Cenník 2013

Platí od 1.2. 2013











HERZ, spol. s r. o., Šustekova 16, P.O.Box 8
850 05 Bratislava 55
Tel.:+421/2/6241 1909, 6241 1910, 6241 1914
Fax:+421/2/6241 1825
GSM:+421/907/799 550
e-mail: infosk@herz.eu, www.herz.eu

Všeobecné a technické údaje

Termostatické ventily HERZ
Termostaty a ventily, ktoré sú v katalógu spoločnosti HERZ označené znakom komformity CENCER, sú skúšané podľa normy EN 215.

Všetky termostatické ventily HERZ majú maximálne prípustný tlakový rozdiel (pokles tlaku) 0,6 bar, s výnimkou rozmerov 3/4" a 1", pri ktorých je 0,4 bar a ventilov HERZ-TS-90-E a HERZ-TS-E, pri ktorých je 0,2 bar.

Kvôli nehlučnému chodu ventilov treba počítať s tlakovým rozdielom podľa "Pokynov VDMA pre projektovanie a hydraulické vyváženie vykurovacích zariadení s termostatickými ventilmi" (max. 0,2 bar).

Univerzálne typy
Ventily vykurovacích telies HERZ a závitové spoje pre vykurovacie telesá rozmerov 3/8" - 3/4" sú univerzálne typy so špeciálne upravenými hrdlami (nátrubkami), s výnimkou ventilu HERZ-TS-E, HERZ-RL-1-E. Môžu byť na ne pripojené závitové rúry s rúrkovým závitom, prípadne prostredníctvom svorkových spojok aj medené a plastové rúry alebo rúry z mäkkej ocele.

Platí to aj pre 1/2"-ové ventily STRÖMAX, STRÖMAX-D, STRÖMAX-M a STRÖMAX-R. Pre rozmer 3/4" je kdispozícii špeciálny adaptér.

Zodpovedajúce tabuľky poskytujú prehľad o rôznych možnostiach svorkových spojení.

Štandardné typy
HERZ-AS a radiátorovové závitové prípojky veľkosti 1" a 1 1/4", ventily HERZ-TS veľkosti 1" ako aj ventily HERZ-TS-E sú štandardné typy so závitovým hrdlom, určené pre napojenie na závitové rúry.

Povrchová úprava ventilov: "poniklované" a "žlté"
Keď nie je uvedené inak, armatúry HERZ, rozdeľovače a prípojky sa dodávajú s **poniklovaným povrchom**.

Armatúry potrubných rozvodov sa prednostne montujú v kotolni alebo vo zvislých vetvách. Tieto ventily sa dodávajú v **žltom vyhotovení** (mosadz).

TECHNICKÉ ÚDAJE
Pre všetky armatúry fy HERZ platí:
Maximálna prevádzková teplota TS: 120 °C
Maximálny prevádzkový tlak PS: 10 bar

Vyžadovaná kvalita vody pre ústredné vykurovanie: v súlade s ÖNORM H 5195 príp. so smernicou VDI-Richtlinien 2035.

Teplota uskladňovania (nezabudované): od -40 °C do +60 °C.

Tieto údaje platia pre všetky produkty, pokiaľ nie je uvedené inak.

Pre prechodky na kovové rúrky
Pri použití prechodiek na medené alebo oceľové rúrky treba teplotu a tlak voliť podľa EN 1254-2; 1998, tabuľka 5.

Pre prechodky na plastové rúrky
Prechodky na plastové rúrky sú použiteľné pre triedy 4 a 5 podľa ISO10508 rozvody z plastových rúr pre teplú a studenú vodu, PE-MDX (DIN 4724) teplovodné podlahové vykurovanie a pripojenie vykurovacích telies plastovými rúrkami a systém tvaroviek a prechodiek (DIN 4726) ako aj rozvody z viacvrstových rúrok pre teplú a studenú vodu vedených vo vnútri budov - časť 1 (ÖNORM EN ISO 21003-1).

Odporúča sa ako max. teplota 95 °C pri tlaku 10 bar. Je úlohou užívateľa (montér, projektant) zvoliť prevádzkový tlak Poper a prevádzkovú teplotu Toper pre každú rúrku tak, aby zodpovedali platným normám aj údajom od výrobcu rúrky.

Odchýlky od uvedených údajov sú zvlášť vyznačené v technických podkladoch.

Zafarbenie ručných ovládačov
Ručné ovládače a diely zplastov sú zafarbené na bielo, pri potrubných armatúrach na červeno alebo zeleno. Iné farby sú na dopyt.

Podklady
Pre všetky výrobky fy HERZ sú k dispozícii prospekty, technické podnikové normy a rozpisky. Naši zahraniční spolupracovníci (technicko-obchodní zástupcovia firmy) Vám ich radi poskytnú prípadne si ich vyžiadajte vo firme.

Objednávkové (typové) číslo
V sedemmiestnom objednávkovom čísle je zahrnuté pôvodné štvormiestne číslo výrobku, ktoré je zvýraznené **hrubo**. Toto číslo jednoznačne charakterizuje vyhotovenie ventila, ako koštrukčný rad, veľkosť, zafarbenie, variant vyhotovenia a je upravené pre elektronické spracovanie údajov. Pri vystavovaní objednávky použite toto číslo, aby sa predišlo prípadným omylom.

ečv (ean), PJ (VKE)
Európske číslovanie výrobkov - ean (die europäische Artikelnumerierung - **ean**) je trinásťmiestne a pozostáva z kódu príslušného štátu a firmy výrobcu - **ean 90 04174**, ako aj z kódu výrobku a číslice overovacích skúšok.

Európske číslovanie výrobkov - ean platí pre jeden kus resp. pre jednu účtovnú jednotku (podľa tarifu) a nie pre uvádzanú predajnú jednotku (balenie). Zoznam ean Vám na požiadanie radi zašleme.

ARA
Fa HERZ-Armaturen je držiteľom licencie a.s. Altstoff Recycling Austria (Rakúska a.s. pre recyklovanie odpadu), registrovanej pod **Licenčným číslom 2102**. Poplatky za odstraňovanie a spracovanie odpadu sa uhrádzajú (poukazujú) podľa licenčnej zmluvy.

Zmeny
Fa HERZ-Armaturen si vyhradzuje právo vykonať zmeny v súlade s požiadavkami technického vývoja prípadne na základe požiadaviek trhu bez toho, aby to zvlášť zverejnila (oznámila, vyznačila) pri uvedení do predaja.

Predbežná norma DIN V3838 „Eurokužeľ“
pripájací závit G 3/4 A s vnútorným kužeľom.
Keďže v súčasnosti platná predbežná norma DIN V 3838 môže byť do jej konečnej platnosti ešte zmenená a aj termín, do kedy všetky produkty budú musieť zodpovedať tejto norme nie je jasný, môže dochádzať k miešaniu produktov rôznych výrobcov pri pripájaní armatúr prechodkami. Takto môže dochádzať k pochybnostiam o kombinovateľnosti pripájaní. HERZ ponúka rozsiahly sortiment možností pripojenia rúrky a garantuje, že všetky v súčasnosti aj v budúcnosti vyrábané prechodky sa hodia na armatúry HERZ a nie je potrebné miešanie s produktami iných výrobcov. Keďže HERZ nemôže prebrať záruku za cudzie produkty, nevzťahuje sa na kombinácie s cudzími produktami záruka HERZ.

Zobrazenia
Zobrazenia v cenníku sú myslené ako symbolické a opticky sa môžu líšiť od skutočných produktov.

ISO 9001 - Certifikát
Certifikačné pracovisko TÜV CERT štátnej skúšobne TÜV Management Service GmbH potvrdzuje v súlade s postupom TÜV CERT, že podnik HERZ Armaturen Ges.m.b.H., A-1232 Wien zaviedol a používa systém operatívneho riadenia kvality s platnosťou pre oblasť vývoja, konštrukcie, výroby a predaja armatúr na vykurovanie a reguláciu. Bol predložený dôkaz o tom, že sú splnené požiadavky normy **ÖNORM EN ISO 9001:2000.**

3-14	HERZ - Termostatické hlavice	1
15-22	HERZ - Elektronická regulácia	2
23-32	HERZ - Termostatické ventily a ventily do spiatočky pre vykurovacie telesá	3
33-44	HERZ - DE LUXE - termostatické hlavice, ventily, prechodky a príslušenstvo	4
45-48	HERZ - Ručné regulačné ventily	5
49-60	HERZ - Pripájacie sústavy k vykurovacím telesám	6
61-64	HERZ - 1-bodové pripojenie vykurovacích telies	7
65-74	HERZ - 2-cestné a 3-cestné regulačné ventily pre vyregulovanie koncových spotrebičov	8
75-80	HERZ - Vyvažovacie ventily	9
81-88	HERZ - Uzatváracie ventily	10
89-96	HERZ - Regulátory tlakovej diferencie a regulátory objemového prietoku	11
97-112	HERZ - Guľové kohúty, filtre, poistné armatúry	12
113-116	HERZ - Špeciálne armatúry na pitnú vodu	13
117-126	HERZ - Rozdeľovače a príslušenstvo	14
127-156	HERZ - Plasthliníková rúrka, prechodky, lisované a závitové tvarovky, náradie	15
157-164	HERZ - Regulačné sady na preteplenie podlahy a plošné sálavé systémy	16
165-170	HERZ - Výmenníkové stanice	17
171-176	HERZ - Čerpadlové skupiny	18
177-198	HERZ - Príslušenstvo, náradie, kľúče a náhradné diely	19
199-212	HERZ - Guľové kohúty a plasthliníkový systém pre rozvody plynu	20

Literatúra



HERZ učebnica
„Teplovodné vykurovanie HERZ - hydraulika“,
od Prof. R. Jauschowetza
vlastné vydavateľstvo
2006

Táto príručka na správny návrh a vyhotovenie teplovodného vykurovania vysvetľuje popri potrebných základoch náuky o teple a prúdení aj príslušné normy a smernice.
Vzorové príklady z praxe ako aj pracovné listy z noriem, častí zariadení, ventilov, čerpadiel, fitinkov a rúrok sú praktické pri výpočte a dimenzovaní vykurovacích sústav.

Art. Nr.
W100111

1

HERZ - Termostatické hlavice

Termostatické hlavice - M 28x1,5

HERZ - Design - Termostatické hlavice s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Design - Termostatická hlavica** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou „0“. Nastavitel’ná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „**Porsche Design GmbH**“, Zell am See.	90000 6	1 **9230** 06	**20**	**14,43**	17,32
	HERZ - Design - Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a automatickou protimrazovou ochranou pri 6 °C. Ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zaráž kových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s **„Porsche Design GmbH“,** Zell am See.	90030 3	1 **9260** 06	**20**	**13,73**	16,48

HERZ - Design - Termostatické hlavice „Mini“ s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

	**HERZ - Design - Termostatická hlavica “Mini”** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou ”0”. Nastavitel’ná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30°C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 02 (objednávajú sa samostatne).	90520 9	1 **9200** 30	**20**	**13,21**	15,85
	HERZ - Design - Termostatická hlavica “Mini” s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a automatickou protimrazovou ochranou pri 6°C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28°C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 02 (objednávajú sa samostatne).	90530 8	1 **9200** 60	**20**	**13,03**	15,64
	**HERZ - Design - Termostatická hlavica “Mini-GS”** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou ”0”. Nastavitel’ná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30°C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 02 (objednávajú sa samostatne).	91700 4	1 **9200** 03	**20**	**13,66**	16,39
	HERZ - Design - Termostatická hlavica “Mini-GS” s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a automatickou protimrazovou ochranou pri 6°C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28°C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 02 (objednávajú sa samostatne).	91690 8	1 **9200** 06	**20**	**13,42**	16,10
	**HERZ - Design - Termostatická hlavica “Mini-Turbo”** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou ”0”. Nastavitel’ná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30°C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 02 (objednávajú sa samostatne).	91740 0	1 **9200** 13	**20**	**13,66**	16,39
	HERZ - Design - Termostatická hlavica “Mini-Turbo” s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a automatickou protimrazovou ochranou pri 6°C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28°C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 02 (objednávajú sa samostatne).	91730 1	1 **9200** 16	**20**	**13,42**	16,10

HERZ - Termostatické hlavice s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Termostatická hlavica** kvapalinovým snímačom, mechanickým uzatváraním (poloha „0“). Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C. Ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zaráž kových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne).	70120 7	1 **7230** 06	**20**	**19,76**	23,71
	HERZ - Termostatická hlavica S kvapalinovým snímačom, mechanicky neuzatvárateľná. Automatická protimrazová ochrana pri ca 6 °C. Ohran ičenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne).	70140 5	1 **7260** 06	**20**	**11,54**	13,85
	HERZ - Termostatická hlavica so zvýšenými hodnotami v proporcionálnom rozsahu Rozsah požadovaných hodnôt 8-25 °C s automatickou protimrazovou ochranou pri 8 °C. Ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zaráž kových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne).	91840 7	1 **7262** 00	**1**	**15,65**	18,78

HERZ - Termostatické hlavice „HERZCULES“, s pripojovacím závitom M 28x1,5

v masívnom vyhotovení , vhodné pre termostatické ventily HERZ

	**HERZ - Termostatická hlavica „HERZCULES“ v masívnom vyhotovení odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu.** Montáž a demontáž je možná len pomocou uťahovacieho nástroja 1 **9554** 01 a kľúča 1 **6616** 00. Nastavenie požadovanej hodnoty teploty v rozsahu medzi 8 -26°C s deblokovacím nást rojom 1 **9554** 00, zablokovanie nastavenej menovitej hodnoty. Nastavovacia indikácia zostáva v zablokovanej polohe zakrytá.	90560 5	1 **9860** 10	**20**	**29,11**	34,93
	HERZ - Termostatická hlavica „HERZCULES“ v masívnom vyhotovení odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu s nastaviteľným znížením teploty. Maximálnu hodnotu teploty zafixovanú zablokovaným nastavením požadovanej teploty možno znížiť zvonka o 10 K bez zmeny skrytého základného nastavenia. Inak vyhotovenie ako 1 **9860** 10.	91050 0	1 **9861** 10	**20**	**31,33**	37,60
	HERZ - Termostatická hlavica „HERZCULES“ v masívnom vyhotovení odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu s nastaviteľným znížením teploty. Maximálnu hodnotu teploty zafixovanú zablokovaným nastavením požadovanej teploty možno znížiť zvonka o 4 K bez zmeny skrytého základného nastavenia. Inak vyhotovenie ako 1 **9860** 10.	91260 3	1 **9861** 40	**20**	**31,33**	37,60

HERZ - Design - Termostatické hlavice s pripojovacím závitom M 28x1,5

vo zvláštnych vyhotoveniach, vhodné pre termostatické ventily HERZ

	**HERZ - Design - Termostatická hlavica s hmatom odčítateľnou stupnicou nastavenia** Ovládací krúžok na ručnom ovládači umožňuje ľahké a presné nastavenie požadovanej hraničnej teploty aj osobám s telesným postihnutím. Ďalšie vlastnosti ako 1 **9230** 06.	90270 3	1 **9230** 59	**20**	**22,48**	26,98
	HERZ - Design - Termostatická hlavica s hmatom odčítateľnou stupnicou nastavenia Ovládací krúžok na ručnom ovládači umožňuje ľahké a presné nastavenie požadovanej hraničnej teploty aj osobám s telesným postihnutím. Ďalšie vlastnosti ako 1 **9260** 06.	90280 2	1 **9260** 59	**20**	**22,48**	26,98
	**HERZ - Termostatická hlavica pre miestnosti so zvýšenou potrebou tepla** rozsah požadovaných hodnôt 11 - 35 °C. Mechanicky neuzatvárateľná, protimrazová ochrana pri ca 6 °C.	72460 2	1 **7260** 35	**1**	**17,12**	20,54

Termostatické hlavice - M 28x1,5

Skupina produktov 1

HERZ - Design - Termostatické hlavice s pripojovacím závitom M 28x1,5

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Design - Ručná hlavica** pre termostatické ventily HERZ, ktoré nie sú vybavené termostatickou hlavicou	90090 7	1 **9102** 80	**20**	**3,14**	3,77
	**HERZ - TS-krytka** pevná mosadzná krytka pre termostatické ventily TS-E, Calis, TS-E-3D so závitom M 28 x 1,5.	bez	1 **6329** 30	**20**	**2,19**	2,63
	**HERZ - Ručná hlavica** pre manuálne prednastavenie objemového prietoku a jeho fixovanie. Pripojovací závit M 28 x 1,5	82490 6	1 **8531** 35	**1**	**4,25**	5,10
	**HERZ - Prednastavovací diel** pre nastavenie objemového prietoku. Pripojovací závit M 28 x 1,5	72070 3	1 **7740** 63	**1**	**2,05**	2,46

HERZ - Termostatická hlavica pre ventily Vaillant

	**HERZ - Design - Termostatická hlavica na termostatické ventily Vaillant** s kvapalinovým snímačom (hydrosenzor), rozsah požadovaných hodnôt 6-28 ℃, automatická protimrazová ochrana pri cca. 6 ℃. Možnosť ohraničenia a blokovania rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne). Pripojovací rozmer 31 mm.	90720 3	1 **9260** 11	**1**	**18,44**	22,13

HERZ - Design - Termostatická hlavica "Mini" pre ventily "MMA"

	**HERZ - Design - Termostatická hlavica "Mini" pre ventily MMA (Makaryd)** s kvapalinovým snímačom (hydrosenzor), rozsah požadovaných hodnôt 6-30 ℃, mechanicky neuzatvárate ľná, automatická protimrazová ochrana pri 6 ℃.Možnos ť ohraničenia a blokovania rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zárażkových kolíkov 1 **9551** 02 (objednávajú sa samostatne). Pripojovací závit M 28 x 1,5 mm. Od roku výroby 1988.	9 1890 2	1 **9200** 69	**20**	**19,34**	23,21

HERZ - Termostatická hlavica pre ventily Armal

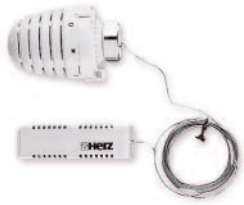
	**HERZ - Design - Termostatická hlavica na ventily "Armal"** s kvapalinovým snímačom (hydrosenzor), rozsah požadovaných hodnôt 6-30 ℃, automatická protimrazová ochrana pri cca. 6℃. Možnosť ohraničenia a blokovania rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zárażkových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne). Pripojovací rozmer M 24 x 1,5. Od roku výroby 1999.	92230 5	1 **9200** 24	**20**	**21,58**	25,90

HERZ - Krúžkové adaptéry pre montáž termostatických hlavíc so závitom M 28x1,5

	**HERZ - Krúžkový adaptér pre termostatické ventily TA.** s pripojovacím závitom M 28 x 1,5 mm. Výsledný závit - M 28x1,5	66400 7	1 **6350** 03	**1**	**6,51**	7,81
	HERZ - Krúžkový adaptér pre termostatické ventily "H". s pripojovacím závitom M 30 x 1,5 mm. Výsledný závit - M 28x1,5	62810 8	1 **6357** 11	**1**	**3,82**	4,58
	**HERZ - Krúžkový adaptér pre termostatické ventily Caleffi.** s pripojovacím závitom M 30 x 1,5 mm. Výsledný závit - M 28x1,5	66410 6	1 **6351** 01	**1**	**1,29**	1,55

HERZ - Design - Termostatické hlavice s diaľkovým snímačom, s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Design - Termostatická hlavica s diaľkovým snímačom** Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapiláry a diaľkového snímača. S polohou „0“ a nastaviteľnou protimrazovou ochranou pri 6 °C. Obmedzenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C). Možnos ť doobjednať zarážkové kolíky 1 **9551** 00. Dĺžka kapiláry 2000 mm.	90120 1	1 **9430** 08	**10**	**39,25**	47,10
	Dĺžka kapiláry 8000 mm.	90600 8	1 **9430** 18	**1**	**55,66**	66,79
	HERZ - Design - Termostatická hlavica s diaľkovým snímačom Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapiláry a diaľkového snímača. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C. Obmedzenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C). Možnosť doobjednať zarážkové kolíky 1 **9551** 00. Dĺžka kapiláry 2000 mm.	90140 9	1 **9460** 06	**10**	**39,25**	47,10
	Dĺžka kapiláry 8000 mm.	90690 9	1 **9460** 18	**1**	**56,82**	68,18

HERZ - Design - Termostatické hlavice s diaľkovým nastavením, s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

	**HERZ - Design - Termostatická hlavica s diaľkovým nastavením** Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nádstavca na ventil. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C. Obmedzenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C). Dĺžka kapiláry 2000 mm.	90130 0	1 **9330** 05	**5**	**55,66**	66,79
	Dĺžka kapiláry 5000 mm.	90320 5	1 **9330** 10	**5**	**61,27**	73,52
	Dĺžka kapiláry 8000 mm.	90330 4	1 **9330** 18	**1**	**67,37**	80,84
	Dĺžka kapiláry 10 000 mm.	91030 4	1 **9330** 20	**1**	**73,15**	87,78

HERZ - Design - Termostatické hlavice s diaľkovým nastavením, s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

	**HERZ - Termostatická hlavica s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku** pre termostatické ventily HERZ. Pozostávajú z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nádstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, možné ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6°C. Dĺžka kapiláry 2000 mm.	91400 3	1 **9352** 00	**5**	**62,77**	75,32
	HERZ - Termostatická hlavica s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku pre termostatické ventily HERZ. Pozostávajú z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nádstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, možné ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6°C. Dĺžka kapiláry 5000 mm.	91410 2	1 **9355** 00	**5**	**69,05**	82,86
	HERZ - Termostatická hlavica s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku pre termostatické ventily HERZ. Pozostávajú z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nádstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, možné ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6°C. Dĺžka kapiláry 8000 mm.	91420 1	1 **9358** 00	**5**	**75,98**	91,18
	HERZ - Termostatická hlavica s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku pre termostatické ventily HERZ. Pozostávajú z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nádstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, možné ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6°C. Dĺžka kapiláry 10000 mm.	91430 0	1 **9350** 00	**5**	**83,55**	100,26

Termostatické hlavice - M 28x1,5

HERZ - Termostatické hlavice s príložným snímačom, s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Termostatická hlavica s príložným snímačom pre podlahové vykurovanie** Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky, príložného snímača a materiálu pre upevnenie na potrubie. Rozsah požadovaných hodnôt 20-50 °C. Dĺžka kapiláry 2000 mm.	72390 2	1 **7420** 06	**10**	**36,77**	44,12
	HERZ - Termostatická hlavica s príložným snímačom na reguláciu prívodu TÚV v bojleroch Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky, príložného snímača a materiálu pre upevnenie na potrubie. Rozsah požadovaných hodnôt 40-70 °C. Dĺžka kapiláry 2000 mm.	70210 5	1 **7421** 00	**10**	**38,41**	46,09

HERZ - Design - Termostatická hlavica s príložným snímačom, s pripojovacím závitom M 28x1,5

	**HERZ - Design - Termostatická hlavica s príložným snímačom pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky** a ponorného snímača. Rozsah požadovaných hodnôt: 30-60 °C. Dĺžka kapiláry 500 mm.	91870 4	1 **9421** 26	**20**	**37,99**	45,59

HERZ - Ponorné púzdro

	**HERZ - Ponorné púzdro z mosadze** **7420/7421, 9421** atď. s pripájacím závitom 1/2	66240 9	1 **6313** 01	**20**	**4,55**	5,46

HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“ s pripojovacím závitom M 30x1,5

pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou “0”. Nastavitel’ná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „**Porsche Design GmbH**“, Zell am See.	90040 2	1 **9230** 98	**20**	**14,26**	17,11
	HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a automatickou protimrazovou ochranou pri cca 6 °C. Ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zaráž kových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „**Porsche Design GmbH**“, Zell am See.	90060 0	1 **9260** 98	**20**	**13,73**	16,48

HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“-„Mini“ s pripojovacím závitom M 30x1,5

	**HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“-„Mini“** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou “0”. Nastavitel’ná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 02 (objednávajú sa samostatne).	90540 7	1 **9200** 38	**20**	**13,21**	15,85
	HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“-„Mini“ s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a automatickou protimrazovou ochranou pri cca 6 °C. Ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zaráž kových kolíkov 1 **9551** 02 (objednávajú sa samostatne).	90550 6	1 **9200** 68	**20**	**13,03**	15,64
	**HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“-„Mini-GS“** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou “0”. Nastavitel’ná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 02 (objednávajú sa samostatne).	91720 2	1 **9200** 83	**20**	**13,66**	16,39
	HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“-„Mini-GS“ s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a automatickou protimrazovou ochranou pri cca 6 °C. Ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zaráž kových kolíkov 1 **9551** 02 (objednávajú sa samostatne).	91710 3	1 **9200** 86	**20**	**13,42**	16,10
	**HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“-„Mini-Turbo“** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou “0”. Nastavitel’ná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 02 (objednávajú sa samostatne).	91760 8	1 **9200** 93	**20**	**13,66**	16,39
	HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“-„Mini- Turbo“ s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a automatickou protimrazovou ochranou pri cca 6 °C. Ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zaráž kových kolíkov 1 **9551** 02 (objednávajú sa samostatne).	91750 9	1 **9200** 96	**20**	**13,42**	16,10

Termostatické hlavice - M 30x1,5

HERZ - Termostatická hlavica „H“ s pripojovacím závitom M 30x1,5

pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Termostatická hlavica „H“ s kvapalinovým snímačom.** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), mechanicky neuzatvárateľná. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri ca 6℃. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 ℃) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne).	71680 5	1 **7260** 98	**20**	**12,13**	14,56

HERZ - Termostatické hlavice „H“-„HERZCULES“ s pripojovacím závitom M 30x1,5

v masívnom vyhotovení

	HERZ - Termostatická hlavica „HERZCULES“ v masívnom vyhotovení odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), rozsahom požadovaných hodnôt 8-26 ℃, automatická protimrazová ochrana. M ontáž a demontáž je možná len pomocou doťahovacích nástrojov 1 **9554** 01 a kľúča 1 **6616** 00. Nastavenie regulačného rozsahu pomocou odblokovacieho nástroja 1 **9554** 00 (je pribalený), nastavenie požadovanej hodnoty je zablokované. Ukazovateľ nastavenia ostane zakrytý v zablokovanej polohe.	90730 2	1 **9860** 98	**20**	**29,11**	34,93
	**HERZ - Termostatická hlavica „HERZCULES“ v masívnom vyhotovení odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu** Maximálnu hodnotu teploty fixovanú zablokovaným nastavením požadovanej hodnoty možno znížiť zvonka o 10 K bez zmeny zakrytého základného nastavenia. Inak vyhotovenie ako 1 **9860** 98.	91060 9	1 **9861** 98	**20**	**31,33**	37,60
	HERZ - Termostatická hlavica „HERZCULES“ v masívnom vyhotovení odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu Maximálnu hodnotu teploty fi xovanú zablokovaným nastavením požadovanej hodnoty možno znížiť zvonka o 4 K bez zmeny zakrytého základného nastavenia. Inak vyhotovenie ako 1 **9860** 98.	91270 2	1 **9861** 48	**20**	**31,33**	37,60

HERZ - Design - Ručná hlavica „H“ s pripojovacím závitom M 30x1,5

pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

	**HERZ - Design - Ručná hlavica “H”** určená pre priamu montáž na kompaktné vykurovacie teleso s vložkou Heimeier s pripájacím závitom M 30 x 1,5, ktoré nie sú vybavené termostatickou hlavicou.	90100 3	1 **9102** 98	**20**	**3,41**	4,09

HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“ s diaľkovým snímačom, s pripojovacím závitom M 30x1,5

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s diaľkovým snímačom** Termostat s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), kapilárnou rúrou a diaľkovým snímačom. Rozsah požad. hodnôt 6- 30℃ s polohou „0“, možnosť nastavenia protimrazovej ochrany pri cca. 6℃. D ĺžka kapilárnej rúry 2000 mm.Ohraničenie a zablokovanie rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne).	91010 4	1 **9430** 98	**10**	**39,25**	47,10
	HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s diaľkovým snímačom Termostat s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), kapilárnou rúrou a diaľkovým snímačom. Rozsah požadovaných hodnôt 6 - 28℃ automatická protimrazová ochrana pri cca. 6℃. Dĺžka kapilárnej rúry 2000 mm. Ohraničenie a zablokovanie rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne).	91010 3	1 **9460** 98	**10**	**39,25**	47,10

HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“ s diaľkovým nastavením, pripojovacím závitom M 30x1,5

	**HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s diaľkovým nastavením** Termostat s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), kapilárnou rúrou a nadstavcom na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6 - 28℃, možnos ť nastavenia protimrazovej ochrany pri cca. 6℃. Ohrani čenie a zablokovanie rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne). Dĺžka kapilárnej rúry 2000 mm.	91090 6	1 **9330** 98	**10**	**55,66**	66,79

HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“ s diaľkovým nastavením, s pripojovacím závitom M 30x1,5

	**HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku** pre termostatické ventily HERZ. Pozostávajú z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 ℃, možné ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6℃. D ĺžka kapiláry 2000 mm.	91440 9	1 **9352** 98	**5**	**62,77**	75,32
	HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku pre termostatické ventily HERZ. Pozostávajú z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 ℃, možné ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6℃. D ĺžka kapiláry 5000 mm.	91450 8	1 **9355** 98	**5**	**69,05**	82,86
	HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku pre termostatické ventily HERZ. Pozostávajú z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 ℃, možné ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6℃.D ĺžka kapiláry 8000 mm.	91460 7	1 **9358** 98	**5**	**75,98**	91,18
	HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku pre termostatické ventily HERZ. Pozostávajú z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 ℃, možné ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6℃. D ĺžka kapiláry 10000 mm.	91470 6	1 **9350** 98	**5**	**83,55**	100,26

HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“ s príložným snímačom, s pripojovacím závitom M 30x1,5

	**HERZ - Termostatická hlavica „H“ s príložným snímačom** Termostat s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), kapilárnou rúrou, rozsah požadovaných hodnôt 40-70°C, vrátane 2 ks zarážkových kolíkov. Dĺžka kapiláry cca 500mm.	91910 7	1 **9421** 98	**20**	**38,41**	46,09
	HERZ - Termostatická hlavica „H“ s príložným snímačom Termostat s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), kapilárnou rúrou, rozsah požadovaných hodnôt 20-50°C. Dĺžka kapiláry cca 2000mm.	92280 0	1 **9420** 88	**10**	**38,41**	46,09

Termostatické hlavice - „D“

HERZ - Design - Termostatické hlavice „D“ so so strmeňmi alebo pružnou západkou

pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Design - Termostatická hlavica „D“** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou “0”. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „**Porsche Design GmbH**“, Zell am See.	90050 1	1 **9230** 99	**20**	**14,26**	17,11
	HERZ - Design - Termostatická hlavica „D“ s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a automatickou protimrazovou ochranou pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „**Porsche Design GmbH**“, Zell am See.	90070 9	1 **9260** 99	**20**	**13,73**	16,48

HERZ - Design - Termostatické hlavice „Danfoss“ PROJEKT

	**HERZ - Design - Termostatická hlavica „Danfoss“ PROJEKT** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou “0”. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „**Porsche Design GmbH**“, Zell am See.	90050 1	1 **9230** 09	**20**	**12,06**	14,47
	HERZ - Design - Termostatická hlavica „Danfoss“ PROJEKT s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a automatickou protimrazovou ochranou pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „**Porsche Design GmbH**“, Zell am See.	90260 4	1 **9260** 09	**20**	**12,06**	14,47

HERZ - Termostatická hlavica „D“

	**HERZ - Termostatická hlavica „D“** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), mechanicky neuzatvárateľná.”. Automatická protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 00 (objednávajú sa samostatne).	71690 4	1 **7260** 99	**1**	**12,13**	14,56

HERZ - Design - Ručná hlavica „D“ so strmeňmi alebo pružnou západkou

	**HERZ - Design - Ručná hlavica „D“** určená pre priamu montáž na kompaktné vykurovacie teleso s vložkou Danfoss pomocou strmeňa alebo západky, ktoré nie sú vybavené termostatickou hlavicou.	90110 2	1 **9102** 99	**20**	**3,41**	4,09

HERZ - Krúžkové adaptéry „D“ pre termostatické hlavice HERZ

pre montáž všetkých termostatických hlavíc HERZ na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

	**HERZ - Krúžkový adaptér „D“** na kompaktné vykurovacie telesá s termostatickými vložkami Danfoss.	**M 20 x 1**	61180 3	1 **6362** 01	**1**	**2,46**	2,95
	HERZ - Krúžkový adaptér „D“ na kompaktné vykurovacie telesá s termostatickými vložkami Danfoss.	**M 23,5 x 1,5**	63330 0	1 **6362** 11	**1**	**2,92**	3,50
	**HERZ - Krúžkový adaptér „D“ „HERZCULES“** na montáž termostatických hlavíc „HERZCULES“ na Danfoss ventily.	**ø 23**	65160 1	1 **6362** 00	**1**	**5,11**	6,13
	HERZ - Krúžkový adaptér „D“ „HERZCULES“ na montáž termostatických hlavíc „HERZCULES“ na kompaktné vykurovacie telesá s termostatickými vložkami Danfoss.	**M 20 x 1**	64280 7	1 **6362** 20	**1**	**4,69**	5,63
	HERZ - Krúžkový adaptér „D“ „HERZCULES“ na montáž termostatických hlavíc „HERZCULES“ na kompaktné vykurovacie telesá s termostatickými vložkami Danfoss.	**M 23,5 x 1,5**	64290 6	1 **6362** 23	**1**	**4,69**	5,63

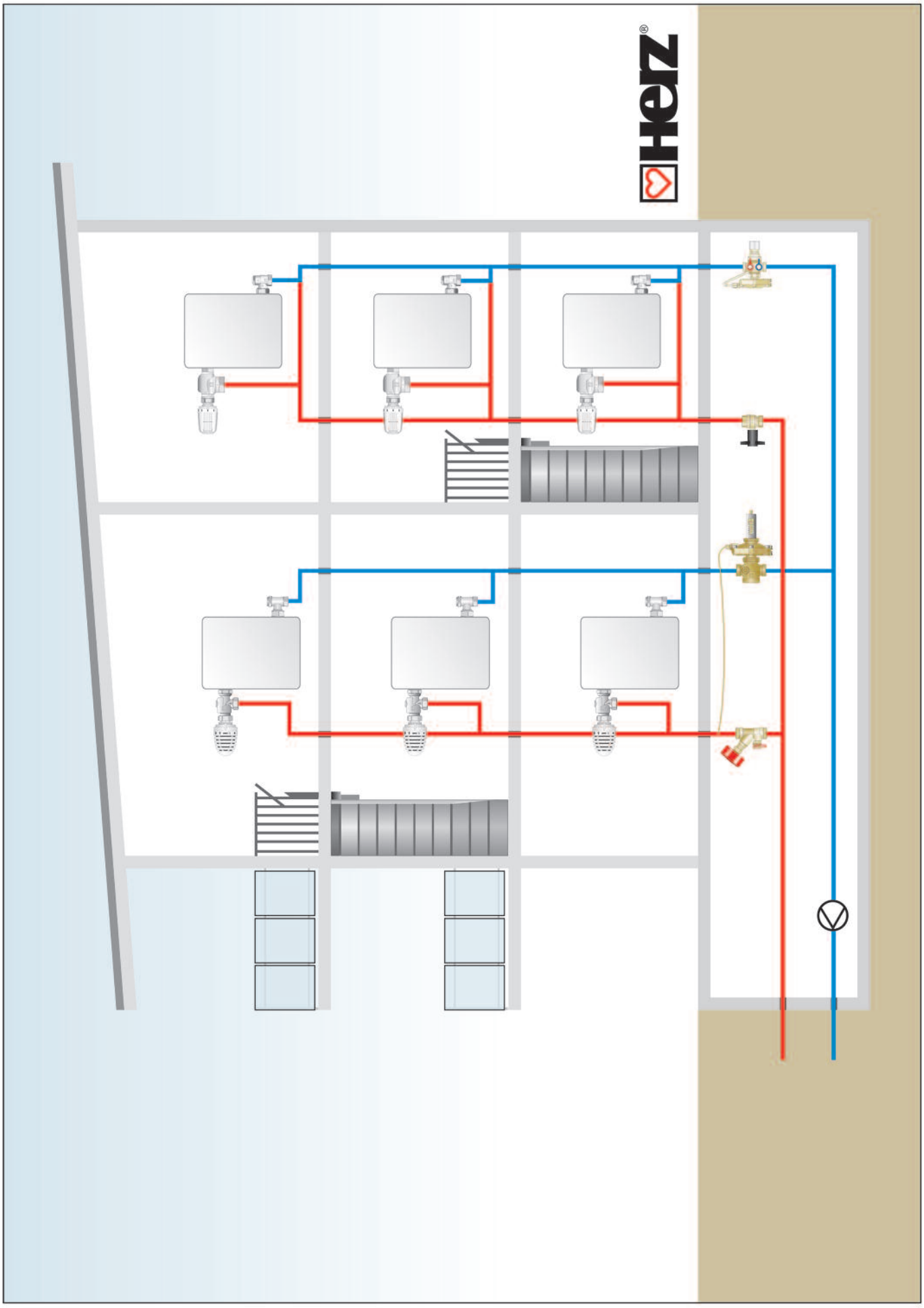
HERZ - Design - Termostatické hlavice „D“ s diaľkovým nastavením so strmeňmi alebo pružnou západkou

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Design - Termostatická hlavica „D“ s diaľkovým nastavením** termostat s kvapalinovým snímačom (hydrosenzor), kapilárnou rúrou a nadstavcom na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28℃, protimrazová ochrana ca. 6 ℃. Možné ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Dĺžka kapiláry 2000 mm.	91790 5	1 **9330** 99	**5**	**55,66**	66,79

HERZ - Termostatické hlavice „D“ s diaľkovým nastavením so strmeňmi alebo pružnou západkou

	**HERZ - Termostatická hlavica „D“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku** pre termostatické ventily HERZ. Pozostávajú z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 ℃, možné ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6℃. Dĺžka kapiláry 2000 mm.	91480 5	1 **9352** 99	**5**	**62,77**	75,32
	HERZ - Termostatická hlavica „D“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku pre termostatické ventily HERZ. Pozostávajú z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil. Rozsah požadovanýchhodnôt 6-28 ℃, možné ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6℃. Dĺžka kapiláry 5000 mm.	91490 4	1 **9355** 99	**5**	**69,05**	82,86
	HERZ - Termostatická hlavica „D“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku pre termostatické ventily HERZ. Pozostávajú z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 ℃, možné ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6℃. Dĺžka kapiláry 8000 mm.	91500 0	1 **9358** 99	**5**	**75,98**	91,18
	HERZ - Termostatická hlavica „D“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku pre termostatické ventily HERZ. Pozostávajú z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 ℃, možné ohrani čenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6℃. Dĺžka kapiláry 10000 mm.	91510 9	1 **9350** 99	**5**	**83,55**	100,26

Príklad použitia



2

HERZ - Elektronická regulácia

HERZ - Termopohony pre 2-bodovú reguláciu

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Termopohon pre 2-bodovú alebo pulznú reguláciu, M 28 x 1,5** pre RZ podlahového vykurovania 8531, 8532, 8533, bez prúdu uzatvorený, 90 N, zdvih 4,5 mm, integrovaný vysoký adaptér	**230 V/50 Hz**	76350 2	1 **7711** 01	**1**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Termopohon pre 2-bodovú alebo pulznú reguláciu, M 28 x 1,5** bez prúdu uzatvorený, 115 N, zdvih 4,5 mm	**230 V/50 Hz**	75160 8	1 **7711** 10	**1**	**31,18**	37,42
	HERZ - Termopohon pre 2-bodovú alebo pulznú reguláciu, M 28 x 1,5 bez prúdu otvorený, 110 N, zdvih 4,5 mm	**230 V/50 Hz**	76360 1	1 **7711** 11	**1**	**31,18**	37,42
	HERZ - Termopohon pre 2-bodovú alebo pulznú reguláciu, M 28 x 1,5 bez prúdu uzatvorený, 115 N, zdvih 4,5 mm	**24 V**	76370 0	1 **7711** 12	**1**	**31,18**	37,42
	HERZ - Termopohon pre 2-bodovú alebo pulznú reguláciu, M 28 x 1,5 bez prúdu otvorený, 110 N, zdvih 4,5 mm	**24 V**	76380 9	1 **7711** 13	**1**	**31,18**	37,42
	HERZ - Termopohon pre 2-bodovú alebo pulznú reguláciu, M 30 x 1,5 bez prúdu uzatvorený, 115 N, zdvih 4,5 mm	**230 V/50 Hz**	76390 8	1 **7711** 20	**1**	**31,18**	37,42
	HERZ - Termopohon pre 2-bodovú alebo pulznú reguláciu, M 30 x 1,5 bez prúdu otvorený, 110 N, zdvih 4,5 mm	**230 V/50 Hz**	76400 4	1 **7711** 21	**1**	**31,18**	37,42
	HERZ - Termopohon pre 2-bodovú alebo pulznú reguláciu, M 30 x 1,5 bez prúdu uzatvorený, 115 N, zdvih 4,5 mm	**24 V**	76410 3	1 **7711** 22	**1**	**31,18**	37,42
	HERZ - Termopohon pre 2-bodovú alebo pulznú reguláciu, M 30 x 1,5 bez prúdu otvorený, 110 N, zdvih 4,5 mm	**24 V**	76420 2	1 **7711** 23	**1**	**31,18**	37,42

HERZ - Pomocný kontakt a pripojovacia zásuvka pre termopohony

	**HERZ - Pomocný kontakt pre termopohony** bez prúdu uzatvorené s obj.č. 1 **7711** 01 - 23 na 230 V / 24 V, 5(2)A, dĺžka kábla 2,0 m, Dim. 0,5x4	**230 V/24 V**	76430 1	1 **7711** 24	**1**	**16,44**	19,73
	HERZ - Pomocný kontakt pre termopohony bez prúdu otvorené s obj.č. 1 **7711** 01 - 23 na 230 V / 24 V, 5(2)A, dĺžka kábla 2,0 m, Dim. 0,5x4	**230 V/24 V**	76431 8	1 **7711** 34	**1**	**16,44**	19,73
	**HERZ - Pripojovacia zásuvka pre termopohony** bez prúdu uzatvorené s obj.č. 1 **7711** 01 - 23 na 230 V/24 V, s použitím zásuvky bude pohon vhodný na plynulú reguláciu 0-10 V, dĺžka kábla 2,0 m, Dim. 0,22x3	**0 - 10 V**	76440 0	1 **7711** 25	**1**	**60,65**	72,78
	HERZ - Pripojovacia zásuvka pre termopohony bez prúdu otvorené s obj.č. 1 **7711** 01 - 23 na 230 V/24 V, s použitím zásuvky bude pohon vhodný na plynulú reguláciu 0-10 V, dĺžka kábla 2,0 m, Dim. 0,22x3	**0 - 10 V**	76441 7	1 **7711** 35	**1**	**60,65**	72,78

HERZ - Adaptér vo vysokom vyhotovení pre montáž na ventily

	**HERZ - Adaptér vo vysokom vyhotovení pre montáž** na ventily s pripojovacím závitom M 30x1,5, veľkosť od pohonu + 5mm uzatvárací rozmer - bez prúdu uzatvorený 4,5 - 18,5 mm, bez prúdu otvorený 8,5 - 22,5 mm		76450 9	1 **7711** 26	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Servopohon pre plynulú reguláciu

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Servopohon HERZ-DDC pre plynulú reguláciu** termoelektrický kontinuálny pohon, 3-vodičový pripájací kábel, prevádzkové napätie 24 V, riadiace napätie 0-10 V DC, maximálne možno pripojiť 6 kusov na regulátor.	**24 V 10 kΩ/ 100 kΩ**	71900 4	1 **7990** 00	**1**	**106,52**	127,82

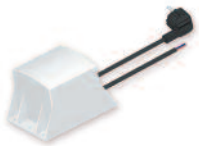
HERZ - Termopohony pre 2-bodovú reguláciu

	**HERZ - Termopohon pre 2-bodovú alebo pulznú reguláciu** bez prúdu uzavretý	**24 V**	75711 1	1 **7708** 12	**1**	**dopyt**	dopyt
		230 V	75710 5	1 **7708** 23	**1**	**34,25**	41,10
	HERZ - Termopohon pre 2-bodovú alebo pulznú reguláciu bez prúdu otvorený	**24 V**	76461 5	1 **7709** 11	**1**	**dopyt**	dopyt
		230 V	76460 8	1 **7709** 01	**1**	**41,67**	50,00
	HERZ - Termopohon pre 2-bodovú alebo pulznú reguláciu bez prúdu uzavretý, s koncovým kontaktom	**230 V**	76470 7	1 **7708** 50	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Adaptéry pre termopohony HERZ 7708, 7709, 7990

	**HERZ - Adaptér pre termopohon, červenej farby** s pripojovacím závitom M 28x1,5 pre použitie so všetkými termostatickými ventilmi HERZ so závitom M 28x1,5, pre rozdeľovače HERZ s integrovaným termost. zvrškom.		76783 7	1 **7708** 90	**1**	**1,92**	2,30
	**HERZ - Adaptér pre termopohon, modrej farby** s pripojovacím závitom M 28x1,5 pre použitie s armatúrami 4002, 4006 a 7217-TS-V.		76861 3	1 **7708** 85	**1**	**2,43**	2,92
	HERZ - Adaptér pre termopohon, bielosivej farby pre použitie so všetkými termostatickými ventilmi s pripojovacím závitom M 30x1,5.		76864 4	1 **7708** 86	**1**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Adaptér pre termopohon, sivej farby** s pripojovacím závitom M 28x1,5 pre použitie s 7217-TS-E.		76860 6	1 **7708** 80	**1**	**3,93**	4,72
	s pripojovacím závitom M 30x1,5 pre použitie s 7760.		76862 0	1 **7708** 89	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Transformátor 230 V / 24 V

	**HERZ - Transformátor 230 V/24 V** Špeciálny transformátor s modulárnym výstupom vstupné napätie 230 V ~, alebo 110 V ~, výstupné napätie 24 V ~ povolená prevádzková teplota 0 °C do 50 °C výstupný výkon 60 VA, trieda krytia IP30.	**230 V / 24 V**	71881 6	1 **7796** 04	**50**	**52,73**	63,28

HERZ - Elektrický rozdeľovač pre riadiaci signál

	**HERZ - Pre rozdeľovanie elektrických signálov** na prepojenie regulátorov priestorovej teploty s napájacím napätím 230 V alebo na batérie s termopohonmi. Na rozdeľovač je možné napojiť max. 6 regulátorov priestorovej teploty a max. 12 termopohonov so spínacím prúdom 0,25 A. Rozdeľovač má v sebe zabudovanú čerpadlovú logiku, tzn. pri uzatvorení posledného termopohonu vypína obehové čerpadlo. Prípojka pre obehové čerpadlo - istenie 2,2 A. Elekrické istenie rozdeľovača - 4,0 A. Kryt z plastu, biely RAL 9010. Elek. Prípojenia - max. 1,5 mm^2.	**230 V**	99935 2	3 **F798** 00	**1**	**159,84**	191,81

HERZ - Elektronický regulátor priestorovej teploty RTC pre plynulú reguláciu

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Počítačom riadený regulátor priestorovej teploty RTC** 3 týždenné programy; 4 úrovne teploty. Program pre vykurovanie a chladenie počas dovoleniek. Nastaviteľná spínacia odchýlka. Rozsah nastavenia od 5 do 40℃. Prevádzkové napätie: 24 V. Riadiace napätie: 0 - 10 V.	**24 V**	71890 8	1 **7940** 62	**1**	**265,26**	318,31

HERZ - Elektronický regulátor priestorovej teploty pre vykurovanie a chladenie

	**HERZ - Elektronický regulátor priestorovej teploty** určený pre časovú a teplotnú reguláciu vnútornej teploty vzduchu pri vykurovaní a zároveň pri chladení v priebehu roka, tzn. ovláda 2 ventily - pre vykurovanie a pre chladenie. Regulácia vychádza z nulového bodu (požadovaná teplota) a podľa odchýlky do plusovej alebo mínusovej hodnoty spína vykurovanie alebo chladenie. Výstupy: 3-bodová regulácia 3-cestného ventilu a spínanie obehového čerpadla alebo ventilátora (signál zap/vyp). Nastavenie základného programu z výroby je možné konfigorovať. Spínacie hodiny s týždenným a ročným programom. Kryt biely (RAL 9010). Nástenná montáž / do krabice pod omietku.	**230 V**	75190 5	1 **7794** 23	**1**	**585,37**	702,44

HERZ - Elektronický regulátor priestorovej teploty pre vykurovanie alebo chladenie

pre dvojbodovú alebo pulznú reguláciu so spínacími hodinami

	**HERZ - Elektronický regulátor priestorovej teploty** určený pre časovú a teplotnú reguláciu vnútornej teploty vzduchu pri vykurovaní alebo pri chladení v rozsahu 8-38℃. Výstupy: 2-bodová príp. 3-bodová regulácia a spínanie obehového čerpadla. Spínacie hodiny s týždenným / ročným programom. Presnosť merania 0,3 K pri 20℃.	**230 V**	74190 6	1 **7791** 23	**1**	**209,21**	251,05
	**HERZ - Digitálny hodinový termostat** určený pre reguláciu vnútornej teploty pri vykurovaní alebo pri chladení v rozsahu 5-35℃. Výstupy: 2-bodová re gulácia, spínací výkon - 8A. Napájacie napätie 230 V, prevádzka s batériami 3x 1,5 V, AA. Trieda krytia IP30. 9 pevne nastavených programov a 4 variabilné.	**4,5 V**	75201 8	1 **7795** 01	**1**	**65,83**	79,00

HERZ - Regulátor priestorovej teploty pre dvojbodovú reguláciu

	**HERZ - Elektronický priestorový regulátor pre podlahové vykurovanie** pre reguláciu teploty priestoru s prepínačom pre komfort / / nočný útlm, prevádzka so spínacími hodinami. Možnosť pripojenia externých spínacích hodín pre nočný útlm. Prevádzkové napätie 230 V~, 50 Hz. Požadované hodnoty možno nastaviť od 5 ℃ do 30 ℃. Spínacia odchýlka 0,5 K výstup triak max. 15 W. Trieda krytia IP30.	**230 V**	99958 1	3 **F792** 00	**1**	**32,16**	38,59
	HERZ - Elektronický priestorový regulátor pre podlahové vykurovanie, vyhotovenie ako 3 **F792** 00	**24 V**	99959 8	3 **F792** 01	**1**	**30,65**	36,78
	**HERZ - Mechanický regulátor priestorovej teploty** bez spínacích hodín, požadovaná teplota analogicky nastaviteľná od 5 - 30℃. Vývod: 2 alebo 3 kontakty (zámena) 230 V, 10(3) A, spínacia diferencia pri 20℃=0,6K. Trieda krytia IP30.	**230 V / 24 V**	99953 6	3 **F791** 00	**1**	**16,48**	19,78

HERZ - Elektronická regulácia teploty priestoru - 433,92 MHz

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Rádiový regulátor analógový** Priestorový regulátor teploty (vysielač) s analógovým ukazovateľom a prijímač s kódovaným prenosovým signálom. Prepínač s 3-ma pozíciami - vykurovanie,nočný útlm, vypnuté. LED ukazovateľ stavu na prijímači pre vykurovanie / režim práce / príjem signálu. Vysielač: prevádzka s batériami 2 x 3 V, CR2430, životnosť batérií cca 2 roky, rozsah nastavenia 5 °C až 30 °C, frekvencia 433,92 MHz, dosah signálu 40m, trieda krytia IP30. Prijímač: napájanie napätím 230 V ~ / spínací výkon 12 A, iné napätia na dopyt, trieda krytia IP44, prepínač pre manuálnu alebo automatickú prevádzku.	**230 V**	99947 5	3 **F799** 04	**1**	**110,00**	132,00
	**HERZ - Rádiový regulátor digitálny s týždennými spínacími hodinami** Priestorový regulátor teploty (vysielač) s digitálnym ukazovateľom priestorovej teploty a režimu práce a prijímač s kódovaným prenosovým signálom so spínacími hodinami pre týždenný program. Prepínač s 3-ma pozíciam - vykurovanie,nočný útlm, vypnuté. LED ukazovateľ stavu na prijímači pre vykurovanie / režim práce / príjem signálu. Vysielač: prevádzka s batériami 3 x 1,5 V, AA LR6, životnosť batérií cca 3 roky, rozsah nastavenia 5 °C až 30 °C, frekvencia 433,92 MHz, dosah signálu 50 m, trieda krytia IP30. Prijímač: napájanie napätím 230 V ~ / spínací výkon 12 A, iné napätia na dopyt, trieda krytia IP44, prepínač pre manuálnu alebo automatickú prevádzku.	**230 V**	99949 9	3 **F799** 06	**1**	**125,80**	150,96

HERZ - Elektronická regulácia teploty priestoru - 433,92 MHz

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Elektronická termostatická hlavica** vrátane rádiového prijímača Energeticky úsporný regulátor pre montáž na termostatický ventil s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5 umiestnený na vykurovacom telese Umožnuje teplotnú a časovú reguláciu vnútornej teploty vzduchu. Rozsah nastavenia: 5 °C až 30 °C. Regulačná diferencia: 0,5 K. Prevádzka s batériami 2x 1,5 V AA, LR 6. Životnosť batérií cca 2 roky.	84700 4	1 **8250** 01	**1**	**45,30**	54,36
	**HERZ - Rádiový vysielač pre elektronickú termostatickú hlavicu** Diaľkové ovládanie slúži ku komfortnému ovládaniu elektronickej termostatickej hlavice. Pomocou diaľkového ovládania sa vykonávajú korekcie priestorovej teploty, alebo sa prepínajú vykurovacie režimy rádiovým signálom. Napájacie napätie: 3 V. Prevádzka s batériami: 2x LR 44. Životnosť batérií cca 2 roky. Dosah vo voľnom priestore: 30 m.	84710 3	1 **8250** 02	**1**	**29,16**	34,99
	**HERZ - Rádiový okenný snímač pre elektronickú termostatickú hlavicu** Okenný snímač slúži na signalizáciu otvorenia okna počas vetrania pre elektronickú termostatickú hlavicu, ktorá následne automaticky znižuje teplotu v priestore uzatvorením termostatického ventilu. Vďaka automatickému poklesu priestorovej teploty pri otvorenom okne sa ušetria ďalšie náklady na vykurovanie. Napájacie napätie: 3 V. Prevádzka s batériami: 2x LR 03 / Micro / AAA. Životnosť batérií cca 2 roky. Dosah vo voľnom priestore: 30 m.	84720 2	1 **8250** 03	**1**	**29,16**	34,99
	**HERZ - Rádiový programovací USB kľúč pre elektronickú termostatickú hlavicu** Určený je pre programovanie elektronickej termostatickej hlavice. Zdroj napätia: USB pripojenie Prevádzka s batériami 2 x LR 03 / Micro / AAA. Dosah vo voľnom priestore: 10 m.	84730 1	1 **8250** 04	**1**	**44,19**	53,03

Tabuľka 1 - Použitie pohonov HERZ pre jednotlivé typy ventilov HERZ

HERZ		4037	2117	2137	4006 4006 Smart	4002 FIX TS	7217 V	7217 GV	7217-99-FV 7217-98-V	7760	7760 7762 7763	TS-90 zónový ventil 7760RD 7761RD	TS-90-V TS-98-V TS-99-FV	TS-90-E	TS-E	8531 8532 8533
Dimenzia		DN15-DN50	DN15-DN50	DN15-DN50	DN15-DN50	DN15-DN50	DN15-DN20	DN15-DN25	DN15	DN10-DN20	DN10-DN20	DN10-DN32	DN10-DN20	DN10-DN15	DN15-DN25	DN15
Pripojovací závit					M 28x1,5	M 28x1,5	M 28x1,5	M 28x1,5	M 28x1,5	M 30x1,5	M 30x1,5	M 28x1,5	M 28x1,5	M 28x1,5	M 28x1,5	M 28x1,5
Zdvih		8 mm	90°	90°	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	3,5 mm	3,5 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
24 V (0...10 V)	500 N	**1771211**														
230 V (3-bod.)	500 N	**1771250**														
24 V (3-bod)	500 N	**1771251**														
24 V (3 bodová reg.)	800 N	**1771210**														
AC 230 V 50/60 Hz (2-bod)	10 Nm		**1771260**													
AC 230 V 50/60 Hz (3-bod)	10 Nm		**1771261**													
AC 24 V 50/60 Hz DC 24 V	10 Nm		**1771262**													
AC 230 V 50/60 Hz (3-bod.)	10 Nm			**1771263**												
AC 24 V (0...10 V DC)	100 N								**1799000**			**1799000**	**1799000**	**1799000**	**1799000**	**1799000**
AC 230 V 50 Hz NC (2-bod.)	100 N				**1770823**	**1770823**	**1770823**	**1770823**	**1770823**	**1770823**	**1770823**	**1770823**	**1770823**	**1770823**	**1770823**	**1770823**
AC 230 V 50 Hz NO (2-bod.)	100 N				**1770901**	**1770901**	**1770901**	**1770901**	**1770901**	**1770901**	**1770901**	**1770901**	**1770901**	**1770901**	**1770901**	**1770901**
Modrý adaptér					**1770885**	**1770885**	**1770885**	**1770885**								
Červený adaptér									**1770890**			**1770890**	**1770890**	**1770890**	**1770890**	**1770890**
Sivobiely adaptér										**1770898**	**1770898**					
AC 230 V (2-bod.) NC	90 N															**1771110**[4])
AC 230 V (2-bod.) NC	115 N				**1771110**	**1771110**	**1771110**	**1771110**	**1771110**			**1771110**	**1771110**	**1771110**	**1771110**	
AC 230 V (2-bod.) NO	110 N				**1771111**	**1771111**	**1771111**	**1771111**	**1771111**			**1771111**	**1771111**	**1771111**	**1771111**	**1771111**[3])[4])
24 V (2-bod.) NC	115 N				**1771112**	**1771112**	**1771112**	**1771112**	**1771112**			**1771112**	**1771112**	**1771112**	**1771112**	**1771112**[3])[4])
24 V (2-bod.) NO	110 N				**1771113**	**1771113**	**1771113**	**1771113**	**1771113**			**1771113**	**1771113**	**1771113**	**1771113**	**1771113**[3])[4])
AC 230 V (2-bod.) NC	115 N									**1771120**	**1771120**					
AC 230 V (2-bod.) NO	110 N									**1771121**	**1771121**					
24 V (2-bod.) NC	115 N									**1771122**	**1771122**					
24 V (2-bod.) NO	110 N									**1771123**	**1771123**					
Zásuvka (0...10 V DC) NC					**1771125**[1])		**1771125**[1])	**1771125**[1])	**1771125**[1])	**1771125**[1])	**1771125**[1])	**1771125**[1])	**1771125**[1])	**1771125**[1])	**1771125**[1])	**1771125**[1])
Zásuvka (0...10 V DC) NO					**1771135**[1])		**1771135**[1])	**1771135**[1])	**1771135**[1])	**1771135**[1])	**1771135**[1])	**1771135**[1])	**1771135**[1])	**1771135**[1])	**1771135**[1])	**1771135**[1])
Zásuvka-pomocný kontakt NC					**1771124**[2])	**1771124**[2])	**1771124**[2])	**1771124**[2])	**1771124**[2])	**1771124**[2])	**1771124**[2])	**1771124**[2])	**1771124**[2])	**1771124**[2])	**1771124**[2])	**1771124**[2])
Zásuvka-pomocný kontakt NO					**1771134**[2])	**1771134**[2])	**1771134**[2])	**1771134**[2])	**1771134**[2])	**1771134**[2])	**1771134**[2])	**1771134**[2])	**1771134**[2])	**1771134**[2])	**1771134**[2])	**1771134**[2])

[1]) - len pre vyhorovenie 24 V
[2]) - možné len v prírade, že nie je použítá zásuvka 0-10 V
[3]) - adaptér 1771127 pre použitie pre rozdeľovače 8531, 8532, 8533
[4]) - adaptér 1771126 pre použitie pre rozdeľovače s pripojovacím závitom M 30x1,5

POZNÁMKA:
NC - bez prúdu uzatvorený
NO - bez prúdu otvorený

Tabuľka 2 - Použitie pohonov HERZ pre jednotlivé typy regulátorov HERZ

Typ regulátora (objednávacie číslo)		1779323	1779324	1794062	3F79200	3F79201	3F79100	1779123	1779423	1779424	1779501	3F79906	3F79904
		1779301[1])	1779301[1])										
		1779300[1])	1779300[1])										
Možnosti voľby programu		Deň/Týždeň/Rok	Deň/Týždeň/Rok	Týždeň	-	-	-	Deň/Týždeň/Rok	Deň/Týždeň/Rok	Deň/Týždeň/Rok	Deň	Týždeň	-
Elektrické napájanie		230 V	24 V	24 V	230 V	24 V	230 V / 24 V	230 V	230 V	24 V	4,5 V	230 V	230 V
24 V (0...10 V)	500 N			**1771211**									
230 V (3-bod.)	500 N	**1771250**											
24 V (3-bod)	500 N		**1771251**										
24 V (3 bodová reg.)	800 N		**1771210**										
AC 230 V 50/60 Hz (3-bod)	10 Nm	**1771263**											
AC 230 V 50/60 Hz (2-bod)	10 Nm	**1771260**											
AC 230 V 50/60 Hz (3-bod)	10 Nm	**1771261**											
AC 24 V 50/60 Hz DC 24 V	10 Nm			**1771262**									
AC 24 V (0...10 V DC)	100 N			**1799000**									
AC 230 V 50 Hz NC (2-bod.)	100 N						**1770823**	**1770823**	**1770823**		**1770823**	**1770823**	**1770823**
AC 230 V 50 Hz NO (2-bod.)	100 N						**1770901**	**1770901**	**1770901**		**1770901**	**1770901**	**1770901**
AC 230 V (2-bod.) NC	90 N				**1771101**		**1771101**	**1771101**	**1771101**			**1771101**	**1771101**
AC 230 V (2-bod.) NC	115 N				**1771110**		**1771110**	**1771110**	**1771110**		**1771110**	**1771110**	**1771110**
AC 230 V (2-bod.) NO	110 N				**1771111**		**1771111**	**1771111**	**1771111**		**1771111**	**1771111**	**1771111**
24 V (2-bod.) NC	115 N			**1771112**		**1771112**	**1771112**			**1771112**			
24 V (2-bod.) NO	110 N			**1771113**		**1771113**	**1771113**			**1771113**			
AC 230 V (2-bod.) NC	115 N						**1771120**	**1771120**	**1771120**		**1771120**	**1771120**	**1771120**
AC 230 V (2-bod.) NO	110 N						**1771121**	**1771121**	**1771121**		**1771121**	**1771121**	**1771121**
24 V (2-bod.) NC	115 N			**1771122**		**1771122**	**1771122**			**1771122**			
24 V (2-bod.) NO	110 N			**1771123**		**1771123**	**1771123**			**1771123**			
Zásuvka (0...10 V DC) NC[2])				**1771125**									
Zásuvka (0...10 V DC) NO[2])				**1771135**									
Zásuvka-pomocný kontakt NC[2])					**1771124**	**1771124**	**1771124**	**1771124**	**1771124**	**1771124**	**1771124**	**1771124**	**1771124**
Zásuvka-pomocný kontakt NO[2])					**1771134**	**1771134**	**1771134**	**1771134**	**1771134**	**1771134**	**1771134**	**1771134**	**1771134**

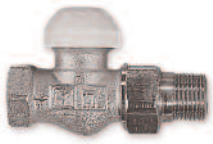
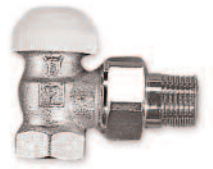
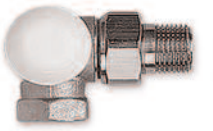
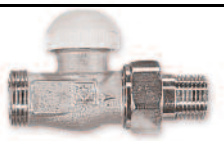
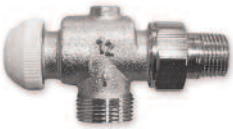
[1]) - povinné príslušenstvo
[2]) - príslušenstvo pre prípadné rozšírenie rozsahu

POZNÁMKA:
NC - bez prúdu uzatvorený
NO - bez prúdu otvorený

3

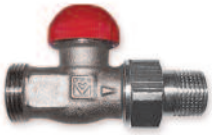
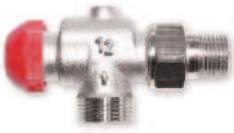
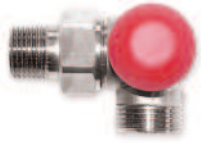
HERZ - Termostatické ventily a ventily do spiatočky pre vykurovacie telesá

HERZ - Termostatické ventily TS-90

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	0,85	**3/8**	70690 5	1 **7723** 90	**20**	**11,87**	14,24
		1,00	**1/2**	70700 1	1 **7723** 91	**20**	**11,87**	14,24
		1,90	**3/4**	70710 0	1 **7723** 92	**20**	**19,24**	23,09
	Štandardný typ so závitovým hrdlom.	4,20	**1**	71490 0	1 **7723** 93	**1**	**28,41**	34,09
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	0,85	**3/8**	70790 2	1 **7724** 90	**20**	**12,37**	14,84
		1,00	**1/2**	70800 8	1 **7724** 91	**20**	**12,37**	14,84
		1,90	**3/4**	70810 7	1 **7724** 92	**20**	**19,24**	23,09
	Štandardný typ so závitovým hrdlom.	4,20	**1**	71500 6	1 **7724** 93	**1**	**35,19**	42,23
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90 špeciál** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	0,85	**3/8**	70890 9	1 **7728** 90	**20**	**18,02**	21,62
		1,00	**1/2**	70900 5	1 **7728** 91	**20**	**18,02**	21,62
		1,90	**3/4**	72110 6	1 **7728** 97	**20**	**25,09**	30,11
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90 „AB“** Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	0,85	**3/8**	75410 4	1 **7758** 90	**20**	**15,71**	18,85
		1,00	**1/2**	71040 7	1 **7758** 91	**20**	**15,71**	18,85
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90 „CD“** Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	0,85	**3/8**	75460 9	1 **7759** 90	**20**	**15,71**	18,85
		1,00	**1/2**	71070 4	1 **7759** 91	**20**	**15,71**	18,85
	**HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4” s kužeľovým tesnením.	1,00	**1/2**	73290 4	1 **7733** 81	**20**	**11,84**	14,21
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4” s kužeľovým tesnením.	1,00	**1/2**	73110 5	1 **7724** 37	**20**	**12,37**	14,84
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90 špeciál** Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4” s kužeľovým tesnením.	1,00	**1/2**	71520 4	1 **7748** 91	**20**	**17,99**	21,59
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90 “AB”** Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4” s kužeľovým tesnením.	1,00	**1/2**	71000 1	1 **7745** 91	**20**	**19,30**	23,16
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90 „CD“** Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4” s kužeľovým tesnením.	1,00	**1/2**	71010 0	1 **7746** 91	**20**	**19,30**	23,16

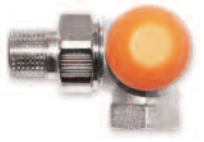
HERZ - Termostatické ventily TS-90-V

s plynulým skrytým prednastavením

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90-V** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	**3/8**	70630 1	1 **7723** 65	**20**	**13,02**	15,62
		1/2	70650 9	1 **7723** 67	**20**	**13,02**	15,62
		3/4	70670 7	1 **7723** 69	**20**	**21,65**	25,98
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90-V** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	**3/8**	70750 6	1 **7724** 65	**20**	**13,02**	15,62
		1/2	70770 4	1 **7724** 67	**20**	**13,02**	15,62
		3/4	74830 1	1 **7724** 69	**20**	**20,58**	24,70
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90-V špeciál** Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	**3/8**	70870 1	1 **7728** 65	**20**	**18,88**	22,66
		1/2	70880 0	1 **7728** 67	**20**	**18,88**	22,66
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90-V „AB“** Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	**1/2**	71030 8	1 **7758** 67	**20**	**20,30**	24,36
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90-V „CD“** Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	**1/2**	71060 5	1 **7759** 67	**20**	**20,30**	24,36
	**HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90-V** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	73420 5	1 **7733** 67	**20**	**13,02**	15,62
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90-V** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	73450 2	1 **7738** 67	**20**	**13,02**	15,62
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90-V špeciál** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením	**1/2**	71510 5	1 **7748** 67	**20**	**18,88**	22,66
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90-V „AB“** Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením	**1/2**	73950 7	1 **7745** 67	**20**	**20,40**	24,48
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90-V „CD“** Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	73960 6	1 **7746** 67	**20**	**20,40**	24,48

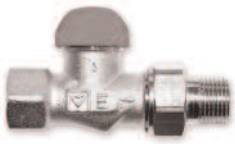
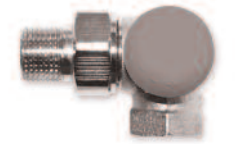
HERZ - Termostatické ventily TS-98-V

s plynulým odčítateľným prednastavením

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy termostatický ventil TS-98-V** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	**3/8**	72550 0	1 **7623** 65	**20**	**14,79**	17,75
		1/2	72570 8	1 **7623** 67	**20**	**14,79**	17,75
		3/4	74840 0	1 **7623** 69	**20**	**22,01**	26,41
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	**3/8**	72600 2	1 **7624** 65	**20**	**14,79**	17,75
		1/2	72620 0	1 **7624** 67	**20**	**14,79**	17,75
		3/4	74850 9	1 **7624** 69	**20**	**22,01**	26,41
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V špeciál** Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	**3/8**	72640 8	1 **7628** 65	**20**	**18,88**	22,66
		1/2	72650 7	1 **7628** 67	**20**	**18,88**	22,66
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-98-V „AB“** Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	**1/2**	72680 4	1 **7658** 67	**20**	**20,40**	24,48
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-98-V „CD“** Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	**1/2**	72690 3	1 **7659** 67	**20**	**20,40**	24,48
	**HERZ - Priamy termostatický ventil TS-98-V** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	73480 9	1 **7633** 67	**20**	**14,79**	17,75
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	73510 3	1 **7638** 67	**20**	**14,79**	17,75
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V špeciál** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením	**1/2**	72670 5	1 **7648** 67	**20**	**17,17**	20,60
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-98-V „AB“** Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením	**1/2**	73970 5	1 **7645** 67	**20**	**20,40**	24,48
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-98-V „CD“** Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	73980 4	1 **7646** 67	**20**	**20,40**	24,48

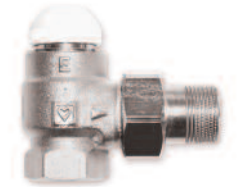
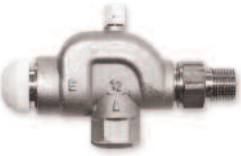
HERZ Termostatické ventily TS-90-E

s malým odporom pre jednorúrkové sústavy

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90-E** Pripojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	2,00	**1/2**	72000 0	1 **7723** 01	**20**	**21,69**	26,03
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90-E** Pripojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	2,00	**1/2**	72080 2	1 **7724** 01	**20**	**21,69**	26,03
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90-E špeciál** Pripojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	2,00	**1/2**	72020 8	1 **7728** 01	**20**	**21,93**	26,32
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90-E „AB“** Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Pripojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	2,00	**1/2**	72420 6	1 **7758** 01	**20**	**22,72**	27,26
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90-E „CD“** Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Pripojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	2,00	**1/2**	72430 5	1 **7759** 01	**20**	**22,72**	27,26

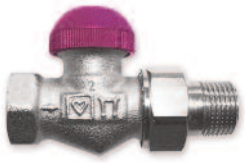
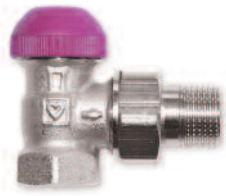
HERZ - Termostatické ventily TS-E

s maximálnym prietokom pre jednorúrkové a samotiažne sústavy

	**HERZ - Priamy termostatický ventil TS-E** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Štandardný typ so závitovým hrdlom.	5,10	**1/2**	72010 9	1 **7723** 11	**1**	**24,96**	29,95
		5,10	**3/4**	71980 6	1 **7723** 02	**1**	**29,40**	35,28
		5,10	**1**	71950 9	1 **7723** 03	**1**	**56,59**	67,91
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-E** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Štandardný typ so závitovým hrdlom.	5,10	**1/2**	73380 2	1 **7724** 11	**1**	**24,96**	29,95
		5,10	**3/4**	72090 1	1 **7724** 02	**1**	**29,40**	35,28
		5,10	**1**	71960 8	1 **7724** 03	**1**	**56,59**	67,91
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-E špeciál** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Štandardný typ so závitovým hrdlom.	5,10	**1/2**	72030 7	1 **7728** 11	**1**	**27,41**	32,89
		5,10	**3/4**	72040 6	1 **7728** 02	**1**	**30,79**	36,95
		5,10	**1**	72100 7	1 **7728** 03	**1**	**59,45**	71,34
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-E špeciálny** s odvzdušňovacím ventilom. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Štandardný typ so závitovým hrdlom.	5,10	**1/2**	74300 9	1 **7728** 21	**1**	**31,71**	38,05

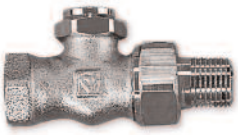
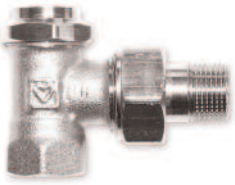
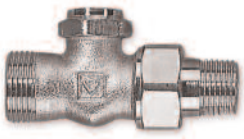
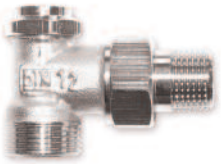
HERZ - Termostatické ventily TS-99-FV

s jemným odčítateľným prednastavením

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy termostatický ventil TS-99-FV** Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	0,39	**3/8**	75220 9	1 **7523** 65	**20**	**13,44**	16,13
		0,39	**1/2**	73580 6	1 **7523** 67	**20**	**20,16**	24,19
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-99-FV** Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	0,39	**3/8**	75230 8	1 **7524** 65	**20**	**13,44**	16,13
		0,39	**1/2**	73590 5	1 **7524** 67	**20**	**20,16**	24,19
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-99-FV špeciál** Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	0,39	**3/8**	73230 8	1 **7528** 65	**20**	**dopyt**	dopyt
		0,39	**1/2**	74920 9	1 **7528** 67	**20**	**dopyt**	dopyt

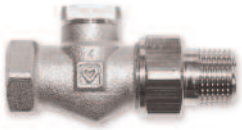
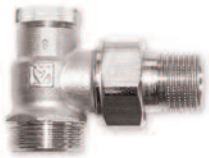
HERZ - Ventily do spiatočky RL-5

s piatimi funkciami: pripojenie, uzavretie, prednastavenie, napúšťanie, vypúšťanie

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy ventil do spiatočky RL-5** Univerzálny model s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Montážne miery v súlade s DIN 3842-rada 1, DARE Ms-K	**3/8**	30090 5	1 **3923** 00	**20**	**8,79**	10,55
		1/2	30100 1	1 **3923** 01	**20**	**8,79**	10,55
		3/4	30110 0	1 **3923** 02	**20**	**12,74**	15,29
	**HERZ - Rohový ventil do spiatočky RL-5** Univerzálny model s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Montážne miery v súlade s DIN 3842-rada 1, DARE Ms-K	**3/8**	30130 8	1 **3924** 00	**20**	**8,79**	10,55
		1/2	30140 7	1 **3924** 01	**20**	**8,79**	10,55
		3/4	30150 6	1 **3924** 02	**20**	**12,74**	15,29
	**HERZ - Priamy ventil do spiatočky RL-5** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	30330 2	1 **3937** 11	**20**	**8,79**	10,55
	**HERZ - Rohový ventil do spiatočky RL-5** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	30190 2	1 **3948** 11	**20**	**8,79**	10,55

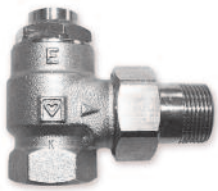
HERZ - Ventily do spiatočky RL-1

s dvoma funkciami: pripojenie, uzavretie

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy ventil do spiatočky RL-1** Univerzálny model s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	**3/8**	30020 2	1 **3723** 40	**20**	**6,04**	7,25
		1/2	30030 1	1 **3723** 41	**20**	**6,04**	7,25
		3/4	30040 0	1 **3723** 42	**20**	**9,71**	11,65
	**HERZ - Rohový ventil do spiatočky RL-1** Univerzálny model s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	**3/8**	30050 9	1 **3724** 40	**20**	**6,04**	7,25
		1/2	30060 8	1 **3724** 41	**20**	**6,04**	7,25
		3/4	30070 7	1 **3724** 42	**20**	**9,71**	11,65
	**HERZ - Priamy ventil do spiatočky RL-1** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	31410 0	1 **3733** 11	**20**	**7,00**	8,40
	**HERZ - Rohový ventil do spiatočky RL-1** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	31420 9	1 **3748** 01	**20**	**6,59**	7,91

HERZ - Ventily do spiatočky RL-1-E

s maximálnym prietokom pre jednorúrkové a samotiažne sústavy

	**HERZ - Priamy ventil do spiatočky RL-1-E** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Štandardný typ so závitovým hrdlom.	**1/2**	31430 8	1 **3723** 01	**1**	**21,86**	26,23
		3/4	31440 7	1 **3723** 02	**1**	**24,56**	29,47
		1	31400 1	1 **3723** 03	**1**	**38,56**	46,27
	**HERZ - Rohový ventil do spiatočky RL-1-E** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Štandardný typ so závitovým hrdlom.	**1/2**	31450 6	1 **3724** 01	**1**	**21,86**	26,23
		3/4	31460 5	1 **3724** 02	**1**	**24,56**	29,47
		1	31390 5	1 **3724** 03	**1**	**38,56**	46,27

HERZ - Kompletné sety Picollo K

na pripojenie vykurovacieho telesa

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa Picollo K, priamy, pre dvojrúrkové sústavy** Kompletný set obsahuje: **1. HERZ - Priamy termostatický ventil TS-98-V, DN 15** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. **2. HERZ - Priamy ventil do spiatočky RL-1, DN 15** Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. **3. HERZ - Termostatickú hlavicu Picollo, s pripojovacím závitom M 28 x 1,5** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), a s polohou “0”, rozsah požadovaných hodnôt 6 - 30 °C, protimrazová ochrana nastavitel’ná pri teplote cca 6 °C.	**1/2**		3 **5000** 01	**1**	**20,59**	24,71
	**Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa Picollo K, rohový, pre dvojrúrkové sústavy** Kompletný set obsahuje: **1. HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V, DN 15** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. **2. HERZ - Rohový ventil do spiatočky RL-1, DN 15** Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. **3. HERZ - Termostatickú hlavicu Picollo, s pripojovacím závitom M 28 x 1,5** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), a s polohou “0”, rozsah požadovaných hodnôt 6 - 30 °C, protimrazová ochrana nastavitel’ná pri teplote cca 6 °C.	**1/2**		3 **5000** 02	**1**	**20,59**	24,71
	**Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa Picollo K, priamy, pre dvojrúrkové sústavy** Kompletný set obsahuje: **1. HERZ - Priamy termostatický ventil TS-98-V, DN 15** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4” s kužeľovým tesnením. **2. HERZ - Priamy ventil do spiatočky RL-1, DN 15** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4” s kužeľovým tesnením. **3. HERZ - Termostatickú hlavicu Picollo, s pripojovacím závitom M 28 x 1,5** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), a s polohou “0”, rozsah požadovaných hodnôt 6 - 30 °C, protimrazová ochrana nastavitel’ná pri teplote cca 6 °C.	**1/2**		3 **5000** 03	**1**	**20,59**	24,71
	**Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa Picollo K, rohový, pre dvojrúrkové sústavy** Kompletný set obsahuje: **1. HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V, DN 15** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4” s kužeľovým tesnením. **2. HERZ - Rohový ventil do spiatočky RL-1, DN 15** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4” s kužeľovým tesnením. **3. HERZ - Termostatickú hlavicu Picollo, s pripojovacím závitom M 28 x 1,5** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), a s polohou “0”, rozsah požadovaných hodnôt 6 - 30 °C, protimrazová ochrana nastavitel’ná pri teplote cca 6 °C.	**1/2**		3 **5000** 04	**1**	**20,59**	24,71

HERZ - Kompletné sety Klasik K

na pripojenie vykurovacieho telesa

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa Klasik K, priamy, pre dvojr´rkové s´stavy** Kompletný set obsahuje: **1. HERZ - Priamy termostatický ventil TS-98-V, DN 15** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. **2. HERZ - Priamy ventil do spiatočky RL-1, DN 15** Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. **3. HERZ - Termostatick´ hlavicu Klasik, s pripojovacím závitom M 28 x 1,5** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) , rozsah požadovaných hodnôt 6 - 28 °C, protimrazová ochrana nastavitel'ná pri teplote cca 6 °C.	**1/2**		3 **6000** 01	**1**	**19,56**	23,47
	**Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa Klasik K, rohový, pre dvojr´rkové s´stavy** Kompletný set obsahuje: **1. HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V, DN 15** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. **2. HERZ - Rohový ventil do spiatočky RL-1, DN 15** Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. **3. HERZ - Termostatick´ hlavicu Klasik, s pripojovacím závitom M 28 x 1,5** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) , rozsah požadovaných hodnôt 6 - 28 °C, protimrazová ochrana nastavitel'ná pri teplote cca 6 °C.	**1/2**		3 **6000** 02	**1**	**19,56**	23,47
	**Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa Klasik K, priamy, pre dvojr´rkové s´stavy** Kompletný set obsahuje: **1. HERZ - Priamy termostatický ventil TS-98-V, DN 15** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením. **2. HERZ - Priamy ventil do spiatočky RL-1, DN 15** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením. **3. HERZ - Termostatick´ hlavicu Klasik, s pripojovacím závitom M 28 x 1,5** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) , rozsah požadovaných hodnôt 6 - 28 °C, protimrazová ochrana nastavitel'ná pri teplote cca 6 °C.	**1/2**		3 **6000** 03	**1**	**19,56**	23,47
	**Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa Klasik K, rohový, pre dvojr´rkové s´stavy** Kompletný set obsahuje: **1. HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V, DN 15** Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením. **2. HERZ - Rohový ventil do spiatočky RL-1, DN 15** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením. **3. HERZ - Termostatick´ hlavicu Klasik, s pripojovacím závitom M 28 x 1,5** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) , rozsah požadovaných hodnôt 6 - 28 °C, protimrazová ochrana nastavitel'ná pri teplote cca 6 °C.	**1/2**		3 **6000** 04	**1**	**19,56**	23,47

4

HERZ - DE LUXE - termostatické hlavice, ventily, prechodky a príslušenstvo

Termostatické hlavice - M 28x1,5

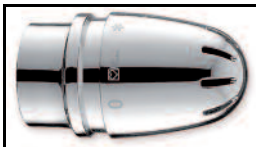
HERZ - Termostatické hlavice “DE LUXE” s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Termostatická hlavica „DE LUXE“, chróm** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“, krycím a poistným púzdrom. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C. Rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C.	90160 7	1 **9230** 41	**1**	**31,33**	37,60
	HERZ - Termostatická hlavica „DE LUXE“, biela (RAL 9010)	90180 5	1 **9230** 44	**1**	**21,50**	25,80
	HERZ - Termostatická hlavica „DE LUXE“, biela (RAL 9010)	90290 1	1 **9230** 49	**1**	**31,33**	37,60

HERZ - Termostatické hlavice „Mini“ „DE LUXE“ so závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

	**HERZ - Termostatická hlavica "Mini" “DE LUXE”, chróm s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“** krycím a poistným púzdrom. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C. Rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C	91560 4	1 **9200** 41	**1**	**30,95**	37,14

HERZ - Termostatické hlavice „DE LUXE“ s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

	**HERZ - Termostatická hlavica „DE LUXE“, farba Pergamon.** S kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“, ako aj krycím a poistným púzdrom. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca. 6 °C. Rozsah požadovanej hodnoty 6 -30 °C.	90580 3	S **9230** 01	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Ägäis	90570 4	S **9230** 02	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Manhattan	90610 7	S **9230** 03	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Plesnivec	90770 8	S **9230** 04	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Calypso	90780 7	S **9230** 05	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Bahamská béžová	90790 6	S **9230** 06	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Greenwich	90800 2	S **9230** 07	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Jazmín	90810 1	S **9230** 08	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Prírodná	90820 0	S **9230** 09	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Námornícka modrá (RAL 5002)	90830 9	S **9230** 10	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Ohnivočervená (RAL 3000	90840 8	S **9230** 11	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Rubínová červená (RAL 3003)	90850 7	S **9230** 12	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Signálna modrá (RAL 5005)	90860 6	S **9230** 13	**1**	**30,88**	37,06
	Farbe Zlatožltá (RAL 1004)	90870 5	S **9230** 14	**1**	**30,88**	37,06
	Farbe Svetlá slonovinová (RAL 1015)	90880 4	S **9230** 15	**1**	**30,88**	37,06

Ďalšie farby na dopyt.

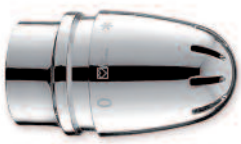
Chróm
Čierna matná
Biela RAL 9010
Pergamon
Ägäis
Manhattan
Plesnivec
Calypso
Bahamská béžová

Greenwich
Jazmín
Prírodná
Námornícka modrá RAL 5002
Ohnivočervená RAL 3000
Rubínová RAL 3003
Signálna modrá RAL 5005
Zlatožltá RAL 1004
Svetlá slonovinová RAL 1015

Z tlačových dôvodov sú možné odchýlky v odtieňoch farieb.

HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“-„DE LUXE“ s pripojovacím závitom M 30x1,5

pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Termostatická hlavica „H“-„DE LUXE“, chróm** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“, s krycím a poistným puzdrom. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C.	90340 3	1 **9238** 41	**1**	**31,33**	37,60
	HERZ - Termostatická hlavica „H“-„DE LUXE“, biela (RAL 9010)	90370 0	1 **9238** 44	**1**	**21,50**	25,80
	HERZ - Termostatická hlavica „H“-„DE LUXE“, čierna matná	90380 9	1 **9238** 49	**1**	**31,33**	37,60
	**HERZ - Termostatická hlavica „H“-„DE LUXE-Mini“, chróm** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“ s krycím a poistným puzdrom. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C.	91570 3	1 **9200** 48	**1**	**30,95**	37,14

HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“-„DE LUXE“ s pripojovacím závitom M 30x1,5

pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

	**HERZ - Termostatická hlavica „H“-„DE LUXE“ farba Pergamon.** S kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“, s krycím a poistným puzdrom. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C. Rozsah požadovaných hodnoty 6-30 °C.	91100 2	S **9238** 01	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Ägäis	91110 1	S **9238** 02	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Manhattan	91120 0	S **9238** 03	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Plesnivec	91130 9	S **9238** 04	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Calypso	91140 8	S **9238** 05	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Bahamská béžová	91150 7	S **9238** 06	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Greenwich	91160 6	S **9238** 07	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Jazmín	91170 5	S **9238** 08	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Prírodná	91180 4	S **9238** 09	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Námornícka modrá (RAL 5002)	91190 3	S **9238** 10	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Ohnivočervená (RAL 3000)	91200 9	S **9238** 11	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Rubínová červená (RAL 3003)	91210 8	S **9238** 12	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Signálna modrá (RAL 5005)	91220 7	S **9238** 13	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Zlatožltá (RAL 1004)	91230 6	S **9238** 14	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Svetlá slonovinová (RAL 1015)	91240 5	S **9238** 15	**1**	**30,88**	37,06

Ďalšie farby na dopyt.

Chróm
Čierna matná
Biela RAL 9010
Pergamon
Ägäis
Manhattan
Plesnivec
Calypso
Bahamská béžová

Greenwich
Jazmín
Prírodná
Námornícka modrá RAL 5002
Ohnivočervená RAL 3000
Rubínová RAL 3003
Signálna modrá RAL 5005
Zlatožltá RAL 1004
Svetlá slonovinová RAL 1015

Z tlačových dôvodov sú možné odchýlky v odtieňoch farieb.

Termostatické hlavice - „D“

HERZ - Design - Termostatické hlavice „D“-„DE LUXE” so strmeňmi alebo pružnou západkou

pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Termostatická hlavica „D“-„DE LUXE“, chróm** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“, krycím a poistným puzdrom. Protimrazová ochrana nastaviteľná približne pri 6℃. Rozsah požadovaných hodnôt 6-30℃.	90430 1	1 **9239** 41	**1**	**31,33**	37,60
	HERZ - Termostatická hlavica „D“-„DE LUXE“, biela (RAL9010)	90460 8	1 **9239** 44	**1**	**21,50**	25,80
	HERZ - Termostatická hlavica „D“-„DE LUXE“, čierna matná	90470 7	1 **9239** 49	**1**	**31,33**	37,60

HERZ - Design - Termostatické hlavice „D“-„DE LUXE” so strmeňmi alebo pružnou západkou

pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

	**HERZ - Termostatická hlavica „D“-„DE LUXE“, farba Pergamon.** S kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“, krycím a poistným puzdrom. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 ℃. Rozsah požadovanej hodnoty 6-30 ℃.	90750 0	S **9239** 01	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Ägäis	90740 1	S **9239** 02	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Manhattan	90760 9	S **9239** 03	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Plesnivec	90890 3	S **9239** 04	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Calypso	90900 9	S **9239** 05	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Bahamská béžová	90910 8	S **9239** 06	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Greenwich	90920 7	S **9239** 07	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Jazmín	90930 6	S **9239** 08	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Prírodná	90940 5	S **9239** 09	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Námornícka modrá (RAL 5002)	90950 4	S **9239** 10	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Ohnivočervená (RAL 3000	90960 3	S **9239** 11	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Rubínová červená (RAL 3003)	90970 2	S **9239** 12	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Signálna modrá (RAL 5005)	90980 1	S **9239** 13	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Zlatožltá (RAL 1004)	90990 0	S **9239** 14	**1**	**30,88**	37,06
	Farba Svetlá slonovinová (RAL 1015)	91000 5	S **9239** 15	**1**	**30,88**	37,06

Ďalšie farby na dopyt.

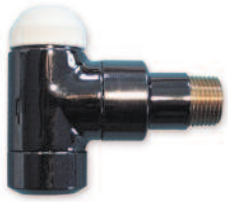
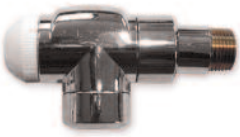
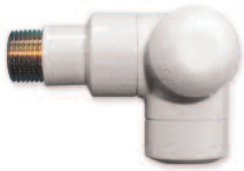
Chróm
Čierna matná
Biela RAL 9010
Pergamon
Ägäis
Manhattan
Plesnivec
Calypso
Bahamská béžová

Greenwich
Jazmín
Prírodná
Námornícka modrá RAL 5002
Ohnivočervená RAL 3000
Rubínová RAL 3003
Signálna modrá RAL 5005
Zlatožltá RAL 1004
Svetlá slonovinová RAL 1015

Z tlačových dôvodov sú možné odchýlky v odtieňoch farieb.

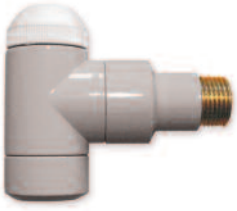
HERZ - Termostatické ventily TS-90 „DE LUXE“

univerzálne modely

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90 “DE LUXE”, chróm** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Prechodka sa objednáva samostatne.	**1/2**	72310 0	1 **7923** 41	**1**	**47,05**	56,46
	biely (RAL 9010)		72340 7	1 **7923** 44	**1**	**47,05**	56,46
	čierny matný		72510 4	1 **7923** 49	**1**	**47,05**	56,46
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90, “DE LUXE”, chróm** Pripojenie telesa a rúrky ako 1 **7923** 41. Prechodka sa objednáva samostatne.	**1/2**	72350 6	1 **7924** 41	**1**	**47,05**	56,46
	biely (RAL 9010)		72380 3	1 **7924** 44	**1**	**47,05**	56,46
	čierny matný		72500 5	1 **7924** 49	**1**	**47,05**	56,46
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90, “DE LUXE”, špeciálny, chróm** Pripojenie telesa a rúrky ako 1 **7923** 41. Prechodka sa objednáva samostatne.	**1/2**	72710 8	1 **7928** 41	**1**	**47,05**	56,46
	biely (RAL 9010)		72740 5	1 **7928** 44	**1**	**47,05**	56,46
	čierny matný		72750 4	1 **7928** 49	**1**	**47,05**	56,46
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90, “DE LUXE” „AB”, chróm** Ventil na ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Pripojenie telesa a rúrky ako 1 **7923** 41. Prechodka sa objednáva samostatne.	**1/2**	72760 3	1 **7958** 41	**1**	**47,05**	56,46
	biely (RAL 9010)		72790 0	1 **7958** 44	**1**	**47,05**	56,46
	čierny matný		72800 6	1 **7958** 49	**1**	**47,05**	56,46
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90, “DE LUXE” „CD”, chróm** Ventil na pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Pripojenie telesa a rúrky ako 1 **7923** 41. Prechodka sa objednáva samostatne.	**1/2**	72810 5	1 **7959** 41	**1**	**47,05**	56,46
	biely (RAL 9010)		72840 2	1 **7959** 44	**1**	**47,05**	56,46
	čierny matný		72850 1	1 **7959** 49	**1**	**47,05**	56,46

HERZ - Termostatické ventily TS-90 „DE LUXE“

univerzálne modely

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90 „DE LUXE“, farba Pergamon.** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Prechodka sa objednáva samostatne.	**1/2**	73550 9	S **7924** 01	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Ägäis	**1/2**	73560 8	S **7924** 02	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Manhattan	**1/2**	73570 7	S **7924** 03	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Plesnivec	**1/2**	73620 9	S **7924** 04	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Calypso	**1/2**	73630 8	S **7924** 05	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Bahamská béžová	**1/2**	73640 7	S **7924** 06	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Greenwich	**1/2**	73650 6	S **7924** 07	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Jazmín	**1/2**	73660 5	S **7924** 08	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Prírodná	**1/2**	73670 4	S **7924** 09	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Námornícka modrá (RAL5002)	**1/2**	73680 3	S **7924** 10	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Ohnivá červená (RAL 3000)	**1/2**	73690 2	S **7924** 11	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Rubínová červená (RAL 3003)	**1/2**	73700 8	S **7924** 12	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Signálna modrá (RAL 5005)	**1/2**	73710 7	S **7924** 13	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Zlatožltá (RAL 1004)	**1/2**	73720 6	S **7924** 14	**1**	**47,05**	56,46
	Farba Svetlá slonovinová (RAL1015)	**1/2**	73730 5	S **7924** 15	**1**	**47,05**	56,46

Iné tvary - priamy, rohový špeciálny, trojosové ventily „AB“ a „CD“ sú na dopyt.

Chróm
Čierna matná
Biela RAL 9010
Pergamon
Ägäis
Manhattan
Plesnivec
Calypso
Bahamská béžová

Greenwich
Jazmín
Prírodná
Námornícka modrá RAL 5002
Ohnivočervená RAL 3000
Rubínová RAL 3003
Signálna modrá RAL 5005
Zlatožltá RAL 1004
Svetlá slonovinová RAL 1015

Z tlačových dôvodov sú možné odchýlky v odtieňoch farieb.

HERZ - Ventily do spiatočky „DE LUXE“

univerzálne modely s prednastavením prostredníctvom obmedzenia zdvihu

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy ventil do spiatočky „DE LUXE“, chróm** Pripojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Prechodka sa objednáva samostatne.	**1/2**	30850 5	1 **3725** 41	**1**	**48,46**	58,15
	Biely (RAL 9010)		30880 2	1 **3725** 44	**1**	**48,46**	58,15
	Čierny matný		31080 5	1 **3725** 49	**1**	**48,46**	58,15
	**HERZ - Rohový ventil do spiatočky „DE LUXE“, chróm** Pripojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Prechodka sa objednáva samostatne.	**1/2**	30890 1	1 **3726** 41	**1**	**48,46**	58,15
	Biely (RAL 9010)		30920 5	1 **3726** 44	**1**	**48,46**	58,15
	Čierny matný		31090 4	1 **3726** 49	**1**	**48,46**	58,15

HERZ - Ventily do spiatočky „DE LUXE“

univerzálne modely s prednastavením prostredníctvom obmedzenia zdvihu.

	**HERZ - Rohový ventil do spiatočky „DE LUXE“, farba Pergamon.** Pripojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny model so špeciálnym hrdlom na závitové rúry a prechodku. Prechodka sa objednáva samostatne.	**1/2**	31530 5	S **3726** 01	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Ägäis	**1/2**	31540 4	S **3726** 02	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Manhattan	**1/2**	31550 3	S **3726** 03	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Plesnivec	**1/2**	31560 2	S **3726** 04	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Calypso	**1/2**	31570 1	S **3726** 05	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Bahamská béžová	**1/2**	31580 0	S **3726** 06	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Greenwich	**1/2**	31590 9	S **3726** 07	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Jazmín	**1/2**	31600 5	S **3726** 08	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Prírodná	**1/2**	31610 4	S **3726** 09	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Námornícka modrá (RAL 5002)	**1/2**	31620 3	S **3726** 10	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Ohnivá červená (RAL 3000)	**1/2**	31630 2	S **3726** 11	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Rubínová červená (RAL 3003)	**1/2**	31640 1	S **3726** 12	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Signálna modrá (RAL 5005)	**1/2**	31650 0	S **3726** 13	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Zlatožltá (RAL 1004)	**1/2**	31660 9	S **3726** 14	**1**	**48,46**	58,15
	Farba Svetlá slonovinová (RAL 1015)	**1/2**	31670 8	S **3726** 15	**1**	**48,46**	58,15

Priame ventily do spiatočky HERZ „DE LUXE“ sú na dopyt.

Chróm
Čierna matná
Biela RAL 9010
Pergamon
Ägäis
Manhattan
Plesnivec
Calypso
Bahamská béžová

Greenwich
Jazmín
Prírodná
Námornícka modrá RAL 5002
Ohnivočervená RAL 3000
Rubínová RAL 3003
Signálna modrá RAL 5005
Zlatožltá RAL 1004
Svetlá slonovinová RAL 1015

Z tlačových dôvodov sú možné odchýlky v odtieňoch farieb.

HERZ - Prechodky s predĺženým krycím puzdrom na univerzálne modely „DE LUXE“

Vyhotovenie		Farba	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Prechodka “DE LUXE” s predĺženým krycím puzdrom 1/2”/15.**	Chróm	63200 6	1 **6292** 41	**20**	**9,30**	11,16
		Biela (RAL 9010)	63230 3	1 **6292** 44	**20**	**7,15**	8,58
		Čierna matná	63270 9	1 **6292** 49	**20**	**7,15**	8,58

HERZ - Prechodky s predĺženým krycím puzdrom na univerzálne modely „DE LUXE“ sanitárne farby

	**HERZ - Prechodka “DE LUXE” s predĺženým krycím puzdrom 1/2”/15.**	Pergamon	63630 1	S **6292** 01	**20**	**7,15**	8,58
		Ägäis	63640 0	S **6292** 02	**20**	**7,15**	8,58
		Manhattan	63650 9	S **6292** 03	**20**	**7,15**	8,58
		Plesnivec	63660 8	S **6292** 04	**20**	**7,15**	8,58
		Calypso	63670 7	S **6292** 05	**20**	**7,15**	8,58
		Bahamská béžová	63680 6	S **6292** 06	**20**	**7,15**	8,58
		Greenwich	63690 5	S **6292** 07	**20**	**7,15**	8,58
		Jazmín	63700 1	S **6292** 08	**20**	**7,15**	8,58
		Prírodná	63710 0	S **6292** 09	**20**	**7,15**	8,58
		Námornícka modrá (RAL 5002)	63720 9	S **6292** 10	**20**	**7,15**	8,58
		Ohnivá červená (RAL 3000)	63730 8	S **6292** 11	**20**	**7,15**	8,58
		Rubínová (RAL 3003)	63740 7	S **6292** 12	**20**	**7,15**	8,58
		Signálna modrá (RAL 5005)	63750 6	S **6292** 13	**20**	**7,15**	8,58
		Zlatožltá (RAL 1004)	63760 5	S **6292** 14	**20**	**7,15**	8,58
		Svetlá slonovinová (RAL 1015)	63770 4	S **6292** 15	**20**	**7,15**	8,58

HERZ - Predĺžené krycie puzdra na ventily „DE LUXE“ pre prechodky

	**HERZ - Predĺžené krycie puzdro "DE LUXE",** pre prechodky	Chróm	63860 2	1 **6281** 41	**20**	**5,71**	6,85
		Biela (RAL 9010)	63890 9	1 **6281** 44	**20**	**5,36**	6,43
		Čierna matná	63900 5	1 **6281** 49	**20**	**5,36**	6,43

HERZ - Predĺžené krycie puzdra na ventily „DE LUXE“ pre prechodky, sanitárne farby

	**HERZ - Predĺžené krycie puzdro “DE LUXE”,** pre prechodky	Pergamon	65620 0	S **6281** 21	**20**	**5,36**	6,43
		Ägäis	65630 9	S **6281** 22	**20**	**5,36**	6,43
		Manhattan	65640 8	S **6281** 23	**20**	**5,36**	6,43
		Plesnivec	65650 7	S **6281** 24	**20**	**5,36**	6,43
		Calypso	65660 6	S **6281** 25	**20**	**5,36**	6,43
		Bahamská béžová	65670 5	S **6281** 26	**20**	**5,36**	6,43
		Greenwich	65680 4	S **6281** 27	**20**	**5,36**	6,43
		Jazmín	65690 3	S **6281** 28	**20**	**5,36**	6,43
		Prírodná	65700 9	S **6281** 29	**20**	**5,36**	6,43
		Námornícka modrá (RAL 5002)	65710 8	S **6281** 30	**20**	**5,36**	6,43
		Ohnivá červená (RAL 3000)	65720 7	S **6281** 31	**20**	**5,36**	6,43
		Rubínová (RAL 3003)	65730 6	S **6281** 32	**20**	**5,36**	6,43
		Signálna modrá (RAL 5005)	65740 5	S **6281** 33	**20**	**5,36**	6,43
		Zlatožltá (RAL 1004)	65750 4	S **6281** 34	**20**	**5,36**	6,43
		Svetlá slonovinová (RAL 1015)	65760 3	S **6281** 35	**20**	**5,36**	6,43

Bypassy HERZ-3000 R-Design pre kompaktné vykurovacie telesá v 2-rúrkových sústavách

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Pripájací diel HERZ-3000 2R-Design, chróm priamy, pre 2-rúrové sústavy** pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**		S **3266** 01	**1**	**110,56**	132,67
	Pripájací diel HERZ-3000 2R-Design, biela (RAL 9010) priamy, pre 2-rúrové sústavy pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**		S **3266** 04	**1**	**101,72**	122,06
	**Pripájací diel HERZ-3000 2R-Design, chróm rohový, pre 2-rúrové sústavy** pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**	80006 1	S **3266** 11	**1**	**110,56**	132,67
	Pripájací diel HERZ-3000 2R-Design, biela (RAL 9010) rohový, pre 2-rúrové sústavy pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**	80007 8	S **3266** 14	**1**	**101,72**	122,06

Bypassy HERZ-3000 R-Design pre kompaktné vykurovacie telesá v 2-rúrkových sústavách

s integrovaným termostatickým ventilom s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

	**Pripájací diel HERZ-3000 2R-Design, chróm priamy, pre 2-rúrové sústavy** pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**		S **3692** 41	**1**	**97,20**	116,64
	Pripájací diel HERZ-3000 2R-Design, biela (RAL 9010) priamy, pre 2-rúrové sústavy pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**		S **3692** 44	**1**	**89,60**	107,52
	**Pripájací diel HERZ-3000 2R-Design, chróm rohový, pre 2-rúrové sústavy** pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**	80002 3	S **3691** 41	**1**	**97,20**	116,64
	Pripájací diel HERZ-3000 2R-Design, biela (RAL 9010) rohový, pre 2-rúrové sústavy pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**	80003 0	S **3691** 44	**1**	**89,60**	107,52

Bypassy HERZ-3000 R-Design pre kompaktné vykurovacie telesá v 1-rúrkových sústavách

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Pripájací diel HERZ-3000 1R-Design, chróm priamy, pre 1-rúrové sústavy** pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**		S **3166** 01	**1**	**110,56**	132,67
	Pripájací diel HERZ-3000 1R-Design, biela (RAL 9010) priamy, pre 1-rúrové sústavy pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**		S **3166** 04	**1**	**101,72**	122,06
	**Pripájací diel HERZ-3000 1R-Design, chróm rohový, pre 1-rúrové sústavy** pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**	80008 5	S **3166** 11	**1**	**110,56**	132,67
	Pripájací diel HERZ-3000 1R-Design, biela (RAL 9010) rohový, pre 1-rúrové sústavy pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**	80009 2	S **3166** 14	**1**	**101,72**	122,06

Bypassy HERZ-3000 R-Design pre kompaktné vykurovacie telesá v 1-rúrkových sústavách

s integrovaným termostatickým ventilom s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

	**Pripájací diel HERZ-3000 1R-Design, chróm priamy, pre 1-rúrové sústavy** pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**		S **3792** 41	**1**	**97,20**	116,64
	Pripájací diel HERZ-3000 1R-Design, biela (RAL 9010) priamy,pre 1-rúrové sústavy pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**		S **3792** 44	**1**	**89,60**	107,52
	**Pripájací diel HERZ-3000 1R-Design, chróm rohový, pre 1-rúrové sústavy** pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**	80004 7	S **3791** 41	**1**	**97,20**	116,64
	Pripájací diel HERZ-3000 1R-Design, biela (RAL 9010) rohový,pre 1-rúrové sústavy pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 1/2" x M 22x1,5**	80005 4	S **3791** 44	**1**	**89,60**	107,52

HERZ - VUA-50 štvorcestné termostatické ventily R-Design v 2-rúrkových sústavách

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

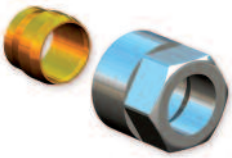
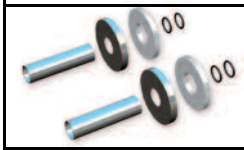
Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-50 2R-Design-Chróm pre 2-rúrové sústavy** s prednastaviteľným termostatickým zvrškom. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Bez bypassu, pochrómovaný. Pripojenie na portubie M 22 x 1,5.	**G 1/2 x M 22 x 1,5**	80000 9	S **7684** 41	**1**	**76,84**	92,21
	HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-50 2R-Design-Biela vyhotovenie ako S **7684** 41 len farba biela (RAL 9010).	**G 1/2 x M 22 x 1,5**	80001 6	S **7684** 44	**1**	**74,20**	89,04
	**HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-50 2R-Design-Chróm pre 2-rúrové sústavy** s prednastaviteľným termostatickým zvrškom. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Bez bypassu, pochrómovaný. Pripojenie na portubie M 22 x 1,5.	**G 1/2 x M 22 x 1,5**		S **7683** 41	**1**	**76,84**	92,21
	HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-50 2R-Design-Biela vyhotovenie ako S **7683** 41 len farba biela (RAL 9010).	**G 1/2 x M 22 x 1,5**		S **7683** 44	**1**	**74,20**	89,04

HERZ - VUA-50 štvorcestné termostatické ventily R-Design v 1-rúrkových sústavách

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

	**HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-50 1R-Design-Chróm pre 1-rúrové sústavy** s prednastaviteľným termostatickým zvrškom. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. S bypassom, pochrómovaný. Pripojenie na portubie M 22 x 1,5.	**G 1/2 x M 22 x 1,5**	80028 3	S **7784** 41	**1**	**82,28**	98,74
	HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-50 1R-Design-Biela vyhotovenie ako S **7784** 41 len farba biela (RAL 9010).	**G 1/2 x M 22 x 1,5**	80029 0	S **7784** 44	**1**	**78,84**	94,61
	**HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-50 1R-Design-Chróm pre 1-rúrové sústavy** s prednastaviteľným termostatickým zvrškom. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. S bypassom, pochrómovaný. Pripojenie na portubie M 22 x 1,5.	**G 1/2 x M 22 x 1,5**		S **7786** 41	**1**	**82,28**	98,74
	HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-50 1R-Design-Biela vyhotovenie ako S **7786** 41 len farba biela (RAL 9010).	**G 1/2 x M 22 x 1,5**		S **7786** 44	**1**	**78,84**	94,61

HERZ - Príslušenstvo pre HERZ 3000 R-Design a VUA 50 R-Design

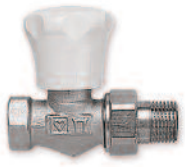
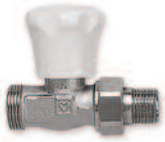
Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Prechodka Design - M 22 x 1,5 - chróm** s masívnym gumovým tesnením pre rúru, matica so svorkový krúžkom M 22 x 1,5, pochrómovaná.	**12**	80010 8	S **6286** 12	**10**	**12,56**	15,07
		15	80011 5	S **6286** 15	**10**	**12,56**	15,07
	**HERZ - Prechodka Design - M 22 x 1,5 - chróm** pre tenkostenné oceľové a medenné rúry, svorkový krúžok kovovo tesniaci na rúru, matica so svorkovým krúžkom M 22 x 1,5, pochrómovaná. Nie je vhodná pre pochrómované rúry a rúry z ušľahtilej ocele. Pri dimenzii 10 je tesnenie O-krúžkom. Pri dimenziách 12 až 16 je kovové tesnenie.	**10**	80012 2	S **6284** 10	**10**	**9,72**	11,66
		12	80013 9	S **6284** 12	**10**	**9,72**	11,66
		14	80014 6	S **6284** 14	**10**	**9,72**	11,66
		15	80015 3	S **6284** 15	**10**	**9,72**	11,66
		16	80016 0	S **6284** 16	**10**	**9,72**	11,66
	**HERZ - Prechodka Design - M 22 x 1,5 - chróm** pre rúry z PE-X, PB a kompozitných plastov, matica so svorkovým krúžkom M 22 x 1,5, pochómovaná.	**14 x 2**	80017 7	S **6066** 14	**10**	**14,28**	17,14
		16 x 2	80018 4	S **6066** 16	**10**	**14,28**	17,14
	**HERZ - Regulačný a uzatvárací zvršok**	**M 20 x 1,5**	80019 1	S **6301** 01	**1**	**15,88**	19,06
	**HERZ - Termostatciká hlavica Mini-GS Design, chróm**	**M 28 x 1,5**	80020 7	S **9200** 31	**1**	**34,36**	41,23
	HERZ - Termostatciká hlavica Mini-GS Design, biela	**M 28 x 1,5**	80021 4	S **9200** 34	**1**	**18,40**	22,08
	**HERZ - Ručná hlavica Design, chróm**	**M 28 x 1,5**	80022 1	S **9102** 41	**1**	**13,64**	16,37
	HERZ - Ručná hlavica Design, biela	**M 28 x 1,5**	80023 8	S **9102** 44	**1**	**9,32**	11,18
	**HERZ - Pripojenie vykurovacieho telesa, chróm**	**G 1/2 - G 3/4**	80025 2	S **6252** 11	**10**	**13,96**	16,75
	**HERZ - Krytka pre rúru, chróm** set	**55-Ø18-L70**		S **6822** 00	**10**	**17,60**	21,12

5

HERZ - Ručné regulačné ventily

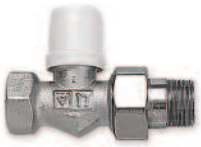
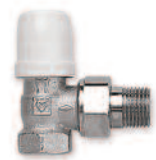
HERZ - Regulačné ventily pre vykurovacie telesá AS-T-90

exaktné prednastavenie pomocou stúpajúcej kuželky

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy ventil AS-T-90** Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	**3/8**	62000 3	1 **6823** 90	**20**	**14,20**	17,04
		1/2	62010 2	1 **6823** 91	**20**	**14,20**	17,04
		3/4	62020 1	1 **6823** 92	**20**	**23,98**	28,78
	HERZ - Priamy ventil AS Štandardný typ so závitovým hrdlom.	**1**	91940 3	1 **6823** 73	**1**	**47,07**	56,48
		1 1/4	61950 2	1 **6823** 74	**1**	**105,05**	126,06
	**HERZ - Rohový ventil AS-T-90** Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	**3/8**	62100 0	1 **6824** 90	**20**	**14,20**	17,04
		1/2	62110 9	1 **6824** 91	**20**	**14,20**	17,04
		3/4	62120 8	1 **6824** 92	**20**	**23,98**	28,78
	HERZ - Rohový ventil AS Štandardný typ so závitovým hrdlom	**1**	62040 9	1 **6824** 73	**1**	**47,08**	56,50
		1 1/4	62050 8	1 **6824** 74	**1**	**105,05**	126,06
	**HERZ - Priamy ventil AS-T-90** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie na rúrku vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	63550 2	1 **6833** 81	**20**	**14,20**	17,04
	**HERZ - Rohový ventil AS-T-90** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie na rúrku vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	63560 1	1 **6848** 01	**20**	**14,20**	17,04

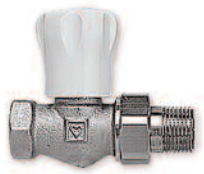
HERZ - Regulačné ventily pre vykurovacie telesá AS-T-90

s fixovateľnou krycou čiapočkou

	**HERZ - Priamy ventil AS-T -90** s fixovateľnou čiapočkou. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	**3/8**	61960 1	1 **6823** 80	**20**	**18,04**	21,65
		1/2	61970 0	1 **6823** 81	**20**	**18,99**	22,79
		3/4	61980 9	1 **6823** 82	**20**	**26,53**	31,84
	Štandardné vyhotovenie so závitovým hrdlom.	**1**	61990 8	1 **6823** 86	**1**	**48,02**	57,62
	**HERZ - Rohový ventil AS-T-90** s fixovateľnou čiapočkou. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	**3/8**	62060 7	1 **6824** 80	**20**	**18,04**	21,65
		1/2	62070 6	1 **6824** 81	**20**	**18,99**	22,79
		3/4	62080 5	1 **6824** 82	**20**	**26,53**	31,84
	Štandardné vyhotovenie so závitovým hrdlom.	**1**	62090 4	1 **6824** 86	**1**	**48,02**	57,62

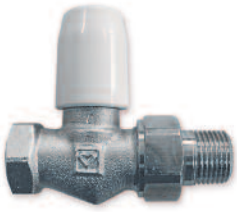
HERZ - Regulačné ventily pre vykurovacie telesá GP

Prednastavenie prostredníctvom obmedzenia zdvihu

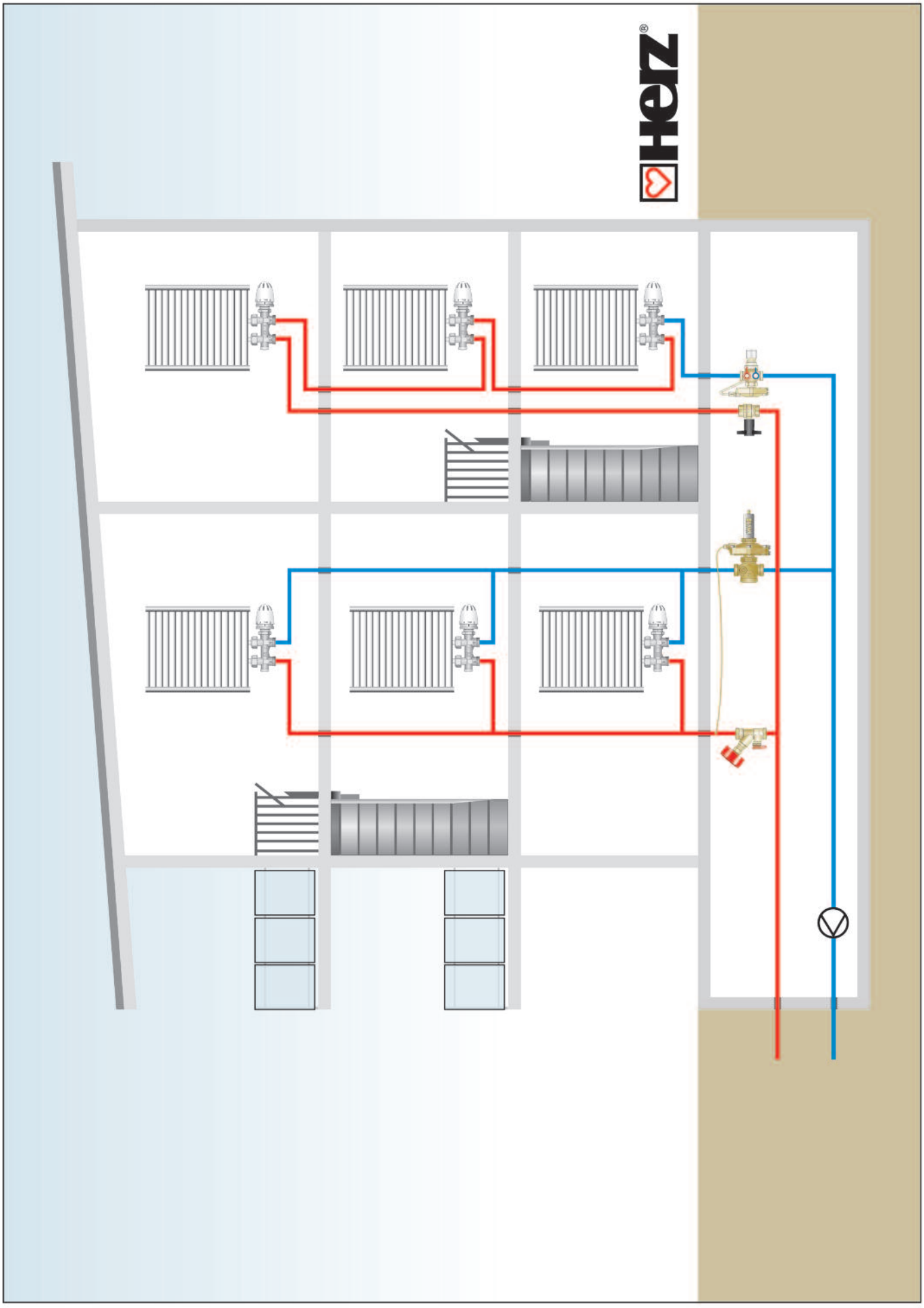
Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy ventil GP** Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	**3/8**	50030 5	1 **5523** 20	**20**	**9,84**	11,81
		1/2	50040 4	1 **5523** 21	**20**	**9,84**	11,81
		3/4	50050 3	1 **5523** 22	**20**	**19,88**	23,86
	**HERZ - Rohový ventil GP** Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	**3/8**	50120 3	1 **5524** 20	**20**	**9,84**	11,81
		1/2	50130 2	1 **5524** 21	**20**	**9,84**	11,81
		3/4	50140 1	1 **5524** 22	**20**	**19,88**	23,86
	**HERZ - Priamy ventil GP** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie na rúrku vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	50310 8	1 **5537** 11	**20**	**9,84**	11,81
	**HERZ - Rohový ventil GP** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie na rúrku vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**1/2**	50330 6	1 **5548** 01	**20**	**9,84**	11,81

HERZ - Regulačné ventily pre vykurovacie telesá GP

s fixovateľnou krycou čiapočkou

	**HERZ - Priamy ventil GP** s fixovateľnou čiapočkou. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	**3/8**	50000 8	1 **5523** 10	**20**	**13,40**	16,08
		1/2	50010 7	1 **5523** 11	**20**	**13,40**	16,08
		3/4	50020 6	1 **5523** 12	**20**	**16,11**	19,33
	**HERZ - Rohový ventil GP** s fixovateľnou čiapočkou. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	**3/8**	50090 9	1 **5524** 10	**20**	**13,28**	15,94
		1/2	50100 5	1 **5524** 11	**20**	**13,28**	15,94
		3/4	50110 4	1 **5524** 12	**20**	**16,11**	19,33

Príklad použitia



6

HERZ - Pripájacie sústavy k vykurovacím telesám

Pripájacie diely HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 2-rúrkových sústavách

s obojstranným vypúšťaním a napúšťaním, uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 — **G 3/4**

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Pripájací diel HERZ-3000 priamy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.	**G 3/4**	32010 1	1 **3466** 01	**10**	**15,57**	18,68
	**Pripájací diel HERZ-3000 rohový** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.	**G 3/4**	32030 9	1 **3466** 11	**10**	**15,57**	18,68

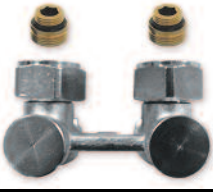
s obojstranným vypúšťaním a napúšťaním, uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 — **Rp 1/2**

	**Pripájací diel HERZ-3000 priamy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2 x G 3/4**	32020 0	1 **3466** 02	**10**	**16,76**	20,11
	**Pripájací diel HERZ-3000 rohový** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2 x G 3/4**	32040 8	1 **3466** 12	**10**	**16,76**	20,11

s obojstranným uzatváraním, obsluha spredu, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 — **G 3/4**

	**Pripájací diel HERZ-3000 priamy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.	**G 3/4**	31890 0	1 **3766** 01	**10**	**12,24**	14,69
	**Pripájací diel HERZ-3000 rohový** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.	**G 3/4**	31910 5	1 **3766** 11	**10**	**12,24**	14,69

s obojstranným uzatváraním, obsluha spredu, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 — **Rp 1/2**

	**Pripájací diel HERZ-3000 priamy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2 x G 3/4**	31900 6	1 **3766** 02	**10**	**13,63**	16,36
	**Pripájací diel HERZ-3000 rohový** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2 x G 3/4**	31920 4	1 **3766** 12	**10**	**13,63**	16,36

Bypasy HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 1-rúrkových a 2-rúrkových sústavách*)

s prednastavením pomeru zatekania, uzatváraním, vypúšťaním a napúšťaním, pripojenie vykurovacieho telesa **G 3/4**

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Bypas HERZ-3000 priamy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.	**G 3/4**	32080 4	1 **3066** 01	**10**	**18,48**	22,18
	**Bypas HERZ-3000 rohový,** vypúšťanie vľavo Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.	**G 3/4**	32100 9	1 **3066** 11	**10**	**18,48**	22,18
	**Bypas HERZ-3000 rohový,** vypúšťanie vpravo Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.	**G 3/4**	32120 7	1 **3066** 21	**10**	**18,48**	22,18

s prednastavením pomeru zatekania, uzatváraním, vypúšťaním a napúšťaním, pripojenie vykurovacieho telesa **Rp 1/2**

	**Bypas HERZ-3000 priamy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením R 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2 x G 3/4**	32090 3	1 **3066** 02	**10**	**20,48**	24,58
	**Bypas HERZ-3000 rohový,** vypúšťanie vľavo Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením R 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2 x G 3/4**	32110 8	1 **3066** 12	**10**	**20,48**	24,58
	**Bypas HERZ-3000 rohový,** vypúšťanie vpravo Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením R 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2 x G 3/4**	32130 6	1 **3066** 22	**10**	**20,48**	24,58

*) v prípade, že použijeme pripájacie armatúry v 2-rúrkových sústavách, je nutné nastaviť pomer zatekania na hodnotu "0", tzn. úplne uzatvoriť bypas medzi prívodom a spiatočkou. Vykonáme to po sňati 6-hrannej krytky inbusovým kľúčom Ø4 otáčaním v smere hodinových ručičiek až na doraz.

Bypasy HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 1-rúrkových sústavách

s uzatváraním, vypúšťaním, napúšťaním, pripojenie vykurovacieho telesa — **G 3/4**

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Bypas HERZ-3000 s fixným skratom, priamy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.	**G 3/4**	32450 5	1 **3166** 01	**10**	**16,18**	19,42

s uzatváraním, pripojenie vykurovacieho telesa — **R 1/2**

	**Bypas HERZ-3000 s fixným skratom, priamy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**R 1/2**	32460 4	1 **3166** 02	**10**	**17,86**	21,43

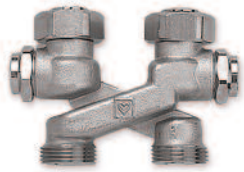
s uzatváraním, pripojenie vykurovacieho telesa — **G 3/4**

	**Bypas HERZ-3000 s fixným skratom, rohový** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.	**G 3/4**	32470 3	1 **3166** 11	**10**	**16,18**	19,42

s uzatváraním, pripojenie vykurovacieho telesa — **R 1/2**

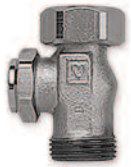
	**Bypas HERZ-3000 s fixným skratom, rohový** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**R 1/2**	32480 2	1 **3166** 12	**10**	**17,86**	21,43

HERZ - krížový kus

	**HERZ - Krížový kus tvaru X** pre osovú vzdialenosť rúrok 50 mm, na uzatváranie, napúšťanie a vypúšťanie. Pripojenie kužeľovým tesnením G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 3/4**	31980 8	1 **3404** 34	**10**	**21,35**	25,62
	**HERZ - Krížový kus tvaru X** pre osovú vzdialenosť rúrok 50 mm. Pripojenie s kužeľovým tesnením presuvnou maticou, G 3/4. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 3/4**	30840 6	1 **3004** 34	**10**	**15,38**	18,46
	HERZ - Krížový kus tvaru X pre osovú vzdialenosť rúrok 40 mm. Pripojenie s kužeľovým tesnením a presuvnou maticou G 3/4. Prechodky so závitom G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**G 3/4**	31130 7	1 **3004** 44	**10**	**15,38**	18,46
	HERZ - Krížový kus tvaru X pre osovú vzdialenosť rúrok 50 mm. Pripojenie s kužeľovým tesnením presuvnou maticou, M 22 x 1,5. Prechodky so závitom M 22 x 1,5 sa objednávajú samostatne.	**M 22 x 1,5**	30830 7	1 **3004** 22	**10**	**15,38**	18,46

Jednotlivé uzatváracie ventily HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá

s vypúšťaním a napúšťaním, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 — **G 3/4**

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Uzatvárací ventil RL-4 priamy,** pre dvojrúrové sústavy Pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 3/4**	30270 1	1 **3041** 01	**20**	**8,50**	10,20
	**HERZ - Uzatvárací ventil RL-4 rohový,** pre dvojrúrové sústavy Inak vyhotovenie ako 1 **3041** 01.	**G 3/4**	30280 0	1 **3042** 01	**20**	**8,50**	10,20
	**HERZ - Uzatvárací ventil RL-4 priamy,** pre dvojrúrové sústavy Pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Univerzálny model s hrdlom Rp 1/2 upraveným na závitovú rúru a pripojenie prechodkou.	**G 3/4 x Rp 1/2**	30560 3	1 **3061** 01	**20**	**8,50**	10,20
	**HERZ - Uzatvárací ventil R-4 rohový,** pre dvojrúrové sústavy Inak vyhotovenie ako 1 **3061** 01.	**G 3/4 x Rp 1/2**	30570 2	1 **3062** 01	**20**	**8,50**	10,20

s vypúšťaním a napúšťaním, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 — **Rp 1/2**

	**HERZ - Uzatvárací ventil RL-4 priamy,** pre dvojrúrové sústavy Pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 s konusom s prípojkou pre oceľovú rúru 1 **6210** 21, vonkajší závit G 3/4 s kužeľovým tesnením pre napojenie pomocou prechodky (objednávajú sa samostatne).	**Rp 1/2 x G 3/4**	30310 4	1 **3437** 11	**20**	**8,81**	10,57
	**HERZ - Uzatvárací ventil RL-4 rohový,** pre dvojrúrové sústavy Inak vyhotovenie ako 1 **3437** 11.	**Rp 1/2 x G 3/4**	30320 3	1 **3448** 11	**20**	**8,81**	10,57

s uzatváraním, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 — **G 3/4**

	**HERZ - Uzatvárací ventil RL-1 priamy,** pre dvojrúrové sústavy. Pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 3/4**	31380 6	1 **3741** 01	**20**	**7,00**	8,40
	**HERZ - Uzatvárací ventil RL-1 rohový,** pre dvojrúrové sústavy Inak vyhotovenie ako 1 **3741** 01.	**G 3/4**	31370 7	1 **3742** 01	**20**	**6,72**	8,06
	**HERZ - Uzatvárací ventil RL-1 priamy,** pre dvojrúrové sústavy. Pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Univerzálny model s hrdlom Rp 1/2 upraveným na závitovú rúru a pripojenie prechodkou.	**G 3/4 x Rp 1/2**	31360 8	1 **3761** 01	**20**	**7,22**	8,66
	**HERZ - Uzatvárací ventil RL-1 rohový,** pre dvojrúrové sústavy Inak vyhotovenie ako 1 **3761** 01.	**G 3/4 x Rp 1/2**	31350 9	1 **3762** 01	**20**	**6,72**	8,06

Pripájacie sústavy HERZ-3000

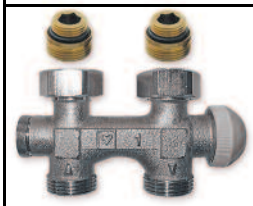
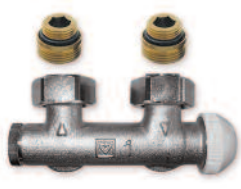
Bypasy HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 2-rúrkových sústavách

s integrovaným termostatickým ventilom s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Pripájací diel HERZ-3000 s termostatickým ventilom s prednastavením, priamy, pre dvojrúrové sústavy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.	**G 3/4**	32200 6	1 **3691** 91	**10**	**18,28**	21,94
	**Pripájací diel HERZ-3000 s termostatickým ventilom s prednastavením, priamy, pre dvojrúrové sústavy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2**	32210 5	1 **3692** 91	**10**	**19,47**	23,36
	**Pripájací diel HERZ-3000 s termostatickým ventilom s prednastavením, rohový, pre dvojrúrové sústavy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.	**G 3/4**	32220 4	1 **3693** 91	**10**	**18,76**	22,51
	**Pripájací diel HERZ-3000 s termostatickým ventilom s prednastavením, rohový, pre dvojrúrové sústavy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2**	32230 3	1 **3694** 91	**10**	**19,80**	23,76

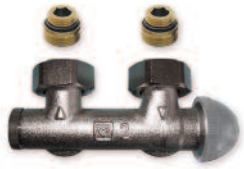
Bypasy HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 1-rúrkových sústavách

s integrovaným termostatickým ventilom s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

	**Bypas HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, priamy, pre jednorúrové sústavy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.	**G 3/4**	30800 0	1 **3791** 92	**10**	**23,37**	28,04
	**Bypas HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, priamy, pre jednorúrové sústavy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2**	30790 4	1 **3792** 92	**10**	**24,76**	29,71
	**Bypas HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, rohový, pre jednorúrové sústavy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.	**G 3/4**	31840 5	1 **3793** 92	**10**	**23,37**	28,04
	**Bypas HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, rohový, pre jednorúrové sústavy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2**	31860 3	1 **3794** 92	**10**	**24,76**	29,71

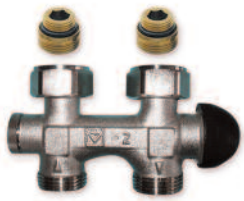
Bypasy HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 2-rúrkových sústavách

s integrovaným termostatickým ventilom s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Pripájací diel HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, priamy pre dvojrúrkové sústavy *)** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2**		1 **3798** 91	**10**	**24,72**	29,66
	**Pripájací diel HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, rohový pre dvojrúrkové sústavy *)** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2**		1 **3799** 91	**10**	**26,41**	31,69

Bypasy HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 1-rúrkových sústavách

s integrovaným termostatickým ventilom s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

	**Bypas HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, priamy pre jednorúrkové sústavy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2**		1 **3798** 92	**10**	**24,72**	29,66
	**Bypas HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, rohový pre jednorúrkové sústavy** Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.	**Rp 1/2**		1 **3799** 92	**10**	**26,41**	31,69

*) s prednastaviteľným termostatickým zvrškom.

Príslušenstvo k HERZ-3000

HERZ - Prstenec, vsuvky, tesnenia

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Kužeľový prstenec** pre pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4“ 1 sada = 2 kusy	**G 3/4**	30490 3	1 **3001** 01	**20**	**2,22**	2,66
	**HERZ - Pripájacia vsuvka plocho tesnená** pre pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2“ samotesniaca; prostredníctvom O-krúžku. Sada obsahuje 2 kusy.	**Rp 1/2 x G 3/4**	30500 9	1 **3002** 12	**1**	**4,02**	4,82
	**HERZ - Ploché tesnenie, sada 2 kusov** pre armatúry HERZ-3000 do roku výroby 2001.		31010 2	1**3002** 10	**10**	**0,66**	0,79
	HERZ - Ploché tesnenie, sada 2 kusov pre armatúry HERZ-3000 (18 mm) od roku výroby 2004.		32760 5	1**3002** 11	**10**	**0,69**	0,83
	**HERZ - Pripájacia vsuvka s kužeľovým tesnením** sada 2 ks, samotesniaca s O-krúžkom, na priame pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 O-krúžkom; pripojenie ventilu G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**Rp 1/2 x G 3/4**	30930 4	1 **3002** 31	**20**	**4,06**	4,87
	**HERZ - Pripájacia vsuvka s kužeľovým tesnením** sada 2 ks, na pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2, so samotesniacim O-krúžkom, pripojenie ventilu G 3/4.	**Rp 1/2 x G 3/4**	32575 5	1 **3002** 21	**20**	**3,80**	4,56

HERZ - Switch fix, príslušenstvo pre dvojrúrkové sústavy

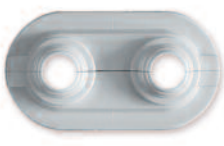
	**HERZ - Kužeľovo tesniaca pripájacia vsuvka, sada-2 kusy** Priame pripojenie na vykurovacie teleso Rp 1/2, Šesťuholník, samotesniace cez tesnenie z O-krúžku. Pripojenie ventilu G 3/4 s kužeľom.	**Rp 1/2 x G 3/4**	32580 9	1 **3002** 39	**20**	**6,44**	7,73
	**HERZ - Plastová krycia ružica** Možnosť skrátenia: biela RAL 9010		32530 4	1 **3030** 50	**1**	**10,69**	12,83
	**HERZ - Vypúšťací ventil** žlté vyhotovenie, tesnenie O-krúžkom, s presuvnou vonkajšou maticou, pripojenie G 3/4, po sňatí krytky možnosť pripojiť hadicovú prípojku G 3/4. Hadicovú prípojku objednávať samostatne.	**G 3/4**	76309 0	1 **4120** 01	**20**	**11,68**	14,02

HERZ - Dizajnérsky kryt na HERZ-3000

	**HERZ - Dizajnérsky kryt, farba biela (RAL 9010)** na bypasy HERZ-3000 a pripájacie diely s integrovaným termostatickým ventilom, s úchytkou.		02170 1	1 **0100** 21	**10**	**11,38**	13,66
	Farba Biela dopravná (RAL 9016)		02340 8	1 **0100** 22	**10**	**11,38**	13,66
	Farba Chrómová		02320 0	1 **0100** 41	**10**	**15,61**	18,73

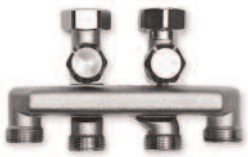
Ďalšie farby na objednávku.

HERZ - Dvojité ružice

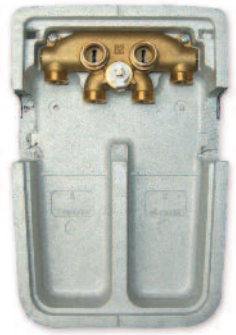
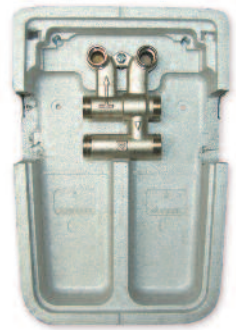
	**HERZ - Dvojitá ružica** s osovou vzdialenosťou rúrok 50 mm, pre vonkajšie priemery rúr 14-20.		30200 8	1 **3003** 50	**20**	**3,11**	3,73
	HERZ - Dvojitá ružica s osovou vzdialenosťou rúrok 40 mm, pre vonkajšie priemery rúr 14-20.		61920 5	1 **6822** 40	**10**	**2,48**	2,98

HERZ - Symetrické dvojokruhové rozdeľovače pre kompaktné vykurovacie telesá

so stredovou prípojkou s vypúšťaním a napúšťaním, vedenie rúr bez križovania

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Symetrický dvojokruhový rozdeľovač** Pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 s kužeľovým tesnením, s presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 3/4**	31930 3	1 **3033** 01	**10**	**27,06**	32,47
	**HERZ - Symetrický dvojokruhový rozdeľovač** Pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 s presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 **3002** 12 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**Rp 1/2 x G 3/4**	31940 2	1 **3033** 02	**10**	**28,45**	34,14

HERZ - Dvojokruhový rozdeľovač pre dvojrúrkové sústavy

	**HERZ - Switch fix - prepínací rozdeľovač pre dvojrúrové sústavy** Na pripojenie vykurovacieho telesa na potrubnú sieť v správnom smere prúdenia a bez križovania. Prostredníctvom prestavovateľného vretena možno prepnúť výstup a spiatočku vykurovania. Potrubné vedenie možno ukladať voľne, smer prúdenia cez vykurovacie telesá možno určiť neskôr. Pripojenie vykurovacieho telesa možno uzavrieť. Dodávka vrátane skrinky pod omietku a krycej platne. Pripojenie na vykurovacie teleso G 3/4 s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 3/4**	31950 1	1 **3030** 01	**1**	**70,31**	84,37
	**HERZ - 2-okruhový rozdeľovač pre dvojrúrové sústavy** Pre pripojenie radiátora bez križovania a montáž pod omietku. Pripojenie vykurovacieho telesa nemožno uzavrieť. Dodávka vrátane skrinky pod omietku a krytu. Pripojenie na vykurovacie teleso G 3/4 s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne.	**G 3/4**	43600 0	1 **4133** 01	**1**	**46,77**	56,12
	**HERZ - Rozdeľovač do soklových líšt' pre dvojrúrkové sústavy** pre pripojenie vykurovacích telies bez križovania, pre montáž pod omietku pri kladení rúrok do steny. Pripojenie vykurovacieho telesa nie je uzatvárateľné. Dodávka vrátane skrinky pod omietku a krytu. Pripojenie na vykurovacie teleso M 22 x 1,5 s kužeľom (pribalená sada pripojovacích oblúkov s ventilmi a prechodkami). Pripojenie rúrky G 3/4 s kužeľovým tesnením, horizontálne pre pripojenie prechodkami. Prechodky na pripojenie rúrysa objednávajú samostatne.	**M 22 x G 3/4**	41020 8	1 **3012** 22	**30**	**76,61**	91,93

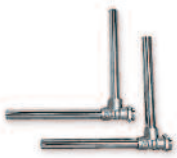
HERZ - Pripájacie sústavy pre kompaktné vykurovacie telesá v dvojrúrkových sústavách

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Pripojovacia sada na pripojenie prechodkami** poniklovaná mosadz – na klasické a kompaktné vykurovacie telesá; vonkajší závit G 3/4 (potrubie), M 22 x 1,5 (vykurovacie teleso); prechodky sa objednávajú samostatne.	**M 22 x 1,5 x G 3/4**	02030 8	1 **3031** 00	**1**	**23,11**	27,73
	**HERZ - Pripojovacia sada na pripojenie spájkovaním** poniklovaná mosadz – na klasické a kompaktné vykurovacie telesá; pripojenie: spájkovacie hrdlo 18 mm (potrubie), M 22 x 1,5 (vykurovacie teleso);prechodky sa objednávajú samostatne.	**M 22 x 1,5 x Cu 18**	02040 7	1 **3031** 01	**1**	**23,11**	27,73
	HERZ - Pripojovacia sada na pripojenie spájkovaním ako vyššie, avšak na strane rúrky pripájanie spájkovaním 15/22 x 1m.	**M 22 x 1,5 x Cu 22 x 1 mm 15 x 1 mm**	02050 6	1 **3031** 02	**1**	**24,51**	29,41
	**HERZ - Pripojovacia sada pre pripojenie lisovaním** krátke vyhotovenie, poniklovaná mosadz - na klasické a kompaktné vykurovacie telesá. Pripojenie: M 22 x 1,5, (vykurovacie teleso), lisovaný spoj (potrubie).	**M 22 x 1,5 x 16 x 2**	15720 2	1 **3032** 02	**1**	**44,26**	53,11
		M 22 x 1,5 x 18 x 2	15740 0	1 **3032** 04	**1**	**42,37**	50,84
		M 22 x 1,5 x 20 x 2	15750 9	1 **3032** 05	**1**	**42,89**	51,47

HERZ - Pripájacia sústava HERZ „S“ dvojrúrková

	**HERZ - Pripájacia sústava „S“, komplet** pozostávajúca z regulačného ventilu, pripájacej rúrky, telesa bypasu a prípojov na rúrku. Dvojrúrková; pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie rúrky M 22x1,5. Dĺžka pripájacej rúrky 600mm.		76210 9	1 **7650** 00	**1**	**52,33**	62,80

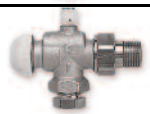
HERZ - Sada pripojovacích oblúkov pre dvojrúrkové sústavy

	**HERZ - Sada pripojovacích oblúkov s ventilmi** na spojenie pripojovacej sady HERZ a kompaktného vykurovacieho telesa. Ventily s možnosťou uzatvárania a vypúšťania. Prispájkovaná poniklovaná medená rúrka 15 x 1. Prechodky M 22 x 1,5 na pripojenie rúrky ako aj prechodky na pripojenie vyk. telesa objednávať samostatne. 2 ks oblúkov 150 x150 mm.	**150 x 150 mm**	65523 4	1 **6332** 00	**1**	**20,49**	24,59
	**HERZ - Sada pripojovacích oblúkov** 15 x 1 100 x 100 mm.	**15 x 1 100 x 100 mm**	65520 3	1 **6333** 00	**1**	**11,42**	13,70

HERZ - Kompletné sety na pripojenie vykurovacieho telesa - VK

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa typu VK (ventil-kompakt) - set Picollo, priamy, pre dvojrúrkové sústavy** Kompletný set obsahuje: **1. HERZ -pripájací diel HERZ-3000, priamy,** s možnosťou uzatvorenia, osová vzdialenosť prípojných hrdiel 50 mm. Pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 s presuvnou maticou, pribalené dve vsuvky. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. **2. HERZ - termostatickú hlavicu Picollo, so závitom M 30 x 1,5** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou "0", rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C protimrazová ochrana nastavitel'ná pri teplote cca 6 °C.	**Rp 1/2 x G 3/4**		3 **3021** 13	**1**	**15,44**	18,53
	**Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa typu VK (ventil-kompakt) - set Picollo, rohový, pre dvojrúrkové sústavy** Kompletný set obsahuje: **1. HERZ -pripájací diel HERZ-3000, rohový ,** s možnosťou uzatvorenia, uzatvorenia, osová vzdialenosť prípojných hrdiel 50 mm. Pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 s presuvnou maticou, pribalené dve vsuvky. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. **2. HERZ - termostatickú hlavicu Picollo, so závitom M 30 x 1,5** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou "0", rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C protimrazová ochrana nastavitel'ná pri teplote cca 6 °C.	**Rp 1/2 x G 3/4**		3 **3021** 14	**1**	**15,44**	18,53
	**Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa typu VK (ventil-kompakt) - set Klasik, priamy, pre dvojrúrkové sústavy** Kompletný set obsahuje: **1. HERZ -pripájací diel HERZ-3000, priamy,** s možnosťou uzatvorenia, osová vzdialenosť prípojných hrdiel 50 mm. Pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 s presuvnou maticou, pribalené dve vsuvky. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. **2. HERZ - termostatickú hlavicu Klasik, so závitom M 30 x 1,5** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C protimrazová ochrana nastavitel'ná pri teplote cca 6 °C.	**Rp 1/2 x G 3/4**		3 **3021** 15	**1**	**14,41**	17,29
	**Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa typu VK (ventil-kompakt) - set Klasik, rohový, pre dvojrúrkové sústavy** Kompletný set obsahuje: **1. HERZ -pripájací diel HERZ-3000, rohový ,** s možnosťou uzatvorenia, uzatvorenia, osová vzdialenosť prípojných hrdiel 50 mm. Pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 s presuvnou maticou, pribalené dve vsuvky. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. **2. HERZ - termostatickú hlavicu Klasik, so závitom M 30 x 1,5** s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C protimrazová ochrana nastavitel'ná pri teplote cca 6 °C.	**Rp 1/2 x G 3/4**		3 **3021** 16	**1**	**14,41**	17,29

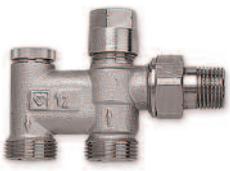
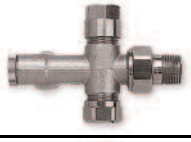
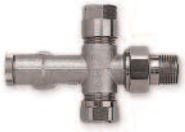
Pripájacia súprava HERZ-2000
HERZ - Termostatické ventily TS-90

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90 s oblúkom** Pripojenie vykurovacieho telesa pomocou oblúka 1 **6249** 01 s kužeľovým tesnením, prechodka 1 **6292** 01 je namontovaná.	**1/2 x 15**	70850 3	1 **7727** 19	**20**	**22,83**	27,40
	**HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90,** špeciálny s odvzdušňovacím ventilom Prípojenie na vykurovacie teleso je s kužeľovým tesnením, prechodka 1 **6292** 01 je namontovaná.	**1/2 x 15**	70910 4	1 **7728** 92	**20**	**15,79**	18,95
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90 „AB“** pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojenie na vykurovacie teleso je s kužeľovým tesnením, prechodka 1 **6292** 01 je namontovaná.	**1/2 x 15**	71020 9	1 **7758** 19	**20**	**15,71**	18,85
	**HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90 „CD“** pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojenie na vykurovacie teleso je s kužeľovým tesnením, prechodka 1 **6292** 01 je namontovaná.	**1/2 x 15**	71050 6	1 **7759** 19	**20**	**15,71**	18,85

HERZ - Pripájacia rúra

	**HERZ - Pripájacia rúra 15 x 1** medená, poniklovaná. 1 **6330** 11: dĺžka 550 mm, 1 **6330** 31: dĺžka 1000 mm	**550**	61120 9	1 **6330** 11	**20**	**7,93**	9,52
		1000	61130 8	1 **6330** 31	**20**	**9,62**	11,54

HERZ - Bypasy HERZ-2000

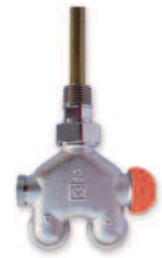
	**HERZ - Bypas pre 1-rúrovú sústavu, uzatvárateľný** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prechodka 1 **6284** 04 je namontovaná. Prechodky so závitom G 3/4“ sa objednávajú samostatne. Pribalená cirkulačná brzda 1 **6222** 01.	**1/2 x G 3/4**	70020 0	1 **7173** 01	**20**	**17,06**	20,47
	HERZ - Bypas pre 2-rúrovú sústavu, uzatvárateľný a regulovateľný Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prechodka 1 **6284** 04 je namontovaná. Prechodky so závitom G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2 x G 3/4**	70040 8	1 **7175** 01	**20**	**18,99**	22,79
	**HERZ - Bypas pre 1-rúrovú sústavu, uzatvárateľný** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prechodka 1 **6284** 04 je namontovaná. Prechodky so závitom M 22 x 1,5 sa objednávajú samostatne. Pribalená cirkulačná brzda 1 **6222** 01.	**1/2 x M 22 x 1,5**	70030 9	1 **7174** 01	**20**	**17,06**	20,47
	HERZ - Bypas pre 2-rúrovú sústavu, uzatvárateľný a regulovateľný Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prechodka 1 **6284** 04 je namontovaná. Prechodky so závitom M 22 x 1,5 sa objednávajú samostatne.	**1/2 x M 22 x 1,5**	70050 7	1 **7176** 01	**20**	**17,06**	20,47
	**HERZ - Bypas pre jednorúrové sústavy, možnosť uzatvárania** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, prechodka 1 **6284** 04 namontovaná, prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2 x G 3/4**	74320 7	1 **7187** 14	**20**	**18,56**	22,27
	**HERZ - Bypas pre dvojrúrové sústavy, rohový, možnosť uzatvárania a regulovania** Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, prechodka 1 **6284** 04 namontovaná, prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2 x G 3/4**	74310 8	1 **7189** 14	**20**	**18,56**	22,27

7

HERZ - 1-bodové pripojenie vykurovacích telies

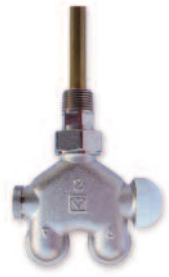
HERZ - VUA-40-štvorcestné termostatické ventily pre 2-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-40 pre 2-rúrové vykurovacie sústavy** s prednastaviteľným termostatickým zvrškom TS-98-V. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 150 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 40 mm. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2** **150/11**	72290 5	1 **7783** 41	**10**	**28,05**	33,66
	HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-40 pre 2-rúrové vykurovacie sústavy vyhotovenie ako ventil 1 7783 41, ale ponornou rúrou l = 290	**1/2** **290/11**	72520 3	1 **7783** 51	**10**	**28,88**	34,66
	**HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-40 pre 2-rúrové sústavy** s prednastaviteľným termostatickým zvrškom TS-98-V. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 150 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 40 mm. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2** **150/11**	72300 1	1 **7784** 41	**10**	**28,05**	33,66

HERZ - VUA-40-štvorcestné termostatické ventily pre 1-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

	**HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-40 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy** Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 150 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 40 mm. Nastaviteľný pomer zatekania vykurovacej vody do telesa pri termostatickej prevádzke. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2** **150/11**	72280 6	1 **7786** 41	**10**	**28,05**	33,66
	HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-40 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy vyhotovenie ako ventil 1 **7786** 41, ale ponornou rúrou l = 290.	**1/2** **290/11**	72530 2	1 **7786** 51	**10**	**29,68**	35,62
	**HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-40 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy** Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 150 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 40 mm. Nastaviteľný pomer zatekania vykurovacej vody do telesa pri termostatickej prevádzke. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2** **150/11**	72490 9	1 **7784** 42	**10**	**28,05**	33,66

HERZ - VUA-50 štvorcestné termostatické ventily pre 2-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-50 pre 2-rúrové vykurovacie sústavy** s prednastaviteľným termostatickým zvrškom so závitom M 30 x 1,5 pre hlavice „H“ Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede, príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix „H“. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2** **290/11**	75375 6	1 **7783** 26	**10**	**28,88**	34,66
	**HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-50 pre 2-rúrové vykurovacie sústavy** s prednastaviteľným termostatickým zvrškom so závitom M 30 x 1,5 pre hlavice „H“ Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede, príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 150 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vyprázdnenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix „H“. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2** **150/11**	76230 7	1 **7784** 61	**10**	**28,05**	33,66

HERZ - VUA-50 štvorcestné termostatické ventily pre 1-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

	**HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-50 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy** so závitom M 30 x 1,5 pre hlavice „H“. Umožňuje 1-bodové pripojenie vykurovacieho telesa zdole v strede, príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Nastaviteľný pomer zatekania vykurovacej vody do telesa pri termostat. prevádzke. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix „H“. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2** **290/11**	75360 2	1 **7786** 26	**10**	**29,68**	35,62
	**HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-50 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy** so závitom M 30 x 1,5 pre hlavice „H“. Umožňuje 1-bodové pripojenie vykurovacieho telesa zdole v strede, príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 150 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Nastaviteľný pomer zatekania vykurovacej vody do telesa pri termostat. prevádzke. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix „H“. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2** **150/11**	75370 1	1 **7784** 62	**10**	**28,05**	33,66

HERZ - Dizajnérsky kryt pre štvorcestné armatúry VUA

	**HERZ - VUA-50 DE LUXE kryt z plastu** Kryt pre ventil VUA 50	**biela RAL 9010**	02570 9	1 **0110** 21	**10**	**12,92**	15,50
	HERZ - VUA-40 DE LUXE kryt z plastu Kryt pre ventil VUA 40	**biela RAL 9010**	02580 8	1 **0112** 21	**10**	**13,70**	16,44
	**HERZ - VUA-50 DE LUXE kryt z plastu** Kryt pre ventil VUA 50	**chróm**	02590 7	1 **0110** 41	**10**	**24,46**	29,35
	HERZ - VUA-40 DE LUXE kryt z plastu Kryt pre ventil VUA 40	**chróm**	02600 3	1 **0112** 41	**10**	**25,96**	31,15

4-cestné termostatické ventily VTA

HERZ - VTA-40 štvorcestné termostatické ventily pre 2-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Štvorcestný ventil VTA-40 pre 2-rúrové vykurovacie sústavy,** s prednastaviteľným termostatickým zvrškom. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa dole z boku, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 40 mm. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2 290/11**	72240 0	1 **7767** 51	**10**	**28,05**	33,66
		3/4 290/11	72250 9	1 **7767** 52	**10**	**29,38**	35,26

HERZ - VTA-50 štvorcestné termostatické ventily pre 2-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

	**HERZ - Štvorcestný ventil VTA-50 pre 2-rúrové vykurovacie sústavy,** s prednastaviteľným termostatickým zvrškom so závitom M 30 x 1,5, pre hlavice „H“. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa dole z boku, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix „H“. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2 290/11**	75290 2	1 **7767** 27	**10**	**28,05**	33,66

HERZ - VTA-40 štvorcestné termostatické ventily pre 1-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

	**HERZ - Štvorcestný ventil VTA-40 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy,** umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa dole z boku, s plochým tesnením, s ponor-nou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 40 mm. Nastaviteľný pomer zatekania vykurovacej vody do telesa pri termostatickej prevádzke. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne. Cirkulačná brzda 1 **6222** 01 sa objednáva samostatne.	**1/2 290/11**	72220 2	1 **7767** 41	**10**	**28,88**	34,66
		3/4 290/11	72230 1	1 **7767** 42	**10**	**30,20**	36,24

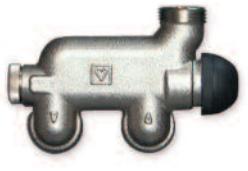
HERZ - VTA-50 štvorcestný termostatický ventil pre 1-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

	**HERZ - Štvorcestný ventil VTA-50 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy,** so závitom M 30 x 1,5 pre hlavice „H“ Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa dole z boku, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50mm. Nastaviteľný pomer zatekania vykurovacej vody do telesa pri termostatickej prevádzke. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy pomocou zariad. HERZ-Changefix „H“. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	**1/2 290/11**	75380 0	1 **7767** 26	**10**	**28,05**	33,66

HERZ - 4WA-T50 štvorcestný termostatický ventil pre 1-rúrkové a 2-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

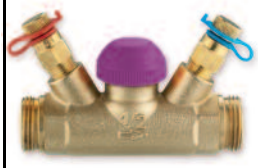
	**HERZ - Štvorcestné ventily 4WA-T50 rohový, pre 1- a 2-rúrkové sústavy,** s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5. Pripojenie vykurovacieho telesa dole v strede, resp. bočne z dola prostredníctvom turbulátorového pripojenia (nie je súčasťou dodávky), rozostup rúrok je 50 mm. So závitom M30x1,5 pre hlavice „H“. .Prechodky G3/4 sa objednávajú samostatne.	**3/4 x G 3/4**	76220 8	1 **7765** 41	**10**	**30,41**	36,49

8

HERZ - 2-cestné a 3-cestné regulačné ventily pre vyregulovanie koncových spotrebičov

HERZ - 2-cestné kombinované termostatické ventily s meracími ventilčekmi,

s plynulo prednastaviteľným termostatickým zvrškom, pripojovací závit pre termostatickú hlavicu alebo pohon M 28 x 1,5

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Kombinovaný termostatický ventil TS-99-FV** **Použitie:** na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky). max. prevádzková teplota: 120 °C (pri osadení termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu) min. prevádzková teplota: +2 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, s vnútorným závitom Rp 1/2, s plynulo zvonka prednastaviteľným termostatickým zvrškom TS 99 FV s pripojovacím závitom pre termopohon M 28 x 1,5, s 2-mi meracími ventilčekmi **0284** pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa termostatického zvršku, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. **Objednávať samostatne:** nastavovací kľúč 1 **6919** 98, prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie. **Riadenie:** vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28x1,5 a pre termopohony HERZ **7711** a **7990, 7708**, **7709** s adaptérom 1 **7708** 90.	0,4	**15**	76510 1	1 **7217** 38	**10**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Kombinovaný termostatický ventil TS-99-FV** Vyhotovenie ako ventil 1 **7217** 38, len s vonkajším závitom G 3/4".	0,4	**15**	76530 8	1 **7217** 68	**10**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Kombinovaný termostatický ventil TS-98-V** **Použitie:** na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky). max. prevádzková teplota: 120 °C (pri osadení termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu) min. prevádzková teplota: +2 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, s vnútorným závitom Rp 1/2, s plynulo zvonka prednastaviteľným termostatickým zvrškom TS 98 V s pripojovacím závitom pre termopohon M 28 x 1,5, s 2-mi meracími ventilčekmi **0284** pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa termostatického zvršku, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. **Objednávať samostatne:** nastavovací kľúč 1 **6919** 98, prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie. **Riadenie:** vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28x1,5 a pre termopohony HERZ **7711** a **7990, 7708**, **7709** s adaptérom 1 **7708** 90.	1,1	**15**	76520 9	1 **7217** 37	**10**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Kombinovaný termostatický ventil TS-98-V** Vyhotovenie ako ventil 1 **7217** 37, len s vonkajším závitom G 3/4".	1,1	**15**	74590 6	1 **7217** 67	**10**	**39,12**	46,94

HERZ - 2-cestný kombinovaný termostatický ventil, TS-V s meracími ventilčekmi,

pripojovací závit pre pohon M 28 x 1,5

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Kombinovaný regulačný a vyvažovací ventil TS-V,** **Použitie:** na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky). max. prevádzková teplota: 130 °C pri 10 bar termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu) max. prevádzkový tlak: 20 bar pri 20 °C **Vyhotovenie:** šikmý, s vnútorným závitom Rp, s plynulo zvonka prednastaviteľným termostatickým zvrškom TS-V s pripojovacím závitom pre termopohon M 28 x 1,5, aj vo vyhotovení LF, MF, s integrovanou meracou clonou s 2-mi meracími ventilčekmi **0284** pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa termostatického zvršku, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. **Objednávať samostatne:** nastavovací kľúč 1 **6640** 00, prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie. **Riadenie:** vhodný pre termopohony HERZ **7711** a **7990**, **7708**, **7709** s adaptérom 1 **7708** 85.	1,90	**15**	70290 7	1 **7217** 51	**10**	**35,09**	42,11
		0,47	**15LF**	70280 8	1 **7217** 50	**10**	**35,09**	42,11
		1,00	**15MF**	70310 2	1 **7217** 59	**10**	**35,09**	42,11
		3,90	**20**	70300 3	1 **7217** 52	**10**	**36,84**	44,21

HERZ - 2-cestný kombinovaný termostatický ventil, GV s meracími ventilčekmi,

pripojovací závit pre pohon M 28 x 1,5

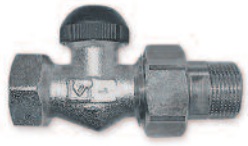
	**HERZ - Kombinovaný regulačný a vyvažovací ventil GV,** **Použitie:** na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky), pre zvýšené objemové prietoky. max. prevádzková teplota: 120 °C (pri osadení termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu) min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) / - 20°C (nemrznúca zmes) max. prevádzkový tlak: 16 bar max. prevádzkový tlak pri uzavretom sedle: 4 bar **Vyhotovenie:** priamy, s vnútorným závitom, s plynulo s prednastaviteľným tlakovo odľahčeným zvrškom s pripojovacím závitom pre termopohon M 28 x 1,5, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa termostatického zvršku, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. **Objednávať samostatne:** nastavovací kľúč 1 **4006** 02, prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie. **Riadenie:** vhodný pre termopohony HERZ **7711** a **7990**, **7708**, **7709** s adaptérom 1 **7708** 85.	5,00	**15**	46620 5	1 **7217** 71	**10**	**58,90**	70,68
		5,60	**20**	46621 2	1 **7217** 72	**10**	**61,32**	73,58
		-	**25**	46622 9	1 **7217** 73	**10**	**dopyt**	dopyt

HERZ - 2-cestný termostatický ventil s obrátenou funkciou regulácie pre chladenie,

pripojovací závit pre termostatickú hlavicu alebo pohon M 28 x 1,5

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Termostatický ventil s obrátenou funkciou regulácie** **Použitie:** na pripojenie koncových spotrebičov v chladiacich sústavách, napr. panely stropného chladenia, jednotky Fan Coil a pod. max. prevádzková teplota: 120 °C min. prevádzková teplota: -20 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie:** priamy, s vonkajším závitom s vnútorným kužeľovým tesnením, s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu alebo termopohon M 28 x 1,5, teleso ventila z mosadze poniklované, vreteno ventila z nehrdzavejúcej ušľachtilej ocele. **Objednávať samostatne:** prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie. **Riadenie:** vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ **7711** a **7990** a **7708, 7709** s adaptérom 1 **7708** 90.	2,8	**15**	76330 4	1 **7760** 51	**10**	**26,10**	31,32
		3,2	**20**	76340 3	1 **7760** 52	**10**	**26,60**	31,92

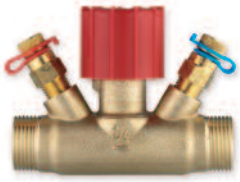
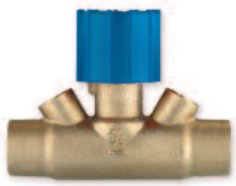
HERZ - Zónový ventil, pripojovací závit pre termostatickú hlavicu alebo pohon M 28 x 1,5

	**HERZ - Zónový ventil** **Použitie:** na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích sústavách. max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, univerzálny typ so špeciálnym hrdlom pre závitovú rúru, prípojka na vykurovacie teleso s vonkajším závitom s kužeľovým tesnením, s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu alebo termopohon M 28 x 1,5, teleso ventila z poniklovanej liatiny. **Objednávať samostatne:** prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie. **Riadenie:** vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ **7711** a **7990** a **7708, 7709** s adaptérom 1 **7708** 90.	**20**	73320 8	1 **7723** 82	**20**	**29,97**	35,96

HERZ - 2-cestné termostatické regulačné ventily, pripojovací závit pre pohon M 30 x 1,5

	**HERZ - Termostatický ventil H** **Použitie:** na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov s premenlivým objemovým prietokom vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 120 °C (pri osadení termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu) max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie:** priamy, s vonkajším plocho tesneným závitom, s odstupňovanými hodnotami kvs, s pripojovacím závitom pre termopohon M 30 x 1,5, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, poniklované. **Objednávať samostatne:** prechodky a závitové prípojky pre napojenie ventila na potrubie. **Riadenie:** vhodný pre termopohony HERZ **7711** a **7990, 7708**, **7709** s adaptérom 1 **7708** 98.	0,16	**10**	75882 9	1 **7760** 21	**10**	**21,85**	26,22
		0,40	**10**	75750 1	1 **7760** 01	**10**	**22,36**	26,83
		0,63	**10**	75760 0	1 **7760** 02	**10**	**22,36**	26,83
		1,00	**10**	75770 9	1 **7760** 03	**10**	**22,36**	26,83
		1,60	**10**	75780 8	1 **7760** 04	**10**	**22,36**	26,83
		2,50	**15**	75790 7	1 **7760** 05	**10**	**24,62**	29,54
		3,50	**15**	75800 3	1 **7760** 07	**10**	**24,75**	29,70
		4,50	**20**	75810 2	1 **7760** 08	**10**	**25,41**	30,49

HERZ - 2-cestné regulačné ventily s ručným ovládaním, s meracími ventilčekmi

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Regulačný ventil s ručným ovládaním - MS** **Použitie:** na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky). max. prevádzková teplota: 120 °C min. prevádzková teplota: +2 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, s vonkajším závitom G, prednastavenie prostredníctvom ohraničenia zdvihu, s 2-mi meracími ventilčekmi **0284** pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedla ručného ovládača, zvršku, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. **Objednávať samostatne:** prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	3,4	**15**	43770 0	1 **4216** 21	**10**	**36,85**	44,22
		3,4	**20**	43780 9	1 **4216** 22	**10**	**41,03**	49,24
	**HERZ - Regulačný ventil s ručným ovládaním - MS** **Použitie:** na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky). max. prevádzková teplota: 120 °C min. prevádzková teplota: +2 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, s vnútorným závitom Rp, prednastavenie prostredníctvom ohraničenia zdvihu, s 2-mi meracími ventilčekmi **0284** pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedla ručného ovládača, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. **Objednávať samostatne:** prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	3,4	**15**	43750 2	1 **4216** 31	**10**	**36,85**	44,22
		3,4	**20**	43760 1	1 **4216** 32	**10**	**41,03**	49,24
	**HERZ - Regulačný ventil s ručným ovládaním - MS** **Použitie:** na hydraulické vyváženie jednotlivých vrstiev v solárnych sústavách max. prevádzková teplota: 200 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, so spájkovým spojom pri DN15- 15mm, pri DN20 - 22mm, prednastavenie prostredníctvom ohraničenia zdvihu, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.	3,4	**15**	45080 8	1 **4216** 11	**10**	**23,00**	27,60
		3,4	**20**	45090 7	1 **4216** 12	**10**	**24,16**	28,99

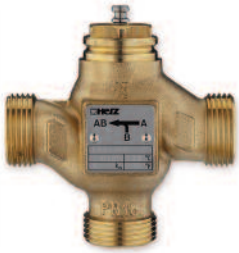
HERZ - 2-cestné regulačné ventily s ručným ovládaním, s meracími ventilčekmi

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Regulačný ventil s ručným ovládaním - AS-T-90** **Použitie:** na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky). max. prevádzková teplota: 120 °C min. prevádzková teplota: +2 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, s vnútorným závitom Rp 1/2”, s plynulo zvonka prednastavitelným termostatickým zvrškom AS-T-90, s 2-mi meracími ventilčekmi **0284** pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedla termostatického zvršku, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. **Objednávať samostatne:** nastavovací kľúč 1 **6800** 00, prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	2,0	**15**	76540 7	1 **7217** 36	**10**	**39,05**	46,86
	**HERZ - Regulačný ventil s ručným ovládaním - AS-T-90** **Použitie:** na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky). max. prevádzková teplota: 120 °C min. prevádzková teplota: +2 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, s vonkajším závitom G 3/4", s plynulo zvonka prednastavitelným termostatickým zvrškom AS-T-90, s 2-mi meracími ventilčekmi **0284** pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedla termostatického zvršku, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. **Objednávať samostatne:** nastavovací kľúč 1 **6800** 00, prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	2,0	**15**	76550 6	1 **7217** 66	**10**	**39,05**	46,86

HERZ - 3-cestný zmiešavací ventil na zdvihnutie teploty spiatočky

	**HERZ - 3-cestný ventil Teplomix** **Použitie:** na zdvihnutie teploty vratnej vykurovacej vody do zdroja tepla (ochrana voči nízkoteplotnej korózii). max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie:** priamy, s vonkajším plochým tesnením, zmiešavací ventil s fixne regulujúcim termostatickým členom nastaveným z výroby, **s možnosťou uzatvorenia skratu,** so zátkami 3/8" na vypustenie a odkalenie sústavy, pracujúci bez pomocnej energie, teplota na výstupe z ventila cca. 55-63°C. Prietok netesnos ť max. 10%.	11,0	**25**	76290 1	1 **7766** 13	**1**	**63,81**	76,57
		14,0	**32**	76300 7	1 **7766** 14	**1**	**65,37**	78,44
	**HERZ - 3-cestný ventil Teplomix** **Použitie:** na zdvihnutie teploty vratnej vykurovacej vody do zdroja tepla (ochrana voči nízkoteplotnej korózii). max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie:** priamy, s vonkajším plochým tesnením, zmiešavací ventil s fixne regulujúcim termostatickým členom nastaveným z výroby, **s fixným skratom** - teplota na výstupe z ventila cca 61°C, so zátkami 3/8" na vypustenie a odkalenie sústavy, pracujúci bez pomocnej energie.	11,0	**25**	76010 5	1 **7766** 03	**1**	**58,01**	69,61
		14,0	**32**	76020 4	1 **7766** 04	**1**	**59,62**	71,54

HERZ-3-cestný zmiešavací a rozdeľovací ventily

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - 3-cestný zmiešavací a rozdeľovací ventil** pre plynulú reguláciu studenej a teplej vody alebo vzduchu. S ventilovým pohonom 1 **7712** sa používa ako ventil s nastaviteľnou charakteristikou (lineárnou alebo rovnopercentnou). Vreteno z nehrdzavejúcej ocele, ventilový kužeľ z mosadze s teflonovým tesniacim krúžkom vystuženým sklenými vláknami. Upchávka z mosadze s O-krúžkom z EPDM. Montáž je možná vo zvislej až vodorovnej polohe. Teleso v žltom vyhotovení z mosadze s 3 vonkajšími závitmi, s plochým tesnením bez závitovej prípojky.	4,0	**15**	42870 8	1 **4037** 15	**1**	**118,25**	141,90
		6,3	**20**	42880 7	1 **4037** 20	**1**	**129,37**	155,24
		10,0	**25**	42890 6	1 **4037** 25	**1**	**142,99**	171,59
		16,0	**32**	42900 2	1 **4037** 32	**1**	**157,10**	188,52
		25,0	**40**	42910 1	1 **4037** 40	**1**	**173,05**	207,66
		40,0	**50**	42920 0	1 **4037** 50	**1**	**193,66**	232,39

HERZ - Ventilové pohony pre 3-cestné ventily, nastavovacia sila 500 N

	**HERZ - Ventilový pohon s regulátorom polohy** pre trojcestné ventily, 500 N Prevádzka prostredníctvom regulátora vykurovania na plynulú, alebo 2-bodovú, príp. 3-bodovú reguláciu. Výber charakteristiky lineárnej alebo rovnopercentnej. Dvojdielne teleso zo samouhasínajúceho plastu. Plastová konzola a mosadzná prevlečená matica na inštaláciu ventilu. Smer účinku možno nastaviť priamo na kábli, automatické prispôsobenie zdvihu ventilu. Kódovací spínač na výber charakteristky a cyklu. Vyberateľný pohon na polohovanie ventilu a na ručné nastavenie. Montážna poloha pohonu pod osou vretena ventilu nie je prípustná.	**24 V**	74810 3	1 **7712** 11	**1**	**348,86**	418,63
	HERZ - Ventilový pohon s regulátorom polohy pre trojcestné ventily, 500 N Prevádzka prostredníctvom regulátora vykurovania na 3-bodovú reguláciu. Dvojdielne puzdro zo samouhasínajúceho plastu. Plastová konzola a mosadzná prevlečená matica na inštaláciu ventilu. Vyberateľný pohon na polohovanie ventilu a na ručné nastavenie. Montážna poloha pohonu pod osou vretena ventilu nie je prípustná.	**230 V**	74790 8	1 **7712** 50	**1**	**274,26**	329,11
		24 V	74820 2	1 **7712** 51	**1**	**274,26**	329,11

HERZ - Ventilové pohony pre 3-cestné ventily, nastavovacia sila 800 N

	**HERZ - Ventilový pohon s regulátorom polohy** pre trojcestné ventily, 800 N Prevádzka prostredníctvom regulátora vykurovania pre 3-bodovú reguláciu. Čierne teleso s krokovým motorom, riadiaca elektronika, LED ukazovateľ a prevod. Transparentný kryt. Plastové časti zo samouhasínajúceho plastu. Teleso prevodu a montážny záves zo zliatiny zinku. Elektronické odpojenie závislé od sily, automatické prispôsobenie na zdvih ventilu, kódový prepínač na prepnutie doby chodu. Ručné prestavenie zvonka s odpojením motora. Montážna poloha pohonu pod osou vretena ventilu nie je prípustná.	**24 V**	74860 8	1 **7712** 10	**1**	**354,18**	425,02

HERZ - Ručný pohon pre 3-cestné zmiešavacie a rozdeľovacie ventily

	**HERZ - Ručný pohon** pre trojcestné zmiešavacie a rozdeľovacie ventily HERZ 4037, ktoré nemajú byť vybavené elektronickým pohonom.			91900 8	1 **9102** 40	**1**	**40,35**	48,42

HERZ - Ekvitermický regulátor pre vykurovanie

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Ekvitermický regulátor pre vykurovanie s PI-procesorom,** s programovateľným nastavením času a teploty. Na motorové pohony ventilov alebo zmiešavačov a na čerpadlo (signál vypnúť, resp. zapnúť). Regulácia podľa vonkajšej alebo vnútornej teploty s interným alebo externým snímačom. Jednoduché prispôsobenie zariadeniu, s režimovým spínačom a servisovými parametrami. Puzdro s elektronikou nasúvateľné, biele (RAL 9010), predná strana s klávesnicou a digitálnymi ukazovateľmi v priezore. Spínacie hodiny s týždňovýmm a ročným programom, relé s počítadlom prevádzkových hodín. časovo závislé ovládanie viacerých regulátorov vnútornej teploty bez hodín prostredníctvom relé. Možnosť protimrazovej ochrany v prevádzkovej polohe „vypnuté“. Možnosť montáže na stenu alebo montáže na krabicu pod omietku.	**110 - 230V**	74210 1	1 **7793** 23	**1**	**240,00**	288,00
		24 V	74220 0	1 **7793** 24	**1**	**240,00**	288,00

HERZ - Teplotný snímač na regulátor vykurovania

	**HERZ - Vonkajší teplotný snímač pre regulátor vykurovania** Niklový tenkovrstvový snímač podľa DIN 43760. Sokel a kryt biely (RAL 9010), možnosť montáže na omietku alebo pod omietku.	74230 9	1 **7793** 01	**1**	**32,00**	38,40
	**HERZ - Príložný teplotný snímač pre regulátor vykurovania** na meranie teploty na rúrových rozvodoch. Pružne uložený niklový tenkovrstvový snímač podľa DIN 43760. Puzdro z olivovožltého termoplastu, odolné proti plameňom. Upínacia páska na rúry s priemerom 15-90 mm a pasta vodiaca teplo je súčasťou dodávky.	74240 8	1 **7793** 00	**1**	**29,00**	34,80

HERZ - CALIS-TS, 3-cestný zmiešavací termostatický ventil, pomer zatekania 80/20%

pripojovací závit pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - 3-cestný ventil CALIS-TS** pomer zatekania 80/20%, s plochým tesnením, bez prípojok. Prechodky sa objednávajú samostatne. **Riadenie:** vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ **7711** a **7990** a **7708, 7709** s adaptérom 1 **7708** 90.	2,75	**15**	71820 5	1 **7761** 01	**20**	**25,30**	30,36
		3,20	**20**	71830 4	1 **7761** 02	**20**	**25,30**	30,36

HERZ - CALIS-TS-RD, 3-cestný zmiešavací a rozdeľovací ventil, pomer zatekania 100%

pripojovací závit pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

	**HERZ - 3-cestný ventil CALIS-TS- RD,** pomer zatekania 100%, s plochým tesnením, bez pripojení rúrky. Prechodky sa objednávajú samostatne. **Riadenie:** vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ **7711** a **7990** a **7708, 7709** s adaptérom 1 **7708** 90.	3,00	**15**	74480 8	1 **7761** 38	**5**	**26,35**	31,62
		3,00	**20**	74610 9	1 **7761** 39	**5**	**27,89**	33,47
		6,27	**25**	75990 1	1 **7761** 40	**5**	**42,57**	51,08
		6,44	**32**	76000 6	1 **7761** 41	**5**	**43,79**	52,55

HERZ - CALIS-TS 3-D, 3-cestný zmiešavací termostatický ventil,

pripojovací závit pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5, termostatická hlavica je v horizontálnej polohe

	**HERZ - 3-cestný ventil CALIS-TS-3-D** na ľavostrannú montáž s plochým tesnením, bez prípojok. Prechodky sa objednávajú samostatne. **Riadenie:** vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ **7711** a **7990** a **7708, 7709** s adaptérom 1 **7708** 90.	3,50	**15**	73360 4	1 **7761** 43	**5**	**27,58**	33,10
		4,20	**20**	72470 1	1 **7761** 45	**5**	**28,35**	34,02
	HERZ - 3-cestný ventil CALIS-TS-3-D na pravostrannú montáž s plochým tesnením, bez prípojok. Prechodky sa objednávajú samostatne. **Riadenie:** vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ **7711** a **7990** a **7708, 7709** s adaptérom 1 **7708** 90.	3,50	**15**	73370 3	1 **7761** 44	**5**	**27,58**	33,10
		4,20	**20**	72480 0	1 **7761** 46	**5**	**28,35**	34,02

HERZ - CALIS-TS-E 3-D, 3-cestný zmiešavací termostatický ventil,

pre zvýšené objemové prietoky a pre 1-rúrkové sústavy pripojovací závit pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5,

termostatická hlavica je v horizontálnej polohe.

	**HERZ - 3-cestný ventil CALIS-TS-E-3-D** na ľavostrannú montáž s plochým tesnením, bez prípojok. Prechodky sa objednávajú samostatne. **Riadenie:** vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ **7711** a **7990** a **7708, 7709** s adaptérom 1 **7708** 90.	5,28	**20**	73330 7	1 **7745** 02	**5**	**30,74**	36,89
	HERZ - 3-cestný ventil CALIS-TS-E-3-D na pravostrannú montáž s plochým tesnením, bez prípojok. Prechodky sa objednávajú samostatne. **Riadenie:** vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ **7711** a **7990** a **7708, 7709** s adaptérom 1 **7708** 90.	5,28	**20**	73340 6	1 **7746** 02	**5**	**30,74**	36,89

HERZ - CALIS-T-kus

	**HERZ - CALIS-T-kus** s plochým tesnením, bez prípojok. Prechodky sa objednávajú samostatne.		**20**	10040 6	1 **1001** 02	**10**	**9,67**	11,60

HERZ - 3-cestný zmiešavací a rozdeľovací ventil, pripojovací závit pre pohon M 30 x 1,5

Vyhotovenie		kvs	Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - 3-cestný termostatický ventil H** **Použitie:** ako zmiešavací a rozdeľovací ventil na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky). max. prevádzková teplota: 120 °C (pri osadení termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu) max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie:** priamy, s 3-mi vonkajšími plocho tesnenými závitmi, s pripojovacím závitom pre termopohon M 30 x 1,5, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. **Objednávať samostatne:** prechodky a závitové prípojky pre napojenie ventila na potrubie. **Riadenie:** vhodný pre termopohony HERZ **7711** a **7990, 7708** a **7709** s adaptérom 1 **7708** 98.	0,4	**10**	75020 5	1 **7762** 50	**10**	**23,30**	27,96
		0,6	**10**	75040 3	1 **7762** 60	**10**	**23,30**	27,96
		1,0	**10**	75070 0	1 **7762** 70	**10**	**23,30**	27,96
		1,6	**10**	75080 9	1 **7762** 80	**10**	**23,30**	27,96
		2,5	**15**	75030 4	1 **7762** 51	**10**	**25,24**	30,29
		4,0	**15**	75050 2	1 **7762** 61	**10**	**25,24**	30,29
		5,0	**20**	75060 1	1 **7762** 62	**10**	**26,14**	31,37
	**HERZ - 3-cestný termostatický ventil H** **Použitie:** ako zmiešavací a rozdeľovací ventil na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky). max. prevádzková teplota: 120 °C (pri osadení termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu) max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie:** priamy, so 4-mi vonkajšími plocho tesnenými závitmi, s pripojovacím závitom pre termopohon M 30 x 1,5, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. **Objednávať samostatne:** prechodky a závitové prípojky pre napojenie ventila na potrubie. **Riadenie:** vhodný pre termopohony HERZ **7711** a **7990, 7708** a **7709** s adaptérom 1 **7708** 98.	0,4	**10**	75090 8	1 **7763** 50	**10**	**26,47**	31,76
		0,6	**10**	75110 3	1 **7763** 60	**10**	**26,47**	31,76
		1,0	**10**	75140 0	1 **7763** 70	**10**	**26,47**	31,76
		1,6	**10**	75150 9	1 **7763** 80	**10**	**26,47**	31,76
		2,5	**15**	75100 4	1 **7763** 51		**28,30**	33,96
		4,0	**15**	75120 2	1 **7763** 61	**10**	**28,30**	33,96
		5,0	**20**	75130 1	1 **7763** 62	**10**	**29,23**	35,08

9

HERZ - Vyvažovacie ventily

HERZ - Priame vyvažovacie ventily s meracími ventilčekmi

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - STRÖMAX-GM, vyvažovací ventil** **Použitie:** na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie**: priamy, s vnútorným závitom, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedla ručného ovládača, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, nestúpavé vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, číselná hodnota prednastavenia je zobrazená v okienku na ručnom ovládači, s 2-ma vrtmi uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne): DN15 - DN50: 2 vrty 1/4" uzatvorené uzávermi 1 **0273** 09 DN65 - DN80: 2 vrty 3/8" uzatvorené uzávermi 1 **0273** 00 **Súčasť dodávky**: plomba prednastavenia 1 **6517** 04 a register prednastavenia 1 **6517** 05. **Objednávať samostatne**: vypúšťací ventil 1 **0276** xx prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	6,00	**15**	41640 8	1 **4217** 01	**10**	**53,31**	63,97
		6,88	**20**	41650 7	1 **4217** 02	**10**	**60,10**	72,12
		13,23	**25**	41660 6	1 **4217** 03	**10**	**68,32**	81,98
		18,91	**32**	41670 5	1 **4217** 04	**5**	**86,77**	104,12
		27,56	**40**	41680 4	1 **4217** 05	**5**	**112,20**	134,64
		40,98	**50**	41690 3	1 **4217** 06	**5**	**162,62**	195,14
		51,20	**65**	41700 9	1 **4217** 07	**1**	**279,08**	334,90
		70,50	**80**	41710 8	1 **4217** 08	**1**	**380,57**	456,68
	**HERZ - STRÖMAX-GM-BS, vyvažovací ventil s lineárnou charakteristikou** **Použitie**: na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách a v rozvodoch pitnej vody. max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, s lineárnou charakteristikou, s vnútorným závitom, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa ručného ovládača, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, nestúpavé vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, číselná hodnota prednastavenia je zobrazená v okienku na ručnom ovládači. **Súčasť dodávky:** plomba prednastavenia 1 **6517** 04 a register prednastavenia 1 **6517** 05 **Objednávať samostatne:** prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	1,00	**15LF**	45800 2	1 **4217** 30	**10**	**51,55**	61,86
		3,67	**15**	45810 1	1 **4217** 31	**10**	**51,55**	61,86
		6,80	**20**	42820 0	1 **4217** 32	**10**	**58,17**	69,80
		10,00	**25**	45830 9	1 **4217** 33	**10**	**66,07**	79,28
		20,67	**32**	45840 8	1 **4217** 34	**5**	**83,91**	100,69
		28,09	**40**	45850 7	1 **4217** 35	**5**	**108,58**	130,30
		41,38	**50**	45860 6	1 **4217** 36	**5**	**157,38**	188,86

HERZ - Priame vyvažovacie ventily bez meracích ventilčekov

	**HERZ - STRÖMAX-GR, vyvažovací ventil** **Použitie:** na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, s vnútorným závitom, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, nestúpavé vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, číselná hodnota prednastavenia je zobrazená v okienku na ručnom ovládači, s 2-ma vrtmi uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne): DN15 - DN50: 2 vrty 1/4" uzatvorené uzávermi 1 **0273** 09 DN65 - DN80: 2 vrty 3/8" uzatvorené uzávermi 1 **0273** 00 **Súčasť dodávky:** plomba prednastavenia 1 **6517** 04 a register prednastavenia 1 **6517** 05. **Objednávať samostatne:** vypúšťací ventil 1 **0276** xx prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	6,00	**15**	41790 0	1 **4217** 61	**10**	**48,77**	58,52
		6,88	**20**	41800 6	1 **4217** 62	**10**	**55,59**	66,71
		13,23	**25**	41810 5	1 **4217** 63	**10**	**63,72**	76,46
		18,91	**32**	41820 4	1 **4217** 64	**5**	**82,19**	98,63
		27,56	**40**	41830 3	1 **4217** 65	**5**	**107,59**	129,11
		40,98	**50**	41840 2	1 **4217** 66	**5**	**160,84**	193,01
		51,20	**65**	41850 1	1 **4217** 67	**1**	**266,39**	319,67
		70,50	**80**	41860 0	1 **4217** 68	**1**	**367,85**	441,42

HERZ - Šikmé vyvažovacie ventily s meracími ventilčekmi

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - STRÖMAX-M, vyvažovací ventil** **Použitie:** na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 130 °C pre DN15-DN32 max. prevádzková teplota: 110 °C pre DN40-DN80 max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie:** šikmý s vnútorným závitom, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, zvršok dotesňovaný v telese cez O-krúžok, prednastavenie je prostredníctvom obmedzenia zdvihu, s vrtmi uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne): DN15-DN20: 1 vrt 1/4" uzatvorené uzávermi 1 **0273** 09 DN25-DN50: 2 vrty 1/4" uzatvorené uzávermi 1 **0273** 09 DN65-DN80: 2 vrt 3/8" uzatvorené uzávermi 1 **0273** 00 **Súčasť dodávky:** register prednastavenia 1 **6517** 05 a register prednastavenia 1 **6517** 05. **Objednávať samostatne:** vypúšťací ventil 1 **0276** xx prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie. *) LF minimum kv 0,12	4,75*	**15**	44580 4	1 **4117** 39	**10**	**31,70**	38,04
		4,75	**15**	40810 6	1 **4117** 51	**10**	**31,70**	38,04
		6,12	**20**	40820 5	1 **4117** 52	**10**	**35,51**	42,61
		10,40	**25**	40830 4	1 **4117** 53	**10**	**48,24**	57,89
		15,97	**32**	40840 3	1 **4117** 54	**5**	**65,97**	79,16
		23,50	**40**	40850 2	1 **4117** 55	**5**	**77,40**	92,88
		47,89	**50**	40860 1	1 **4117** 56	**5**	**111,66**	133,99
		84,20	**65**	40870 0	1 **4117** 57	**1**	**213,11**	255,73
		133,20	**80**	40800 9	1 **4117** 58	**1**	**289,23**	347,08

HERZ - Šikmé vyvažovacie ventily bez meracích ventilčekov

	**HERZ - STRÖMAX-R, vyvažovací ventil** **Použitie:** na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 130 °C pre DN15-DN32 max. prevádzková teplota: 110 °C pre DN40-DN80 max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie:** šikmý s vnútorným závitom, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, zvršok dotesňovaný v telese cez O-krúžok, prednastavenie je prostredníctvom obmedzenia zdvihu **Súčasť dodávky:** register prednastavenia 1 **6517** 05 **Objednávať samostatne:** vypúšťací ventil 1 **0276** xx prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	4,75	**15**	40890 8	1 **4117** 61	**10**	**26,62**	31,94
		6,12	**20**	40900 4	1 **4117** 62	**10**	**30,46**	36,55
		10,40	**25**	40910 3	1 **4117** 63	**10**	**38,04**	45,65
		15,97	**32**	40920 2	1 **4117** 64	**5**	**55,85**	67,02
		23,50	**40**	40930 1	1 **4117** 65	**5**	**67,28**	80,74
		47,89	**50**	41180 9	1 **4117** 66	**5**	**102,78**	123,34
		84,20	**65**	40940 0	1 **4117** 67	**1**	**203,00**	243,60
		133,20	**80**	40950 9	1 **4117** 68	**1**	**279,08**	334,90
	**HERZ - STRÖMAX-MR, vyvažovací ventil** **Použitie:** na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 130 °C pre DN15-DN32 max. prevádzková teplota: 110 °C pre DN40-DN50 max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie:** šikmý s vnútorným závitom, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, zvršok dotesňovaný v telese cez O-krúžok, prednastavenie je prostredníctvom obmedzenia zdvihu DN15-DN20: 1 vrt 1/4" uzatvorené uzávermi 1 **0273** 09 DN25-DN50: 2 vrty 1/4" uzatvorené uzávermi 1 **0273** 09 **Súčasť dodávky:** register prednastavenia 1 **6517** 05 **Objednávať samostatne:** vypúšťací ventil 1 **0276** xx prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	4,75	**15**	44330 5	1 **4117** 21	**10**	**26,07**	31,28
		6,12	**20**	44340 4	1 **4117** 22	**10**	**29,62**	35,54
		10,40	**25**	44350 3	1 **4117** 23	**10**	**41,48**	49,78
		15,97	**32**	44360 2	1 **4117** 24	**5**	**56,28**	67,54
		23,50	**40**	44370 1	1 **4117** 25	**5**	**66,92**	80,30
		47,89	**50**	44380 0	1 **4117** 26	**5**	**98,87**	118,64

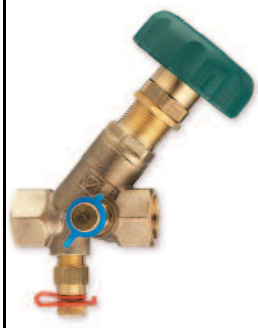
HERZ - Priame vyvažovacie ventily s meracími ventilčekmi v prírubovom prevedení

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - STRÖMAX-GMF, vyvažovací ventil** **Použitie:** na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie:** priamy, v prírubovom vyhotovení podľa EN1092, PN16, konštrukčná dĺžka podľa ÖNORM EN-558-1, základný rad 1, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa ručného ovládača, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila zo sivej zliatiny GJL 250 podľa EN 1561 lakované na modro, mosadzný zvršok je naskrutkovaný, nestúpavé vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, číselná hodnota prednastavenia je zobrazená v okienku na ručnom ovládači, s 2-mi vrtmi 3/8" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne). **Súčasť dodávky:** plomba prednastavenia 1 **6517** 04 a register prednastavenia 1 **6517** 05 **Objednávať samostatne**: vypúšťací ventil 1 **0276** xx	12,2	**25**	43570 6	1 **4218** 43	**1**	**134,40**	161,28
		17,3	**32**	43580 5	1 **4218** 44	**1**	**157,82**	189,38
		28,6	**40**	43590 4	1 **4218** 45	**1**	**165,42**	198,50
		38	**50**	43350 4	1 **4218** 46	**1**	**217,44**	260,93
		60,3	**65**	43360 3	1 **4218** 47	**1**	**254,02**	304,82
		68,5	**80**	43370 2	1 **4218** 48	**1**	**288,07**	345,68
		100	**100**	46200 9	1 **4218** 49	**1**	**554,83**	665,80
		186,58	**125**	46210 8	1 **4218** 50	**1**	**684,75**	821,70
		279,05	**150**	46220 7	1 **4218** 51	**1**	**939,92**	1 127,90
	**HERZ - STRÖMAX-GF, vyvažovací ventil** **Použitie**: na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 130 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, v prírubovom vyhotovení podľa EN1092, PN16, konštrukčná dĺžka podľa ÖNORM EN-558-1, základný rad 1, so šiestimi vrtmi 1/4" opatrenými uzáverom, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, pribalenými, ktoré možno podľa potreby namontovať zľava, sprava alebo zhora, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila zo sivej zliatiny GJL 250 podľa EN 1561 lakované na modro, zvršok zo sivej liatiny GJL 250, nestúpavé vreteno tesnené trojitým O-krúžkom, číselná hodnota prednastavenia je zobrazená v okienku na ručnom ovládači. **Súčasť dodávky**: 2 ks meracích ventilčekov 1 **0284** xx a register prednastavenia 1 **6517** 05	48,5	**50**	44240 7	1 **4218** 70	**1**	**308,26**	369,91
		75	**65**	44250 6	1 **4218** 71	**1**	**347,55**	417,06
		110	**80**	44260 5	1 **4218** 72	**1**	**582,45**	698,94
		165	**100**	44270 4	1 **4218** 73	**1**	**757,21**	908,65
		241	**125**	44280 3	1 **4218** 74	**1**	**1 060,95**	1 273,14
		372	**150**	44290 2	1 **4218** 75	**1**	**1 251,33**	1 501,60
		704	**200**	44300 8	1 **4218** 76	**1**	**2 735,55**	3 282,66
		812	**250**	44310 7	1 **4218** 77	**1**	**4 340,88**	5 209,06
		1383	**300**	44320 6	1 **4218** 78	**1**	**7 766,43**	9 319,72
	HERZ - STRÖMAX-GF-BS, vyvažovací ventil **Použitie**: na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 130 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie:** priamy, s lineárnou charakteristikou, v prírubovom vyhotovení podľa EN1092, PN16, konštrukčná dĺžka podľa ÖNORM EN-558-1, základný rad 1, so šiestimi vrtmi 1/4" opatrenými uzáverom, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, pribalenými, ktoré možno podľa potreby namontovať zľava, sprava alebo zhora, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila zo sivej zliatiny GJL 250 podľa EN 1561 lakované na modro, zvršok zo sivej liatiny GJL 250, nestúpavé vreteno tesnené trojitým O-krúžkom, číselná hodnota prednastavenia je zobrazená v okienku na ručnom ovládači. Ventil je možné dodať aj s lineárnymi charakteristikami. **Súčasť dodávky**: 2 ks meracích ventilčekov 1 **0284** xx a register prednastavenia 1 **6517** 05	48,5	**50**	44670 2	1 **4218** 80	**1**	**315,44**	378,53
		75	**65**	44680 1	1 **4218** 81	**1**	**355,71**	426,85
		110	**80**	44690 0	1 **4218** 82	**1**	**596,09**	715,31
		165	**100**	44700 6	1 **4218** 83	**1**	**774,92**	929,90
		241	**125**	44710 5	1 **4218** 84	**1**	**1 085,81**	1 302,97
		372	**150**	44720 4	1 **4218** 85	**1**	**1 280,65**	1 536,78
		704	**200**	44730 3	1 **4218** 86	**1**	**2 799,68**	3 359,62
		812	**250**	44740 2	1 **4218** 87	**1**	**4 442,63**	5 331,16
		1383	**300**	44750 1	1 **4218** 88	**1**	**7 948,51**	9 538,21

HERZ - Vyvažovacie ventily s lineárnou charakteristikou

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - STRÖMAX, vyvažovací ventil s lineárnou charakteristikou a meracou clonou** **Použitie:** na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách a v rozvodoch pitnej vody. max. prevádzková teplota: 130 °C pri 10 bar max. prevádzkový tlak: 20 bar pri 10 °C **Vyhotovenie**: šikmý, s lineárnou charakteristikou, s vnútorným závitom, s integrovanou meracou clonou na meranie tlakovej diferencie, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, prednastavenie prostredníctvom obmedzenia zdvihu, číselná hodnota prednastavenia je zobrazená v okienku na ručnom ovládači. **Objednávať samostatne:** prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	2,00	**15**	45020 4	1 **4017** 01	**10**	**40,34**	48,41
		0,46	**15LF**	45000 6	1 **4017** 11	**10**	**40,34**	48,41
		0,88	**15MF**	45010 5	1 **4017** 21	**10**	**40,34**	48,41
		3,60	**20**	45030 3	1 **4017** 02	**10**	**45,34**	54,41
		6,50	**25**	45040 2	1 **4017** 03	**10**	**56,26**	67,51
		13,30	**32**	45050 1	1 **4017** 04	**5**	**74,29**	89,15
		18,50	**40**	45060 0	1 **4017** 05	**5**	**86,10**	103,32
		33,00	**50**	45070 9	1 **4017** 06	**5**	**124,40**	149,28
	**HERZ - STRÖMAX, vyvažovací ventil s lineárnou charakteristikou** **Použitie**: na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách a v rozvodoch pitnej vody. max. prevádzková teplota: 130 °C pri 10 bar max. prevádzkový tlak: 10 bar pri 20 °C **Vyhotovenie:** šikmý, s lineárnou charakteristikou, s vnútorným závitom, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, prednastavenie prostredníctvom obmedzenia zdvihu, prednastavenia je zobrazené v okienku na ručnom ovládači. **Objednávať samostatne:** prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	2,00	**15**	46270 2	1 **4017** 61	**10**	**dopyt**	dopyt
		3,60	**20**	46280 1	1 **4017** 62	**10**	**dopyt**	dopyt
		6,50	**25**	46290 0	1 **4017** 63	**10**	**55,43**	66,52
		13,30	**32**	46300 6	1 **4017** 64	**10**	**56,32**	67,58
		18,50	**40**	46310 5	1 **4017** 65	**5**	**77,41**	92,89
		33,00	**50**	46320 4	1 **4017** 66	**5**	**94,15**	112,98

HERZ - Šikmé vyvažovacie ventily s meracími ventilčekmi

Vyhotovenie		min. l/s	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - STRÖMAX-MW, vyvažovací ventil** **Použitie**: na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev v rozvodoch pitnej vody. max. prevádzková teplota: 85 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie:** šikmý, s vnútorným závitom, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, stúpavé vreteno tesnené O-krúžkom, prednastavenie je prostredníctvom obmedzenia zdvihu, s vrtmi uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne). DN15-DN20: 1 vrt 1/4" uzatvorené uzávermi 1 **0273** 09 DN25-DN50: 2 vrty 1/4" uzatvorené uzávermi 1 **0273** 09 **Objednávať samostatne**: vypúšťací ventil 2 **0276** xx, prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	0,42	**15**	43380 1	2 **4117** 51	**5**	**32,48**	38,98
		0,54	**20**	43390 0	2 **4117** 52	**5**	**36,44**	43,73
		0,91	**25**	43400 6	2 **4117** 53	**5**	**49,43**	59,32
		1,40	**32**	43410 5	2 **4117** 54	**5**	**67,61**	81,13
		2,06	**40**	43420 4	2 **4117** 55	**1**	**79,37**	95,24
		4,21	**50**	43430 3	2 **4117** 56	**1**	**114,51**	137,41

HERZ - Šikmý vyvažovací ventil bez meracích ventilčekov

	**HERZ - STRÖMAX-RW, vyvažovací ventil** **Použitie:** na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev v rozvodoch pitnej vody. max. prevádzková teplota: 85 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie:** šikmý, s vnútorným závitom, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, stúpavé vreteno tesnené O-krúžkom, prednastavenie je prostredníctvom obmedzenia zdvihu, s vrtmi uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne). DN15-DN20: 1 vrt 1/4" uzatvorené uzávermi 1 **0273** 09 DN25-DN50: 2 vrty 1/4" uzatvorené uzávermi 1 **0273** 09 **Objednávať samostatne:** vypúšťací ventil 2 **0276** xx, prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	0,42	**15**	43440 2	2 **4117** 61	**5**	**27,37**	32,84
		0,54	**20**	43450 1	2 **4117** 62	**5**	**31,25**	37,50
		0,91	**25**	43460 0	2 **4117** 63	**5**	**39,05**	46,86
		1,40	**32**	43470 9	2 **4117** 64	**1**	**57,27**	68,72
		2,06	**40**	43480 8	2 **4117** 65	**1**	**68,96**	82,75
		4,21	**50**	43490 7	2 **4117** 66	**1**	**105,35**	126,42

10

HERZ - Uzatváracie ventily

HERZ - Šikmé uzatváracie ventily „D“ s vnútorným závitom

Tesnenie vretena s dvojitým O-krúžkom

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - STRÖMAX-D, uzatvárací ventil** **Použitie:** na uzatvorenie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar **Vyhotovenie:** šikmý, s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno, tesnenie vretena 2-itým O-krúžkom, zvršok dotesňovaný v telese prostrednictvom O-krúžku. **Objednávať samostatne:** prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	4,8	**15**	42030 6	1 **4125** 61	**10**	**15,39**	18,47
		11,5	**20**	42040 5	1 **4125** 62	**10**	**21,03**	25,24
		21,5	**25**	42050 4	1 **4125** 63	**10**	**27,75**	33,30
		35,0	**32**	42060 3	1 **4125** 64	**5**	**42,40**	50,88
		48,0	**40**	42070 2	1 **4125** 65	**5**	**61,86**	74,23
		80,0	**50**	42080 1	1 **4125** 66	**5**	**94,83**	113,80
		127,0	**65**	42090 0	1 **4125** 67	**1**	**194,43**	233,32
		183,0	**80**	42100 6	1 **4125** 68	**1**	**286,81**	344,17
	**HERZ - STRÖMAX-AD, uzatvárací ventil** **Použitie:** na uzatvorenie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar Vyhotovenie: šikmý, s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno, tesnenie vretena 2-itým O-krúžkom, zvršok dotesnovaný v telese prostredníctvom O-krúžku, s dvomi vrtmi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom: DN15-DN50: 2 vrty 1/4”, 1 vrt = uzáver 1 0273 09 DN65-DN80: 2 vrty 3/8”, 1 vrt = uzáver 1 0273 00 **Upozornenie:** k ventilu je **nutné** samostatne **doobjednať** závitovú zátku 1 **0273** xx alebo vypúšťací ventil 1 **0276** xx **Objednávať samostatne:** prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	4,8	**15**	42110 5	1 **4125** 71	**10**	**16,85**	20,22
		11,5	**20**	42120 4	1 **4125** 72	**10**	**22,41**	26,89
		21,5	**25**	42130 3	1 **4125** 73	**10**	**27,75**	33,30
		35,0	**32**	42140 2	1 **4125** 74	**5**	**43,49**	52,19
		48,0	**40**	42150 1	1 **4125** 75	**5**	**63,26**	75,91
		80,0	**50**	42160 0	1 **4125** 76	**5**	**95,24**	114,29
		127,0	**65**	42170 9	1 **4125** 77	**1**	**193,19**	231,83
		183,0	**80**	42180 8	1 **4125** 78	**1**	**279,76**	335,71

HERZ - Príslušenstvo k uzatváracím ventilom na vykurovanie a chladenie

	**HERZ - Závitová zátka** Žlté vyhotovenie z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s tesnením O-krúžkom a vnútorným šesťhranom, 1/4" určená pre ventily DN15-DN50 3/8" určená pre ventily DN65-DN80	**1/4**	02180 0	1 **0273** 09	**1**	**0,87**	1,04
		3/8	02190 9	1 **0273** 00	**1**	**1,38**	1,66
	**HERZ - Vypúšťací ventilček s rukoväťou** a otočným prípojom na hadicu Žlté vyhotovenie. Hadicovú prípojku 1 **6206** 01 objednávať samostatne. 1/4" určená pre ventily DN15-DN50 3/8" určená pre ventily DN65-DN80	**1/4**	02220 3	1 **0276** 09	**1**	**6,91**	8,29
		3/8	02230 2	1 **0276** 00	**1**	**6,91**	8,29

HERZ - Priamy uzatvárací ventil v prírubovom vyhotovení

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - STRÖMAX-AGF, uzatvárací ventil** **Použitie:** na uzatvorenie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie:** priamy, v prírubovom vyhotovení podľa EN1092, PN16, konštr. dĺžka podľa ÖNORM EN-558-1, základný rad 1, teleso ventila zo sivej zliatiny GJL 250 podľa EN 1561 lakované na modro, mosadzný zvršok je naskrutkovaný, nestúpavé vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, konštrukčne zhodný so STRÖMAX GMF, so 4-mi vrtmi 3/8" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne) **Objednávať samostatne:** vypúšťací ventil 1 **0276** xx.	11,0	**25**	43690 1	1 **4218** 53	**1**	**118,99**	142,79
		20,1	**32**	43700 7	1 **4218** 54	**1**	**139,07**	166,88
		30,4	**40**	43710 6	1 **4218** 55	**1**	**144,46**	173,35
		36,9	**50**	43720 5	1 **4218** 56	**1**	**190,81**	228,97
		62,5	**65**	43730 4	1 **4218** 57	**1**	**230,65**	276,78
		75,0	**80**	73740 3	1 **4218** 58	**1**	**263,37**	316,04

HERZ - Uzatváracie a regulačné klapky

montáž medzi dve príruby, BA manuálny pohon PN16

	**HERZ - Uzatváracia a regulačná klapka** **Použitie:** na uzatvorenie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar pre DN 50-200 max. prevádzkový tlak: 10 bar pre DN 250-300 **Vyhotovenie:** Teleso zo sivej liatiny JL 1040 podľa EN 1561, modro lakovaná, páka z polyamidu zosilneného sklolaminátom s aretáciou aktivovanou pružinou a integrovaným blokovacím otvorom. Kotúč klapky z poniklovanej uhlíkovej ocele, obloženie a utesnenie z EPDM. Typ na zovretie so štyrmi až ôsmimi otvormi v prírube.	91	**50**	44760 0	1 **4219** 01	**1**	**79,23**	95,08
		206	**65**	44770 9	1 **4219** 02	**1**	**83,27**	99,92
		436	**80**	44780 8	1 **4219** 03	**1**	**99,67**	119,60
		660	**100**	44790 7	1 **4219** 04	**1**	**132,00**	158,40
		1300	**125**	44800 3	1 **4219** 05	**1**	**170,39**	204,47
		2100	**150**	44810 2	1 **4219** 06	**1**	**199,22**	239,06
		4100	**200**	44820 1	1 **4219** 07	**1**	**278,40**	334,08
		6090	**250**	44830 0	1 **4219** 08	**1**	**796,06**	955,27
		9570	**300**	44840 9	1 **4219** 09	**1**	**852,92**	1023,50

HERZ - Uzatváracie a regulačné klapky

prírubové vyhotovenie so závitovými otvormi, BB manuálny pohon PN16

	**HERZ - Uzatváracia a regulačná klapka** **Použitie:** na uzatvorenie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar pre DN 50-200 max. prevádzkový tlak: 10 bar pre DN 250-300 **Vyhotovenie:** Teleso zo sivej liatiny JL 1040 podľa EN 1561, modro lakovaná, páka z polyamidu zosilneného sklolaminátom s aretáciou aktivovanou pružinou a integrovaným blokovacím otvorom. Kotúč klapky z poniklovanej uhlíkovej ocele, obloženie a utesnenie z EPDM. Typ na pripevnenie prírubou so štyrmi až ôsmimi závitovými otvormi s metrickým závitom.	91	**50**	44850 8	1 **4219** 11	**1**	**93,40**	112,08
		206	**65**	44860 7	1 **4219** 12	**1**	**113,72**	136,46
		436	**80**	44870 6	1 **4219** 13	**1**	**132,90**	159,48
		660	**100**	44880 5	1 **4219** 14	**1**	**165,61**	198,73
		1300	**125**	44890 4	1 **4219** 15	**1**	**204,03**	244,84
		2100	**150**	44900 0	1 **4219** 16	**1**	**235,21**	282,25
		4100	**200**	44910 9	1 **4219** 17	**1**	**362,41**	434,89
		6090	**250**	44920 8	1 **4219** 18	**1**	**971,79**	1 166,15
		9570	**300**	44930 7	1 **4219** 19	**1**	**1 269,03**	1 522,84

VŠETKY KLAPKY možnosť dodať s elektrickým, pneumatickým alebo hydraulickým pohonom.

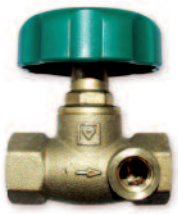
HERZ - Peetov posúvač

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Dvojplatňový posúvač** Žlté vyhotovenie, hrdlo x hrdlo.	**15**	40260 9	1 **4112** 01	**10**	**43,22**	51,86
		20	40270 8	1 **4112** 02	**10**	**48,43**	58,12
		25	40280 7	1 **4112** 03	**10**	**50,48**	60,58
		32	40290 6	1 **4112** 04	**5**	**62,89**	75,47
		40	40300 2	1 **4112** 05	**5**	**75,39**	90,47
		50	40310 1	1 **4112** 06	**5**	**104,31**	125,17
		65	40320 0	1 **4112** 07	**1**	**201,42**	241,70
		80	40330 9	1 **4112** 08	**1**	**280,40**	336,48
	HERZ - Dvojplatňový klinový posúvač s 2-ma vrtmi Žlté vyhotovenie, hrdlo x hrdlo, s 2-ma vrtmi a 1 uzáverom. DN 15–DN 50: 2 vrty 1/4 1 uzavretý uzáverom 1 **0272** 09. DN 65–DN 80: 2 vrty 3/8 1 uzavretý uzáverom 1 **0272** 00. **Objednávať samostatne:** vypúšťací ventil 270, 275.	**20**	40340 8	1 **4112** 12	**10**	**49,32**	59,18
		25	40350 7	1 **4112** 13	**10**	**51,28**	61,54
		32	40360 6	1 **4112** 14	**5**	**63,97**	76,76
		40	40370 5	1 **4112** 15	**5**	**76,43**	91,72
		50	40380 4	1 **4112** 16	**5**	**105,19**	126,23
		65	40390 3	1 **4112** 17	**1**	**202,41**	242,89
		80	40400 9	1 **4112** 18	**1**	**281,23**	337,48

HERZ - Klinový posúvač

	**HERZ - Klinový posúvač s nestúpavým vretenom „BS“** **Použitie:** na uzatvorenie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. prevádzková teplota: -10℃ - +100℃ max. prevádzkový tlak: 16 bar **Vyhotovenie:** žlté vyhotovenie, mosadz odolná voči vyplavovaniu zinku, hrdlo x hrdlo, rúrkový závit Rp podľa ISO 7-1, pre všetky neagresívne médiá ako voda, para alebo hydraulické oleje.	**15**	40410 8	1 **4113** 01	**10**	**29,13**	34,96
		20	40420 7	1 **4113** 02	**10**	**31,53**	37,84
		25	40430 6	1 **4113** 03	**10**	**45,62**	54,74
		32	40440 5	1 **4113** 04	**5**	**58,06**	69,67
		40	40450 4	1 **4113** 05	**5**	**93,88**	112,66
		50	40460 3	1 **4113** 06	**5**	**134,14**	160,97

HERZ - Priame uzatváracie ventily s vypúšťaním

Vyhotovenie		min. l/s	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy uzatvárací ventil** max. prevádzková teplota: 90 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, s vnútorným závitom, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VA, ÖNORM EN 1213, s dvomi vrtmi 1/4“ pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom. **Upozornenie:** k ventilu je **nutné** samostatne **doobjednať** závitovú zátku 1 **0273** 09 alebo vypúšťací ventil 2 **0276** 09*	0,20	**15**	46080 7	2 **4215** 31	**5**	**17,78**	21,34
		0,40	**20**	46090 6	2 **4215** 32	**5**	**23,56**	28,27
		0,70	**25**	46100 2	2 **4215** 33	**5**	**29,60**	35,52
		1,20	**32**	46110 1	2 **4215** 34	**5**	**38,29**	45,95
		1,60	**40**	46120 0	2 **4215** 35	**5**	**46,87**	56,24
		2,70	**50**	46130 9	2 **4215** 36	**5**	**67,13**	80,56
	**HERZ - Priamy uzatvárací ventil** max. prevádzková teplota: 90 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, spájková prípojka x vonkajší závit so spájkovou prípojkou s prevlečnou maticou, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VA, ÖNORM EN 1213, s dvomi vrtmi 1/4“ pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom. **Upozornenie:** k ventilu je **nutné** samostatne **doobjednať** závitovú zátku 1 **0273** 09 alebo vypúšťací ventil 2 **0276** 09*	0,20	**15**	46000 5	2 **4215** 01	**10**	**22,42**	26,90
		0,40	**20**	46010 4	2 **4215** 02	**10**	**29,97**	35,96
		0,70	**25**	46020 3	2 **4215** 03	**10**	**39,09**	46,91
	**HERZ - Priamy uzatvárací ventil** max. prevádzková teplota: 90 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, vnútorný závit x vonkajší závit, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VA, ÖNORM EN 1213, s dvomi vrtmi 1/4“ pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom. **Upozornenie:** k ventilu je **nutné** samostatne **doobjednať** závitovú zátku 1 **0273** 09 alebo vypúšťací ventil 2 **0276** 09*	0,20	**15**	46240 5	2 **4215** 10	**10**	**19,88**	23,86
	**HERZ - Priamy uzatvárací ventil** max. prevádzková teplota: 90 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, vnútorný závit x vonkajší závit so spájkovou prípojkou s prevlečnou maticou, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VA, ÖNORM EN 1213, s dvomi vrtmi 1/4“ pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom. **Upozornenie:** k ventilu je **nutné** samostatne **doobjednať** závitovú zátku 1 **0273** 09 alebo vypúšťací ventil 2 **0276** 09*	0,20	**15**	46030 2	2 **4215** 11	**5**	**19,95**	23,94
		0,40	**20**	46040 1	2 **4215** 12	**5**	**26,98**	32,38
	**HERZ - Priamy uzatvárací ventil** max. prevádzková teplota: 90 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, vonkajší závit x vonkajší závit, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VA, ÖNORM EN 1213, s dvomi vrtmi 1/4“ pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom. **Upozornenie:** k ventilu je **nutné** samostatne **doobjednať** závitovú zátku 1 **0273** 09 alebo vypúšťací ventil 2 **0276** 09*	0,20	**15**	46050 0	2 **4215** 20	**10**	**19,92**	23,90

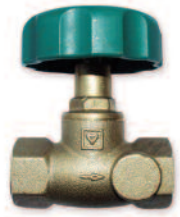
* Objednávkové čísla závitových zátok a vypúšťacích ventilov nájdete na str. 86.

Uzatváracie ventily na pitnú vodu

HERZ - Priame uzatváracie ventily s vypúšťaním

Vyhotovenie		min. l/s	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Priamy uzatvárací ventil** max. prevádzková teplota: 90 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, vonkajší závit x vonkajší závit so spájkovou prípojkou s prevlečnou maticou, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VA, ÖNORM EN 1213, s dvomi vrtmi 1/4“ pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom. **Upozornenie:** k ventilu je **nutné** samostatne **doobjednať** závitovú zátku 1 **0273** 09 alebo vypúšťací ventil 2 **0276** 09*	0,20	**15**	46060 9	2 **4215** 21	**10**	**19,95**	23,94
		0,40	**20**	46070 8	2 **4215** 22	**10**	**28,17**	33,80
		0,70	**25**	46250 4	2 **4215** 23	**10**	**42,49**	50,99
	**HERZ - Priamy uzatvárací ventil** max. prevádzková teplota: 90 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, spájková prípojka x vonkajší závit, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VA, ÖNORM EN 1213, s dvomi vrtmi 1/4“ pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom. **Upozornenie:** k ventilu je **nutné** samostatne **doobjednať** závitovú zátku 1 **0273** 09 alebo vypúšťací ventil 2 **0276** 09*	0,20	**15**	46230 6	2 **4215** 00	**10**	**21,33**	25,60

HERZ - Priame uzatváracie ventily bez vypúšťania

	**HERZ - Priamy uzatvárací ventil** max. prevádzková teplota: 90 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, vnútorný závit x vnútorný závit, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VA, ÖNORM EN 1213.	0,20	**15**	46140 8	2 **4215** 41	**10**	**16,45**	19,74
		0,40	**20**	46150 7	2 **4215** 42	**10**	**22,92**	27,50
		0,70	**25**	46160 6	2 **4215** 43	**10**	**28,58**	34,30
		1,20	**32**	46170 5	2 **4215** 44	**5**	**39,42**	47,30
		1,60	**40**	46180 4	2 **4215** 45	**5**	**44,32**	53,18
		2,70	**50**	16190 3	2 **4215** 46	**5**	**61,02**	73,22
	**HERZ - Priamy uzatvárací ventil** max. prevádzková teplota: 90 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar **Vyhotovenie:** priamy, vnútorný závit x vonkajší závit, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VA, ÖNORM EN 1213.	0,20	**15**	46260 3	2 **4215** 61	**10**	**22,73**	27,28

* Objednávkové čísla závitových zátok a vypúšťacích ventilov nájdete na str. 86.

HERZ - Príslušenstvo k uzatváracím ventilom na pitnú vodu

	**HERZ - Závitová zátka** Žlté vyhotovenie z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s tesnením O-krúžkom a vnútorným šesťhranom, 1/4" určená pre ventily DN15-DN50 3/8" určená pre ventily DN65-DN80	**1/4**	02180 0	1 **0273** 09	**1**	**0,87**	1,04
		3/8	02190 9	1 **0273** 00	**1**	**1,38**	1,66
	**HERZ - Vypúšťací ventilček** a otočným prípojom na hadicu, žlté vyhotovenie, zelený Hadicovú prípojku 1 **6206** 01 objednávať samostatne. 1/4" určená pre ventily DN15-DN50 3/8" určená pre ventily DN65-DN80	**1/4**	02490 0	2 **0276** 09	**1**	**10,97**	13,16
		3/8	02480 1	2 **0276** 00	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Šikmé uzatváracie ventily s vnútorným závitom a nestúpavým vretenom

Vyhotovenie		min. l/s	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - STRÖMAX-WD, uzatvárací ventil** **Použitie:** na uzatvorenie jednotlivých vetiev v rozvodoch pitnej vody. max. prevádzková teplota: 80 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar **Vyhotovenie:** šikmý, s vnútorným závitom podľa ISO 7/1, nestúpavé vreteno, tesnenie vretena 2-itým O-krúžkom, zvršok dotesnovaný v telese prostredníctvom O-krúžku, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VB, skupina armatúr 1, podľa ÖNORM EN 1213, **Objednávať samostatne:** prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	0,50	**15**	44510 1	2 **4125** 61	**5**	**18,80**	22,56
		1,00	**20**	44520 0	2 **4125** 62	**5**	**25,75**	30,90
		1,75	**25**	44530 9	2 **4125** 63	**5**	**33,32**	39,98
		3,00	**32**	44540 8	2 **4125** 64	**5**	**52,84**	63,41
		4,00	**40**	44550 7	2 **4125** 65	**5**	**69,88**	83,86
		6,75	**50**	44560 6	2 **4125** 66	**5**	**105,68**	126,82
		11,00	**65**	44570 5	2 **4125** 67	**1**	**215,73**	258,88
		16,00	**80**	44580 4	2 **4125** 68	**1**	**317,35**	380,82
	**HERZ - STRÖMAX-AWD, uzatvárací ventil** **Použitie:** na uzatvorenie jednotlivých vetiev v rozvodoch pitnej vody. max. prevádzková teplota: 80 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar **Vyhotovenie:** šikmý, s vnútorným závitom podľa ISO 7/1, nestúpavé vreteno, tesnenie vretena 2-itým O-krúžkom, zvršok dotesnovaný v telese prostredníctvom O-krúžku, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VB, skupina armatúr 1, podľa ÖNORM EN 1213, s 2-mi vrtmi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom: DN15-DN50: 2 vrty 1/4“, 1 vrt uzatvorený - 1 **0273** 09 DN65-DN80: 2 vrty 3/8“, 1 vrt uzatvorený - 1 **0273** 00 **Upozornenie:** k ventilu je **nutné** samostatne **doobjednať** závitovú zátku 1 **0273** xx alebo vypúšťací ventil 2 **0276** 09***)** **Objednávať samostatne:** prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	0,50	**15**	42780 0	2 **4125** 71	**5**	**17,16**	20,59
		1,00	**20**	42790 9	2 **4125** 72	**5**	**22,86**	27,43
		1,75	**25**	42800 5	2 **4125** 73	**5**	**28,31**	33,97
		3,00	**32**	42810 4	2 **4125** 74	**5**	**44,37**	53,24
		4,00	**40**	42820 3	2 **4125** 75	**5**	**58,80**	70,56
		6,75	**50**	42830 2	2 **4125** 76	**5**	**88,48**	106,18
		11,00	**65**	42840 1	2 **4125** 77	**1**	**179,47**	215,36
		16,00	**80**	42850 0	2 **4125** 78	**1**	**259,89**	311,87

***** Objednávkové čísla závitových zátok a vypúšťacích ventilov nájdete na str. 86.

HERZ - Šikmé uzatváracie ventily s vnútorným závitom a stúpavým vretenom

Vyhotovenie		min. l/s	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
GW GEPRÜFT W1.331 	**HERZ - STRÖMAX-W, uzatvárací ventil** **Použitie:** na uzatvorenie jednotlivých vetiev v rozvodoch pitnej vody. max. prevádzková teplota: 80 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar **Vyhotovenie:** šikmý, s vnútorným závitom podľa ISO 7/1, stúpavé vreteno, tesnenie vretena 2-itým O-krúžkom, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VB, skupina armatúr 1, podľa ÖNORM EN 1213, **Objednávať samostatne:** prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	0,50	**15**	44430 2	2 **4115** 01	**10**	**14,63**	17,56
		1,00	**20**	44440 1	2 **4115** 02	**10**	**20,21**	24,25
		1,75	**25**	44450 0	2 **4115** 03	**10**	**26,67**	32,00
		3,00	**32**	44460 9	2 **4115** 04	**5**	**39,24**	47,09
		4,00	**40**	44470 8	2 **4115** 05	**5**	**57,27**	68,72
		6,75	**50**	44480 7	2 **4115** 06	**5**	**87,67**	105,20
		11,00	**65**	44490 6	2 **4115** 07	**1**	**179,81**	215,77
		16,00	**80**	44500 2	2 **4115** 08	**1**	**264,97**	317,96
GW GEPRÜFT W1.331 	**HERZ - STRÖMAX-AW, uzatvárací ventil** **Použitie:** na uzatvorenie jednotlivých vetiev v rozvodoch pitnej vody. max. prevádzková teplota: 80 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar **Vyhotovenie:** šikmý, s vnútorným závitom podľa ISO 7/1, nestúpavé vreteno, tesnenie vretena 2-itým O-krúžkom, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objed. sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom: DN15-DN50: 2 vrty 1/4“, 1 vrt uzatvorený - 1 **0273** 09 DN65-DN80: 2 vrty 3/8“, 1 vrt uzatvorený - 1 **0273** 00 **Upozornenie:** k ventilu je **nutné** samostatne **doobjednať** závitovú zátku 1 **0273** xx alebo vypúšťací ventil 2 **0276** 09***)** **Objednávať samostatne:** prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	0,25	**10**	42690 2	2 **4115** 00	**5**	**14,29**	17,15
		0,50	**15**	42700 8	2 **4115** 11	**5**	**15,62**	18,74
		1,00	**20**	42710 7	2 **4115** 12	**5**	**20,20**	24,24
		1,75	**25**	42720 6	2 **4115** 13	**5**	**25,96**	31,15
		3,00	**32**	42730 5	2 **4115** 14	**5**	**41,69**	50,03
		4,00	**40**	42740 4	2 **4115** 15	**5**	**57,27**	68,72
		6,75	**50**	42750 3	2 **4115** 16	**1**	**87,29**	104,75
		11,00	**65**	42760 2	2 **4115** 17	**1**	**182,42**	218,90
		16,00	**80**	42770 1	2 **4115** 18	**1**	**255,31**	306,37

***** Objednávkové čísla závitových zátok a vypúšťacích ventilov nájdete na str. 86.

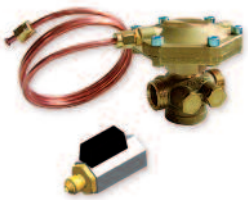
11

HERZ - Regulátory tlakovej diferencie a regulátory objemového prietoku

HERZ - Regulátor tlakovej diferencie 4002

Vyhotovenie		l/h	Dim.	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Regulátor tlakovej diferencie - 5-30 kPa** **Použitie**: na udržiavanie požadovanej tlakovej diferencie v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacich zariadení. max. prevádzková teplota: 120 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrznúca zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kužeľovým tesnením a pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi 1/4" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia ventilov pre rýchle meranie (objednávajú sa samostatne). **Súčasť dodávky**: impulzné vedenie dĺžky 1,0m, guľový kohút 1/8" pre montáž na kapiláru. **Objednávať samostatne**: ventily pre rýchle meranie 1 **0284** xx, prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventila na potrubie (viď. str. 96). **Upozornenie: pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky na pripojenie na potrubie (viď. str. 96).**	50-1300	3/4G	**15**	45400 4	1 **4002** 41	**1**	**148,73**	178,48
		100-1600	1G	**20**	45410 3	1 **4002** 42	**1**	**157,17**	188,60
		150-2000	5/4	**25**	45420 2	1 **4002** 43	**1**	**219,52**	263,42
		200-5000	1 1/2	**32**	45430 1	1 **4002** 44	**1**	**294,35**	353,22
		400-8000	1 3/4	**40**	45440 0	1 **4002** 45	**1**	**319,23**	383,08
		400-9000	2 3/8	**50**	45450 9	1 **4002** 46	**1**	**384,28**	461,14
	Regulátor tlakovej diferencie - 25-60 kPa **Použitie**: na udržiavanie požadovanej tlakovej diferencie v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacich zariadení. max. prevádzková teplota: 120 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrznúca zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kužeľovým tesnením a pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi 1/4" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia ventilov pre rýchle meranie (objednávajú sa samostatne). **Súčasť dodávky**: impulzné vedenie dĺžky 1,0m, guľový kohút 1/8" pre montáž na kapiláru. **Objednávať samostatne**: ventily pre rýchle meranie 1 **0284** xx, prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventila na potrubie (viď. str. 96). **Upozornenie: pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky na pripojenie na potrubie (viď. str. 96).**	50-1300	3/4G	**15**	45500 1	1 **4002** 61	**1**	**159,57**	191,48
		100-1600	1G	**20**	45510 0	1 **4002** 62	**1**	**170,92**	205,10
		150-2200	5/4	**25**	45520 9	1 **4002** 63	**1**	**239,44**	287,33
		200-7500	1 1/2	**32**	45530 8	1 **4002** 64	**1**	**321,79**	386,15
		500-9000	1 3/4	**40**	45540 7	1 **4002** 65	**1**	**349,17**	419,00
		500-10000	2 3/8	**50**	45550 6	1 **4002** 66	**1**	**420,68**	504,82

HERZ - Regulátor tlakovej diferencie 4002

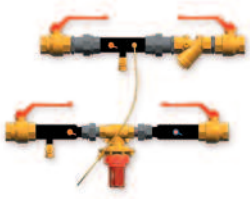
Vyhotovenie		l/h	Dim.	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Regulátor tlakovej diferencie - 4002 FIX TS** **Použitie**: na udržiavanie tlakovej diferencie fixne nastavenej z výroby na 23 kPa v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacich zariadení. max. prevádzková teplota do DN 32: 130 °C max. prevádzková teplota od DN 40: 110 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) / -20 °C (nemrznúca zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kužeľovým tesnením a pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi 1/4" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia ventilov pre rýchle meranie (objednávajú sa samostatne) s integrovaným regulačným prvkom pre osadenie termopohonu (objednávajú sa samostatne). **Súčasť dodávky**: impulzné vedenie dĺžky 1,0m, guľový kohút 1/8" pre montáž na kapiláru. **Riadenie**: vhodný pre termopohony HERZ **7711** a **7708, 7709,** s adaptérom 1 **7708** 85. **Objednávať samostatne**: ventily pre rýchle meranie 1 **0284** xx, prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventila na potrubie (viď. str. 96). **Upozornenie: pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky na pripojenie na potrubie (viď. str. 96).**	50-900	3/4G	**15**	45600 8	1 **4002** 81	**1**	**141,65**	169,98
		100-1200	1G	**20**	45610 7	1 **4002** 82	**1**	**149,61**	179,53
		150-1800	5/4	**25**	45620 6	1 **4002** 83	**1**	**208,52**	250,22
		200-4000	1 1/2	**32**	45630 5	1 **4002** 84	**1**	**279,25**	335,10
		400-6500	1 3/4	**40**	45640 4	1 **4002** 85	**1**	**302,80**	363,36
		400-7000	2 3/8	**50**	45650 3	1 **4002** 86	**1**	**364,23**	437,08
	**Regulátor tlakovej diferencie - 4002 FIX** **Použitie**: na udržiavanie tlakovej diferencie fixne nastavenej z výroby na 23 kPa v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacich zariadení. max. prevádzková teplota do DN 32: 130 °C max. prevádzková teplota od DN 40: 110 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) / -20 °C (nemrznúca zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kužeľovým tesnením a pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi 1/4" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia ventilov pre rýchle meranie (objednávajú sa samostatne). **Súčasť dodávky**: impulzné vedenie dĺžky 1,0m, guľový kohút 1/8" pre montáž na kapiláru. **Objednávať samostatne**: ventily pre rýchle meranie 1 **0284** xx, prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventila na potrubie (viď. str. 96). **Upozornenie: pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky na pripojenie na potrubie (viď. str. 96).**	50-900	3/4G	**15**	45300 7	1 **4002** 21	**1**	**135,87**	163,04
		100-1200	1G	**20**	45310 6	1 **4002** 22	**1**	**142,77**	171,32
		150-1800	5/4	**25**	45320 5	1 **4002** 23	**1**	**198,42**	238,10
		200-4000	1 1/2	**32**	45330 4	1 **4002** 24	**1**	**266,91**	320,29
		400-6500	1 3/4	**40**	45340 3	1 **4002** 25	**1**	**289,32**	347,18
		400-7000	2 3/8	**50**	45350 2	1 **4002** 26	**1**	**347,83**	417,40

HERZ - Regulátor tlakovej diferencie 4007

Vyhotovenie		l/h	Dim.	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Regulátor tlakovej diferencie - 5-30 kPa** **Použitie**: na udržiavanie požadovanej tlakovej diferencie v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacich zariadení. max. prevádzková teplota: 130 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrznúca zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, s vnutorným závitom, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi 1/4" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne). **Súčasť dodávky**: impulzné vedenie dĺžky 1,0m, guľový kohút 1/8" pre montáž na kapiláru. **Objednávať samostatne**: vypúšťací ventil 1 **0276** xx, prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	50-1200	1/2	**15**	42610 0	1 **4007** 01	**1**	**193,56**	232,27
		60-1200	3/4	**20**	42620 9	1 **4007** 02	**1**	**218,50**	262,20
		150-4000	1	**25**	42630 8	1 **4007** 03	**1**	**246,92**	296,30
		200-4200	1 1/4	**32**	42640 7	1 **4007** 04	**1**	**282,53**	339,04
		250-5600	1 1/2	**40**	42650 6	1 **4007** 05	**1**	**350,10**	420,12
		700-9000	2	**50**	42660 5	1 **4007** 06	**1**	**382,14**	458,57
		750-10000	2 1/2	**65**	45360 1	1 **4007** 07	**1**	**dopyt**	dopyt
		750-12000	3	**80**	45370 0	1 **4007** 08	**1**	**dopyt**	dopyt
	Regulátor tlakovej diferencie - 23 kPa FIX **Použitie**: na udržiavanie požadovanej tlakovej diferencie v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacich zariadení. max. prevádzková teplota: 130 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrznúca zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, s vnutorným závitom, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi 1/4" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne). **Súčasť dodávky**: impulzné vedenie dĺžky 1,0m guľový kohút 1/8" pre montáž na kapiláru. **Objednávať samostatne**: vypúšťací ventil 1 **0276** xx, prechodky a vsuvky pre napojenie ventila na potrubie.	100-600	1/2	**15**	43210 1	1 **4007** 51	**1**	**230,80**	276,96
		150-780	3/4	**20**	43220 0	1 **4007** 52	**1**	**236,78**	284,14
		200-1500	1	**25**	43230 9	1 **4007** 53	**1**	**266,53**	319,84
		300-2500	1 1/4	**32**	43240 8	1 **4007** 54	**1**	**288,42**	346,10
		400-4700	1 1/2	**40**	43250 7	1 **4007** 55	**1**	**310,37**	372,44
		600-6100	2	**50**	43260 6	1 **4007** 56	**1**	**337,90**	405,48
		750-10000	2 1/2	**65**	44970 3	1 **4007** 57	**1**	**dopyt**	dopyt
		750-12000	3	**80**	44980 2	1 **4007** 58	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Predmontovaná sada

pre jednotlivé vetvy vykurovania a decentrálnu prípravu teplej pitnej vody

	**HERZ - Predmontovaná sada** Obsahuje: uzatváracie guľové kohúty, vypúšťanie, filter, regulátor tlakovej diferencie, meracie uzávery. Regulátor tlakovej diferencie udržiava tlakový rozdiel na konštantnej nastavenej hodnote. Fix 23 kPa, Menovitý tlak: PN 16 Max prevádzková teplota: pre DN 25 a DN 32 - 130°C pre DN 40 a DN 50 - 110 °C **Médium: vhodné pre vykurovaciu vodu podľa** ONORM H 5195 alebo VDI Richtline 2035. Vhodné aj pre Ethylen-, resp. Propylenglykol do koncentrácie 50%.	**20**	40670 6	1 **4500** 13	**1**	**746,53**	895,84
		32	40680 5	1 **4500** 14	**1**	**767,89**	921,47
		40	40690 4	1 **4500** 15	**1**	**931,81**	1 118,17
		50	40700 0	1 **4500** 16	**1**	**1 183,23**	1 419,88

HERZ - Regulátor tlakovej diferencie 4007 F

Vyhotovenie		l/h	Dim.	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Regulátor tlakovej diferencie - 5-30 kPa** **Použitie**: na udržiavanie požadovanej tlakovej diferencie v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacich zariadení. max. prevádzková teplota: 120 °C pre DN 15-32 max. prevádzková teplota: 110 °C pre DN 40-50 min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -10 °C (nemrz. zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, v prírubovom vyhotovení podľa EN 1092, PN 16, teleso ventila zo sivej zliatiny GJL 250 podľa EN 1561 lakované na modro, so 4-mi vrtmi 3/8"uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne). **Súčasť dodávky**: impulzné vedenie dĺžky 1,0m, guľový kohút 1/8" pre montáž na kapiláru. **Objednávať samostatne**: vypúšťací ventil 1 **0276** xx	150-4000	1	**25**	43610 9	1 **4007** 13	**1**	**247,51**	297,01
		200-4200	1 1/4	**32**	43620 8	1 **4007** 14	**1**	**286,67**	344,00
		250-5600	1 1/2	**40**	43630 7	1 **4007** 15	**1**	**364,97**	437,96
		700-9000	2	**50**	43640 6	1 **4007** 16	**1**	**407,67**	489,20
		750-10000	2 1/2	**65**	45630 1	1 **4007** 17	**1**	**dopyt**	dopyt
		750-12000	3	**80**	45370 0	1 **4007** 18	**1**	**dopyt**	dopyt
	Regulátor tlakovej diferencie - 23 kPa - FIX **Použitie**: na udržiavanie tlakovej diferencie fixne nastavenej z výroby na 23 kPa v jednotivých vetvách vykurovacích a chladiacich zariadení. max. prevádzková teplota: 120 °C pre DN 15-32 max. prevádzková teplota: 110 °C pre DN 40-50 min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -10 °C (nemrz. zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, v prírubovom vyhotovení podľa EN 1092, PN 16, teleso ventila zo sivej zliatiny GJL 250 podľa EN 1561 lakované na modro, so 4-mi vrtmi 3/8"uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne). **Súčasť dodávky**: impulzné vedenie dĺžky 1,0m, guľový kohút 1/8" pre montáž na kapiláru. **Objednávať samostatne**: vypúšťací ventil 1 **0276** xx	200-1500	1	**25**	43650 5	1 **4007** 63	**1**	**dopyt**	dopyt
		300-2500	1 1/4	**32**	43650 4	1 **4007** 64	**1**	**dopyt**	dopyt
		400-4700	1 1/2	**40**	43650 3	1 **4007** 65	**1**	**dopyt**	dopyt
		600-6100	2	**50**	43650 2	1 **4007** 66	**1**	**dopyt**	dopyt
		750-10000	2 1/2	**65**	44970 3	1 **4007** 67	**1**	**dopyt**	dopyt
		750-12000	3	**80**	44980 2	1 **4007** 68	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Prepúšťacie ventily

	**HERZ - Priamy prepúšťací ventil** jednodielne kovové teleso, poniklované vyhotovenie. Pre závitové pripojenia s plochým tesnením podľa výberu. Závitové pripojenia sa objednávajú samostatne.	10-2000		**15**	43810 3	1 **4004** 31	**1**	**22,89**	27,47
				20	43830 1	1 **4004** 32	**1**	**23,57**	28,28
	**HERZ - Rohový prepúšťací ventil** jednodielne kovové teleso, poniklované vyhotovenie. Pre závitové pripojenia s plochým tesnením podľa výberu. Závitové pripojenia sa objednávajú samostatne.	10-2000		**15**	43820 2	1 **4004** 41	**1**	**22,89**	27,47
				20	43840 1	1 **4004** 42	**1**	**23,57**	28,28

HERZ - Regulátor objemového prietoku

Vyhotovenie		l/h	Dim.	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Regulátor objemového prietoku 4001** **Použitie**: na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacich zariadení. max. prevádzková teplota do DN 32: 130 °C max. prevádzková teplota od DN 40: 110 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrz. zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kužeľovým tesnením, pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. **Objednávať samostatne**: prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventila na potrubie (viď. str. 96). **Upozornenie: pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky na pripojenie na potrubie (viď. str. 96).**	40-400	3/4G	**15**	45200 0	1 **4001** 21	**1**	**113,33**	136,00
		80-900	1G	**20**	45210 9	1 **4001** 22	**1**	**120,74**	144,89
		100-1500	5/4	**25**	45220 8	1 **4001** 23	**1**	**175,60**	210,72
		200-2500	1 1/2	**32**	45230 7	1 **4001** 24	**1**	**241,46**	289,75
		400-4000	1 3/4	**40**	45240 6	1 **4001** 25	**1**	**263,38**	316,06
		500-5000	2 3/8	**50**	45450 5	1 **4001** 26	**1**	**320,54**	384,65

HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil

	**Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil 4006 M** **Použitie**: na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacich zariadení. max. prevádzková teplota do DN 32: 130 °C max. prevádzková teplota od DN 40: 110 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrz. zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kužeľovým tesnením, pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s regulačnou vložkou pre možnosť osadenia pohonu so závitom M 28 x 1,5 zdvih 4 mm (objednáva sa samostatne) **Riadenie**: vhodný pre termopohony HERZ **7711** a **7708, 7709, 7990** s adaptérom 1 **7708** 85. **Upozornenie: pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky na pripojenie na potrubie (viď. str. 96).**	40-400	3/4G	**15**	45700 5	1 **4006** 11	**1**	**119,00**	142,80
		80-900	1G	**20**	45710 4	1 **4006** 12	**1**	**126,78**	152,14
		100-1500	5/4	**25**	45720 3	1 **4006** 13	**1**	**184,37**	221,24
		200-2500	1 1/2	**32**	45730 2	1 **4006** 14	**1**	**253,51**	304,21
		400-4000	1 3/4	**40**	45740 1	1 **4006** 15	**1**	**278,82**	334,58
		500-5000	2 3/8	**50**	45750 0	1 **4006** 16	**1**	**336,60**	403,92
	**Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil 4006 R** **Použitie**: na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacich zariadení. max. prevádzková teplota do DN 32: 130 °C max. prevádzková teplota od DN 40: 110 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrz. zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kužeľovým tesnením, pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s regulačnou vložkou pre možnosť osadenia pohonu so závitom M 28 x 1,5 zdvih 4 mm (objednáva sa samostatne) **Riadenie**: vhodný pre termopohony HERZ **7711** a **7708, 7709, 7990** s adaptérom 1 **7708** 85. **Upozornenie: pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky na pripojenie na potrubie (viď. str. 96).**	40-400	3/4G	**15**	45920 0	1 **4006** 41	**1**	**dopyt**	dopyt
		80-900	1G	**20**	45921 4	1 **4006** 42	**1**	**dopyt**	dopyt
		100-1500	5/4	**25**	45922 1	1 **4006** 43	**1**	**dopyt**	dopyt
		200-2500	1 1/2	**32**	45923 8	1 **4006** 44	**1**	**dopyt**	dopyt
		400-4000	1 3/4	**40**	45924 5	1 **4006** 45	**1**	**dopyt**	dopyt
		500-5000	2 3/8	**50**	45925 2	1 **4006** 46	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil

Vyhotovenie		l/h	Dim.	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil 4006 M SMART** **Použitie**: na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacich zariadení s možnosťou osadenia termopohonu. max. prevádzková teplota: 130 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrz. zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, s vonkajším závitom s kužeľovým tesnením, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby, s integrovanou regulačnou vložkou pre možnosť osadenia pohonu so závitom M 28 x 1,5, zdvih 4 mm (objednáva sa samostatne) **Objednávať samostatne**: prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventila na potrubie (viď. str. 96). **Riadenie**: vhodný pre termopohony HERZ **7711** a **7708, 7709, 7990** s adaptérom 1 **7708** 85.	20-100	3/4G	**15LF**	45880 4	1 **4006** 20	**1**	**90,25**	108,30
		80-400	3/4G	**15**	45890 3	1 **4006** 21	**1**	**90,25**	108,30
		200-800	1G	**20**	45900 9	1 **4006** 22	**1**	**94,50**	113,40
		40-200	3/4G	**15MF**	45910 8	1 **4006** 29	**1**	**90,25**	108,30
	**Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil 4006 R SMART** **Použitie**: na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacich zariadení s možnosťou osadenia termopohonu. max. prevádzková teplota: 130 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrz. zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar **Vyhotovenie**: priamy, s vonkajším závitom s kužeľovým tesnením, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s integrovanou regulačnou vložkou pre možnosť osadenia pohonu so závitom M 28 x 1,5, zdvih 4 mm (objednáva sa samostatne) **Objednávať samostatne**: prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventila na potrubie (viď. str. 96). **Riadenie**: vhodný pre termopohony HERZ **7711** a **7708, 7709, 7990** s adaptérom 1 **7708** 85.	20-100	3/4G	**15LF**	45660 2	1 **4006** 60	**1**	**79,70**	95,64
		80-400	3/4G	**15**	45661 9	1 **4006** 61	**1**	**79,70**	95,64
		200-800	1G	**20**	45662 6	1 **4006** 62	**1**	**84,01**	100,81
		40-200	3/4G	**15MF**	45663 3	1 **4006** 69	**1**	**79,70**	95,64

HERZ - Závitové prípojky pre ventily 4002, 4001 a 4006

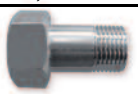
Pre 4002, 4001 a 4006 DN15

Vyhotovenie		Presuvná matica Dim.	Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Prípojka pre oceľovú rúrku** s kužeľovým tesnením. Pozostáva z matice a nátrubku.	3/4	**1/2**	60080 7	1 **6210** 21	**20**	**3,40**	4,08
		3/4	**1/2 x 26**	60090 6	1 **6210** 26	**20**	**3,78**	4,54
		3/4	**1/2 x 35**	60070 8	1 **6210** 11	**20**	**4,85**	5,82
	**HERZ - Spájková prípojka** mosadzná poniklovaná matica s kužeľovým tesnením, medená spájková vsuvka.	3/4	**15 x 12**	60350 1	1 **6235** 21	**20**	**3,40**	4,08
		3/4	**15 x 15**	60360 0	1 **6235** 31	**20**	**3,40**	4,08
		3/4	**15 x 18**	65360 5	1 **6235** 41	**20**	**3,40**	4,08

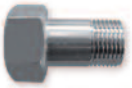
Pre 4002, 4001 a 4006 DN20

	**HERZ - Prípojka pre oceľovú rúrku** s kužeľovým tesnením. Pozostáva z matice a nátrubku.	1	**3/4**	60060 9	1 **6210** 02	**20**	**5,58**	6,70
	**HERZ - Spájková prípojka** mosadzná poniklovaná matica s kužeľovým tesnením, medená spájková vsuvka.	1	**20 x 18**	60340 2	1 **6235** 12	**20**	**5,58**	6,70

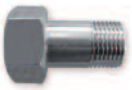
Pre 4002, 4001 a 4006 DN25

	**HERZ - Prípojka na oceľovú rúru** plocho tesnená matica, pripájací kus a tesnenie.	1 1/4	**1 1/2**	65990 4	1 **6220** 63	**20**	**10,74**	12,89
	**HERZ - Spájková prípojka** plocho tesnená matica z mosadze, spájková vsuvka z medi a tesnenie.	1 1/4	**28 mm**	65950 8	1 **6236** 63	**20**	**9,30**	11,16
	**HERZ - Zvarová prípojka** plocho tesnená matica, zvarová vsuvka a tesnenie.	1 1/4	**33,7 mm**	69510 2	1 **6240** 63	**20**	**12,83**	15,40

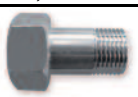
Pre 4002, 4001 a 4006 DN32

	**HERZ - Prípojka na oceľovú rúru** plocho tesnená matica, pripájací kus a tesnenie.	1 1/2	**1 1/4**	66000 9	1 **6220** 64	**20**	**14,40**	17,28
	**HERZ - Spájková prípojka** plocho tesnená matica z mosadze, spájková vsuvka z medi a tesnenie.	1 1/2	**35 mm**	65950 7	1 **6236** 64	**20**	**16,97**	20,36
	**HERZ - Zvarová prípojka** plocho tesnená matica, zvarová vsuvka a tesnenie.	1 1/2	**41,5 mm**	69520 1	1 **6240** 64	**20**	**13,35**	16,02

Pre 4002, 4001 a 4006 DN40

	**HERZ - Prípojka na oceľovú rúru** plocho tesnená matica, pripájací kus a tesnenie.	1 3/4	**1 1/2**	66010 8	1 **6220** 65	**20**	**20,35**	24,42
	**HERZ - Spájková prípojka** plocho tesnená matica z mosadze, spájková vsuvka z medi a tesnenie.	1 3/4	**42 mm**	65970 6	1 **6236** 65	**20**	**25,34**	30,41
	**HERZ - Zvarová prípojka** plocho tesnená matica, zvarová vsuvka a tesnenie.	1 3/4	**47,5 mm**	65930 0	1 **6240** 65	**20**	**13,98**	16,78

Pre 4002, 4001 a 4006 DN50

	**HERZ - Prípojka na oceľovú rúru** plocho tesnená matica, pripájací kus a tesnenie.	2 3/8	**2**	66020 7	1 **6220** 66	**20**	**24,67**	29,60
	**HERZ - Spájková prípojka** plocho tesnená matica z mosadze, spájková vsuvka z medi a tesnenie.	2 3/8	**54 mm**	65980 5	1 **6236** 66	**20**	**28,10**	33,72
	**HERZ - Zvarová prípojka** plocho tesnená matica, zvarová vsuvka a tesnenie.	2 3/8	**60,3 mm**	65940 9	1 **6240** 66	**20**	**15,75**	18,90

12

HERZ - Guľové kohúty, filtre, poistné armatúry

HERZ - Guľové kohúty s upchávkou

Vyhotovenie		PN	DN	EAN 383 000282	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút TÜV s pákovým ovládačom** **Prevádzková teplota:** -30℃ - +150℃ (voda 0℃ - 110℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej a pod. **Vyhotovenie:** 2x vnútorný závit, teleso z kujnej mosadze podľa EN 12420, poniklované, tesnenie gule PTFE, tesnenie vtretena upchávkou.	63	**8**	6004	1 **2100** 09	**100**	**3,46**	4,15
		63	**10**	6011	1 **2100** 00	**100**	**3,95**	4,74
		50	**15**	6028	1 **2100** 01	**100**	**4,64**	5,57
		50	**20**	6035	1 **2100** 02	**50**	**6,09**	7,31
		50	**25**	6042	1 **2100** 03	**32**	**10,57**	12,68
		40	**32**	6066	1 **2100** 04	**16**	**14,73**	17,68
		40	**40**	6073	1 **2100** 05	**12**	**23,48**	28,18
		40	**50**	6059	1 **2100** 06	**8**	**38,02**	45,62
		16	**65**	0293	1 **2100** 07	**10**	**99,32**	119,18
		16	**80**	0309	1 **2100** 08	**5**	**148,07**	177,68
	**HERZ - Guľový kohút TÜV s motýlikovým ovládačom** **Prevádzková teplota:** -30℃ - +150℃ (voda 0℃ - 110℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej a pod. **Vyhotovenie:** 2x vnútorný závit, teleso z kujnej mosadze podľa EN 12420, poniklované, tesnenie gule PTFE, tesnenie vtretena upchávkou.	63	**8**	6103	1 **2100** 19	**100**	**3,45**	4,14
		63	**10**	6110	1 **2100** 10	**100**	**3,71**	4,45
		50	**15**	6127	1 **2100** 11	**100**	**4,58**	5,50
		50	**20**	6134	1 **2100** 12	**50**	**6,22**	7,46
		50	**25**	6141	1 **2100** 13	**32**	**10,19**	12,23
		40	**32**	6158	1 **2100** 14	**16**	**14,45**	17,34
	**HERZ - Guľový kohút TÜV s pákovým ovládačom** **Prevádzková teplota:** -30℃ - +150℃ (voda 0℃ - 110℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej a pod. **Vyhotovenie:** vnútorný závit x vonkajší závit, teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660 EN 12165, poniklované, tesnenia PTFE, guľové kohúty je možné dodať aj z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.	63	**8**	6745	1 **2160** 09	**50**	**4,08**	4,90
		63	**10**	6752	1 **2160** 00	**50**	**4,52**	5,42
		50	**15**	6769	1 **2160** 01	**50**	**5,21**	6,25
		50	**20**	6776	1 **2160** 02	**25**	**7,14**	8,57
		50	**25**	6783	1 **2160** 03	**16**	**12,11**	14,53
		40	**32**	6790	1 **2160** 04	**8**	**16,98**	20,38
		40	**40**	6806	1 **2160** 05	**6**	**26,36**	31,63
		40	**50**	6813	1 **2160** 06	**4**	**42,22**	50,66
	**HERZ - Guľový kohút TÜV s motýlikovým ovládačom** **Prevádzková teplota:** -30℃ - +150℃ (voda 0℃ - 110℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej a pod. **Vyhotovenie:** vnútorný závit x vonkajší závit, teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, poniklované, tesnenia PTFE.	63	**8**	6820	1 **2160** 19	**50**	**4,04**	4,85
		63	**10**	6837	1 **2160** 10	**50**	**4,46**	5,35
		50	**15**	6844	1 **2160** 11	**50**	**5,32**	6,38
		50	**20**	6851	1 **2160** 12	**25**	**7,11**	8,53
		40	**25**	6868	1 **2160** 13	**32**	**11,72**	14,06
		40	**32**	6875	1 **2160** 14	**8**	**16,53**	19,84
	**HERZ - Guľový kohút s vypúšťacím ventilčekom a pákovým ovládačom** **Prevádzková teplota:** -10℃ - +110℃ (voda 0℃ - 110℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, vzduch, čistiace kvapaliny a pod. **Vyhotovenie:** vnútorný závit x vonkajší závit, teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, poniklované, tesnenia PTFE a NBR.	40	**15**	6523	1 **2402** 01	**50**	**6,02**	7,22
		40	**20**	6530	1 **2402** 02	**32**	**7,67**	9,20
		40	**25**	6547	1 **2402** 03	**16**	**12,20**	14,64
		40	**32**	6554	1 **2402** 04	**12**	**17,02**	20,42
		25	**40**	6561	1 **2402** 05	**8**	**23,71**	28,45
	**HERZ - Guľový kohút s vypúšťacím ventilčekom a motýlikovým ovládačom** **Prevádzková teplota:** -10℃ - +110℃ (voda 0℃ - 110℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, vzduch, **Vyhotovenie:** vnútorný závit x vonkajší závit, teleso z kujne mosadze podľa DIN 17660, poniklované, tesnenia PTFE a NBR.	40	**15**	6578	1 **2402** 11	**50**	**6,07**	7,28
		40	**20**	6585	1 **2402** 12	**32**	**7,62**	9,14
		40	**25**	6592	1 **2402** 13	**16**	**11,87**	14,24
		40	**30**	6608	1 **2402** 14	**12**	**16,59**	19,91

HERZ - Guľový kohút 3-cestný prepínací

Vyhotovenie		PN	DN	EAN 383 000282	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Prepínací guľový kohút** **Prevádzková teplota:** -30℃ - +150℃ (voda 0℃ - 110℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej vzduch, vykurovací olebo mazací olej. **Vyhotovenie:** teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, poniklované, tesnenia PTFE.	40	**15**	7049	1 **2412** 01	**50**	**6,85**	8,22

HERZ - Guľové kohúty vypúšťacie

	**HERZ - Guľový kohút na úžitkovú vodu s hadicovou prípojkou a motýlikovým ovládačom** **Prevádzková teplota:** 0℃ - +110℃ **Oblasť použitia:** záhrady, hydro - a sanitárne zariadenia. **Vyhotovenie:** teleso z kujnej mosadze, poniklované, teflónové tesnenie, 2 O-krúžky a vrty.	16	**15**	7278	1 **2503** 11	**50**	**4,74**	5,69
		16	**20**	7285	1 **2503** 12	**50**	**6,31**	7,57
	**HERZ - Guľový kohút na úžitkovú vodu s hadicovou prípojkou a motýlikovým ovládačom** **Prevádzková teplota:** 0℃ - +110℃ **Oblasť použitia:** záhrady, hydro - a sanitárne zariadenia. **Vyhotovenie:** teleso z kujnej mosadze, poniklované, teflónové tesnenie, 2 O-krúžky a vrty.	16	**15**	7292	1 **2502** 11	**50**	**4,24**	5,09
		16	**20**	7308	1 **2502** 12	**50**	**5,75**	6,90

HERZ - Guľové kohúty s vonkajšou maticou

	**HERZ - Guľový kohút s vonkajšou maticou a pákovým ovládačom** **Prevádzková teplota:** -10℃ - +110℃ (voda 0℃ - 110℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej. **Vyhotovenie:** teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, poniklované, tesnenia PTFE a NBR.	16	**15**	7773	1 **2442** 01	**50**	**5,99**	7,19
		16	**20**	7780	1 **2442** 02	**50**	**6,08**	7,30
	**HERZ - Guľový kohút s vonkajšou maticou a motýlikovým ovládačom** **Prevádzková teplota:** -10℃ - +110℃ (voda 0℃ - 110℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej. **Vyhotovenie:** teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, poniklované, tesnenia PTFE a NBR.	16	**15**	7797	1 **2442** 11	**50**	**5,94**	7,13
		16	**20**	7803	1 **2442** 12	**50**	**6,08**	7,30

HERZ - Guľové kohúty so spätnou klapkou

	**HERZ - Guľový kohút pre čerpadlá so spätným ventilom** **Prevádzková teplota:** 0℃ - +110℃ **Vyhotovenie:** teleso z kujnej mosadze, poniklované, teflónové tesnenie, 2 O-krúžky a vrty.	16	**25**	7209	1 **2268** 03	**32**	**15,52**	18,62
	**HERZ - Guľový kohút pre čerpadlá** **Prevádzková teplota:** 0℃ - +110℃ **Vyhotovenie:** teleso z kujnej mosadze, poniklované, teflónové tesnenie, 2 O-krúžky a vrty.	16	**15**	7216	1 **2269** 03	**32**	**10,44**	12,53
	**HERZ - Spätný ventil** **Prevádzková teplota:** 0℃ - +110℃ **Vyhotovenie:** teleso z mosadze, s O-krúžkom, PN 10, G 1/2".	10	**15**	7612	1 **2621** 01	**100**	**1,31**	1,57
	**HERZ - Spätný ventil** **Prevádzková teplota:** 0℃ - +90℃ **Vyhotovenie:** teleso z kujnej mosadze, poniklované, tesnenia EPDM, PN 25, DN 20,	25	**25**	7636	1 **2634** 03	**100**	**7,97**	9,56

HERZ - Guľové kohúty MODUL s upchávkou

Vyhotovenie		PN	DN	EAN 383 896342	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom červenej farby** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, Ovládacia páka plastová červenej farby, tesnenia PTFE .	25	**15**	1740	1 **2201** 41	**25**	**5,02**	6,02
		25	**20**	1757	1 **2201** 42	**25**	**6,29**	7,55
		25	**25**	1764	1 **2201** 43	**20**	**10,04**	12,05
		25	**32**	1771	1 **2201** 44	**16**	**15,22**	18,26
		25	**40**	1788	1 **2201** 45	**8**	**28,49**	34,19
		25	**50**	1795	1 **2201** 46	**4**	**44,16**	52,99
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom modrej farby** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, Ovládacia páka plastová modrej farby, tesnenia PTFE .	25	**15**	1801	1 **2201** 51	**25**	**5,02**	6,02
		25	**20**	1818	1 **2201** 52	**25**	**6,29**	7,55
		25	**25**	1825	1 **2201** 53	**20**	**10,04**	12,05
		25	**32**	1832	1 **2201** 54	**16**	**15,22**	18,26
		25	**40**	1849	1 **2201** 55	**8**	**28,49**	34,19
		25	**50**	1856	1 **2201** 56	**4**	**44,16**	52,99
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom s intergovaným teplomerom, červenej farby** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, Ovládacia páka plastová červenej farby, s integrovaným teplomerom, tesnenia PTFE .	25	**15**	1863	1 **2201** 61	**25**	**10,14**	12,17
		25	**20**	1870	1 **2201** 62	**25**	**11,41**	13,69
		25	**25**	1887	1 **2201** 63	**20**	**15,09**	18,11
		25	**32**	1894	1 **2201** 64	**16**	**20,42**	24,50
		25	**40**	1900	1 **2201** 65	**8**	**34,09**	40,91
		25	**50**	1917	1 **2201** 66	**4**	**49,71**	59,65
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom s intergovaným teplomerom, modrej farby** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, Ovládacia páka plastová modrej farby, s integrovaným teplomerom, tesnenia PTFE .	25	**15**	1924	1 **2201** 71	**25**	**10,14**	12,17
		25	**20**	1931	1 **2201** 72	**25**	**11,41**	13,69
		25	**25**	1948	1 **2201** 73	**20**	**15,09**	18,11
		25	**32**	1955	1 **2201** 74	**16**	**20,42**	24,50
		25	**40**	1962	1 **2201** 75	**8**	**34,09**	40,91
		25	**50**	1979	1 **2201** 76	**4**	**49,71**	59,65
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, **Vyhotovenie:** teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, 1 x vnútorný závit, 1 x vonkajší závit, tesnenia PTFE .	25	**15**		1 **2228** 01	**25**	**4,87**	5,84
		25	**20**		1 **2228** 02	**25**	**6,17**	7,40
		25	**25**		1 **2228** 03	**20**	**9,78**	11,74
		25	**32**		1 **2228** 04	**16**	**14,60**	17,52
		25	**40**		1 **2228** 05	**8**	**26,20**	31,44
		25	**50**		1 **2228** 06	**4**	**40,91**	49,09
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka** vyhotovenie ako guľový kohút MODUL 1 **2228** 0x, len s motýlikovým ovládačom	25	**15**		1 **2228** 11	**25**	**4,63**	5,56
		25	**20**		1 **2228** 12	**25**	**5,91**	7,09
		25	**25**		1 **2228** 13	**20**	**9,60**	11,52
		25	**32**		1 **2228** 14	**16**	**14,04**	16,85

HERZ - Guľové kohúty MODUL s upchávkou

Vyhotovenie		PN	DN	EAN 383 896342	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, 2 x vnútorný závit, tesnenia PTFE .	25	**15**	1344	1 **2201** 01	**25**	**4,42**	5,30
		25	**20**	1351	1 **2201** 02	**25**	**5,54**	6,65
		25	**25**	1368	1 **2201** 03	**20**	**8,98**	10,78
		25	**32**	1375	1 **2201** 04	**16**	**13,41**	16,09
		25	**40**	1382	1 **2201** 05	**8**	**24,72**	29,66
		25	**50**	1399	1 **2201** 06	**4**	**38,90**	46,68
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, 2 x vnútorný závit, tesnenia PTFE .	25	**15**	1405	1 **2201** 11	**25**	**4,17**	5,00
		25	**20**	1412	1 **2201** 12	**25**	**5,26**	6,31
		25	**25**	1429	1 **2201** 13	**20**	**8,41**	10,09
		25	**32**	1436	1 **2201** 14	**16**	**12,85**	15,42
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 16 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, tesnenia PTFE .	16	**15**	1542	1 **2211** 01	**25**	**6,12**	7,34
		16	**20**	1559	1 **2211** 02	**25**	**8,74**	10,49
		16	**25**	1566	1 **2211** 03	**20**	**14,51**	17,41
		16	**32**	1573	1 **2211** 04	**16**	**21,91**	26,29
		16	**40**	1580	1 **2211** 05	**8**	**39,61**	47,53
		16	**50**	1597	1 **2211** 06	**4**	**55,95**	67,14
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 16 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, tesnenia PTFE .	16	**15**	1603	1 **2211** 11	**25**	**5,85**	7,02
		16	**20**	1610	1 **2211** 12	**25**	**8,47**	10,16
		16	**25**	1627	1 **2211** 13	**20**	**14,04**	16,85
		16	**32**	1634	1 **2211** 14	**16**	**21,32**	25,58
	**HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom z ocele potiahnutej plastom** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze s plným prevŕtaním, pochrómovaná. 2 x vnútorný závit, tesnenia PTFE .	25	**15**	1443	1 **2201** 21	**25**	**4,28**	5,14
		25	**20**	1450	1 **2201** 22	**25**	**5,34**	6,41
		25	**25**	1467	1 **2201** 23	**20**	**8,76**	10,51
		25	**32**	1474	1 **2201** 24	**16**	**13,19**	15,83
		25	**40**	1481	1 **2201** 25	**8**	**24,20**	29,04
		25	**50**	1498	1 **2201** 26	**4**	**37,72**	45,26

HERZ - Guľové kohúty MODUL s upchávkou

Vyhotovenie		PN	DN	EAN 383 896342	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom červenej farby** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. Ovládacia páka plastová červenej farby, tesnenia PTFE .	25	**15**	2389	1 **2206** 41	**25**	**5,78**	6,94
		25	**20**	2396	1 **2206** 42	**25**	**7,39**	8,87
		25	**25**	2402	1 **2206** 43	**20**	**11,30**	13,56
		25	**32**	2419	1 **2206** 44	**16**	**17,94**	21,53
		25	**40**	2426	1 **2206** 45	**8**	**33,54**	40,25
		25	**50**	2433	1 **2206** 46	**4**	**49,46**	59,35
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom modrej farby** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. Ovládacia páka plastová modrej farby, tesnenia PTFE .	25	**15**	2440	1 **2206** 51	**25**	**5,78**	6,94
		25	**20**	2457	1 **2206** 52	**25**	**7,39**	8,87
		25	**25**	2464	1 **2206** 53	**20**	**11,30**	13,56
		25	**32**	2471	1 **2206** 54	**16**	**17,94**	21,53
		25	**40**	2488	1 **2206** 55	**8**	**33,21**	39,85
		25	**50**	2495	1 **2206** 56	**4**	**49,46**	59,35
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom s intergovaným teplomerom, červenej farby** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. Ovládacia páka plastová červenej farby, s integrovaným teplomerom, tesnenia PTFE .	25	**15**	2501	1 **2206** 61	**25**	**10,93**	13,12
		25	**20**	2518	1 **2206** 62	**25**	**12,49**	14,99
		25	**25**	2525	1 **2206** 63	**20**	**16,44**	19,73
		25	**32**	2532	1 **2206** 64	**16**	**23,12**	27,74
		25	**40**	2549	1 **2206** 65	**8**	**39,11**	46,93
		25	**50**	2556	1 **2206** 66	**4**	**55,00**	66,00
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom s intergovaným teplomerom, modrej farby** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. Ovládacia páka plastová modrej farby, s integrovaným teplomerom, tesnenia PTFE .	25	**15**	2563	1 **2206** 71	**25**	**10,93**	13,12
		25	**20**	2570	1 **2206** 72	**25**	**12,49**	14,99
		25	**25**	2587	1 **2206** 73	**20**	**16,44**	19,73
		25	**32**	2594	1 **2206** 74	**16**	**23,12**	27,74
		25	**40**	2600	1 **2206** 75	**8**	**39,11**	46,93
		25	**50**	2617	1 **2206** 76	**4**	**55,00**	66,00

HERZ - Guľové kohúty MODUL s upchávkou

Vyhotovenie		PN	DN	EAN 383 896342	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka** **Prevádzková teplota:** od -30°C do +120°C, krátkodobo do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20°C) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. 2 x vnútorný závit, tesnenia PTFE .	25	**15**	1986	1 **2206** 01	**25**	**5,07**	6,08
		25	**20**	1993	1 **2206** 02	**25**	**6,44**	7,73
		25	**25**	2006	**1 2206 03**	**20**	**10,05**	12,06
		25	**32**	2013	1 **2206** 04	**16**	**15,74**	18,89
		25	**40**	2020	1 **2206** 05	**8**	**28,96**	34,75
		25	**50**	2037	1 **2206** 06	**4**	**42,73**	51,28
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka** **Prevádzková teplota:** od -30°C do +120°C, krátkodobo do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 25 (pri +20°C) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. 2 x vnútorný závit, tesnenia PTFE .	25	**15**	2044	1 **2206** 11	**25**	**4,84**	5,81
		25	**20**	2051	1 **2206** 12	**25**	**6,22**	7,46
		25	**25**	2068	1 **2206** 13	**20**	**9,58**	11,50
		25	**32**	2075	1 **2206** 14	**16**	**15,21**	18,25
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka** **Prevádzková teplota:** od -30°C do +120°C, krátkodobo do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 16 (pri +20°C) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, tesnenia PTFE .	16	**15**	2181	1 **2216** 01	**25**	**5,98**	7,18
		16	**20**	2198	1 **2216** 02	**25**	**7,36**	8,83
		16	**25**	2204	1 **2216** 03	**20**	**11,25**	13,50
		16	**32**	2211	1 **2216** 04	**16**	**24,05**	28,86
		16	**40**	2228	1 **2216** 05	**8**	**38,92**	46,70
		16	**50**	2235	1 **2216** 06	**4**	**56,61**	67,93
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka** **Prevádzková teplota:** od -30°C do +120°C, krátkodobo do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 16 (pri +20°C) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, tesnenia PTFE .	16	**15**	2242	1 **2216** 11	**25**	**5,72**	6,86
		16	**20**	2259	1 **2216** 12	**25**	**7,10**	8,52
		16	**25**	2266	1 **2216** 13	**20**	**10,66**	12,79
		16	**32**	2273	1 **2216** 14	**16**	**23,47**	28,16

HERZ - Guľové kohúty na vykurovanie, chladenie a pitnú vodu

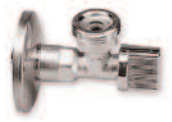
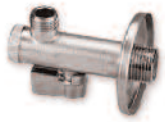
Vyhotovenie		PN	DN	EAN 383 000282	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom** **Prevádzková teplota:** -30℃ - +150℃ (voda 0℃ - 110℃) **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej a pod. **Vyhotovenie:** teleso z kujnej mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa DIN 17660 EN 121 65, žlté vyhotovenie, tesnenie gule PTFE, tesnenie vretena EPDM.	50	**15**	9531	1 **2190** 01	**100**	**5,32**	6,38
		50	**20**	9548	1 **2190** 02	**50**	**6,75**	8,10
		50	**25**	9555	1 **2190** 03	**32**	**11,82**	14,18
		40	**32**	9562	1 **2190** 04	**12**	**16,17**	19,40
		40	**40**	9579	1 **2190** 05	**8**	**26,88**	32,26
		40	**50**	9586	1 **2190** 06	**16**	**44,91**	53,89
	**HERZ - Guľový kohút s predĺženým vretenom** **Prevádzková teplota:** min. teplota média -10℃ (krátkobodo -50℃), voda 0,5℃, max. teplota média +130℃ (krátkobodo +150℃), voda +110℃ **Oblasť použitia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej a pod. **Vyhotovenie:** teleso z kujnej mosadze podľa EN 12420, guľa pochrómovaná, plne priechodná guľa, vnútorný závit podľa ISO 228.	25	**15**	8992	1 **2190** 21	**12**	**6,49**	7,79
			20	9005	1 **2190** 22	**12**	**8,12**	9,74
			25	9012	1 **2190** 23	**12**	**13,53**	16,24
			32	9029	1 **2190** 24	**12**	**17,92**	21,50
			40	9036	1 **2190** 25	**12**	**25,76**	30,91
			50	9043	1 **2190** 26	**12**	**39,20**	47,04
	**HERZ - Guľový kohút s pripojením na prechodku** **Prevádzková teplota:** max. teplota média +120℃ (5 bar) Pmax 16 bar (20℃) **Vyhotovenie:** teleso z kujnej mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 1242, guľa pochrómovaná. Pripojenie pre prechodku podľa BS 864/2.	16	**15**	9210	1 **2190** 41	**12**	**7,14**	8,57
			20	9227	1 **2190** 42	**12**	**12,10**	14,52
			25	9234	1 **2190** 43	**12**	**28,64**	34,37
			32	9241	1 **2190** 44	**12**	**39,05**	46,86
			40	9258	1 **2190** 45	**12**	**54,30**	65,16
			50	9265	1 **2190** 46	**12**	**87,68**	105,22
	**HERZ - Guľový kohút s maticou a plocho tesniacim pripojením** **Prevádzková teplota:** max. teplota média +120℃ (5 bar) Pmax 16 bar (20℃) **Vyhotovenie:** teleso z kujnej mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 1242, guľa pochrómovaná. Pripojenie pre prechodku podľa BS 864/2. Tesnenie gule PTFE, tesnenie vretena EPDM.	16	**15**	0644	1 **2190** 71	**25**	**7,36**	8,83
			20	0651	1 **2190** 72	**25**	**9,77**	11,72
			25	0668	1 **2190** 73	**16**	**17,16**	20,59
			32	0675	1 **2190** 74	**16**	**22,87**	27,44
			40	0682	1 **2190** 75	**12**	**31,01**	37,21
			50	0699	1 **2190** 76	**8**	**41,51**	49,81
	**HERZ - Guľový kohút s maticou a plocho tesniacim pripojením s predĺženým vretenom** **Prevádzková teplota:** max. teplota média +120℃ (5 bar) Pmax 16 bar (20℃) **Vyhotovenie:** teleso z kujnej mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 1242, guľa pochrómovaná. Pripojenie pre prechodku podľa BS 864/2. Tesnenie gule PTFE, tesnenie vretena EPDM.	16	**15**	0705	1 **2190** 81	**25**	**8,71**	10,45
			20	0712	1 **2190** 82	**25**	**11,18**	13,42
			25	0729	1 **2190** 83	**16**	**18,52**	22,22
			32	0736	1 **2190** 84	**16**	**24,24**	29,09
			40	0743	1 **2190** 85	**12**	**32,88**	39,46
			50	0750	1 **2190** 86	**8**	**45,63**	54,76

HERZ - Guľový kohút s lisovanými spojmi

pre vykurovanie, chladenie a pitnú vodu

	**HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom** a lisovanými spojmi Teleso z kujnej mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa DIN 17660, poniklované, obojstranne lisované spoje pre pripojenie plasthliníkovej rúrky.	16	**15 - 16x2**	9654	P **7216** 62	**50**	**15,66**	18,79
		16	**15 - 20x2**	9678	P **7220** 62	**25**	**15,66**	18,79
		16	**25 - 26x3**	9715	P **7226** 62	**25**	**15,66**	18,79

HERZ - Guľové kohúty

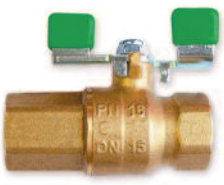
Vyhotovenie		PN	DN	EAN 383 000282	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút na úžitkovú vodu s hadicovou prípojkou a pákovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze, poniklovaný, teflónové tesnenie, dva O-krúžky a vrty. Oblasť použitia - záhrady, hydro- a sanitárne zariadenia. Teplotný rozsah od 0 °C do 110 °C.	16	**15**	7230	1 **2503** 01	**50**	**4,70**	5,64
		16	**20**	7247	1 **2503** 02	**50**	**6,34**	7,61
	**HERZ - Rohový guľový ventil pre pitnú vodu s pomaly stúpavým vretenom,** teleso z kujnej mosadze podľa EN 12420, pochromované, pripojenie na rozvodné potrubie vonkajším závitom G 1/2, pripojenie batérie vonkajším závitom 3/8. Tesnenie O-krúžkom. Prevádzková teplota 0-90 °C.	16	**15**		U**2813** 109	**50**	**4,89**	5,87
	**HERZ - Rohový guľový ventil pre pitnú vodu s filtrom a s pomaly stúpavým vretenom,** teleso z kujnej mosadze podľa EN 12420, pochromované, pripojenie na rozvodné potrubie vonkajším závitom G 1/2, pripojenie batérie vonkajším závitom 3/8. Tesnenie O-krúžkom. Prevádzková teplota 0-90 °C.	16	**15**		UH 13108	**50**	**6,62**	7,94
	**HERZ - Rohový guľový kohút pre pitnú vodu** Teleso z mosadze, poniklovaný, s dvoma O-krúžkami a vrtmi. Oblasť použitia - hydro- a sanitárne zariadenia. Teplotný rozsah od 0 °C do 90 °C. Pripojenie - 1 **2550** 01 - „1/2“ - „3/8“ Pripojenie - 1 **2551** 01 - „1/2“ - „1/2“	16	**1/2 x 3/8**	7377	1 **2550** 01	**50**	**3,29**	3,95
		16	**1/2 x 1/2**	7384	1 **2551** 01	**50**	**3,39**	4,07
	**HERZ - Rohový guľový kohút pre pitnú vodu** Teleso z mosadze, poniklovaný, s dvoma O-krúžkami a vrtmi. Oblasť použitia - hydro- a sanitárne zariadenia. Teplotný rozsah od 0 °C do 90 °C. Pripojenie - „1/2“ - „3/4“	16	**1/2 x 3/4**	7391	1 **2552** 01	**50**	**3,86**	4,63
	**HERZ - Rohový guľový kohút pre pitnú vodu s filtrom,** teleso z mosadze, poniklovaný, s dvoma O-krúžkami a vrtmi. Oblasť použitia - hydro- a sanitárne zariadenia. Teplotný rozsah od 0 °C do 90 °C. Pripojenie - „1/2“ - „3/8“	16	**1/2 x 3/8**	7407	1 **2553** 01	**50**	**6,25**	7,50
	**HERZ - Rohový guľový kohút pre pitnú vodu s filtrom,** teleso z mosadze, poniklovaný, s dvoma O-krúžkami a vrtmi. Oblasť použitia - hydro- a sanitárne zariadenia. Teplotný rozsah od 0 °C do 90 °C. Pripojenie - „1/2“ - „3/4“	16	**1/2 x 3/4**	7414	1 **2554** 01	**50**	**6,96**	8,35
	**HERZ - Sprchový ventil** Teleso z mosadze, s dvoma O-krúžkami a vrtmi, závitový prípoj G podľa ISO 228. Teplotný rozsah od 0 °C do 90 °C.	16	**15**	7186	1 **2619** 01	**50**	**2,55**	3,06

Guľové kohúty na pitnú vodu

HERZ - Guľové kohúty MODUL s upchávkou

Vyhotovenie		PN	DN	EAN 383 896342	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** 25 bar **Oblasť použitia:** pitná voda **Vyhotovenie:** teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, s tretím otvorom (vrtom) v guli eliminujúcim stagnáciu vody za guľou, pochrómovaná. 2 x vnútorný závit, tesnenia PTFE .	25	**15**	1986	2 **2206** 01	**25**	**5,97**	7,16
		25	**20**	1993	2 **2206** 02	**25**	**7,23**	8,68
		25	**25**	2006	2 **2206 03**	**20**	**11,48**	13,78
		25	**32**	2013	2 **2206** 04	**16**	**16,67**	20,00
		25	**40**	2020	2 **2206** 05	**8**	**30,56**	36,67
		25	**50**	2037	2 **2206** 06	**4**	**43,71**	52,45
	**HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka** **Prevádzková teplota:** od -30℃ do +120℃, krátkodobo do +150℃ (voda od -0,5℃ do +110℃, bez pary) **Prevádzkový tlak:** 25 bar **Oblasť použitia:** pitná voda **Vyhotovenie:** teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, s tretím otvorom (vrtom) v guli eliminujúcim stagnáciu vody za guľou, pochrómovaná. 2 x vnútorný závit, tesnenia PTFE .	25	**15**	2044	2 **2206** 11	**25**	**5,95**	7,14
		25	**20**	2051	2 **2206** 12	**25**	**7,21**	8,65
		25	**25**	2068	2 **2206** 13	**20**	**11,01**	13,21
		25	**32**	2075	2 **2206** 14	**16**	**16,18**	19,42

HERZ - Guľové kohúty

	**HERZ - Guľový kohút so zeleným motýlikovým ovládačom** **Max.prevádzková teplota:** +85℃ **Max .prevádzkový tlak:** 25 bar (do DN32), 16 bar (DN40 a DN50) **Oblasť použitia:** pitná voda **Vyhotovenie:** teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, s tretím otvorom (vrtom) v guli eliminujúcim stagnáciu vody za guľou, pochrómovaná, tesnenie gule z PTFE, tesnenie vretena EPDM.	25	**15**	9593	2 **2100** 01	**100**	**4,94**	5,93
		25	**20**	9609	2 **2100** 02	**50**	**5,97**	7,16
		25	**25**	9616	2 **2100** 03	**32**	**10,24**	12,29
		25	**32**	9623	2 **2100** 04	**12**	**15,51**	18,61
		16	**40**	9630	2 **2100** 05	**8**	**25,54**	30,65
		16	**50**	9647	2 **2100** 06	**8**	**34,63**	41,56
	**HERZ - Guľový kohút so zeleným motýlikovým ovládačom** **Max.prevádzková teplota:** +85℃ **Max .prevádzkový tlak:** 16 bar **Oblasť použitia:** pitná voda **Vyhotovenie:** teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, s tretím otvorom (vrtom) v guli eliminujúcim stagnáciu vody za guľou, pochrómovaná, tesnenie gule z PTFE, tesnenie vretena EPDM.	16	**15**	9869	2 **2100** 11	**25**	**5,57**	6,68
		16	**20**	9826	2 **2100** 12	**25**	**6,95**	8,34
		16	**25**	9883	2 **2100** 13	**25**	**10,66**	12,79
		16	**32**	9890	2 **2100** 14	**25**	**16,89**	20,27
	**HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom a spätnou klapkou** **Max.prevádzková teplota:** +95℃ **Max .prevádzkový tlak:** 16 bar **Oblasť použitia:** pitná voda **Vyhotovenie:** teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, tesnenie gule z PTFE, tesnenie vretena EPDM. Zabudovaná pružinou zaťažená spätná klapka z plastu (POM).	16	**15**	9524	2 **2110** 01	**25**	**7,68**	9,22
		16	**20**	9425	2 **2110** 02	**25**	**8,93**	10,72

HERZ - Guľové kohúty pod omietku

Vyhotovenie		PN	DN	EAN 383 896342	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút pod omietku** Teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, tesnenia PTFE a EPDM. Oblasť použitia - teploty média od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C).	16	**15**	6691	1 **2202** 01	**50**	**6,29**	7,55
		16	**20**	6707	1 **2202** 02	**50**	**7,87**	9,44
	**HERZ - Guľový kohút pod omietku s páčkou** Teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, tesnenia PTFE a EPDM. Oblasť použitia - teploty média od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C).	16	**15**	6714	1 **2202** 11	**50**	**9,04**	10,85
		16	**20**	6721	1 **2202** 12	**50**	**10,37**	12,44
	**HERZ - Guľový kohút na montáž pod omietku s lisovanými spojmi** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12420. Lisované spoje pre pripojenie plasthliníkovej rúrky. Guľa z kujnej pochrómovanej mosadze, celý plne priechodný.	16	**15 - 16x2**	9654	P **7216** 63	**40**	**16,44**	19,73
		16	**15 - 20x2**	9661	P **7220** 63	**40**	**16,44**	19,73
		16	**20 - 26x3**	9678	P **7226** 63	**40**	**16,44**	19,73

HERZ - Príslušenstvo

	**HERZ - Sada záslepiek a odvzdušňovačov** Teplotný rozsah od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C).	10	**15**	7117	1 **2330** 01	**50**	**1,15**	1,38
	**HERZ - Odvzdušňovací ventilček** Z mosadze, poniklovaný s O-krúžkom. Teplotný rozsah od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C).	10	**15**	7124	1 **2637** 01	**100**	**1,07**	1,28
	**HERZ - Štvorhranný kľúč** Na odvzdušnenie a vypustenie vykurovacích telies, plastový, 2 ks v balení				1 **2330** 19		**0,34**	0,41

HERZ - Filter, veľkosť oka 0,5 mm

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 383 000282	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Filter** Teleso z kujnej mosadze, nehrdzavejúca oceľ, s vnútorným závitom. Teplotný rozsah od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C).		**15**	7070	1 **2662** 01	**100**	**4,72**	5,66
			20	7087	1 **2662** 02	**50**	**6,09**	7,31
			25	7094	1 **2662** 03	**32**	**8,69**	10,43

HERZ - Filter, veľkosť oka 0,4 mm

	**HERZ - Filter** s vnútorným závitom, sieťovina filtra z chrómniklovej ocele, veľkosť oka 0,4 mm. Teleso filtra žltého vyhotovenia, hrdlo x hrdlo. Pripojenie prechodkami: DN 15: univerzálny model so špeciálnym hrdlom pre závitovú rúru a prechodku. DN 20: adaptér 1 6266 20 a prechodka Adaptéry a prechodky sa objednávajú samostatne.	15,9	**32**	40040 7	1 **4111** 04	**5**	**30,18**	36,22
		29,6	**40**	40050 6	1 **4111** 05	**5**	**35,68**	42,82
		40,4	**50**	40060 5	1 **4111** 06	**5**	**56,65**	67,98
		55,0	**65**	40070 4	1 **4111** 07	**1**	**96,24**	115,49
		57,4	**80**	40080 3	1 **4111** 08	**1**	**132,68**	159,22

HERZ - Filter, veľkosť oka 0,75 mm

	**HERZ - Filter** s vnútorným závitom, sieťovina filtra z chrómniklovej ocele, veľkosť oka 0,75 mm. Teleso filtra žltého vyhotovenia, hrdlo x hrdlo. Pripojenie prechodkami: DN 15: univerzálny model so špeciálnym hrdlom pre závitovú rúru a prechodku. DN 20: adaptér 1 6266 20 a prechodka Adaptéry a prechodky sa objednávajú samostatne.	21,5	**32**	41480 0	1 **4111** 14	**5**	**28,44**	34,13
		30,0	**40**	41490 9	1 **4111** 15	**5**	**35,68**	42,82
		42,0	**50**	41500 5	1 **4111** 16	**5**	**56,65**	67,98
		64,3	**65**	41510 4	1 **4111** 17	**1**	**96,24**	115,49
		148,6	**80**	41520 3	1 **4111** 18	**1**	**132,68**	159,22

HERZ - Filter, veľkosť oka 0,75 mm, prírubový

	**HERZ - Filtre** v tvare Y s prírubami. Sieťovina filtra z chrómniklovej ocele, veľkosť oka 0,75 mm. Teleso zo sivej zliatiny GJL 250 podľa EN 1561, príruby podľa EN 1092, PN 16. Stavebná dĺžka podľa ÖNORM EN 558-1, základný rad 1, modro lakovaný. Kryt s vypúšťacím vrtom a zátkou 1/2". 4 vrty Rp 1/4" so zátkami pre meranie tlakovej diferencie. Meracie ventilčeky 1 **0284** 01 a 1 **0284** 02 sa objednávajú samostatne.	22,0	**25**	44140 0	1 **4111** 83	**1**	**34,91**	41,89
		27,0	**32**	44150 9	1 **4111** 84	**1**	**45,66**	54,79
		35,0	**40**	44160 8	1 **4111** 85	**1**	**64,02**	76,82
		55,0	**50**	44170 7	1 **4111** 86	**1**	**70,71**	84,85
		76,0	**65**	44180 6	1 **4111** 87	**1**	**109,49**	131,39
		95,0	**80**	44190 5	1 **4111** 88	**1**	**116,41**	139,69

HERZ - 2-cestný regulačný guľový kohút s ovládacou pákou

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 383 89693	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - 2-cestný regulačný guľový kohút s ovládacou pákou** s vnútorným závitom, PN 40, pre presnú reguláciu, bez straty tesnosti, regulačný, pre spojitú reguláciu studenej a teplej vody alebo vzduchu v uzatvorenom systéme, s rovnopercentnou charakteristikou, vreteno s veľkou klznou plochou a teflónovým krúžkom, vysoký regulačný pomer 500:1, nízky točivý moment vďaka O-krúžku uloženému za manžetou, vnútorný závit podľa ISO 7/1 Rp, teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, guľa z DZR mosadze s chrómovým lešteným povrchom, tesnenie vretena dvojitým O-krúžkom z EPDM, pohon 7712 nie je súčasťou dodávky.	5	**15**	42000 2	1 **2117** 01	**1**	**10,62**	12,74
		8	**20**	42001 9	1 **2117** 02	**1**	**14,37**	17,24
		12,5	**25**	42002 6	1 **2117** 03	**1**	**17,24**	20,69
		20	**32**	42003 3	1 **2117** 04	**1**	**23,98**	28,78
		32	**40**	42004 0	1 **2117** 05	**1**	**31,96**	38,35
		50	**50**	42005 7	1 **2117** 06	**1**	**48,77**	58,52

HERZ - 2-cestný regulačný guľový kohút bez ovládacej páky

	**HERZ - 2-cestný regulačný guľový kohút bez ovládacej páky** s vnútorným závitom, PN 40, pre presnú reguláciu, bez straty tesnosti, regulačný, pre spojitú reguláciu studenej a teplej vody alebo vzduchu v uzatvorenom systéme, s rovnopercentnou charakteristikou, vreteno s veľkou klznou plochou a teflónovým krúžkom, vysoký regulačný pomer 500:1, nízky točivý moment vďaka O-krúžku uloženému za manžetou, vnútorný závit podľa ISO 7/1 Rp, teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, guľa z DZR mosadze s chrómovým lešteným povrchom, tesnenie vretena dvojitým O-krúžkom z EPDM, pohon 7712 nie je súčasťou dodávky.	5	**15**	42006 4	1 **2117** 11	**1**	**8,16**	9,79
		8	**20**	42007 1	1 **2117** 12	**1**	**11,89**	14,27
		12,5	**25**	42008 8	1 **2117** 13	**1**	**14,59**	17,51
		20	**32**	42009 5	1 **2117** 14	**1**	**21,50**	25,80
		32	**40**	42010 1	1 **2117** 15	**1**	**29,65**	35,58
		50	**50**	42011 8	1 **2117** 16	**1**	**46,10**	55,32

HERZ - Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút

	**HERZ - Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút** Pohon 230 V, 90°, 2-bodová regulácia, 10 Nm, 140 se k.	42030 9	1 **7712** 60	**1**	**95,96**	115,15
	HERZ - Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút Pohon 230 V, 90°, 3-bodová regulácia, 10 Nm, 140 se k.	42031 6	1 **7712** 61	**1**	**90,61**	108,73
	HERZ - Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút Pohon 230 V, 90°, plynulá regulácia, 10 Nm, 140 sek .	42032 3	1 **7712** 62	**1**	**97,72**	117,26

HERZ - 3-cestný zmiešavací guľový kohút s ovládacou pákou

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 383 89693	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - 3-cestný zmiešavací guľový kohút s ovládacou pákou** PN 16, vnútorný závit, teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, EPDM tesnenia, pre teploty média od -10 °C do 110 °C, PN 10	4	**15**	42037 8	1 **2137** 01	**1**	**16,87**	20,24
		6,3	**20**	42038 5	1 **2137** 02	**1**	**16,25**	19,50
		10	**25**	42039 2	1 **2137** 03	**1**	**24,07**	28,88
		16	**32**	42040 8	1 **2137** 04	**1**	**28,55**	34,26
		25	**40**	42041 5	1 **2137** 05	**1**	**57,56**	69,07
		40	**50**	42042 2	1 **2137** 06	**1**	**82,12**	98,54

HERZ - 3-cestný zmiešavací guľový kohút bez ovládacej páky

	**HERZ - 3-cestný zmiešavací guľový kohút bez ovládacej páky** PN 16, vnútorný závit, teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, EPDM tesnenia, pre teploty média od -10 °C do 110 °C, PN 10	4	**15**	42043 9	1 **2137** 11	**1**	**15,52**	18,62
		6,3	**20**	42044 6	1 **2137** 12	**1**	**15,54**	18,65
		10	**25**	42045 3	1 **2137** 13	**1**	**23,41**	28,09
		16	**32**	42046 0	1 **2137** 14	**1**	**27,53**	33,04
		25	**40**	42047 7	1 **2137** 15	**1**	**57,36**	68,83
		40	**50**	42048 4	1 **2137** 16	**1**	**82,10**	98,52

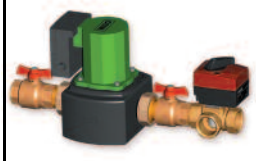
HERZ - Pohon pre 3-cestný zmiešavací guľový kohút

	**HERZ - Pohon pre 3-cestný zmiešavací guľový kohút** s klapkou NR 230-455, 230 V.			42055 2	1 **7712** 63	**1**	**61,33**	73,60

HERZ - Kohúty na napúšťanie a vypúšťanie kotlov

Vyhotovenie		PN	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2** Teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, tesnenia PTFE a NBR. Oblasť použitia - teploty média od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C), pre v šetky neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vyk	12,5	**15**	7155	1 **2512** 01	**100**	**4,34**	5,21
		12,5	**20**	7162	1 **2512** 02	**50**	**6,02**	7,22
	**HERZ - Multifunkčný guľový kohút s červeným ovládačom a teplomerom 0-120 °C** 4-cestný guľový kohút z kujnej mosadze podľa DIN 17660, poniklovaný, 2 x hrdlo 1, 1 x vonkajší závit 5/4 plocho tesnený, prípoj 1/2 pre vypúšťanie alebo manometer. Vrt tvaru T na guli ummožňuje mnoho aplikácií ako napr. prepláchnutie alebo napustenie systému alebo jeho časti.	25	**20**	9463	1 **2414** 02	**20**	**24,69**	29,63
		25	**25**	9500	1 **2414** 03	**10**	**34,81**	41,77
		25	**32**	9487	1 **2414** 04	**10**	**47,05**	56,46
	**HERZ - Multifunkčný guľový kohút s modrým ovládačom a teplomerom 0-120 °C** 4-cestný guľový kohút z kujnej mosadze podľa DIN 17660, poniklovaný, 2 x hrdlo 1, 1 x vonkajší závit 5/4 plocho tesnený, prípoj 1/2 pre vypúšťanie alebo manometer. Vrt tvaru T na guli ummožňuje mnoho aplikácií ako napr. prepláchnutie alebo napustenie systému alebo jeho časti.	25	**20**	9470	1 **2415** 02	**20**	**24,69**	29,63
		25	**25**	9517	1 **2415** 03	**20**	**35,15**	42,18
		25	**32**	9494	1 **2415** 04	**10**	**47,51**	57,01
	**HERZ - THERMOFLEX kohút na napúšťanie a vypúšťanie kotlov** Žlté vyhotovenie. Robustné vyhotovenie, s ľahkým chodom účinkom tanierovej pružiny a trecieho kotúča, s tesnením O-krúžkom. Pripojenie rúrky je s vonkajším závitom; Hadicová prípojka s čiapočkou a retiazkou. Hadicová prípojka sa objednáva samostatne.	10	**10**	41030 7	1 **4119** 00	**20**	**11,55**	13,86
		10	**15**	41040 6	1 **4119** 01	**20**	**11,55**	13,86
		10	**20**	41050 5	1 **4119** 02	**20**	**20,53**	24,64

HERZ - Sada na zdvihnutie teploty spiatočky

	**HERZ - sada na zdvihnutie teploty vratnej vykurovacej vody TEPLOMIX** Pre kotly na tuhé palivo a zariadenia na spaľovanie biomasy, k udržaniu minimálnej požadovanej teploty vratnej vykurovacej vody. Pozostáva z regulátora, regulačného ventilu, uzatvárania, obehového čerpadla a uzáveru s obmedzovačom spätného prúdenia. Sada je zmontovaná, kontrolovaná na tesnosť. Vyhotovenie: zmiešavací ventil s termostatickým členom.	**25**	67000 8	1 **4500** 73	**1**	**160,78**	192,94
		32	67010 7	1 **4500** 74	**1**	**193,68**	232,42
	**HERZ - sada na zdvihnutie teploty vratnej vykurovacej vody 4037** Pre kotly na tuhé palivo a zariadenia na spaľovanie biomasy, k udržaniu minimálnej požadovanej teploty vratnej vykurovacej vody. Pozostáva z regulátora, regulačného ventilu, uzatvárania, obehového čerpadla a uzáveru s obmedzovačom spätného prúdenia. Sada je zmontovaná, kontrolovaná na tesnosť Vyhotovenie: zmiešavací ventil s elektrickým pohonom.	**20**	670206	1 **4500** 82	**1**	**389,31**	467,17
		25	67030 5	1 **4500** 83	**1**	**403,59**	484,31
		32	67040 4	1 **4500** 84	**1**	**430,62**	516,74
		40	67050 3	1 **4500** 85	**1**	**1 003,23**	1 203,88
		50	67060 2	1 **4500** 86	**1**	**1 277,17**	1 532,60
	**HERZ - sada na zdvihnutie teploty vratnej vykurovacej vody EUROMIX** Pre kotly na tuhé palivo a zariadenia na spaľovanie biomasy, k udržaniu minimálnej požadovanej teploty vratnej vykurovacej vody. Pozostáva z regulátora, regulačného ventilu, uzatvárania, obehového čerpadla a uzáveru s obmedzovačom spätného prúdenia. Sada je zmontovaná, kontrolovaná na tesnosť Vyhotovenie: klapkový zmiešavač s elektrickým pohonom.	**20**	67070 1	1 **4500** 92	**1**	**235,21**	282,25
		25	67080 0	1 **4500** 93	**1**	**252,65**	303,18
		32	67090 9	1 **4500** 94	**1**	**285,02**	342,02

HERZ - Poistné armatúry

Vyhotovenie		PN	DN	EAN 383 000282	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Kotlová skupina** Pre vykurovaciu vodu. Teplotný rozsah od 0 °C do 100 °C.	2,5	**15**	7759	1 **2104** 04	**1**	**31,50**	37,80
		3	**15**	7766	1 **2104** 14	**1**	**30,02**	36,02
	**HERZ - Termomanometer** Teleso z kujnej mosadze, poniklovaný, tesnenia EPDM. Teplotný rozsah od 0 °C do 100 °C	4	**15**	7735	1 **2670** 01	**50**	**15,80**	18,96
	**HERZ - Poistný ventil, membránový** Teleso z kujnej mosadze, EPDM, clonka, s tesnením a plastovým klobúčikom. Teplotný rozsah od 0 °C do 110 °C. Pre výkony kotlov do 75 kW, DN 15.	2,5	**15**	7544	1 **2611** 01	**100**	**5,10**	6,12
		3	**15**	7551	1 **2612** 01	**100**	**5,10**	6,12
		6	**15**	7568	1 **2613** 01	**100**	**5,11**	6,13
	**HERZ - Poistný ventil, membránový** Teleso z kujnej mosadze, EPDM, clonka, s tesnením a plastovým klobúčikom. Teplotný rozsah od 0 °C do 110 °C. Pre výkony kotlov do 100kW, DN 14.	2,5	**20**	7438	1 **2604** 02	**100**	**6,20**	7,44
		3	**20**	7445	1 **2605** 02	**100**	**6,21**	7,45
		6	**20**	7452	1 **2606** 02	**100**	**6,29**	7,55
	Pre výkony kotlov do 200 kW, DN 25.	2,5	**25**	7469	1 **2607** 03	**30**	**10,80**	12,96
		3	**25**	7490	1 **2608** 03	**30**	**10,80**	12,96
		6	**25**	7476	1 **2667** 03	**30**	**10,80**	12,96
		8	**25**	7483	1 **2687** 03	**30**	**10,80**	12,96
	Pre výkony kotlov do 350 kW, DN 28.	2,5	**32**	7506	1 **2609** 04	**30**	**12,70**	15,24
		3	**32**	7513	1 **2610** 04	**30**	**12,70**	15,24
		6	**32**	7520	1 **2669** 04	**12**	**13,04**	15,65
		8	**32**	7537	1 **2689** 04	**12**	**13,04**	15,65

HERZ - Rýchloodvzdušňovač

	**HERZ - Rýchloodvzdušňovač (Pri- a odvzdušňovač)** Teleso z kujnej mosadze, tesnenia EPDM. Teplotný rozsah od 0 °C do 100 °C	10	**10**	7711	1 **2630** 00	**50**	**4,50**	5,40
	so spätným ventilom	10	**15**	7704	1 **2630** 01	**50**	**5,47**	6,56
	**HERZ - Rýchloodvzdušňovač FWW (len odvzdušňovač)** Teleso z kujnej mosadze, tesnenia EPDM. Teplotný rozsah od 0 °C do 100 °C	10	**10**	9784	1 **2630** 10	**50**	**4,28**	5,14
	so spätným ventilom	10	**15**	9791	1 **2630** 11	**50**	**5,59**	6,71

HERZ - Spätný ventil

	**HERZ - Pružinový spätný ventil** Teleso z mosadze, NBR tesnenie, PN 10 Teplotný rozsah: od -10°C (voda +0,5°C, bez pary), do +95°C (5 bar, bez pary)	10	**15**	7806	1 **2622** 11	**10**	**6,30**	7,56
		10	**20**	7813	1 **2622** 12	**10**	**6,85**	8,22
		10	**25**	7820	1 **2622** 13	**10**	**8,85**	10,62
		10	**32**	7837	1 **2622** 14	**10**	**13,08**	15,70
		10	**40**	7844	1 **2622** 15	**5**	**18,59**	22,31
		10	**50**	7851	1 **2622** 16	**5**	**20,93**	25,12

13

HERZ - Špeciálne armatúry na pitnú vodu

Skupina produktov 1

HERZ - Zmiešavač teplej pitnej vody

Vyhotovenie		l/min	Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Zmiešavač teplej pitnej vody TMV** so zmeneným smerom prúdenia 25 l/min pri tlaku vody 3 bar, minimálne množstvo vody 4 l/min, nastavenie zmiešavacej teploty vody v rozsahu 38 - 48 °C, presnosť miešania +/- 2 K.	25	**15**	59950 7	2 **7766** 51	**1**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Zmiešavací ventil pre solárne systémy** s obojstraným smerom prúdenia, vyhotovenie S, 40 l/min pri tlaku vody 3 bar, minimálne množstvo vody 4 l/min, nastavenie zmiešavacej teploty vody v rozsahu 40 - 70 °C, presnosť miešania +/- 3 K.	40	**15**	76570 4	1 **7766** 53	**15**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Zmiešavací ventil pre vykurovacie systémy** s obojstraným smerom prúdenia, vyhotovenie H, 60 l/min pri tlaku vody 3 bar, minimálne množstvo vody 4 l/min, nastavenie zmiešavacej teploty vody v rozsahu 35 - 65 °C, presnosť miešania +/- 3 K.	60	**15**	76580 3	1 **7766** 54	**1**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Zmiešavač teplej pitnej vody TMV 2** s obojstraným smerom prúdenia, vyhotovenie W, 60 l/min pri tlaku vody 3 bar, minimálne množstvo vody 4 l/min, nastavenie zmiešavacej teploty vody v rozsahu 35 - 65 °C, presnosť miešania +/- 3 K.	60	**15**	59980 4	2 **7766** 54	**1**	**98,34**	118,01
	**HERZ - Zmiešavač teplej pitnej vody TMV 3** s obojstraným smerom prúdenia, 60 l/min pri tlaku vody 3 bar, minimálne množstvo vody 4 l/min, nastavenie zmiešavacej teploty vody v rozsahu 35 - 65 °C, presnosť miešania +/- 3 K.	60	**15**	76590 2	2 **7766** 60	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Membránový redukčný tlakový ventil

Skupina produktov 6

Vyhotovenie		PN	Dim.	EAN 383 000282	Obj.číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Membránový redukčný tlakový ventil** Teplotný rozsah od 0 °C do 70 °C, Tlak od 0,5 do 6 bar.	16	**15**	7582	1 **2682** 01	**18**	**37,03**	44,44
		16	**20**	7599	1 **2682** 02	**18**	**38,56**	46,27
		16	**25**	7827	1 **2682** 03	**18**	**58,87**	70,64
		16	**32**	7834	1 **2682** 04	**18**	**102,51**	123,01

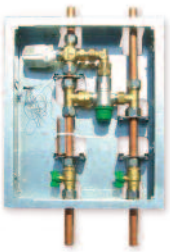
HERZ - Termostat do cirkulácie

Vyhotovenie		Teplota	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Termostat do cirkulácie** Termostatický regulačný ventil pre cirkulačné potrubia úžitkovej vody s obehovým čerpadlom, v podobe proporčného regulátora bez pomocnej energie. Šikmý, žlté vyhotovenie, teleso a rozvodné časti vody zo špeciálnej mosadze odolnej proti vyplavovaniu zinku. Závit na hrdle podľa ISO 7/1 (Rp), vyhotovenie s dvomi termostatmi. kvs = 0,45 m3/h Nastavenie z výroby 48℃ a 70℃ (2 **4011** 07 a 2 **4011** 08). Nastavenie z výroby 52℃ a 70℃ (2 **4011** 01 a 2 **4011** 02). Nastavenie z výroby 55℃ a 70℃ (2 **4011** 11 a 2 **4011** 12). Nastavenie z výroby 58℃ a 70℃ (2 **4011** 17 a 2 **4011** 18). Termostat uzavrie ventil pri dosiahnutí teploty až na množstvo presakujúcej vody. Pri dosiahnutí teploty 70 ℃ (protilegionelový ú činok) druhý termostat otvorí ventil. Hrdlo x hrdlo, so svorkovým kužeľom pre 15 mm medenú rúru, prechodka 1 6292 01 sa objednáva zvlášť.	48/70	**15**	-	2 **4011** 07	**20**	**58,03**	69,64
		48/70	**20**	-	2 **4011** 08	**20**	**59,87**	71,84
		52/70	**15**	43790 8	2 **4011** 01	**20**	**56,86**	68,23
		52/70	**20**	43800 4	2 **4011** 02	**20**	**60,59**	72,71
		55/70	**15**	43795 3	2 **4011** 11	**20**	**55,98**	67,18
		55/70	**20**	43805 9	2 **4011** 12	**20**	**57,77**	69,32
		58/70	**15**	40650 8	2 **4011** 17	**20**	**55,98**	67,18
		58/70	**20**	40660 7	2 **4011** 18	**20**	**57,77**	69,32

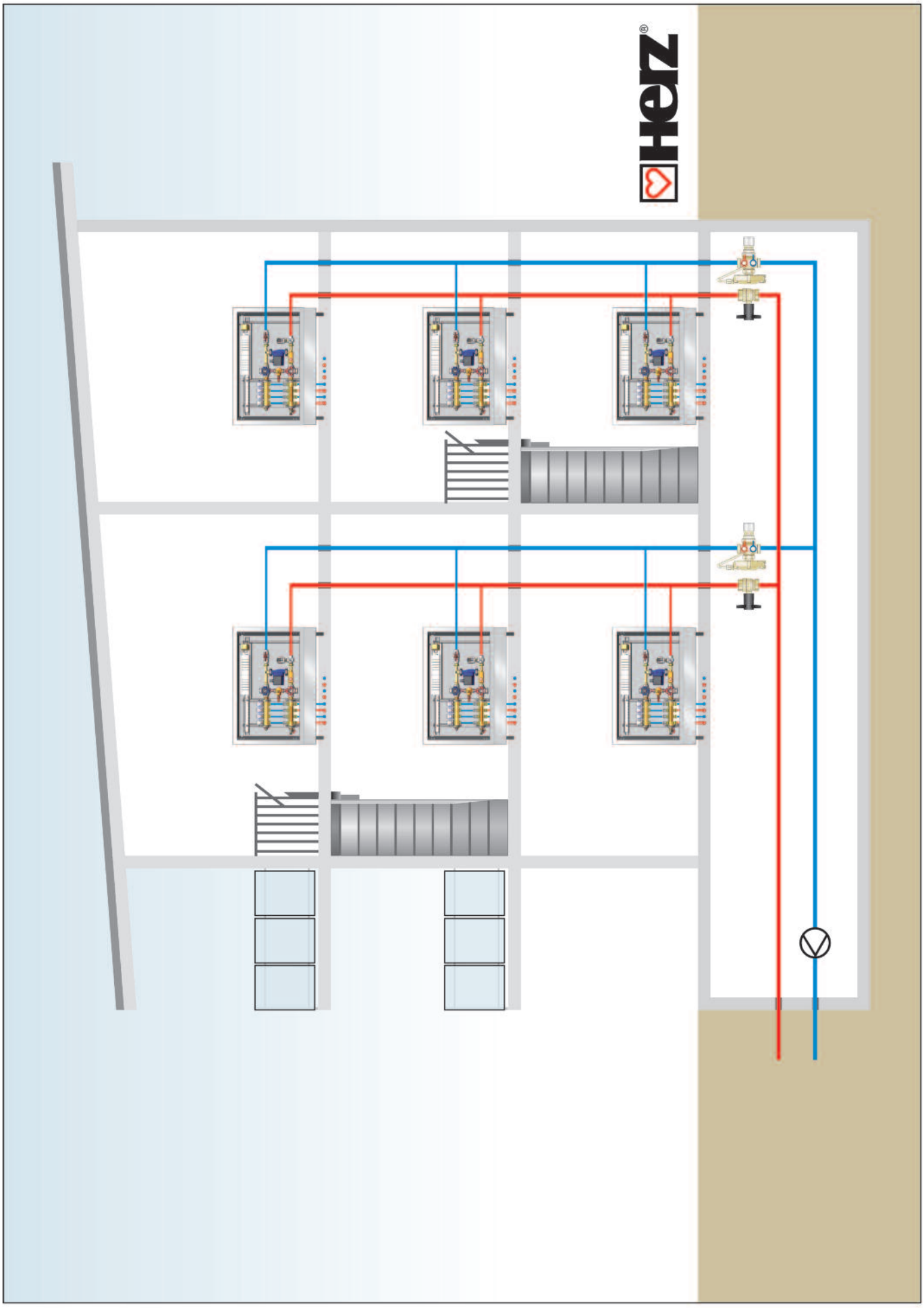
HERZ - Termostat do cirkulácie pre diaľkové zariadenia na dodávku tepla

	**HERZ - Termostat do cirkulácie pre zdroje tepla** pre diaľkové zariadenia na dodávku tepla Termostatický regulačný ventil pre cirkulačné potrubia teplej pitnej vody s obehovým čerpadlom v podobe proporčného regulátora bez pomocnej energie, kvs = 0,4 m^3/h. Šikmý, žlté vyhotovenie, teleso a rozvodné časti vody zo špeciálnej mosadze odolnej proti vyplavovaniu zinku. Závit na hrdle podľa ISO 7/1 (Rp). Nastavenie z výroby 52 ℃, bezpe čný proti prekročeniu teploty do 90 ℃. Termostatický člen tlačí pri stúpajúcej teplote na ventilovú kuželku, pri klesajúcej teplote je ventilová kuželka otváraná prostredníctvom otváracej pružiny proti termostatickému členu. Prechodky 1 **6292** 01 pre medenú rúrku 15 mm a 1 **6092** 01 pre plastovú rúrku 16 x 2,0 mm treba objednávať samostatne.	**15**	44200 1	2 **4010** 51	**20**	**46,07**	55,28
		20	44210 0	2 **4010** 52	**20**	**50,85**	61,02
	**HERZ - Termostat do cirkulácie pre zdroje tepla s guľovým kohútom** šikmý v žltom vyhotovení, kvs = 0,4 m3/h, pre uzatvorenie a vypustenie, s ventilčekmi pre rýchle meranie tlaku umiestnené podľa výberu, s jedným vrtom uzatvoreným závitovým uzáverom, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, kužeľ, sedlo ventila, uzatváracie vreteno, pružiny a riadiace časti vyrobené z nehrdzavejúcej chróm-niklovej ocele, O-krúžok EPDM je z fyziologicky nezávadného materiálu,vnútorný závit podľa ISO 7/1 s guľovým kohútom.	**15**	44940 6	2 **4010** 41	**20**	**80,19**	96,23
		20	44960 4	2 **4010** 42	**20**	**80,19**	96,23

HERZ - Ochrana proti legionelám LEGIOFIX

	**HERZ - LEGIOFIX** Automatický modul pracujúci bez pomocnej energie. Umožňuje oplachovanie proti legionelám/cirkuláciu podľa ÖNORM B 5019 do 6 m pred odberným miestom. Normálna prevádzka: obtok zatvorený Prietok cez prednastavený zmiešavací ventil. Odberová teplota po zmiešaní 55 ℃. Oplachovanie proti legionelám: o btok otvorený; Prietok cez modul pri dezinfekčnej teplote. Po ukončení oplachovacieho režimu automatické prestavenie na normálny režim. Všetky dielce prichádzajúce do kontaktu s vodou z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Dodávka vrátane bieleho plastového krytu.	44950 5	2 **4011** 51	**1**	**592,61**	711,13

Príklad použitia



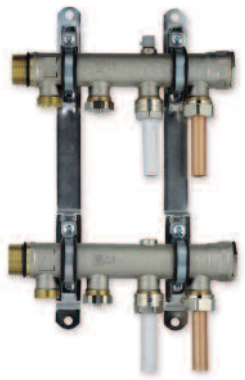
14

HERZ - Rozdeľovače a príslušenstvo

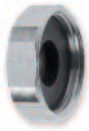
HERZ - Kompaktné rozdeľovače pre sanitárne inštalácie, DN 20

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Kompaktný rozdeľovač** z mosadze odolnej proti vyplavovaniu zinku zodpovedajúci DVGW-AB W 534, poniklovaný len zvonka. Teleso DN 20, okruhy - vonkajší závit G 1/2 s tesnením, 50 mm osová vzdialenosť rúrok.	2-okruhový	82160 8	2 **8451** 22	**1**	**9,57**	11,48
		3-okruhový	82170 7	2 **8451** 23	**1**	**11,20**	13,44
		4-okruhový	82180 6	2 **8451** 24	**1**	**12,29**	14,75
	Teleso DN 20, okruhy - vonkajší závit G 3/4 s tesnením, 50 mm osová vzdialenosť rúrok.	2-okruhový	82190 5	2 **8451** 32	**1**	**9,99**	11,99
	**HERZ - Kompaktný rozdeľovač** z mosadze odolnej proti vyplavovaniu zinku zodpovedajúci DVGW-AB W 534, poniklovaný len zvonka. Teleso DN 20, okruhy - vonkajší závit G 3/4 s tesnením, 50 mm osová vzdialenosť rúrok.	4-okruhový	-	2 **8451** 42	**1**	**13,28**	15,94

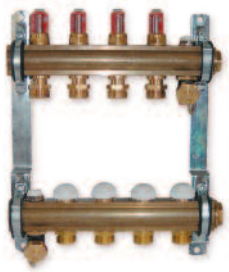
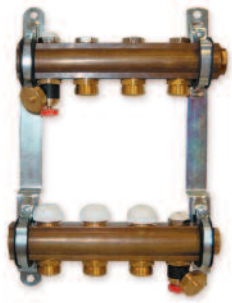
HERZ - Kompaktné rozdeľovače v poniklovanom vyhotovení

	**HERZ - Dvojica kompaktných rozdeľovačov** pozostávajúca z 2 ks držiakov pre rozdeľovač, (pri 3-okruhovom je pribalený 1 ks držiaka), 1 odvzdušňovacieho ventilu a 2 koncových viečok zmontovaných vo výrobe. Tesnenie medzi jednotlivými komponentami pomocou O-krúžkov. Pripojenie rozdeľovača Eurokužeľom, závit G1, pre medené a tenkostenné oceľové rúrky pomocou prechodiek **6273,** pre plastové rúrky prostredníctvom prechodiek **6198.** Okruhy rozdeľovača s vonkajším závitom G 3/4. Matice s Eurokužeľom, prechodky na plastové alebo kovové rúrky objednávať samostatne. Pri použití prechodiek HERZ rešpektovať ich prevádzkové údaje. Max. prevádzková teplota: 110 °C. Max. prevádzkový tlak: 10 bar.	174	3-okruhový	80830 1	1 **8541** 03	**1**	**45,02**	54,02
		224	4-okruhový	80840 0	1 **8541** 04	**1**	**58,72**	70,46
		274	5-okruhový	80850 9	1 **8541** 05	**1**	**71,42**	85,70
		324	6-okruhový	80860 8	1 **8541** 06	**1**	**75,60**	90,72
		374	7-okruhový	80870 7	1 **8541** 07	**1**	**90,15**	108,18
		424	8-okruhový	80880 6	1 **8541** 08	**1**	**99,94**	119,93
		474	9-okruhový	80890 5	1 **8541** 09	**1**	**109,00**	130,80
		524	10-okruhový	80900 1	1 **8541** 10	**1**	**117,23**	140,68
		574	11-okruhový	80910 0	1 **8541** 11	**1**	**122,79**	147,35
		624	12-okruhový	81920 9	1 **8541** 12	**1**	**127,60**	153,12

HERZ - Príslušenstvo pre kompaktné rozdeľovače 8541

	**HERZ - Uzatváracie viečko** pre vykurovacie okruhy rozdeľovača **8541,** poniklované s výstupkom na retiazku vnútorný závit 3/4”	**G 3/4**	80660 5	1 **8525** 52	**20**	**3,25**	3,90
	**HERZ - Koncové viečka** s tesniacim O-krúžkom 1 pár pre rozdeľovače **8541,** vonkajší závit G 1”, ako náhradný diel.	**G 1**	81930 8	1 **8545** 03	**1**	**6,97**	8,36

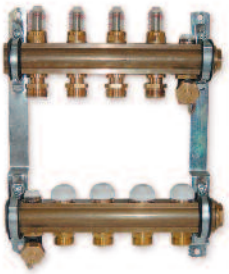
HERZ - Tyčové rozdeľovače pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania, DN 25

Vyhotovenie		Dĺžka RZ (mm)	Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Súprava tyčového rozdeľovača** pre podlahové vykurovanie s prietokomermi do 2,5 l/min, dimenzia 1” Súprava obsahuje: - zberač s termostatickými zvrškami, - rozdeľovač s regulačnými prietokomermi (regulačný rozsah do 2,5 l/min.), - odvzdušenie, - vypúšťanie s hadicovým prípojom, - koncové viečka a držiaky. Okruhy rozdeľovača predsadené. Rozdeľovač s vnútorným závitom Rp 1” a pripojenia rúrky G 3/4”.	221	3-okruhová	81090 9	1 **8532** 03	1	**130,88**	157,06
		271	4-okruhová	81100 5	1 **8532** 04	1	**156,16**	187,39
		321	5-okruhová	81110 4	1 **8532** 05	1	**190,88**	229,06
		371	6-okruhová	81120 3	1 **8532** 06	1	**215,90**	259,08
		421	7-okruhová	81130 2	1 **8532** 07	1	**246,47**	295,76
		471	8-okruhová	81140 1	1 **8532** 08	1	**277,07**	332,48
		521	9-okruhová	81150 0	1 **8532** 09	1	**305,70**	366,84
		571	10-okruhová	81160 9	1 **8532** 10	1	**324,80**	389,76
		621	11-okruhová	81170 8	1 **8532** 11	1	**353,48**	424,18
		671	12-okruhová	81180 7	1 **8532** 12	1	**380,25**	456,30
		721	13-okruhová	81350 4	1 **8532** 13	1	**425,07**	510,08
		771	14-okruhová	81360 3	1 **8532** 14	1	**480,10**	576,12
		821	15-okruhová	81370 2	1 **8532** 15	1	**511,07**	613,28
		871	16-okruhová	81380 1	1 **8532** 16	1	**541,83**	650,20
	**HERZ - Súprava so samostatným okruhom s regulačným prietokomerom,** dimenzia 1 predlžovacia súprava pre 1 **8532** xx Skladá sa z 1 zberača s termostatickým zvrškom a rozdeľovača s regulačným prietokomerom, vrátane 2 spojok pre vnútorný závit Rp 1", pripojenia rúrky G 3/4”. Regulačný rozsah do 2,5 l/min.		DN 25	81310 8	1 **8532** 93	1	**52,19**	62,63
	**HERZ - Súprava tyčového rozdeľovača** pre podlahové vykurovanie dimenzia 1”, Súprava obsahuje: - zberač s termostatickými zvrškami, - rozdeľovač s uzatváracími zvrškami, - odvzdušenie, - vypúšťanie s hadicovým prípojom, - koncové viečka a držiaky. Okruhy rozdeľovača predsadené. Rozdeľovač s vnútorným závitom Rp 1” a pripojenia rúrky G 3/4”.	221	3-okruhová	80990 3	1 **8531** 03	1	**96,15**	115,38
		271	4-okruhová	81000 8	1 **8531** 04	1	**108,26**	129,91
		321	5-okruhová	81010 7	1 **8531** 05	1	**148,00**	177,60
		371	6-okruhová	81020 6	1 **8531** 06	1	**163,44**	196,13
		421	7-okruhová	81030 5	1 **8531** 07	1	**178,36**	214,03
		471	8-okruhová	81040 4	1 **8531** 08	1	**193,12**	231,74
		521	9-okruhová	81050 3	1 **8531** 09	1	**208,03**	249,64
		571	10-okruhová	81060 2	1 **8531** 10	1	**223,33**	268,00
		621	11-okruhová	81070 1	1 **8531** 11	1	**238,22**	285,86
		671	12-okruhová	81080 0	1 **8531** 12	1	**253,23**	303,88
		721	13-okruhová	81310 8	1 **8531** 13	1	**276,63**	331,96
		771	14-okruhová	81320 7	1 **8531** 14	1	**294,29**	353,15
		821	15-okruhová	81330 6	1 **8531** 15	1	**350,88**	421,06
		871	16-okruhová	81340 5	1 **8531** 16	1	**370,82**	444,98
	**HERZ - Súprava so samostatným okruhom** s termostatickým zvrškom, dimenzia 1 predlžovacia súprava pre 1 **8531** xx skladá sa z 1 rozdeľovača s uzatváracím zvrškom a zberača s termostatickým zvrškom, vrátane 2 spojok pre vnútorný závit Rp 1", pripojenia rúrky G 3/4.		DN 25	81190 6	1 **8531** 93	1	**24,69**	29,63

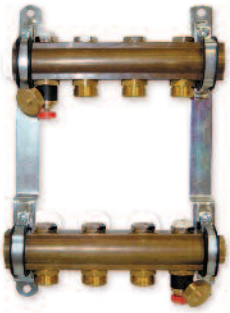
Kompaktné rozdeľovače

Skupina produktov 1

HERZ - Tyčové rozdeľovače pre zvýšený prietok, v žltom vyhotovení, DN 25

Vyhotovenie		Dĺžka RZ (mm)	Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Súprava tyčového rozdeľovača** pre podlahové vykurovanie s prietokomermi do 6,0 l/min, dimenzia 1” Súprava obsahuje: - zberač s termostatickými zvrškami, - rozdeľovač s regulačnými prietokomermi (regulačný rozsah do 6,0 l/min.), - odvzdušenie, - vypúšťanie s hadicovým prípojom, - koncové viečka a držiaky. Okruhy rozdeľovača predsadené. Rozdeľovač s vnútorným závitom Rp 1” a pripojenia rúrky G 3/4”.		1-okruhový	82500 2	1 **8533** 93	1	**46,04**	55,25
		221	3-okruhové	82510 1	1 **8533** 03	1	**137,40**	164,88
		271	4-okruhové	82520 0	1 **8533** 04	1	**164,01**	196,81
		321	5-okruhové	82530 9	1 **8533** 05	1	**200,43**	240,52
		371	6-okruhové	82540 8	1 **8533** 06	1	**226,71**	272,05
		421	7-okruhové	82550 7	1 **8533** 07	1	**258,81**	310,57
		471	8-okruhové	82560 6	1 **8533** 08	1	**290,94**	349,13
		521	9-okruhové	82570 5	1 **8533** 09	1	**321,00**	385,20
		571	10-okruhové	82580 4	1 **8533** 10	1	**341,07**	409,28
		621	11-okruhové	82590 3	1 **8533** 11	1	**371,18**	445,42
		671	12-okruhové	82600 9	1 **8533** 12	1	**399,26**	479,11
		721	13-okruhové	82610 8	1 **8533** 13	1	**446,37**	535,64
		771	14-okruhové	82620 7	1 **8533** 14	1	**504,09**	604,91
		821	15-okruhové	82630 6	1 **8533** 15	1	**536,64**	643,97
		871	16-okruhové	82640 5	1 **8533** 16	1	**568,92**	682,70

HERZ - Tyčové rozdeľovače pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania, DN 25

	**HERZ - Súprava tyčového rozdeľovača** pre podlahové vykurovanie dimenzia 1” Súprava obsahuje: - zberač s uzatváracími zvrškami, - rozdeľovač s uzatváracími zvrškami - odvzdušenie, - vypúšťanie s hadicovým prípojom, - koncové viečka a držiaky. Okruhy rozdeľovača predsadené. Rozdeľovač s vnútorným závitom Rp 5/4" a pripojenia rúrky G 3/4”.	221	3-okruh.	84510 9	1 **8534** 03	1	**dopyt**	dopyt
		271	4-okruh.	84520 8	1 **8534** 04	1	**dopyt**	dopyt
		321	5-okruh.	84530 7	1 **8534** 05	1	**dopyt**	dopyt
		371	6-okruh.	84540 6	1 **8534** 06	1	**dopyt**	dopyt
		421	7-okruh.	84550 5	1 **8534** 07	1	**dopyt**	dopyt
		471	8-okruh.	84560 4	1 **8534** 08	1	**dopyt**	dopyt
		521	9-okruh.	84570 3	1 **8534** 09	1	**dopyt**	dopyt
		571	10-okruh.	84580 2	1 **8534** 10	1	**dopyt**	dopyt
		621	11-okruh.	84590 1	1 **8534** 11	1	**dopyt**	dopyt
		671	12-okruh.	84500 7	1 **8534** 12	1	**dopyt**	dopyt

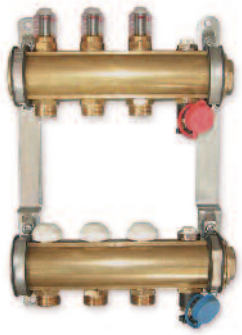
Skupina produktov 6

HERZ - Guľový kohút pre rozdeľovače podlahového vykurovania

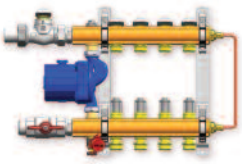
Skupina produktov 6

	**HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka** **Prevádzková teplota:** od -30°C do +120°C, krátkodobo do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary) **Prevádzkový tlak:** PN 16 (pri +20°C) **Oblasť pou˘itia:** neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod. **Vyhotovenie:** teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, tesnenia PTFE . DN 25 je pre RZ 8531 0x / 1x, 8532 a 8533. DN 32 je pre RZ 8531 4x / 5x.	**25**	1627	1 **2211** 13	**20**	**14,04**	16,85
		32	1634	1 **2211** 14	**16**	**21,32**	25,58

HERZ - Tyčové rozdeľovače pre zvýšený prietok, v žltom vyhotovení, DN 32

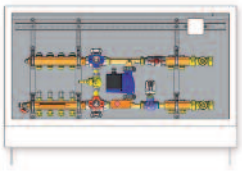
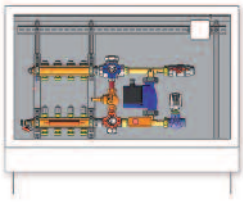
Vyhotovenie		Dĺžka RZ (mm)	Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Súprava tyčového rozdeľovača** pre podlahové vykurovanie s prietokomermi do 6,0 l/min, dimenzia 5/4” Súprava obsahuje: - zberač s termostatickými zvrškami, - rozdeľovač s regulačnými prietokomermi (regulačný rozsah do 6,0 l/min.), - odvzdušenie, - vypúšťanie s hadicovým prípojom, - koncové viečka a držiaky. Okruhy rozdeľovača predsadené. Rozdeľovač s vnútorným závitom Rp 5/4" a pripojenia rúrky G 3/4”.		2-okruh.	84500 0	1 **8531** 42	1	**132,36**	158,83
		221	3-okruh.	84510 9	1 **8531** 43	1	**165,36**	198,43
		271	4-okruh.	84520 8	1 **8531** 44	1	**196,84**	236,21
		321	5-okruh.	84530 7	1 **8531** 45	1	**231,84**	278,21
		371	6-okruh.	84540 6	1 **8531** 46	1	**265,01**	318,01
		421	7-okruh.	84550 5	1 **8531** 47	1	**300,41**	360,49
		471	8-okruh.	84560 4	1 **8531** 48	1	**335,51**	402,61
		521	9-okruh.	84570 3	1 **8531** 49	1	**366,93**	440,32
		571	10-okruh.	84580 2	1 **8531** 50	1	**402,27**	482,72
		621	11-okruh.	84590 1	1 **8531** 51	1	**434,71**	521,65
		671	12-okruh.	84500 7	1 **8531** 52	1	**471,22**	565,46
		721	13-okruh.	84510 6	1 **8531** 53	1	**503,16**	603,79
		771	14-okruh.	84520 5	1 **8531** 54	1	**535,52**	642,62
		821	15-okruh.	84530 4	1 **8531** 55	1	**568,99**	682,79
		871	16-okruh.	84540 3	1 **8531** 56	1	**602,33**	722,80

HERZ - Compact Floor Light

	**HERZ - Kompletná regulačná stanica pre podlahové vykurovanie** Pozostáva: - zberač s termostatickými zvrškami, - rozdeľovač s regulačnými prietokomermi - odvzdušenie, - vypúšťanie s hadicovým prípojom, - uzatváracie guľové kohúty - obehové čerpadlo - automatický regulátor tlakovej diferencie prostredníctvom bypassového prepojenia - zónový ventil pre optimalizáciu prevádzky s konštantnou vstupnou teplotou vykurovacej Termostat s príložným snímačom 1 **7420** 06 sa objednáva samostatne. **Pripojenie na rozvod je vpravo.**	3-okruh.	47070 7	3 **F532** 53	1	**357,65**	429,18
		4-okruh.	47071 4	3 **F532** 54	1	**384,10**	460,92
		5-okruh.	47072 1	3 **F532** 55	1	**410,65**	492,78
		6-okruh.	47073 8	3 **F532** 56	1	**437,10**	524,52
		7-okruh.	47074 5	3 **F532** 57	1	**463,78**	556,54
		8-okruh.	47075 2	3 **F532** 58	1	**490,75**	588,90
		9-okruh.	47076 9	3 **F532** 59	1	**516,68**	620,02
		10-okruh.	47077 6	3 **F532** 60	1	**543,78**	652,54
		11-okruh.	47078 3	3 **F532** 61	1	**569,93**	683,92
		12-okruh.	47079 0	3 **F532** 62	1	**596,48**	715,78
	HERZ - Kompletná regulačná stanica pre podlahové vykurovanie Pozostáva: - zberač s termostatickými zvrškami, - rozdeľovač s regulačnými prietokomermi - odvzdušenie, - vypúšťanie s hadicovým prípojom, - uzatváracie guľové kohúty - obehové čerpadlo - automatický regulátor tlakovej diferencie prostredníctvom bypassového prepojenia - zónový ventil pre optimalizáciu prevádzky s konštantnou vstupnou teplotou vykurovacej Termostat s príložným snímačom 1 **7420** 06 sa objednáva samostatne. **Pripojenie na rozvod je vľavo.**	3-okruh.	47080 6	3 **F532** 63	1	**357,65**	429,18
		4-okruh.	47081 3	3 **F532** 64	1	**384,10**	460,92
		5-okruh.	47082 0	3 **F532** 65	1	**410,65**	492,78
		6-okruh.	47083 7	3 **F532** 66	1	**437,10**	524,52
		7-okruh.	47084 4	3 **F532** 67	1	**463,78**	556,54
		8-okruh.	47085 1	3 **F532** 68	1	**490,75**	588,90
		9-okruh.	47086 8	3 **F532** 69	1	**516,68**	620,02
		10-okruh.	47087 5	3 **F532** 70	1	**543,78**	652,54
		11-okruh.	47088 2	3 **F532** 71	1	**569,93**	683,92
		12-okruh.	47089 9	3 **F532** 72	1	**596,48**	715,78

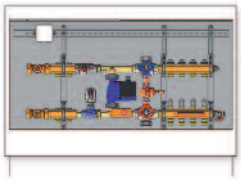
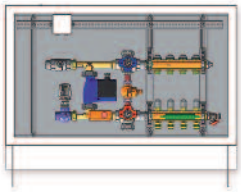
HERZ - Compact Floor

bez termopohonov a elektrického rozdeľovača riadiacich signálov, pripojenie vpravo

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Kompletná regulačná stanica 230V, 50Hz pre podlahové vykurovanie a 2 prídavné radiátorové okruhy, obsahuje:** - tyčový rozdeľovač z mosadze, rozdeľovač s termostatickými ventilmi a zberač s regulačnými prietokomermi, odvzdušnením, vypúšťaním s hadicovou prípojkou - držiaky rozdeľovačov - mechanickú reguláciiu teploty - uzatvárací ventil - obehové čerpadlo - automatickú ochranu proti prekročeniu teploty vypnutím čerpadla - reguláciu tlakovej diferencie prepúšťacím ventilom Zmontovaná v skrinke z pozinkovaného plechu, čelný rám a dvierka pokryté bielou práškovou farbou (RAL 9003). Nastaviteľná hĺbka (110-150mm), výška skrinky 705-775 mm, s odnímateľnými držiakmi rúrok. Pripojenie pre radiátory nie je teplotne regulované. **Pripojenie na rozvod je vpravo.**	3-okruhová	47020 2	3 **F531** 23	**1**	**919,00**	1 102,80
		4-okruhová	47021 9	3 **F531** 24	**1**	**945,18**	1 134,22
		5-okruhová	47022 6	3 **F531** 25	**1**	**971,35**	1 165,62
		6-okruhová	47023 3	3 **F531** 26	**1**	**1 040,45**	1 248,54
		7-okruhová	47024 0	3 **F531** 27	**1**	**1 066,75**	1 280,10
		8-okruhová	47025 7	3 **F531** 28	**1**	**1 092,38**	1 310,86
		9-okruhová	47026 4	3 **F531** 29	**1**	**1 146,10**	1 375,32
		10-okruhová	47027 1	3 **F531** 30	**1**	**1 171,80**	1 406,16
		11-okruhová	47028 8	3 **F531** 31	**1**	**1 198,68**	1 438,42
		12-okruhová	47029 5	3 **F531** 32	**1**	**1 225,88**	1 471,06
	**HERZ - Kompletná regulačná stanica 230V, 50Hz pre podlahové vykurovanie pozostáva z:** - tyčový rozdeľovač z mosadze, rozdeľovač s termostatickými ventilmi a zberač s regulačnými prietokomermi, odvzdušnením, vypúšťaním s hadicovou prípojkou - držiaky rozdeľovačov - mechanickú reguláciu teploty - uzatvárací ventil - obehové čerpadlo - automatickú ochranu proti prekročeniu teploty vypnutím čerpadla - reguláciu tlakovej diferencie prepúšťacím ventilom Zmontovaná v skrinke z pozinkovaného plechu, čelný rám a dvierka pokryté bielou práškovou farbou (RAL 9003). Nastaviteľná hĺbka (110-150mm), výška 705-775 mm, s odnímateľnými držiakmi rúrok. **Pripojenie na rozvod je vpravo.**	3-okruhová	99761 7	3 **F531** 03	**1**	**814,03**	976,84
		4-okruhová	99762 4	3 **F531** 04	**1**	**850,73**	1 020,88
		5-okruhová	99763 1	3 **F531** 05	**1**	**876,90**	1 052,28
		6-okruhová	99764 8	3 **F531** 06	**1**	**903,23**	1 083,88
		7-okruhová	99765 5	3 **F531** 07	**1**	**942,78**	1 131,34
		8-okruhová	99766 2	3 **F531** 08	**1**	**968,43**	1 162,12
		9-okruhová	99767 9	3 **F531** 09	**1**	**996,05**	1 195,26
		10-okruhová	99768 6	3 **F531** 10	**1**	**1 040,70**	1 248,84
		11-okruhová	99769 3	3 **F531** 11	**1**	**1 067,55**	1 281,06
		12-okruhová	99770 9	3 **F531** 12	**1**	**1 094,78**	1 313,74

HERZ - Compact Floor

bez termopohonov a elektrického rozdeľovača riadiacich signálov, pripojenie vľavo

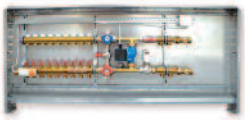
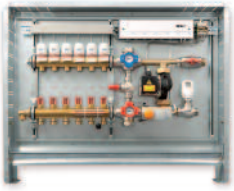
Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Kompletná regulačná stanica 230V, 50Hz pre podlahové vykurovanie a 2 prídavné radiátorové okruhy, obsahuje:** - tyčový rozdeľovač z mosadze, rozdeľovač s termostatickými ventilmi a zberač s regulačnými prietokomermi, odvzdušnením, vypúšťaním s hadicovou prípojkou - držiaky rozdeľovačov - mechanickú reguláciiu teploty - uzatvárací ventil - obehové čerpadlo - automatickú ochranu proti prekročeniu teploty vypnutím čerpadla - reguláciu tlakovej diferencie prepúšťacím ventilom Zmontovaná v skrinke z pozinkovaného plechu, čelný rám a dvierka pokryté bielou práškovou farbou (RAL 9003). Nastaviteľná hĺbka (110-150mm), výška skrinky 705-775 mm, s odnímateľnými držiakmi rúrok. Pripojenie pre radiátory nie je teplotne regulované. **Pripojenie na rozvod je vľavo.**	3-okruhová	47030 1	3 **F531** 33	**1**	**919,00**	1 102,80
		4-okruhová	47031 8	3 **F531** 34	**1**	**945,18**	1 134,22
		5-okruhová	47032 5	3 **F531** 35	**1**	**971,35**	1 165,62
		6-okruhová	47033 2	3 **F531** 36	**1**	**1 040,45**	1 248,54
		7-okruhová	47034 9	3 **F531** 37	**1**	**1 066,75**	1 280,10
		8-okruhová	47035 6	3 **F531** 38	**1**	**1 092,38**	1 310,86
		9-okruhová	47036 3	3 **F531** 39	**1**	**1 146,10**	1 375,32
		10-okruhová	47037 0	3 **F531** 40	**1**	**1 171,80**	1 406,16
		11-okruhová	47038 7	3 **F531** 41	**1**	**1 198,68**	1 438,42
		12-okruhová	47039 4	3 **F531** 42	**1**	**1 225,88**	1 471,06
	**HERZ - Kompletná regulačná stanica 230V, 50Hz pre podlahové vykurovanie pozostáva z:** - tyčový rozdeľovač z mosadze, rozdeľovač s termostatickými ventilmi a zberač s regulačnými prietokomermi, odvzdušnením, vypúšťaním s hadicovou prípojkou - držiaky rozdeľovačov - mechanickú reguláciu teploty - uzatvárací ventil - obehové čerpadlo - automatickú ochranu proti prekročeniu teploty vypnutím čerpadla - reguláciu tlakovej diferencie prepúšťacím ventilom Zmontovaná v skrinke z pozinkovaného plechu, čelný rám a dvierka pokryté bielou práškovou farbou (RAL 9003). Nastaviteľná hĺbka (110-150mm), výška 705-775 mm, s odnímateľnými držiakmi rúrok. **Pripojenie na rozvod je vľavo.**	3-okruhová	47010 3	3 **F531** 13	**1**	**814,03**	976,84
		4-okruhová	47011 0	3 **F531** 14	**1**	**850,73**	1 020,88
		5-okruhová	47012 7	3 **F531** 15	**1**	**876,90**	1 052,28
		6-okruhová	47013 4	3 **F531** 16	**1**	**903,23**	1 083,88
		7-okruhová	47014 1	3 **F531** 17	**1**	**942,78**	1 131,34
		8-okruhová	47015 8	3 **F531** 18	**1**	**968,43**	1 162,12
		9-okruhová	47016 5	3 **F531** 19	**1**	**996,05**	1 195,26
		10-okruhová	47017 2	3 **F531** 20	**1**	**1 040,70**	1 248,84
		11-okruhová	47018 9	3 **F531** 21	**1**	**1 067,55**	1 281,06
		12-okruhová	47019 6	3 **F531** 22	**1**	**1 094,78**	1 313,74

Kompletné rozdeľovacie stanice Compact Floor

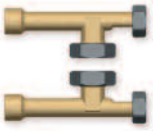
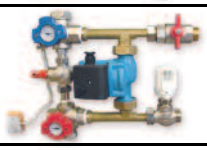
Skupina produktov 1

HERZ - Compact Floor

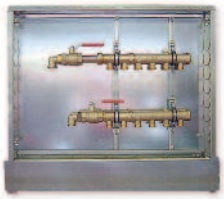
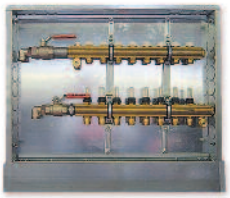
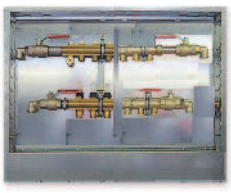
s termopohonmi a elektrickým rozdeľovačom riadiacich signálov, pripojenie vpravo

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Kompletná regulačná stanica 230V, 50Hz pre podlahové vykurovanie a 2 prídavné radiátorové okruhy, obsahuje:** - tyčový rozdeľovač z mosadze, rozdeľovač s termostatickými ventilmi a zberač s regulačnými prietokomermi, odvzdušnením, vypúšťaním s hadicovou prípojkou - držiaky rozdeľovačov - termopohony pre vyregulovanie vykurovacích okruhov - mechanickú reguláciu teploty - uzatvárací ventil - obehové čerpadlo - automatickú ochranu proti prekročeniu teploty vypnutím čerpadla - reguláciu tlakovej diferencie prepúšťacím ventilom Zmontovaná v skrinke z pozinkovaného plechu, čelný rám a dvierka pokryté bielou práškovou farbou (RAL 9003). Nastaviteľná hĺbka (110-150mm), výška skrinky 705-775 mm, s odnímateľnými držiakmi rúrok. Pripojenie pre radiátory nie je teplotne regulované. **Pripojenie na rozvod je vpravo.** Je možná dodávka aj v ľavom vyhotovení – informácie o objednávkových číslach a cenách nájdete na našej webovej stránke .	3-okruhová	99751 8	3 **F533** 03	**1**	**983,77**	1 180,52
		4-okruhová	99752 5	3 **F533** 04	**1**	**1 175,55**	1 410,66
		5-okruhová	99753 2	3 **F533** 05	**1**	**1 121,08**	1 345,30
		6-okruhová	99754 9	3 **F533** 06	**1**	**1 197,82**	1 437,38
		7-okruhová	99755 6	3 **F533** 07	**1**	**1 312,84**	1 575,41
		8-okruhová	99756 3	3 **F533** 08	**1**	**1 375,93**	1 651,12
		9-okruhová	99767 0	3 **F533** 09	**1**	**1 476,18**	1 771,42
		10-okruhová	99758 7	3 **F533** 10	**1**	**1 537,97**	1 845,56
		11-okruhová	99759 4	3 **F533** 11	**1**	**1 543,63**	1 852,36
		12-okruhová	99760 0	3 **F533** 12	**1**	**1 606,71**	1 928,05
	**HERZ - Kompletná regulačná stanica 230V, 50Hz pre podlahové vykurovanie pozostáva z:** - tyčový rozdeľovač z mosadze, rozdeľovač s termostatickými ventilmi a zberač s regulačnými prietokomermi, odvzdušnením, vypúšťaním s hadicovou prípojkou - držiaky rozdeľovačov - termopohony pre vyregulovanie vykurovacích okruhov - mechanickú reguláciu teploty - uzatvárací ventil - obehové čerpadlo - automatickú ochranu proti prekročeniu teploty vypnutím čerpadla - reguláciu tlakovej diferencie prepúšťacím ventilom Zmontovaná v skrinke z pozinkovaného plechu, čelný rám a dvierka pokryté bielou práškovou farbou (RAL 9003). Nastaviteľná hĺbka (110-150mm), výška 705-775 mm, s odnímateľnými držiakmi rúrok. **Pripojenie na rozvod je vpravo.** Je možná dodávka aj v ľavom vyhotovení – informácie o objednávkových číslach a cenách nájdete na našej webovej stránke .	3-okruhová	99761 7	3 **F532** 03	**1**	**865,30**	1 038,36
		4-okruhová	99762 4	3 **F532** 04	**1**	**940,10**	1 128,12
		5-okruhová	99763 1	3 **F532** 05	**1**	**1 014,22**	1 217,06
		6-okruhová	99764 8	3 **F532** 06	**1**	**1 077,68**	1 293,22
		7-okruhová	99765 5	3 **F532** 07	**1**	**1 204,99**	1 445,99
		8-okruhová	99766 2	3 **F532** 08	**1**	**1 267,84**	1 521,41
		9-okruhová	99767 9	3 **F532** 09	**1**	**1 345,06**	1 614,07
		10-okruhová	99768 6	3 **F532** 10	**1**	**1 420,05**	1 704,06
		11-okruhová	99769 3	3 **F532** 11	**1**	**1 425,75**	1 710,90
		12-okruhová	99770 9	3 **F532** 12	**1**	**1 485,33**	1 782,40

HERZ - Príslušenstvo pre Compact Floor

	**HERZ - Pripájacia sada pre čerpadlo z medených rúrok** 1 pár, pripojenie pre čerpadlo G1, pripojenie rozdeľovača vonkajším závitom R1	25	99931 4	3 **F532** 25	**1**	**44,78**	53,74
	**HERZ - čerpadlová skupina** s bypassom, prepúšťacím ventilom, uzatváraním, ukazovateľom teploty, obehovým čerpadlom (3 **F532** 35).	25	92060 8	3 **F532** 30	**1**	**476,99**	572,39

HERZ - Kompletná rozdeľovačová stanica pre vykurovanie

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Kompletná rozdeľovačová stanica** pre pripájanie **vykurovacích telies** obsahuje: - dvojica poniklovaných mosadzných kompaktných rozdeľovačov s 1 odvzdušňovacím ventilom a 2 koncovými viečkami - držiaky na rozdeľovače - guľové kohúty 1 z mosadze s plným prietokom - dištančný kus a pripájacie koleno, poniklované zmontované v skrinke z pozinkovaného oceľového plechu, čelný rám a dvierka pokryté bielou práškovou farbou (RAL 9010). Stavebná hĺbka nastaviteľná (80-110 mm). Výška skrinky 705-775 mm s odnímateľnými držiakmi potrubí.	3-okruhová	99725 9	1 **8574** 03	**1**	**193,24**	231,89
		4-okruhová	99726 6	1 **8574** 04	**1**	**206,99**	248,39
		5-okruhová	99727 3	1 **8574** 05	**1**	**226,51**	271,81
		6-okruhová	99728 0	1 **8574** 06	**1**	**248,23**	297,88
		7-okruhová	99729 7	1 **8574** 07	**1**	**259,42**	311,30
		8-okruhová	99730 3	1 **8574** 08	**1**	**269,65**	323,58
		9-okruhová	99731 0	1 **8574** 09	**1**	**289,27**	347,12
		10-okruhová	99732 7	1 **8574** 10	**1**	**297,96**	357,55
		11-okruhová	99733 4	1 **8574** 11	**1**	**305,73**	366,88
		12-okruhová	99734 1	1 **8574** 12	**1**	**325,87**	391,04
	**HERZ - Kompletná rozdeľovačová stanica** pre **podlahové vykurovanie** pozostáva z: - tyčových rozdeľovačov z mosadze, rozdeľovač s termostatickými ventilmi, zberač s regulačnými prietokomermi, odvzdušnením, vypúšťaním s hadicovou prípojkou a koncovými viečkami - držiaky na rozdeľovače - guľové kohúty 1 z mosadze s plným prietokom - dištančný kus a pripájacie koleno, poniklované zmontované v skrinke z pozinkovaného oceľového plechu, čelný rám a dvierka pokryté bielou práškovou farbou (RAL 9010). Stavebná hĺbka nastaviteľná (80-110 mm). Výška skrinky 705-775 mm s odnímateľnými držiakmi potrubí.	3-okruhová	99735 8	1 **8575** 03	**1**	**296,19**	355,43
		4-okruhová	99736 5	1 **8575** 04	**1**	**333,56**	400,27
		5-okruhová	99737 2	1 **8575** 05	**1**	**363,95**	436,74
		6-okruhová	99738 9	1 **8575** 06	**1**	**404,50**	485,40
		7-okruhová	99739 6	1 **8575** 07	**1**	**434,84**	521,81
		8-okruhová	99740 2	1 **8575** 08	**1**	**465,26**	558,31
		9-okruhová	99741 9	1 **8575** 09	**1**	**505,62**	606,74
		10-okruhová	99742 6	1 **8575** 10	**1**	**536,73**	644,08
		11-okruhová	99743 3	1 **8575** 11	**1**	**567,05**	680,46
		12-okruhová	99744 0	1 **8575** 12	**1**	**607,36**	728,83
	**HERZ - Kompletná rozdeľovačová stanica** pre pripájanie **vykurovacích telies** a **podlahového vykurovania** pozostáva z kombinácie rozdeľovačovej stanice pre vykurovacie telesá **8574** a rozdeľovačovej stanice pre podlahové vykurovanie **8575** vrátane príslušenstva. zmontované v skrinke z pozinkovaného oceľového plechu, čelný rám a dvierka pokryté bielou práškovou farbou (RAL 9010). Stavebná hĺbka nastaviteľná (80-110 mm). Výška skrinky 705-775 mm s odnímateľnými držiakmi potrubí.	3-okruhová	99745 7	1 **8576** 03	**1**	**440,27**	528,32
		4-okruhová	99746 4	1 **8576** 04	**1**	**484,55**	581,46
		5-okruhová	99747 1	1 **8576** 05	**1**	**527,61**	633,13
		6-okruhová	99748 8	1 **8576** 06	**1**	**570,11**	684,13
		7-okruhová	99749 5	1 **8576** 07	**1**	**621,93**	746,32

HERZ - Skrinky pre rozdeľovače

Vyhotovenie		Vonkajšia šírka (mm)	Vnútorná šírka (mm)	Menovitá šírka (mm)	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Skrinka rozdeľovača** určená pre montáž **do steny,** vyrobená z oceľového pozinkovaného plechu, predné dvierka a rám sú lakované na bielo (RAL 9003). Prestaviteľná montážna **hĺbka** (**80-110 mm**), výška skrinky (705-775 mm), upínacia lišta pre držiaky rozdeľovača ako aj predný kryt. S odnímateľnou rúrkovou vodiacou lištou. Dvere skrinky so zástrčkou.	385	345	300	81200 2	1 **8569** 03	**1**	**66,25**	79,50
		435	395	400	81210 1	1 **8569** 04	**1**	**69,77**	83,72
		489	449	500	81220 0	1 **8569** 05	**1**	**73,90**	88,68
		574	534	600	81230 9	1 **8569** 10	**1**	**79,83**	95,80
		724	684	750	81240 8	1 **8569** 15	**1**	**88,28**	105,94
		874	834	900	81250 7	1 **8569** 20	**1**	**96,95**	116,34
		1024	984	1050	81260 6	1 **8569** 25	**1**	**105,67**	126,80
		1174	1134	1200	81270 5	1 **8569** 30	**1**	**114,58**	137,50
		1474	1434	1500	81280 4	1 **8569** 40	**1**	**131,12**	157,34
	HERZ - Skrinka rozdeľovača vyhotovenie ako skrinka **8569**, len **hĺbka** skrinky je **140 mm**, vhodná pre Compact Foor Light	724	684	750		1 **8572** 15	**1**	**99,55**	119,46
		874	834	900		1 **8572** 20	**1**	**109,07**	130,88
		1024	984	1050		1 **8572** 25	**1**	**118,25**	141,90
		1174	1134	1200		1 **8572** 30	**1**	**128,57**	154,28
	**HERZ - Skrinka rozdeľovača** určená pre montáž **na stenu,** vyrobená z oceľového pozinkovaného plechu, povrchovo upravená bielou farbou RAL 9010, uzatvárateľná mincovým zámkom. Výška skrinky - 585 mm, Hĺbka skrinky - 110 mm.			350		**SKR118301**	**1**	**76,00**	91,20
				450		**SKR118302**	**1**	**82,00**	98,40
				550		**SKR118303**	**1**	**90,00**	108,00
				650		**SKR118304**	**1**	**103,00**	123,60
				800		**SKR118305**	**1**	**122,00**	146,40

Typ skrinky 8569 pre daný rozdeľovač

Typ rozdeľovača	Dĺžka rozdeľovača	Typ skrinky (obj.č.) uzatváracie ventily	
(obj.č.)	(mm)	priame	rohové
1 **853x** 03	221	1 **8569** 04	1 **8569** 05
1 **853x** 04	271	1 **8569** 05	1 **8569** 10
1 **853x** 05	321	1 **8569** 10	1 **8569** 15
1 **853x** 06	371	1 **8569** 10	1 **8569** 15
1 **853x** 07	421	1 **8569** 15	1 **8569** 15
1 **853x** 08	471	1 **8569** 15	1 **8569** 20
1 **853x** 09	521	1 **8569** 15	1 **8569** 20
1 **853x** 10	571	1 **8569** 20	1 **8569** 20
1 **853x** 11	621	1 **8569** 20	1 **8569** 25
1 **853x** 12	671	1 **8569** 20	1 **8569** 25
1 **853x** 13	721	1 **8569** 25	1 **8569** 25
1 **853x** 14	771	1 **8569** 25	1 **8569** 25
1 **853x** 15	821	1 **8569** 30	1 **8569** 30
1 **853x** 16	871	1 **8569** 30	1 **8569** 30
1 **8541** 03	174	1 **8569** 03	1 **8569** 04
1 **8541** 04	224	1 **8569** 04	1 **8569** 05
1 **8541** 05	274	1 **8569** 05	1 **8569** 10
1 **8541** 06	324	1 **8569** 10	1 **8569** 15
1 **8541** 07	374	1 **8569** 10	1 **8569** 15
1 **8541** 08	424	1 **8569** 15	1 **8569** 15
1 **8541** 09	474	1 **8569** 15	1 **8569** 20
1 **8541** 10	524	1 **8569** 15	1 **8569** 20
1 **8541** 11	574	1 **8569** 20	1 **8569** 20
1 **8541** 12	624	1 **8569** 20	1 **8569** 25

15

15

HERZ - Plasthliníková rúrka, prechodky, lisované a závitové tvarovky, náradie

HERZ - Plasthliníková rúrka PE-RT, HD HT

Vyhotovenie		Hrúbka hliníkovej vrstvy (mm)	Vonk. priemer Hrúbka steny (mm)	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie kotúč (m)	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Kotúč**	**0,25**	**18 x 2**	93001 0	3 **C180** 30*	**200**	**1,59**	1,91
		0,4	**16 x 2**	99772 3	3 **C160** 20	**200**	**1,49**	1,79
		0,4	**20 x 2**	99774 7	3 **C200** 20	**100**	**1,98**	2,38
		0,5	**26 x 3**	99775 4	3 **C260** 30	**50**	**3,69**	4,43
		0,5	**32 x 3**	99776 1	3 **C320** 30	**50**	**4,88**	5,86
		0,5	**40 x 3,5**	99777 8	3 **C400** 30	**25**	**7,99**	9,59

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Plasthliníková rúrka PE-RT, HD HTS

	**Kotúč**	**0,25**	**16 x 2**	93000 3	3 **C160** 22	**200**	**1,16**	1,39
		0,25	**20 x 2**	93002 7	3 **C200** 30	**100**	**1,83**	2,20

HERZ - Plasthliníková rúrka PE-RT, HD HT

Vyhotovenie		Hrúbka hliníkovej vrstvy (mm)	Vonk. priemer Hrúbka steny (mm)	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie tyč (m)	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Tyč**	**0,4**	**16 x 2**	99778 5	3 **C160** 34	**120** (24x5)	**1,73**	2,08
		0,4	**20 x 2**	99779 2	3 **C200** 34	**120** (24x5)	**2,32**	2,78
		0,5	**26 x 3**	99780 8	3 **C260** 35	**120** (24x5)	**4,10**	4,92
		0,5	**32 x 3**	99781 5	3 **C320** 35	**50** (10x5)	**5,68**	6,82
		0,5	**40 x 3,5**	99782 2	3 **C400** 36	**50** (10x5)	**9,79**	11,75
		0,6	**50 x 4**	99000 7	3 **C500** 40	**15** (3x5)	**16,81**	20,17
		0,8	**63 x 4,5**	99010 6	3 **C630** 45	**5** (1x5)	**33,32**	39,98
		0,8	**75 x 5**	99200 1	3 **C750** 50	**5** (1x5)	**69,00**	82,80

HERZ - Plasthliníková rúrka PE-RT, HD FH

Vyhotovenie		Hrúbka hliníkovej vrstvy (mm)	Vonk. priemer Hrúbka steny (mm)	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie kotúč (m)	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Kotúč**	**0,2**	**10 x 1,3**	93003 4	3 **C101** 30	**200**	**1,23**	1,48
		0,2	**16 x 2**	99708 2	3 **D160** 20	**200**	**1,28**	1,54

HERZ - Plasthliníková rúrka PE-RT, HD HT, s tepelnou izoláciou

Vyhotovenie		Hrúbka hliníkovej vrstvy (mm)	Vonk. priemer Hrúbka steny (mm)	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie kotúč (m)	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Kotúč na rozvody vykurovania a pitnej vody,** s tepelnou izoláciou z PE-LD, pena s fóliou z PP, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,04 W/mK podľa DIN EN 8497, požiarna odolnosť B1 podľa DIN 4102 CFC a HCFC, difúzia vodnej pary - počet > 6000 podľa DSIN 52615, vonkajšia fólia sivá, popis čiernej farby.	**6**	**16 x 2**	93014 0	3 **C160** 06	**100**	**2,36**	2,83
		6	**20 x 2**	93015 7	3 **C200** 06	**50**	**2,96**	3,55
		6	**26 x 3**	93017 1	3 **C260** 06	**50**	**5,31**	6,37
		6	**32 x 3**	93018 8	3 **C320** 06	**25**	**9,26**	11,11
		9	**16 x 2**	93019 5	3 **C160** 09	**100**	**2,70**	3,24
		9	**20 x 2**	93020 1	3 **C200** 09	**50**	**3,58**	4,30
		9	**26 x 3**	93022 5	3 **C260** 09	**50**	**6,63**	7,96
		9	**32 x 3**	93023 2	3 **C320** 09	**25**	**11,27**	13,52
		13	**16 x 2**	93024 9	3 **C160** 13	**50**	**3,58**	4,30
		13	**20 x 2**	93025 6	3 **C200** 13	**50**	**4,71**	5,65
		13	**26 x 3**	93026 3	3 **C260** 13	**25**	**7,98**	9,58
		13	**32 x 3**	93028 7	3 **C320** 13	**25**	**11,22**	13,46

HERZ - Plasthliníková rúrka PE-RT, HD HT, v chráničke

	**Kotúč čiernej farby**	**16 x 2**	99787 7	3 **C160** 33	**50**	**2,39**	2,87
		20 x 2	99788 4	3 **C200** 33	**50**	**3,01**	3,61

HERZ - Chránička

	**Chránička červenej farby pre rúrku danej dimenzie**	**16 x 2**	PVK00011417	**50**	**0,49**	0,59
		20 x 2	PVK00011821	**50**	**0,65**	0,78
		26 x 3	PVK00012427	**50**	**1,02**	1,22
		32 x 3	PVK00013235	**50**	**1,51**	1,81

HERZ - Prechodky pre plastové rúry

G3/4

z PE-X, PB- a kompozitných plastov

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Prechodka na plastovú rúrku 3/4 pre rúrky z PE-X, PB a kompozitných plastov** Pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku na hadicu a prievlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením.	**10 x 1,3**	66330 7	1 **6098** 18	**10**	**2,54**	3,05
		14 x 2	61520 7	1 **6098** 02	**10**	**2,54**	3,05
		16 x 2	61530 6	1 **6098** 03	**10**	**2,54**	3,05
		16 x 2,2	63290 7	1 **6098** 12	**10**	**2,67**	3,20
		17 x 2	61540 5	1 **6098** 04	**10**	**2,54**	3,05
		17 x 2,5	61550 4	1 **6098** 05	**10**	**2,77**	3,32
		18 x 2,5	61560 3	1 **6098** 06	**10**	**2,77**	3,32
		18 x 2	61570 2	1 **6098** 07	**101**	**2,54**	3,05
		20 x 2	61580 1	1 **6098** 08	**10**	**2,54**	3,05
		20 x 3,5	62710 1	1 **6098** 10	**10**	**2,77**	3,32
		20 x 2,5	63160 3	1 **6098** 11	**10**	**2,77**	3,32

HERZ - Prechodky pre plastové rúry

M 22 x 1,5

z PE-X, PB- a kompozitných plastov

	**HERZ - Prechodka na plastovú rúrku M 22x1,5 pre rúrky z PE-X, PB- a kompozitných plastov** Pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku na hadicu a prievlečnej matice M 22 x 1,5.	**14 x 2**	61480 4	1 **6066** 02	**10**	**2,67**	3,20
		16 x 2	61490 3	1 **6066** 03	**10**	**2,67**	3,20
		17 x 2	61500 9	1 **6066** 04	**10**	**2,67**	3,20

HERZ - Prechodky pre plastové rúry

G 1/2

z PE-X, PB- a kompozitných plastov

	**HERZ - Prechodka HERZ na pripojenie plastových rúrok** Pozostáva z tlakovej skrutky a svorkového krúžku, svorková sada R 1/2 vhodná pre ventily HERZ rady „D“ TS-7728, DE LUXE a RL-5.	**16 x 2**	65590 6	1 **6092** 01	**10**	**2,91**	3,49
	**HERZ - Prechodka G 1/2 s dvojitým O-krúžkom a izolačnou platňou** Pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku na hadicu a prievlečnej matice G 1 s kužeľovým	**12 x 2**	16260 2	1 **6092** 11	**10**	**2,74**	3,29
		16 x 2	16280 5	1 **6092** 13	**10**	**2,74**	3,29

HERZ - Prechodky pre plastové rúry

G 1

z PE-X, PB- a kompozitných plastov

	**HERZ - Prechodka G 1 pre rúrky z PE-X, PB- a kompozitných plastov** Pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku na hadicu a prievlečnej matice G 1 s kužeľovým tesnením.	**16 x 2**	16290 9	1 **6198** 11	**10**	**3,21**	3,85
		20 x 2	16300 5	1 **6198** 12	**10**	**3,21**	3,85
		25 x 3,5	64710 9	1 **6198** 00	**10**	**3,58**	4,30
		26 x 3	64720 8	1 **6198** 01	**10**	**3,21**	3,85

HERZ - Prechodky na oceľové a medené rúrky

G 3/4

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Prechodka s O-krúžkom, kovovo tesniaca** Svorkový krúžok s natiahnutým O-krúžkom, kovovo tesniaci na rúru, matica so svorkovým krúžkom G3/4. Nemožno použiť na pochrómované rúry a rúry z ušľachtilej ocele.	**8**	63340 9	1 **6274** 18	**10**	**3,14**	3,77
		12	60540 6	1 **6274** 01	**10**	**3,14**	3,77
		14	60550 5	1 **6274** 02	**10**	**3,14**	3,77
		15	60560 4	1 **6274** 03	**10**	**3,14**	3,77
		16	64570 3	1 **6274** 04	**10**	**3,14**	3,77
	**HERZ - Prechodka s mäkkým tesnením** Svorkový krúžok, masívny gumený krúžok (EPDM) na rúru, matica so svorkovým krúžkom G3/4.	**12**	64740 6	1 **6276** 12	**10**	**2,70**	3,24
		14	66270 6	1 **6276** 14	**10**	**2,70**	3,24
		15	64750 5	1 **6276** 15	**10**	**2,70**	3,24
		16	66280 5	1 **6276** 16	**10**	**2,70**	3,24
		18	64760 4	1 **6276** 18	**10**	**2,70**	3,24

HERZ - Prechodky na oceľové a medené rúrky

M 22 X 1,5

	**HERZ - Prechodka kovovo tesniaca** Svorkový krúžok , kovovo tesniaci, matica so so svorkovým krúžkom M 22x1,5. Nemožno použiť na pochrómované rúry a rúry z ušľachtilej ocele.	**10**	60590 1	1 **6284** 00	**10**	**2,81**	3,37
		12	60600 7	1 **6284** 01	**10**	**2,81**	3,37
		14	60610 6	1 **6284** 03	**10**	**2,81**	3,37
		15	60620 5	1 **6284** 04	**10**	**2,04**	2,45
		16	60630 4	1 **6284** 05	**10**	**2,25**	2,70

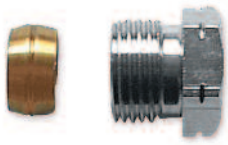
HERZ - Prechodky na oceľové a medené rúrky

G 1

	**HERZ - Prechodka, kovovo tesniaca** Svorkový krúžok , kovovo tesniaci, matica so so svorkovým krúžkom G1 s kužeľovým tesnením.	**22**	64730 7	1 **6273** 01	**10**	**4,82**	5,78

HERZ - Prechodky na oceľové a medené rúrky

G 1/2

	**HERZ - Prechodka, kovovo tesniaca** Svorkový krúžok , kovovo tesniaci, skrutka so so svorkovým krúžkom	**3/8 x 12**	60650 2	1 **6292** 00	**10**	**1,93**	2,32
		1/2 x 12	63780 3	1 **6292** 12	**10**	**2,47**	2,96
		1/2 x 14	63430 7	1 **6292** 14	**10**	**3,58**	4,30
		1/2 x 15	60660 1	1 **6292** 01	**10**	**1,77**	2,12
		3/4 x 18	60670 0	1 **6292** 02	**10**	**2,51**	3,01
	**HERZ - Prechodka, kovovo tesniaca** Svorkový krúžok , kovovo tesniaci matica G 1/2 so svorkovým krúžkom	**15 x 1 - G 1/2**	15790 5	1 **6284** 01	**10**	**1,56**	1,87

HERZ - Prechodky na oceľové a medené rúrky

	**HERZ - Prechodka, kovovo tesniaca** pre guľové kohúty 2190. Svorkový krúžok , kovovo tesniaci na rúru, matica s kužeľovým tesnením, svetlá mosadz.	**G3/4-15mm**	66470 0	1 **6274** 21	**10x10**	**6,23**	7,48
		G1-22mm	66480 9	1 **6274** 22	**10x10**	**9,48**	11,38
		G1 1/4-28mm	66490 8	1 **6274** 23	**20**	**34,68**	41,62
		G1 1/2-35mm	66500 4	1 **6274** 24	**5**	**46,10**	55,32
		G1 3/4-42mm	66510 3	1 **6274** 25	**5**	**87,96**	105,55
		G2 3/8-54mm	66520 2	1 **6274** 26	**5**	**137,18**	164,62

HERZ - Príslušenstvo

	**HERZ - Oporné objímky na rozmery rúr.**	**10 x 1**	00150 5	1 **0674** 10	**20**	**0,71**	0,85
		12 x 1	00160 4	1 **0674** 12	**20**	**0,71**	0,85
		14 x 1	00170 3	1 **0674** 14	**20**	**0,71**	0,85
		15 x 1	00180 2	1 **0674** 15	**20**	**0,82**	0,98
		16 x 1	00190 1	1 **0674** 16	**20**	**0,82**	0,98
		18 x 1	00200 7	1 **0674** 18	**20**	**0,82**	0,98
		22 x 1	02310 1	1 **0674** 22	**20**	**0,82**	0,98

HERZ - Lisované tvarovky
HERZ - T-kus, rovnoramenný

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2	11950 7	P **7216** 00	**10/60**	**4,92**	5,90
	18 x 2	11970 5	P **7218** 00*	**10/50**	**6,94**	8,33
	20 x 2	11980 4	P **7220** 00	**10/50**	**6,02**	7,22
	26 x 3	12020 6	P **7226** 00	**5/30**	**8,58**	10,30
	32 x 3	12030 5	P **7232** 00	**5/25**	**13,90**	16,68
	40 x 3,5	12040 4	P **7240** 00	**5/15**	**16,39**	19,67
	50 x 4	12050 3	P **7250** 00	**2/10**	**45,75**	54,90
	63 x 4,5	12060 2	P **7263** 00	**2/8**	**63,82**	76,58
	75 x 5		P **7275** 00	**2/8**	**210,00**	252,00

HERZ - T-kus, stredná vetva zväčšený priemer

	16 x 2 - 18 x 2 - 16 x 2	13000 7	P **7216** 05*	**10/50**	**5,61**	6,73
	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	13010 6	P **7216** 03	**10/50**	**7,03**	8,44
	20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	13040 3	P **7220** 06	**5/30**	**9,34**	11,21
	26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	13090 8	P **7226** 17	**5/30**	**12,58**	15,10
	32 x 3 - 40 x 3,5 - 32 x 3	13100 4	P **7232** 10	**5/20**	**17,07**	20,48
	40 x 3,5 - 50 x 4 - 40 x 3,5	18200 6	P **7240** 12	**2/10**	**45,11**	54,13

HERZ - T-kus, stredná vetva redukovaná

	18 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	12090 9	P **7218** 02*	**10/50**	**7,49**	8,99
	20 x 2 - 10 x 1,3 - 20 x 2	12082 4	P **7210** 00	**10/-**	**6,53**	7,84
	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	12100 5	P **7220** 01	**10/50**	**5,85**	7,02
	20 x 2 - 18 x 2 - 20 x 2	12110 4	P **7220** 02*	**10/50**	**7,53**	9,04
	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	12210 1	P **7226** 03	**5/30**	**8,90**	10,68
	26 x 3 - 18 x 2 - 26 x 3	12220 0	P **7226** 04*	**5/30**	**10,30**	12,36
	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	12230 9	P **7226** 05	**5/30**	**8,72**	10,46
	32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	12240 8	P **7232** 01	**5/30**	**12,64**	15,17
	32 x 3 - 18 x 2 - 32 x 3	12250 7	P **7232** 03*	**5/30**	**12,69**	15,23
	32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	12260 6	P **7232** 04	**5/30**	**12,50**	15,00
	32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	12290 3	P **7232** 07	**5/30**	**11,84**	14,21
	40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5	12320 7	P **7240** 02	**5/20**	**16,57**	19,88
	40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5	12330 6	P **7240** 03	**5/20**	**17,07**	20,48
	50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4	12350 4	P **7250** 03	**2/10**	**39,50**	47,40
	50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4	12360 3	P **7250** 01	**2/10**	**46,33**	55,60
	50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4	12370 2	P **7250** 02	**2/10**	**47,41**	56,89
	63 x 4,5 - 32 x 3 - 63 x 4,5	12380 1	P **7263** 01	**2/8**	**63,82**	76,58
	63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 63 x 4,5	12390 0	P **7263** 02	**2/8**	**63,82**	76,58
	63 x 4,5 - 50 x 4 - 63 x 4,5	12400 6	P **7263** 03	**2/-**	**71,59**	85,91

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Lisované tvarovky
HERZ - T-kus, redukovaný

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	18 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	12430 3	P **7218** 03*	**10/50**	**7,03**	8,44
	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	12450 1	P **7220** 03	**10/50**	**6,37**	7,64
	20 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	12470 9	P **7220** 07*	**10/50**	**7,56**	9,07
	20 x 2 - 18 x 2 - 18 x 2	12460 0	P **7220** 04*	**10/50**	**7,56**	9,07
	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	12490 7	P **7220** 08	**10/50**	**7,21**	8,65
	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	12630 7	P **7226** 11	**5/30**	**9,02**	10,82
	26 x 3 - 18 x 2 - 18 x 2	12650 5	P **7226** 18*	**5/30**	**10,30**	12,36
	26 x 3 - 18 x 2 - 20 x 2	12660 4	P **7226** 12*	**5/30**	**10,30**	12,36
	26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	12670 3	P **7226** 13	**5/30**	**10,30**	12,36
	26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	12680 8	P **7226** 14	**5/30**	**8,95**	10,74
	26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	12720 5	P **7226** 16	**5/30**	**10,24**	12,29
	26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	12730 4	P **7226** 15	**5/30**	**10,30**	12,36
	32 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	12740 3	P **7232** 11	**5/30**	**12,69**	15,23
	32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	12790 8	P **7232** 09	**5/30**	**11,78**	14,14
	32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2	12800 4	P **7232** 15	**5/30**	**12,69**	15,23
	32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	12830 1	P **7232** 14	**5/30**	**12,69**	15,23
	40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3	12870 7	P **7240** 06	**5/20**	**16,98**	20,38
	40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3	12840 0	P **7240** 04	**5/20**	**16,98**	20,38
	40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 26 x 3	12890 5	P **7240** 07	**5/20**	**16,98**	20,38
	40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3	12900 1	P **7240** 08	**5/20**	**16,98**	20,38
	50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5	12920 9	P **7250** 06	**2/10**	**42,13**	50,56
	50 x 4 - 40 x 3,5 - 40 x 3,5	12910 0	P **7250** 05	**2/10**	**43,52**	52,22
	50 x 4 - 50 x 4 - 32 x 3	12930 8	P **7250** 07	**2/10**	**44,34**	53,21
	50 x 4 - 50 x 4 - 40 x 3,5	12940 7	P **7250** 08	**2/10**	**45,23**	54,28
	63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 50 x 4	12950 6	P **7263** 04	**5/-**	**71,59**	85,91
	63 x 4,5 - 50 x 4 - 50 x 4	12960 5	P **7263** 05	**5/-**	**71,59**	85,91
	63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 40 x 3,5	12970 4	P **7263** 06	**5/-**	**71,59**	85,91
	63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 50 x 4	12980 3	P **7263** 07	**5/-**	**71,59**	85,91

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Lisované tvarovky
HERZ - Koleno 90 °

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2	10060 4	P **7116** 00	**10/150**	**3,69**	4,43
	18 x 2	10080 2	P **7118** 00*	**10/100**	**5,24**	6,29
	20 x 2	10900 1	P **7120** 00	**10/80**	**4,50**	5,40
	20 x 2 - 10 x 1,3	10020 8	P **7110** 00	**10/-**	**5,11**	6,13
	26 x 3	10130 4	P **7126** 00	**5/50**	**6,79**	8,15
	32 x 3	10140 3	P **7132** 00	**5/30**	**9,18**	11,02
	40 x 3,5	10150 2	P **7140** 00	**5/30**	**20,98**	25,18
	50 x 4	10160 1	P **7150** 00	**2/10**	**35,83**	43,00
	63 x 4,5	10170 1	P **7163** 00	**2/10**	**50,28**	60,34
	75 x 5	09005 9	P **7175** 00	**2/10**	**139,00**	166,80

HERZ - Oblúk 45°

	26 x 3	11280 5	P **7126** 01	**5/50**	**10,58**	12,70
	32 x 3	11290 4	P **7132** 01	**5/30**	**11,91**	14,29
	40 x 3,5	11300 0	P **7140** 01	**5/25**	**19,05**	22,86
	50 x 4	11310 9	P **7150** 01	**2/24**	**35,53**	42,64
	62 x 4,5	11320 8	P **7163** 01	**2/10**	**52,37**	62,84

HERZ - Spojky

	10 x 1,3 - 10 x 1,3	10621 7	P **7010** 00	**10/-**	**4,08**	4,90
	16 x 2 - 16 x 2	13120 2	P **7016** 00	**10/200**	**2,86**	3,43
	18 x 2 - 18 x 2	13140 0	P **7018** 00*	**10/150**	**4,10**	4,92
	20 x 2 - 20 x 2	13150 9	P **7020** 00	**10/150**	**3,90**	4,68
	26 x 3 - 26 x 3	13190 5	P **7026** 00	**5/100**	**5,22**	6,26
	32 x 3 - 32 x 3	13200 1	P **7032** 00	**5/50**	**8,55**	10,26
	40 x 3,5 - 40 x 3,5	13210 0	P **7040** 00	**5/30**	**9,80**	11,76
	50 x 4 - 50 x 4	13220 9	P **7050** 00	**2/20**	**24,91**	29,89
	63 x 4,5 - 63 x 4,5	13230 8	P **7063** 00	**2/20**	**46,90**	56,28
	75 x 5 - 75 x 5	09000 4	P **7075** 00	**2/20**	**128,00**	153,60

HERZ - Lisované záslepky

	16 x 2	13860 7	P **7016** 10	**10/200**	**4,08**	4,90
	18 x 2	13880 5	P **7018** 10*	**10/200**	**4,08**	4,90
	20 x 2	13890 4	P **7020** 10	**10/200**	**4,81**	5,77
	26 x 3	13920 8	P **7026** 10	**5/100**	**6,59**	7,91
	32 x 3	13930 7	P **7032** 10	**5/80**	**8,36**	10,03
	40 x 3,5	13940 6	P **7040** 10	**5/70**	**12,82**	15,38
	50 x 4	13950 5	P **7050** 10	**2/30**	**20,08**	24,10
	63 x 4,5	13960 4	P **7063** 10	**2/20**	**27,34**	32,81

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Lisované tvarovky
HERZ - Redukcie

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	18 x 2 - 16 x 2	13260 5	P **7018** 02*	**10/150**	**4,14**	4,97
	20 x 2 - 16 x 2	13280 3	P **7020** 01	**10/150**	**3,25**	3,90
	20 x 2 - 18 x 2	13300 8	P **7020** 02*	**10/150**	**4,33**	5,20
	26 x 3 - 16 x 2	13380 0	P **7026** 01	**5/100**	**5,23**	6,28
	26 x 3 - 18 x 2	13400 5	P **7026** 05*	**5/100**	**5,23**	6,28
	26 x 3 - 20 x 2	13410 4	P **7026** 02	**5/100**	**4,50**	5,40
	32 x 3 - 16 x 2	13430 2	P **7032** 01	**5/60**	**7,31**	8,77
	32 x 3 - 18 x 2	13440 1	P **7032** 07*	**5/60**	**7,31**	8,77
	32 x 3 - 20 x 2	13450 0	P **7032** 02	**5/60**	**7,31**	8,77
	32 x 3 - 26 x 3	13490 6	P **7032** 06	**5/60**	**7,60**	9,12
	40 x 3,5 - 26 x 3	13510 1	P **7040** 02	**5/50**	**10,47**	12,56
	40 x 3,5 - 32 x 3	13520 0	**P 7040** 03	**5/40**	**10,70**	12,84
	50 x 4 - 26 x 3	13530 9	P **7050** 01	**2/20**	**26,07**	31,28
	50 x 4 - 32 x 3	13540 8	P **7050** 02	**2/20**	**25,79**	30,95
	50 x 4 - 40 x 3,5	13550 7	P **7050** 03	**2/20**	**25,79**	30,95
	63 x 4,5 - 26 x 3	13560 6	P **7063** 01	**2/20**	**34,20**	41,04
	63 x 4,5 - 32 x 3	13570 5	P **7063** 02	**2/20**	**34,74**	41,69
	63 x 4,5 - 40 x 3,5	13580 4	P **7063** 03	**2/20**	**38,45**	46,14
	63 x 4,5 - 50 x 4	13590 3	P **7063** 04	**2/20**	**42,03**	50,44
	75 x 5 - 50 x 4	09002 8	P **7075** 02	**2/20**	**109,00**	130,80
	75 x 5 - 63 x 4,5	09001 1	P **7075** 01	**2/20**	**109,00**	130,80

HERZ - Pripojenia vykurovacích telies, poniklované, 300 mm / 1100 mm

	16 x 2 - 15 mm / 300 mm	15480 5	P **7216** 91	**2/60**	**11,70**	14,04
	18 x 2 - 15 mm / 300 mm	15500 0	P **7218** 91*	**2/60**	**11,70**	14,04
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	15510 9	P **7220** 91	**2/60**	**11,88**	14,26
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15540 6	P **7216** 92	**2/-**	**16,47**	19,76
	18 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15560 4	P **7218** 92*	**2/-**	**16,47**	19,76
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15570 3	P **7220** 92	**2/-**	**16,47**	19,76
	16 x 2 - 15 mm / 300 mm	15600 7	P **7116** 91	**2/60**	**8,64**	10,37
	18 x 2 - 15 mm / 300 mm	15620 5	P **7118** 91*	**2/60**	**8,72**	10,46
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	15630 4	P **7120** 91	**2/60**	**9,19**	11,03
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15660 1	P **7116** 92	**2/-**	**15,39**	18,47
	18 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15680 9	P **7118** 92*	**2/-**	**15,89**	19,07
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15690 8	P **7120** 92	**2/-**	**15,89**	19,07

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Lisované závitové tvarovky
HERZ - T-kusy s vonkajším závitom

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2 - 1/2 - 16 x 2	11450 2	P **7216** 51	**10/60**	**7,20**	8,64
	18 x 2 - 1/2 - 18 x 2	11460 1	P **7218** 51*	**10/50**	**7,65**	9,18
	20 x 2 - 1/2 - 20 x 2	11470 0	P **7220** 51	**10/50**	**7,65**	9,18
	26 x 3 - 1/2 - 26 x 3	11570 7	P **7226** 51	**5/30**	**10,36**	12,43
	20 x 2 - 3/4 - 20 x 2	11480 9	P **7220** 52	**10/50**	**9,49**	11,39
	26 x 3 - 3/4 - 26 x 3	11580 6	P **7226** 52	**5/30**	**10,36**	12,43
	32 x 3 - 3/4 - 32 x 3	11600 1	P **7232** 51	**5/30**	**12,06**	14,47
	26 x 3 - 1 - 26 x 3	11590 5	P **7226** 53	**5/30**	**10,78**	12,94
	32 x 3 - 1 - 32 x 3	11610 0	P **7232** 52	**5/25**	**12,06**	14,47
	40 x 3,5 - 1 - 40 x 3,5	11620 9	P **7240** 52	**5/15**	**16,17**	19,40
	40 x 3,5 - 1 1/4 - 40 x 3,5	11630 8	P **7240** 53	**5/15**	**17,31**	20,77
	50 x 4 - 1 1/4 - 50 x 4	11640 7	P **7250** 53	**2/10**	**42,03**	50,44
	50 x 4 - 1 1/2 - 50 x 4	11650 6	P **7250** 54	**2/10**	**42,03**	50,44
	63 x 4,5 - 1 1/2 - 63 x 4,5	11660 5	P **7263** 54	**2/-**	**61,56**	73,87
	63 x 4,5 - 2 - 63 x 4,5	11670 4	P **7263** 55	**2/8**	**61,56**	73,87

HERZ - T-kusy s vnútorným závitom

	16 x 2 - 1/2 - 16 x 2	11680 3	P **7216** 41	**10/60**	**7,68**	9,22
	18 x 2 - 1/2 - 18 x 2	11690 2	P **7218** 41*	**10/50**	**7,94**	9,53
	20 x 2 - 1/2 - 20 x 2	11700 8	P **7220** 41	**10/50**	**7,93**	9,52
	26 x 3 - 1/2 - 20 x 2	11810 4	P **7226** 42	**5/30**	**10,78**	12,94
	26 x 3 - 1/2 - 26 x 3	11800 5	P **7226** 41	**5/30**	**10,78**	12,94
	32 x 3 - 1/2 - 32 x 3	11840 1	P **7232** 43	**5/-**	**12,29**	14,75
	20 x 2 - 3/4 - 20 x 2	11710 7	P **7220** 42	**10/50**	**10,34**	12,41
	26 x 3 - 3/4 - 26 x 3	11830 2	P **7226** 44	**5/30**	**11,44**	13,73
	32 x 3 - 3/4 - 32 x 3	11850 0	P **7232** 41	**5/30**	**12,52**	15,02
	32 x 3 - 1 - 32 x 3	11860 9	P **7232** 42	**5/25**	**12,52**	15,02
	40 x 3,5 - 1 - 40 x 3,5	11880 7	P **7240** 41	**5/20**	**16,78**	20,14
	32 x 3 - 1 1/4 - 32 x 3	11870 8	P **7232** 44	**5/20**	**13,81**	16,57
	40 x 3,5 - 1 1/4 - 40 x 3,5	11890 6	P **7240** 42	**5/20**	**17,98**	21,58
	50 x 4 - 1 1/4 - 50 x 4	11900 2	P **7250** 42	**2/10**	**49,48**	59,38
	50 x 4 - 1 1/2 - 50 x 4	11910 1	P **7250** 43	**2/10**	**50,29**	60,35
	63 x 4,5 - 1 1/2 - 63 x 4,5	11920 0	P **7263** 43	**2/-**	**63,02**	75,62
	63 x 4,5 - 2 - 63 x 4,5	11930 9	P **7263** 44	**2/8**	**63,82**	76,58

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Lisované závitové tvarovky
HERZ - Prechodové kolená

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2 - R 1/2	10700 9	P **7116** 11	**10/150**	**3,90**	4,68
	18 x 2 - R 1/2	10710 8	P **7118** 11*	**10/150**	**5,31**	6,37
	20 x 2 - R 1/2	10720 7	P **7120** 11	**10/120**	**5,13**	6,16
	20 x 2 - R 3/4	10730 6	P **7120** 12	**10/100**	**5,28**	6,34
	26 x 3 - R 3/4	10780 1	P **7126** 12	**5/50**	**7,10**	8,52
	32 x 3 - R 1	10790 0	P **7132** 13	**5/30**	**11,19**	13,43
	40 x 3,5 - R 1 1/4	10800 6	P **7140** 14	**5/30**	**16,28**	19,54
	50 x 4 - R 1 1/4	10810 5	P **7150** 14	**2/20**	**30,21**	36,25
	63 x 4,5 - R 2	10830 3	P **7163** 16	**2/10**	**43,84**	52,61
	16 x 2 - Rp 1/2	10850 1	P **7116** 21	**10/120**	**4,19**	5,03
	18 x 2 - Rp 1/2	10860 0	P **7118** 21*	**10/120**	**5,31**	6,37
	20 x 2 - Rp 1/2	10870 9	P **7120** 21	**10/100**	**5,31**	6,37
	20 x 2 - Rp 3/4	10880 8	P **7120** 22	**10/50**	**6,31**	7,57
	26 x 3 - Rp 3/4	10930 0	P **7126** 22	**5/50**	**7,10**	8,52
	32 x 3 - Rp 1	10940 9	P **7132** 23	**5/30**	**12,34**	14,81
	40 x 3,5 - Rp 1 1/4	10950 8	P **7140** 24	**5/30**	**17,09**	20,51
	50 x 4 - Rp 1 1/4	10960 7	P **7150** 24	**2/16**	**30,97**	37,16
	50 x 4 - Rp 1 1/2	10970 6	P **7150** 25	**2/16**	**34,96**	41,95
	63 x 4,5 - Rp 2	10980 5	P **7163** 26	**2/10**	**45,16**	54,19

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Lisované závitové tvarovky
HERZ - Prechody

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2 - R 1/2	14210 9	P **7016** 11	**10/150**	**2,36**	2,83
	18 x 2 - R 1/2	14230 7	P **7018** 11*	**10/150**	**3,61**	4,33
	20 x 2 - R 1/2	14250 5	P **7020** 11	**10/150**	**3,11**	3,73
	18 x 2 - R 3/4	14240 6	P **7018** 12*	**10/150**	**4,95**	5,94
	20 x 2 - R 3/4	14260 4	P **7020** 12	**10/150**	**3,47**	4,16
	26 x 3 - R 3/4	14330 4	P **7026** 12	**5/100**	**5,51**	6,61
	26 x 3 - R 1	14340 3	P **7026** 13	**5/80**	**6,29**	7,55
	32 x 3 - R 1	14350 2	P **7032** 13	**5/70**	**7,89**	9,47
	40 x 3,5 - R 1	14370 0	P **7040** 13	**5/30**	**12,23**	14,68
	32 x 3 - R 1 1/4	14360 1	P **7032** 14	**5/50**	**9,61**	11,53
	40 x 3,5 - R 1 1/4	14380 9	P **7040** 14	**5/30**	**12,23**	14,68
	50 x 4 - R 1 1/4	14390 8	P **7050** 14	**2/24**	**31,03**	37,24
	50 x 4 - R 1 1/2	14400 4	P **7050** 15	**2/20**	**32,78**	39,34
	63 x 4,5 - R 2	14410 3	P **7063** 16	**2/14**	**45,78**	54,94
	63 x 4,5 - R 2 1/2	14420 2	P **7063** 17	**2/-**	**dopyt**	dopyt
	75 x 5 - R 2	09003 5	P **7075** 16	**2/-**	**98,00**	117,60
	75 x 5 - R 2 1/2	09004 2	P **7075** 18	**2/-**	**129,00**	154,80
	16 x 2 - Rp 1/2	14400 0	P **7016** 21	**10/150**	**3,25**	3,90
	18 x 2 - Rp 1/2	14460 8	P **7018** 21*	**10/150**	**3,75**	4,50
	20 x 2 - Rp 1/2	14480 6	P **7020** 21	**10/150**	**3,58**	4,30
	18 x 2 - Rp 3/4	14470 7	P **7018** 22*	**10/100**	**4,71**	5,65
	20 x 2 - Rp 3/4	14490 5	P **7020** 22	**10/100**	**4,56**	5,47
	26 x 3 - Rp 3/4	14560 5	P **7026** 22	**5/100**	**6,98**	8,38
	26 x 3 - Rp 1	14570 4	P **7026** 23	**5/70**	**8,03**	9,64
	32 x 3 - Rp 1	14580 3	P **7032** 23	**5/50**	**9,30**	11,16
	40 x 3,5 - Rp 1	14600 8	P **7040** 23	**5/30**	**13,11**	15,73
	32 x 3 - Rp 1 1/4	14590 2	P **7032** 24	**5/30**	**11,36**	13,63
	40 x 3,5 - Rp 1 1/4	14610 7	P **7040** 24	**5/30**	**13,11**	15,73
	50 x 4 - Rp 1 1/4	14620 6	P **7050** 24	**2/20**	**30,32**	36,38
	50 x 4 - Rp 1 1/2	14630 5	P **7050** 25	**2/16**	**31,99**	38,39
	63 x 4,5 - Rp 2	14640 4	P **7063** 26	**2/14**	**51,68**	62,02

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Lisované závitové tvarovky

HERZ - Koleno so závitovým pripojením s vonkajším závitom

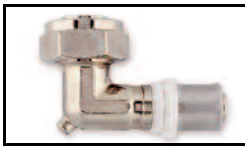
Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2 - 1/2 VoZ	11330 7	P **7116** 71	**10/80**	**10,36**	12,43
	18 x 2 - 1/2 VoZ	11340 6	P **7118** 71*	**10/80**	**10,36**	12,43
	20 x 2 - 1/2 VoZ	11350 5	P **7120** 71	**10/60**	**10,36**	12,43
	20 x 2 - 3/4 VoZ	11360 4	P **7120** 72	**10/50**	**10,80**	12,96
	26 x 3 - 1 VoZ	11370 3	P **7126** 73	**5/40**	**12,50**	15,00
	32 x 3 - 1 1/4 VoZ	11380 2	P **7132** 74	**5/30**	**15,34**	18,41

HERZ - Koleno so závitovým pripojením s vnútorným závitom

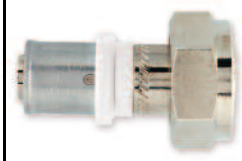
	16 x 2 - 1/2 VnZ	11390 1	P **7116** 81	**10/80**	**11,02**	13,22
	18 x 2 - 1/2 VnZ	11400 7	P **7118** 81*	**10/80**	**11,02**	13,22
	20 x 2 - 1/2 VnZ	11410 6	P **7120** 81	**10/60**	**11,02**	13,22
	20 x 2 - 3/4 VnZ	11420 5	P **7120** 82	**10/50**	**11,70**	14,04
	26 x 3 - 1 VnZ	11430 4	P **7126** 83	**5/40**	**12,36**	14,83
	32 x 3 - 1 1/4 VnZ	11440 3	P **7132** 84	**5/30**	**14,98**	17,98

VoZ = vonkajší závit, VnZ = vnútorný závit

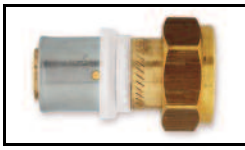
HERZ - Koleno so závitovým pripojením s kužeľovým tesnením pre HERZ 3000

	16 x 2 - G 3/4	11220 1	P **7116** 14	**10/60**	**7,02**	8,42
	18 x 2 - G 3/4	11230 0	P **7118** 14*	**10/50**	**7,17**	8,60
	20 x 2 - G 3/4	11240 9	P **7120** 14	**10/50**	**7,02**	8,42

HERZ - Prechod s kužeľovým tesnením, poniklovaný

	16 x 2 - M 22 x 1,5	14900 9	P **7016** 86	**10/150**	**3,41**	4,09
	18 x 2 - M 22 x 1,5	14920 7	P **7018** 86*	**10/150**	**3,41**	4,09
	20 x 2 - M 22 x 1,5	14930 6	P **7020** 86	**10/150**	**3,41**	4,09
	16 x 2 - G 1/2	14960 3	P **7016** 90	**10/150**	**2,72**	3,26
	18 x 2 - G 1/2	14980 1	P **7018** 90*	**10/150**	**2,94**	3,53
	20 x 2 - G 1/2	14990 0	P **7020** 90	**10/150**	**2,94**	3,53
	16 x 2 - G 3/4	14840 8	P **7016** 82	**10/150**	**3,00**	3,60
	18 x 2 - G 3/4	14860 6	P **7018** 82*	**10/150**	**3,20**	3,84
	20 x 2 - G 3/4	14870 5	P **7020** 82	**10/140**	**3,20**	3,84

HERZ - Prechod s kužeľovým tesnením, bez poniklovania

	16 x 2 - G 3/4	14780 7	P **7016** 81	**10/150**	**2,42**	2,90
	18 x 2 - G 3/4	14800 2	P **7018** 81*	**10/150**	**2,56**	3,07
	20 x 2 - G 3/4	14810 1	P **7020** 81	**10/140**	**2,56**	3,07

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Lisované závitové tvarovky
HERZ - Prechodkový závitový spoj, ploché tesnenie

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2 - G 3/4	13980 2	P **7016** 41	**10/150**	**4,38**	5,26
	18 x 2 - G 3/4	14000 6	P **7018** 41*	**10/150**	**5,13**	6,16
	20 x 2 - G 3/4	14020 3	P **7020** 41	**10/150**	**4,95**	5,94
	16 x 2 - G 1	13990 1	P **7016** 42	**10/100**	**6,13**	7,36
	18 x 2 - G 1	14001 5	P **7018** 42*	**10/100**	**6,55**	7,86
	20 x 2 - G 1	14040 2	P **7020** 42	**10/100**	**6,10**	7,32
	26 x 3 - G 1	14100 3	P **7026** 42	**5/80**	**6,52**	7,82
	26 x 3 - G 1 1/4	14110 2	P **7026** 43	**5/50**	**9,54**	11,45
	32 x 3 - G 1 1/4	14120 1	P **7032** 43	**5/50**	**9,59**	11,51
	40 x 3,5 - G 1 1/4	14140 9	P **7040** 43	**5/30**	**12,69**	15,23
	32 x 3 - G 1 1/2	14130 0	P **7032** 44	**5/40**	**9,82**	11,78
	40 x 3,5 - G 1 1/2	14150 8	P **7040** 44	**5/30**	**11,70**	14,04
	50 x 4 - G 1 1/2	14170 6	P **7050** 44	**2/16**	**29,09**	34,91
	40 x 3,5 - G 2	14160 7	P **7040** 45	**5/20**	**13,72**	16,46
	50 x 4 - G 2	14180 6	P **7050** 45	**2/16**	**35,27**	42,32
	63 x 4,5 - G 2 1/2	14190 4	P **7063** 46	**2/14**	**64,63**	77,56

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Lisované závitové tvarovky

HERZ - Prechod s plochým tesnením a vonkajším závitom

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2 - 1/2 VoZ	15010 4	P **7016** 61	**10/100**	**10,71**	12,85
	18 x 2 - 1/2 VoZ	15030 2	P **7018** 61*	**10/100**	**10,71**	12,85
	20 x 2 - 1/2 VoZ	15050 0	P **7020** 61	**10/80**	**10,69**	12,83
	16 x 2 - 3/4 VoZ	15020 3	P **7016** 62	**10/80**	**10,90**	13,08
	18 x 2 - 3/4 VoZ	15040 1	P **7018** 62*	**10/80**	**11,00**	13,20
	20 x 2 - 3/4 VoZ	15060 9	P **7020** 62	**10/70**	**12,02**	14,42
	26 x 3 - 3/4 VoZ	15130 9	P **7026** 62	**5/50**	**15,80**	18,96
	26 x 3 - 1 VoZ	15140 8	P **7026** 63	**5/50**	**16,36**	19,63
	32 x 3 - 1 VoZ	15150 7	P **7032** 63	**5/40**	**20,57**	24,68
	40 x 3,5 - 1 1/4 VoZ	15060 6	P **7040** 64	**5/20**	**24,16**	28,99
	50 x 4 - 1 1/2 VoZ	15170 5	P **7050** 65	**2/10**	**33,55**	40,26
	63 x 4,5 - 2 VoZ	15180 4	P **7063** 66	**2/8**	**67,57**	81,08

HERZ - Prechod s plochým tesnením a vnútorným závitom

	16 x 2 - 1/2 VnZ	15190 3	P **7016** 71	**10/100**	**10,00**	12,00
	18 x 2 - 1/2 VnZ	15210 8	P **7018** 71*	**10/100**	**10,00**	12,00
	20 x 2 - 1/2 VnZ	15230 6	P **7020** 71	**10/80**	**11,53**	13,84
	16 x 2 - 3/4 VnZ	15200 9	P **7016** 72	**10/80**	**10,11**	12,13
	18 x 2 - 3/4 VnZ	15220 7	P **7018** 72*	**10/80**	**10,11**	12,13
	20 x 2 - 3/4 VnZ	15240 5	P **7020** 72	**10/70**	**11,70**	14,04
	26 x 3 - 3/4 VnZ	15310 5	P **7026** 72	**5/50**	**14,81**	17,77
	26 x 3 - 1 VnZ	15320 4	P **7026** 73	**5/50**	**15,29**	18,35
	32 x 3 - 1 VnZ	15330 3	P **7032** 73	**5/40**	**20,57**	24,68
	40 x 3,5 - 1 1/4 VnZ	15340 2	P **7040** 74	**5/20**	**24,16**	28,99
	50 x 4 - 1 1/2 VnZ	15350 1	P **7050** 75	**2/10**	**35,81**	42,97
	63 x 4,5 - 2 VnZ	15360 0	P **7063** 76	**2/8**	**71,43**	85,72

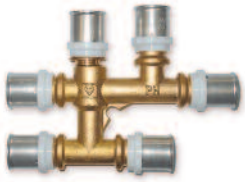
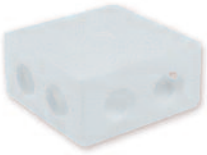
HERZ - Prechod s plochým tesnením

	16 x 2 - 3/4 - 16 x 2	14660 2	P **7016** 51	**10/70**	**10,46**	12,55
	18 x 2 - 3/4 - 18 x 2	14670 1	P **7018** 51*	**10/70**	**10,46**	12,55
	20 x 2 - 3/4 - 20 x 2	14680 0	P **7020** 51	**10/70**	**11,08**	13,30
	26 x 3 - 1 - 26 x 3	14720 3	P **7026** 52	**5/50**	**14,81**	17,77
	32 x 3 - 1 1/4 - 32 x 3	14730 2	P **7032** 53	**5/50**	**20,03**	24,04
	40 x 3,5 - 1 1/4 - 40 x 3,5	14740 1	P **7040** 53	**5/20**	**25,04**	30,05
	50 x 4 - 2 - 50 x 4	14750 0	P **7050** 55	**2/10**	**35,37**	42,44
	63 x 4,5 - 2 1/2 - 63 x 4,5	14760 9	P **7063** 56	**2/-**	**dopyt**	dopyt

VoZ = vonkajší závit, VnZ = vnútorný závit

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Lisované závitové tvarovky
HERZ - T-kus bez križovania

Vyhotovenie			EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2		17110 9	P **7216** 25	**1/20**	**22,08**	26,50
	20 x 2		17130 7	P **7220** 25	**1/20**	**23,90**	28,68
	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2		17160 4	P **7220** 27	**1/20**	**25,65**	30,78
	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2		17150 5	P **7220** 26	**1/20**	**25,65**	30,78
	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2		17170 3	P **7220** 28	**1/20**	**25,65**	30,78
	Krabica pre T-kus bez križovania (Styropor)		16870 3	P **1020** 22	**1/20**	**3,24**	3,89
	T-kus bez križovania, nezmontovaný, 6x prípoj vnútorným závitom Rp 1/2 pre rúrkový adaptér (14-26) 1626601 alebo P7016 18, objednávať samostatne		15370 9	P **7200** 31	**1/20**	**14,25**	17,10
	Závitová spojka R 1/2 tesnená O-krúžkom pre T-kus bez križovania	10 x 1,3 - G 1/2	99936 6	P **7010** 18	**2/-**	**2,75**	3,30
		16 x 2 - G 1/2	15390 7	P **7016** 18	**10/150**	**2,96**	3,55
		18 x 2 - G 1/2	15400 3	P **7018** 18*	**10/150**	**2,96**	3,55
		20 x 2 - G 1/2	15410 2	P **7020** 18	**10/150**	**2,96**	3,55
		26 x 3 - G 1/2	15450 8	P **7026** 18	**5/100**	**3,66**	4,39
	Krabica pre T-kus bez križovania s vnútorným závitom 1/2 (plast)		15460 7	P **1020** 21	**1/18**	**2,82**	3,38

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Lisované závitové tvarovky
HERZ - Nástenka krátka

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2 - Rp 1/2	10190 8	P **7116** 31	**10/50**	**3,92**	4,70
	18 x 2 - Rp 1/2	10200 4	P **7118** 31*	**10/50**	**6,72**	8,06
	20 x 2 - Rp 1/2	10210 3	P **7120** 31	**10/50**	**5,97**	7,16
	20 x 2 - Rp 3/4	10220 2	P **7120** 32	**10/50**	**7,83**	9,40
	26 x 3 - Rp 3/4	10270 7	P **7126** 32	**5/50**	**8,35**	10,02

HERZ - Nástenka dlhá

	16 x 2 - Rp 1/2	10400 8	P **7116** 41	**10/50**	**7,19**	8,63
	18 x 2 - Rp 1/2	10410 7	P **7118** 41*	**10/50**	**7,53**	9,04
	20 x 2 - Rp 1/2	10420 6	P **7120** 41	**10/40**	**7,53**	9,04

HERZ - Sada násteniek

	16 x 2 - Rp 1/2 153/120/100 Sada: konzola + 2 nástenky	10650 7	P **7116** 56	**1/10**	**13,20**	15,84
	16 x 2 - Rp 1/2 76 Sada: konzola + 2 nástenky	10660 6	P **7116** 57	**1/10**	**11,12**	13,34
	16 x 2 - Rp 1/2, 2 otvory Sada: konzola + 1 nástenka	10670 5	P **7116** 58	**1/10**	**dopyt**	dopyt
	16 x 2 - Rp 1/2, 3 otvory Sada: konzola + 1 nástenka	10680 4	P **7116** 59	**1/10**	**dopyt**	dopyt

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Lisované závitové tvarovky
HERZ - T-kus, pre montáž nádrže splachovača pod omietku

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	11180 8	P **7216** 61	**10/50**	**9,02**	10,82
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	11190 7	P **7220** 61	**10/50**	**9,30**	11,16
	16 x 2 - Rp 1/2	11140 2	P **7116** 61	**10/50**	**7,03**	8,44
	18 x 2 - Rp 1/2	11150 1	P **7118** 61*	**10/50**	**7,10**	8,52
	20 x 2 - Rp 1/2	11160 0	P **7120** 61	**10/50**	**7,58**	9,10

HERZ - Stenové prechodky

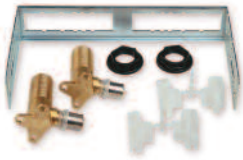
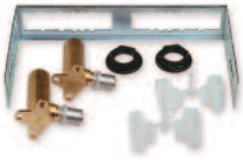
	16 x 2 - Rp 1/2 4 mm	11070 2	P **7116** 51	**10/-**	**6,90**	8,28
	16 x 2 - Rp 1/2 30 mm	11030 6	P **7116** 52	**10/30**	**9,88**	11,86
	18 x 2 - Rp 1/2 30 mm	11040 5	P **7118** 52*	**10/30**	**9,88**	11,86
	20 x 2 - Rp 1/2 30 mm	11050 4	P **7120** 52	**10/30**	**9,88**	11,86
	16 x 2 - Rp 1/2 pre hrúbku stien do 30 mm	10990 4	P **7116** 53	**10/-**	**8,72**	10,46
	18 x 2 - Rp 1/2 pre hrúbku stiendo 30 mm	11000 9	P **7118** 53*	**10/-**	**8,72**	10,46
	20 x 2 - Rp 1/2 pre hrúbku stiendo 30 mm	11010 8	P **7120** 53	**10/-**	**9,58**	11,50

HERZ - Dvojitá nástenka tvaru U, krátka dvojitá nástenka

	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	10350 6	P **7116** 38	**10/20**	**12,54**	15,05
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	10360 5	P **7120** 38	**10/20**	**12,34**	14,81
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	10300 1	P **7116** 35	**10/40**	**9,46**	11,35
	18 x 2 - Rp 1/2 - 18 x 2	10310 0	P **7118** 35*	**10/40**	**9,46**	11,35
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	10320 9	P **7120** 35	**10/40**	**9,46**	11,35

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Lisované závitové tvarovky
HERZ - Montážne koľajničky

Vyhotovenie		Dimenzia	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Montážna koľajnica** pre nástenku s adaptérom		10450 3	P **7298** 10	**1/6**	**7,53**	9,04
	**Montážna koľajnica** s adaptérom a dvoma stenovými prechodkami, nezmontovaná sada, 3/4 vonk. závit, 30 mm	16 x 2 - Rp 1/2 30 mm	11090 0	P **7116** 54	**1/6**	**25,67**	30,80
		18 x 2 - Rp 1/2 30 mm	11100 6	P **7118** 54*	**1/6**	**25,67**	30,80
		20 x 2 - Rp 1/2 30 mm	11110 5	P **7120** 54	**1/6**	**25,67**	30,80
	**Montážna koľajnica** s adaptérom a dvoma dvojitými U-nástenkami, nezmontovaná sada 1/2	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	10560 9	P **7116** 39	**1/6**	**31,84**	38,21
		18 x 2 - Rp 1/2 - 18 x 2	10570 8	P **7118** 39*	**1/6**	**31,84**	38,21
		20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	10580 7	P **7120** 39	**1/6**	**31,84**	38,21
	**Montážna koľajnica** s adaptérom a dvoma krátkymi nástennkami, nezmontovaná sada	16 x 2 - Rp 1/2	10470 1	P **7116** 33	**1/6**	**20,32**	24,38
		18 x 2 - Rp 1/2	10480 0	P **7118** 33*	**1/6**	**21,59**	25,91
		20 x 2 - Rp 1/2	10490 9	P **7120** 33	**1/6**	**20,32**	24,38
	**Montážna koľajnica** s adaptérom a dvoma dlhými nástennkami, nezmontovaná sada	16 x 2 - Rp 1/2	10610 1	P **7116** 53	**1/6**	**21,96**	26,35
		18 x 2 - Rp 1/2	10620 0	P **7118** 43*	**1/6**	**22,48**	26,98
		20 x 2 - Rp 1/2	10630 9	P **7120** 43	**1/6**	**22,48**	26,98

* v ponuke len do vypredania zásob

HERZ - Nástenka poniklovaná s vnútorným závitom

	G 1/2 x Rp 1/2	16670 9	P **3124** 14	**10**	**2,43**	2,92
	G 3/4 x Rp 1/2	16680 8	P **3126** 14	**10**	**3,08**	3,70
	G 3/4 x Rp 3/4	16690 7	P **3126** 15	**10**	**3,79**	4,55

HERZ - Nástenná krabica

	G 3/4 - Rp 1/2	16700 3	P **3128** 18	**1**	**12,13**	14,56
	G 3/4 x G 3/4 - Rp 1/2	16710 2	P **3128** 19	**1**	**22,84**	27,41
	Upevnenie nástennej krabice	16880 2	P **1025** 07	**10**	**3,69**	4,43

HERZ - Rezačky a nožnice

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	Rezačka vhodná pre dimenzie 10 až 40 (REMS číslo výrobku: 290050)	16140 7	P **2010** 11	**1**	**131,35**	157,62
	Rezačka vhodná pre dimenzie 10 až 63 (REMS číslo výrobku: 290000)	16150 6	P **2010** 16	**1**	**150,50**	180,60
	Náhradný nož pre rezačku pre dimenzie 10 až 40 a 10 až 63 (REMS číslo výrobku: 290016)	17040 9	P **2010** 01	**10**	**19,58**	23,50
	Nožnice vhodný pre dimenzie do 35 (REMS číslo výrobku: 291220)	16160 5	P **2010** 14	**1**	**98,19**	117,83
	Nožnice vhodný pre dimenzie do 42 (REMS číslo výrobku: 291250)	17080 5	P **2010** 17	**1**	**98,45**	118,14
	Náhradný nož pre nožnice pre dimenzie do 35 (REMS číslo výrobku: 291221)	17030 0	P **2010** 15	**10**	**32,76**	39,31
	Náhradný nož pre nožnice pre dimenzie do 42 (REMS číslo výrobku: 291251)	170900 4	P **2010** 18	**10**	**43,75**	52,50

HERZ - Špirálovitá pružina

	vnútorná 14 x 2	16220 6	P **2021** 41	**1**	**5,06**	6,07
	vnútorná 16 x 2	16170 4	P **2021** 61	**1**	**5,06**	6,07
	vnútorná 18 x 2	16230 5	P **2021** 81	**1**	**7,35**	8,82
	vnútorná 20 x 2	16180 3	P **2022** 01	**1**	**7,35**	8,82
	vnútorná 26 x 3	16190 2	P **2022** 61	**1**	**9,05**	10,86
	vonkajšia 14	16240 4	P **2021** 42	**1**	**7,92**	9,50
	vonkajšia 16	16200 8	P **2021** 62	**1**	**7,92**	9,50
	vonkajšia 18	16250 3	P **2021** 82	**1**	**11,34**	13,61
	vonkajšia 20	16210 7	P **2022** 02	**1**	**11,34**	13,61
	vonkajšia 26	16220 6	P **2022** 62	**1**	**17,00**	20,40

HERZ - Univerzálny kalibrátor

so štandardnou rúčkou, zmontovaný

Vyhotovenie		Dimenzia	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	Kalibrátor	**10 x 1,3**	99911 6	3 **F010** 10	**1**	**36,11**	43,33
		14 x 2	19890 8	P **2011** 73	**1**	**dopyt**	dopyt
		16 x 2	19900 4	P **2011** 74	**1**	**dopyt**	dopyt
		18 x 2	19910 3	P **2011** 75	**1**	**dopyt**	dopyt
		20 x 2	19920 2	P **2011** 76	**1**	**dopyt**	dopyt
		26 x 3	19930 1	P **2011** 78	**1**	**dopyt**	dopyt
		32 x 3	19940 0	P **2011** 79	**1**	**dopyt**	dopyt
		40 x 3,5	19950 9	P **2011** 80	**1**	**dopyt**	dopyt
		50 x 4	19970 7	P **2011** 83	**1**	**dopyt**	dopyt
		63 x 4,5	20010 6	P **2011** 87	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Univerzálny kalibrátor

možno použiť so štandardnou alebo klik rúčkou alebo uchytiť do aku-skrutkovača

	Kalibrátor so 6-hranom	**16 x 2**	16920 5	P **2010** 74	**1**	**30,08**	36,10
		18 x 2	16930 4	P **2010** 75	**1**	**30,08**	36,10
		20 x 2	16940 3	P **2010** 76	**1**	**30,08**	36,10
		26 x 3	16950 2	P **2010** 78	**1**	**33,09**	39,71
		32 x 3	16960 1	P **2010** 79	**1**	**42,12**	50,54
		40 x 3,5	16970 0	P **2010** 80	**1**	**46,32**	55,58
		50 x 4	16990 8	P **2010** 83	**1**	**50,91**	61,09
		63 x 4,5	19880 9	P **2010** 87	**1**	**73,12**	87,74

HERZ - Rúčky

	Rúčka - klik pre univerzálny kalibrátor	**všetky dimenzie**	16890 1	P **2010** 70	**1**	**45,71**	54,85
	Štandardná rúčka pre kalibrátor	**všetky dimenzie**	16900 7	P **2010** 71	**1**	**13,69**	16,43

HERZ - Kalibrátor nezalisovaný = netesný

	Kalibrátor nezalisovaný = netesný	**16 x 2**		2201620/1	**1**	**95,08**	114,10
		20 x 2		2202020/1	**1**	**97,54**	117,05
		26 x 3		2202620/1	**1**	**101,38**	121,66
		32 x 3		2203220/1	**1**	**110,92**	133,10
		40 x 3,5		2204020/1	**1**	**119,23**	143,08
		50 x 4		2205020/1	**1**	**126,00**	151,20
		63 x 4,5		2206320/1	**1**	**134,31**	161,17

Lisovacie kliešte

Vyhotovenie		EAN - -	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Sada - elektrické lisovacie kliešte,** s vypínacím signálom na výrobu lisovaných spojov (priemer 10-108 mm). Otočné uloženie lisovacích klieští s automatickým zaistením 230 V, 50-60 Hz, 450 W. V pevnom kufri z oceľového plechu. (REMS číslo výrobku: 577011)		P **2010** 09	**1**	**1 180,08**	1 416,10
	**Sada - elektrické lisovacie kliešte, ACC** s núteným chodom na výrobu lisovaných spojov (priemer 10-108 mm). Otočné uloženie lisovacích klieští s automatickým zaistením 230 V, 50-60 Hz, 450 W. V pevnom kufri z oceľového plechu. (REMS číslo výrobku: 577010)		P **2010** 07	**1**	**1 304,52**	1 565,42
	**Sada - akumulátorové lisovacie kliešte,** s vypínacím signálom na výrobu lisovaných spojov (priemer 10-108 mm). Otočné uloženie lisovacích klieští s automatickým zaistením. Akumulátor 12 V, 2,0 Ah, rýchlonabíjačka 230 V, 50-60 Hz, 50 W. V pevnom kufri z oceľového plechu. (REMS číslo výrobku: 571010)		P **2010** 08	**1**	**1 371,90**	1 646,28
	**Akumulátor 12 V, 2,0 Ah** (REMS číslo výrobku: 571510)		P **2010** 13	**1**	**229,57**	275,48
	**Rýchlonabíjačka 230 V, 50-60 Hz, 50 W** (REMS číslo výrobku: 565220)		P **2010** 12	**1**	**258,58**	310,30
	**Sieťový zdroj 230 V pre akumulátorové lisy** (REMS číslo výrobku: 571535)		P **2010** 10	**1**	**585,71**	702,85

Rukoväť pre všetky lisovacie kliešte

	**Rukoväť** vhodná pre všetky čeľuste lisovacích klieští, dimenzie 10-26. Lisovacie čeľuste objednávať samostatne. (Rems číslo výrobku: 574000)	17070 6	P **2010** 05	**1**	**160,69**	192,83

Lisovacie čeľuste (TH)

k lisovacím kliešťom, pre kliešte akumulátorové, elektrické a ručné

Vyhotovenie		Dim.	EAN - -	REMS číslo výrobku	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Lisovacie čeľuste** pre akumulátorové, elektrické a ručné kliešte	10		REMS 570467	P **2011** 19	**1**	**148,11**	177,73
		14		REMS 570455	P **2011** 21	**1**	**148,11**	177,73
		16		REMS 570460	P **2011** 22	**1**	**148,11**	177,73
		18		REMS 570465	P **2011** 23	**1**	**148,11**	177,73
		20		REMS 570470	P **2011** 24	**1**	**148,11**	177,73
		26		REMS 570475	P **2011** 26	**1**	**163,71**	196,45
		32		REMS 570480	P **2011** 27	**1**	**215,00**	258,00
		40		REMS 570485	P **2011** 28	**1**	**215,00**	258,00
		50		REMS 570400	P **2011** 29	**1**	**572,79**	687,35
		63		REMS 572405	P **2011** 30	**1**	**572,79**	687,35
	**Kufor z oceľového plechu** pre 6 čeľustí. Kufor sa dodáva bez obsahu.			REMS 570295	P **2011** 00	**1**	**115,08**	138,10

Akumulátorové lisovacie kliešte MINI

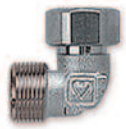
	**Sada akumulátorové lisovacie kliešte MINI** akumulátorový radiálny lis s núteným chodom, na výrobu lisovaných spojov (priemer 10 až 40mm). Akumulátor 12 V, 1,3 Ah, nabíjačka 230 V, 50-60 Hz, 50 W. V pevnom kufri z oceľového plechu.			REMS 578011	P **2010** 27	**1**	**1 608,31**	1 929,97
	**Akumulátor 12 V, 1,3 Ah** Určený pre akumulátorové lisovacie kliešte MINI			REMS 571513	P **2010** 28	**1**	**208,79**	250,55
	**Rýchlonabíjačka 230 V, 50-60 Hz, 50 W** Určený pre akumulátorové lisovacie kliešte MINI			REMS 565220	P **2010** 29	**1**	**258,58**	310,30

Lisovacie čeľuste (TH)

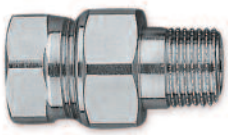
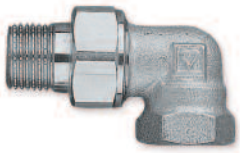
pre akumulátorové lisovacie kliešte MINI

	**Lisovacie čeľuste MINI** Určené pre akumulátorové lisovacie kliešte MINI	14		REMS 578348	P **2010** 30	**1**	**175,66**	210,79
		16		REMS 578352	P **2010** 31	**1**	**175,66**	210,79
		18		REMS 578356	P **2010** 32	**1**	**175,66**	210,79
		20		REMS 578358	P **2010** 33	**1**	**175,66**	210,79
		26		REMS 578362	P **2010** 34	**1**	**197,77**	237,32
		32		REMS 578364	P **2010** 35	**1**	**227,58**	273,10

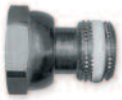
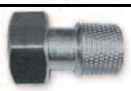
HERZ - Závitové prípojky

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Pripájací oblúk 90°** z mosadze, poniklovaný. Pripojenie rúrky vonkajším závitom M 22x1,5 s presuvnou maticou, kužeľové tesnenie.	**M 22x1,5**	60420 1	1 **6248** 16	**1**	**5,40**	6,48
	HERZ - Pripájací oblúk 90° z mosadze, poniklovaný. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s presuvnou maticou, kužeľové tesnenie.	**G 3/4**	62270 0	1 **6248** 01	**1**	**5,40**	6,48
	**HERZ - Závitová prípojka** krátke vyhotovenie, kužeľovo tesniaca s presuvnou maticou G 3/4. Dĺžka 30 mm.	**G 3/4**	10551 7	1 **3011** 02	**2**	**7,36**	8,83
	HERZ - Závitová prípojka krátke vyhotovenie, kužeľovo tesniaca s presuvnou maticou G 3/4. Dĺžka 28 mm.	**G 3/4 x M 22x1,5**	76270 3	1 **6223** 22	**20**	**6,14**	7,37
	HERZ - Závitová prípojka krátke vyhotovenie, kužeľovo tesniaca s presuvnou maticou G 3/4. Dĺžka 38 mm.	**G 3/4**	10561 6	1 **3011** 03	**1**	**8,86**	10,63
	**HERZ - Vyrovnávací adaptér** na vyrovnanie rozdielnych prípojok, sada 2 kusov. Polomer 15 mm, pripojenie ventilu 3/4 s kužeľovým tesnením voľnou prievlečnou maticou. Pripojenie rúrky 3/4 vonkajším závitom.	**G 3/4**	32570 0	1 **3004** 15	**1**	**8,14**	9,77
	**HERZ - Závitové pripojenie rúrky** s presuvnou maticou	**G 3/4 x 1/2 IG**	63610 3	1 **6223** 01	**1**	**8,94**	10,73
	HERZ - Pripájacia vsuvka s presuvnou maticou	**G 1 x 1 IG**	66320 8	1 **6220** 73	**1**	**22,42**	26,90
	**HERZ - Adaptér** poniklovaný, sada 2 ks, ploché tesnenie a kužeľ	**3/4**	10571 5	1 **6262** 70	**20**	**9,22**	11,06
	**HERZ - Samotesniaca závitová prípojka** plocho tesniaca vonkajší závit 1/2 s presuvnou maticou 3/4	**1/2**	10581 4	1 **6220** 70	**1**	**9,50**	11,40
	**HERZ - Závitová prípojka** s kkužeľovým tesnením G 3/4 a plochým tesnením G 3/4, sada 2 ks.	**G 3/4**	10581 3	1 **6220** 71	**20**	**14,09**	16,91

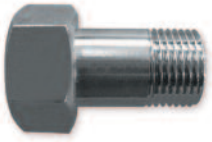
HERZ - Radiátorové spojky

	**HERZ - Priama radiátorová spojka** Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	**3/8**	41080 2	1 **4144** 00	**25**	**4,54**	5,45
		1/2	41090 1	1 **4144** 01	**25**	**4,32**	5,18
		3/4	41100 7	1 **4144** 02	**25**	**7,54**	9,05
	Štandardné modely so závitovým hrdlom.	**1**	41110 6	1 **4144** 03	**1**	**13,01**	15,61
		1 1/4	41120 5	1 **4144** 04	**1**	**20,07**	24,08
	**HERZ - Rohová radiátorová spojka** Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	**3/8**	4130 4	1 **4145** 00	**25**	**4,91**	5,89
		1/2	41140 3	1 **4145** 01	**25**	**4,91**	5,89
		3/4	41150 2	1 **4145** 02	**25**	**8,14**	9,77
	Štandardné modely so závitovým hrdlom.	**1**	41160 1	1 **4145** 03	**1**	**16,71**	20,05
		1 1/4	41170 0	1 **4145** 04	**1**	**31,39**	37,67

HERZ - Závitové prípojky s kužeľovým tesnením

Vyhotovenie		Presuvná matica Dim.	Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Prípojka pre oceľovú rúrku** s kužeľovým tesnením, pripájací kužeľ 90°. Pozostáva z matice a nátrubku.	5/4	**1**	60040 1	1 **6209** 03	**20**	**7,36**	8,83
		1 3/4	**1 1/4**	62590 9	1 **6209** 04	**20**	**20,48**	24,58
	HERZ - Prípojka pre oceľovú rúrku s kužeľovým tesnením. Pozostáva z matice a nátrubku.	5/8	**3/8**	60050 0	1 **6210** 00	**20**	**3,40**	4,08
		3/4	**1/2**	60080 7	1 **6210** 21	**20**	**3,40**	4,08
			1/2 x 26	60090 6	1 **6210** 26	**20**	**3,78**	4,54
			1/2 x 35	60070 8	1 **6210** 11	**20**	**4,85**	5,82
		1	**3/4**	60060 9	1 **6210** 02	**20**	**5,58**	6,70
	**HERZ - Prípojka pre vykurovacie teleso** s kužeľovým tesnením. Pozostáva z matice a nátrubku. Bez krycieho puzdra DE LUXE.		**G 3/4 x 1/2**	63180 1	1 **6210** 44	**20**	**5,25**	6,30
	**HERZ - Prípojka pre vykurovacie teleso** s presuvnou maticou G 3/4 a tesnením O-krúžkom.		**G 3/4 x 1/2**	66290 4	1 **6252** 11	**20**	**5,09**	6,11
	**HERZ - Prípojka pre vykurovacie teleso** s PTFE-krúžkom prípojka pre oceľovú rúrku s presuvnou maticou, prípojka pre vykurovacie teleso G 1/2" samotesniaca.		**M22 x G1/2**	10601 9	1 **6252** 01	**20**	**8,43**	10,12
	**HERZ - Prípojka pre vykurovacie teleso** z mosadze na pripojenie 3/4 ventila na 1/2 hrdlo vyk. telesa, poniklovaná. Matica a nátrubok s kužeľovým tesnením.		**G1 x Rp1/2**	65440 4	1 **6210** 12	**20**	**5,62**	6,74
	**HERZ - Prípojka pre vykurovacie teleso** na pripojenie 1/2“ ventilu na 3/8“ hrdlo vykurovacieho telesa s kužeľovým tesnením. Pozostáva z matice a nátrubku.		**1/2 x 3/8**	60100 2	1 **6211** 00	**20**	**3,40**	4,08
	**HERZ - Prípojka pre vykurovacie teleso** na pripojenie ventilu 3/8“ na hrdlo vykurovacieho telesa 1/2“; s kužeľovým tesnením. Pozostáva z matice a nátrubku.		**3/8 x 1/2**	60110 1	1 **6213** 01	**20**	**5,65**	6,78
	**HERZ - Dlhý závitový nátrubok** bez matice, s kužeľovým tesnením. Pri montáži ho možno podľa potreby skrátiť.		**3/8 x 40**	60120 0	1 **6218** 00	**20**	**4,10**	4,92
			1/2 x 76	60130 9	1 **6218** 01	**20**	**4,10**	4,92
			3/4 x 70	60140 8	1 **6218** 02	**20**	**6,22**	7,46
	**HERZ - Závitový nátrubok** bez matice, s kužeľovým tesnením.		**1/2 x 39**	60150 7	1 **6218** 11	**20**	**4,15**	4,98
			1/2 x 42	60160 6	1 **6218** 21	**20**	**4,32**	5,18
			1/2 x 48	60170 5	1 **6218** 31	**20**	**4,32**	5,18
			1/2 x 36	60180 4	1 **6218** 41	**20**	**4,32**	5,18
			1/2 x 76	60190 3	1 **6218** 51	**20**	**4,32**	5,18
	**HERZ - Spájková prípojka** mosadzná poniklovaná matica s kužeľovým tesnením, medená spájková vsuvka.		**10 x 12**	60330 3	1 **6235** 10	**20**	**3,40**	4,08
			20 x 18	60340 2	1 **6235** 12	**20**	**5,58**	6,70
			15 x 12	60350 1	1 **6235** 21	**20**	**3,40**	4,08
			15 x 15	60360 0	1 **6235** 31	**20**	**3,40**	4,08
			15 x 18	65360 5	1 **6235** 41	**20**	**3,40**	4,08
	**HERZ - Pripájací oblúk 90°** pre oceľovú rúrku z mosadze, poniklovaný kužeľové tesnenie, bez matice.		**10**	60430 0	1 **6249** 00	**20**	**5,25**	6,30
			15	60440 9	1 **6249** 01	**20**	**5,25**	6,30
			20	60450 8	1 **6249** 02	**20**	**7,29**	8,75
	**HERZ - Redukčná objímka** na pripojenie rúry/ventilu, žlté vyhotovenie. Vnútorný závit (rúra) x vonkajší závit (ventil).		**1 x 1/2**	60200 9	1 **6219** 03	**1**	**6,22**	7,46
			1 1/4 x 1/2	60210 8	1 **6219** 04	**1**	**7,29**	8,75
			1 x 3/4	60220 7	1 **6219** 05	**1**	**6,65**	7,98
			1 1/4 x 3/4	60230 6	1 **6219** 14	**1**	**7,29**	8,75

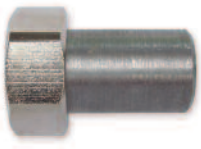
HERZ - Závitové prípojky s plochým tesnením
HERZ - Prípojka pre oceľovú rúru

Vyhotovenie		Rp	Dimenzia matice	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Prípojka na oceľovú rúru** plocho tesnená, s maticou a tesnením, pre **4037, 7762, 7763, 7760**.	3/8	**G 5/8**	bez	1 **6220** 00	**1**	**3,87**	4,64
		1/2	**G 3/4**	60480 3	1 **6220** 21	**20**	**3,81**	4,57
		3/4	**G 1**	60490 2	1 **6220** 12	**20**	**5,58**	6,70
		1 1/4	**G 1 1/2**	66000 9	1 **6220** 64	**20**	**14,40**	17,28
		1 1/4	**G 2**	66170 9	1 **6220** 74	**20**	**23,97**	28,76
		1 1/2	**G 2 1/4**	66180 8	1 **6220** 75	**20**	**29,94**	35,93
		2	**G 2 3/4**	66170 7	1 **6220** 76	**20**	**22,04**	26,45
	**HERZ - Prípojka na oceľovú rúru** plocho tesnená matica, pripájací kus a tesnenie. **4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766**	1/2 x 38 mm	**G 3/4**	60240 5	1 **6220** 11	**20**	**3,66**	4,39
		3/4 x 44 mm	**G 1**	60270 2	1 **6220** 22	**20**	**5,58**	6,70
		1	**G 1 1/4**	65990 4	1 **6220** 63	**20**	**10,74**	12,89
		1 1/2	**G 1 3/4**	66010 8	1 **6220** 65	**20**	**20,35**	24,42
		2	**G 2 3/8**	66020 7	1 **6220** 66	**20**	**24,67**	29,60

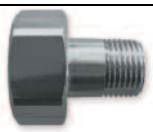
HERZ - Spájková prípojka

	**HERZ - Spájková prípojka** plocho tesnená s maticou a tesnením, spájkovacia vsuvka z medi pre **4037, 7762, 7763, 7760.**	12 mm	**G 1/2**	bez	1 **6236** 00	**1**	**6,22**	7,46
		15 mm	**G 3/4**	62520 6	1 **6236** 11	**20**	**3,58**	4,30
		22 mm	**G 1/2**	62600 5	1 **6236** 22	**20**	**6,06**	7,27
		35 mm	**G 2**	66140 2	1 **6236** 74	**20**	**24,67**	29,60
		42 mm	**G 2 1/4**	66150 1	1 **6236** 75	**20**	**52,27**	62,72
		54 mm	**G 2 3/4**	66160 0	1 **6236** 76	**20**	**50,06**	60,07
	**HERZ - Spájková prípojka** plocho tesnená matica z mosadze, spájková vsuvka z medi a tesnenie. **4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766**	12 mm	**G 3/4**	62510 7	1 **6236** 01	**20**	**3,58**	4,30
		18 mm	**G 3/4**	62530 5	1 **6236** 21	**20**	**3,96**	4,75
		15 mm	**G 1**	62540 4	1 **6236** 02	**20**	**5,58**	6,70
		18 mm	**G 1**	62550 3	1 **6236** 12	**20**	**5,77**	6,92
		28 mm	**G 1 1/4**	65950 8	1 **6236** 63	**20**	**9,30**	11,16
		35 mm	**G 1 1/2**	65950 7	1 **6236** 64	**20**	**16,97**	20,36
		42 mm	**G 1 3/4**	65970 6	1 **6236** 65	**20**	**25,34**	30,41
		54 mm	**G 2 3/8**	65980 5	1 **6236** 66	**20**	**28,10**	33,72

HERZ - Zvarová prípojka

	**HERZ - Zvarová prípojka** plocho tesnená matica, zvarová vsuvka a tesnenie. **4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766**	21 mm	**G 3/4**	60370 9	1 **6240** 01	**20**	**6,73**	8,08
		26,5 mm	**G 1**	62500 8	1 **6240** 02	**20**	**13,35**	16,02
		33,7 mm	**G 1 1/4**	69510 2	1 **6240** 63	**20**	**12,83**	15,40
		41,5 mm	**G 1 1/2**	69520 1	1 **6240** 64	**2**	**13,35**	16,02
		47,5 mm	**G 1 3/4**	65930 0	1 **6240** 65	**20**	**13,98**	16,78
		60,3 mm	**G 2 3/8**	65940 9	1 **6240** 66	**20**	**15,75**	18,90

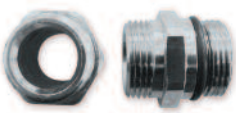
HERZ - Závitové prípojky s plochým tesnením

Vyhotovenie		Rp	Dimenzia matice	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Redukčná prípojka** ploché tesnenie 1 x 1/2. Matica a prípojka.	1/2	**G 1**	63490 1	1 **6221** 02	**20**	**5,88**	7,06
	**HERZ - Redukčná prípojka** ploché tesnenie DN20 na DN15, zvarová vsuvka. Matica a prípojka	21 mm	**G 1**	63500 7	1 **6241** 02	**20**	**15,76**	18,91
	**HERZ - Adaptér** pre prípojku na oceľovú rúru.	3/4	**3/4 x M 22 x 1,5**	60400 3	1 **6244** 01	**20**	**3,40**	4,08

HERZ - Závitové prípojky s plochým tesnením

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Závitový nátrubok** s plochým tesnením	**15 x 1/2**	65170 0	1 **6220** 51	**20**	**2,81**	3,37
		20 x 3/4	65180 9	1 **6220** 52	**20**	**3,29**	3,95
		25 x 1	65190 8	1 **6220** 53	**20**	**7,73**	9,28
		32 x 11/4	65200 4	1 **6220** 54	**20**	**7,92**	9,50
		40 x 11/2	65210 4	1 **6220** 55	**20**	**9,87**	11,84
		50 x 2	65220 2	1 **6220** 56	**20**	**18,19**	21,83
	**HERZ - Spájková vsuvka** s plochým tesnením, bez matice a tesnenia. Dimenzia = priemer rúry v mm.	**15 x 12**	64940 0	1 **6236** 50	**20**	**1,97**	2,36
		15 x 15	64950 9	1 **6236** 51	**20**	**1,97**	2,36
		15 x 18	64960 8	1 **6236** 52	**20**	**1,97**	2,36
		20 x 22	64970 7	1 **6236** 53	**20**	**3,29**	3,95
		25 x 28	64980 6	1 **6236** 54	**20**	**5,07**	6,08
		32 x 35	64990 5	1 **6236** 55	**20**	**7,43**	8,92
		40 x 42	65000 0	1 **6236** 56	**20**	**9,87**	11,84
		50 x 54	65010 9	1 **6236** 57	**20**	**18,19**	21,83
	**HERZ - Zvarová vsuvka** s plochým tesnením, bez matice a tesnenia. Dimenzia = vonkajší priemer prípojkového prvku. Zvarová vsuvka plocho tesnená, DN50 x 60,3n Dimenzia = vonkajší priemer prípojkového prvku bez matice a tesnenia.	**15 x 17,2**	65020 8	1 **6240** 50	**20**	**5,07**	6,08
		15 x 21,3	65030 7	1 **6240** 51	**20**	**5,70**	6,84
		20 x 26,9	65040 6	1 **6240** 52	**20**	**11,98**	14,38
		25 x 33,7	65050 5	1 **6240** 53	**20**	**13,82**	16,58
		32 x 42,4	65060 4	1 **6240** 54	**20**	**17,63**	21,16
		40 x 48,3	65070 3	1 **6240** 55	**20**	**27,14**	32,57
		50 x 60,3	65080 2	1 **6240** 56	**20**	**30,99**	37,19

HERZ - Závitové tvarovky
HERZ - Spojky

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
G  G	**HERZ - Spojka** na spojenie plastových rúrok. Prechodky G 3/4 s kužeľovým tesnením objednávať samostatne.	**G 1/2**	60470 6	1 **6262** 01	**10**	**1,51**	1,81
		G 3/4	60460 7	1 **6262** 02	**20**	**2,81**	3,37
		G 1	60510 9	1 **6262** 03	**10**	**2,87**	3,44
G  R	**HERZ - Spojka** pre univerzálne a šikmé ventily pre univerzálne a šikmé ventily Prechodky G 3/4 s kužeľovým tesnením objednávať samostatne.	**G 1/2 x M 22 x 1,5**	60500 0	1 **6272** 01	**10**	**2,74**	3,29
		G1/2 x R3/4	60490 4	1 **6266** 01	**100**	**3,17**	3,80
		G1/2 x R1/2	16630 3	1 **6266** 11	**10**	**1,71**	2,05
		G3/4 x R1/2	16640 2	1 **6266** 12	**10**	**3,59**	4,31
		G3/4 x R3/4	16650 1	1 **6266** 20	**10**	**3,59**	4,31
		G1 x Rp3/4	16660 0	1 **6266** 13	**10**	**2,96**	3,55
		G 1 x R 1	64700 0	1 **6266** 03	**10**	**4,80**	5,76
Rp  G	**HERZ - Pripájacia vsuvka** z mosadze pre plastové rúry poniklovaná pre priame pripojenie rozdeľovačov s kužeľovým tesnením. Vnútorný/vonkajší závit. Prechodky G 3/4 s kužeľovým tesnením objednávať samostatne.	**G3/4 x Rp1/2**	60480 5	1 **6265** 01	**10**	**2,74**	3,29
		G1/2 x Rp1/2	16590 0	1 **6265** 11	**10**	**1,51**	1,81
		G3/4 x Rp3/4	16600 6	1 **6265** 12	**10**	**2,15**	2,58
		G1 x Rp3/4	16610 5	1 **6265** 13	**10**	**2,96**	3,55
		G 1 x Rp 1	16620 4	1 **6265** 14	**10**	**3,14**	3,77
		1/2 x M 22 x 1,5	63260 0	1 **6275** 22	**20**	**4,70**	5,64
	**HERZ - Prechodové matice** na pripojenie závitových rúr. 1 dvojica matíc pre tesnenie s O-krúžkom, vrátane O-krúžku	**G 3/4**	80940 8	1 **8447** 02	**1**	**9,05**	10,86
	**HERZ - Redukčná vsuvka** na pripojenie prechodiek pre medené a plastové rúry, 1 pár.	**G 3/4**	80950 7	1 **8448** 02	**20**	**4,25**	5,10

HERZ - Závitové tvarovky

HERZ - Kolená

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 G G	G 1/2	16510 8	P **3124** 18	**10**	**1,69**	2,03
	G 3/4	16520 7	P **3126** 03	**10**	**2,12**	2,54
	G 1	16530 6	P **3128** 09	**10**	**3,58**	4,30
R  G	G 1/2 x R 1/2	16460 6	P **3124** 17	**10**	**1,59**	1,91
	G 3/4 x R 1/2	16470 5	P **3126** 02	**10**	**2,22**	2,66
	G 3/4 x R 3/4	16480 4	P **3126** 06	**10**	**2,95**	3,54
	G 1 x R 3/4	16490 3	P **3128** 07	**10**	**3,12**	3,74
	G 1 x R1	16500 9	P **3128** 08	**10**	**3,58**	4,30
Rp  G	G 1/2 x Rp 1/2	16410 1	P **3124** 16	**10**	**1,89**	2,27
	G 3/4 x Rp 1/2	16430 9	P **3126** 16	**10**	**2,49**	2,99
	G 3/4 x Rp 3/4	16420 0	P **3126** 05	**10**	**2,49**	2,99
	G 1 x Rp 3/4	16440 8	P **3128** 05	**10**	**3,42**	4,10
	G 1 x Rp 1	16450 7	P **3128** 06	**10**	**4,22**	5,06

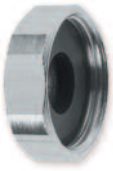
HERZ - T-kusy

G  G G	G 1/2	16560 3	P **3124** 19	**10**	**1,59**	1,91
	G 3/4	16570 2	P **3126 08**	**10**	**2,66**	3,19
	G 1	16580 1	P **3128** 15	**10**	**4,41**	5,29
Rp  G G	G 1/2 x Rp 1/2 x G 1/2	16310 4	P **3124** 15	**10**	**2,12**	2,54
	G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4	16320 3	P **3126** 07	**10**	**2,92**	3,50
	G 3/4 x Rp 3/4 x G 3/4	16330 2	P **3126** 13	**10**	**2,92**	3,50
	G 1 x Rp 1/2 x G 1	16340 1	P **3128** 01	**10**	**4,91**	5,89
	G 1 x Rp 3/4 x G 1	16350 0	P **3128** 03	**10**	**4,51**	5,41
	G 1 x Rp 1 x G 1	16360 9	P **3128** 04	**10**	**4,91**	5,89
R  G G	G 1/2 x R 1/2 x G 1/2	16370 8	P **3124** 20	**10**	**1,99**	2,39
	G 3/4 x R 3/4 x G 3/4	16380 7	P **3126** 17	**10**	**2,42**	2,90
	G 1 x R 3/4 x G 1	16390 6	P **3128** 16	**10**	**3,72**	4,46
	G 1 x R 1 x G 1	16400 2	P **3128** 17	**10**	**4,51**	5,41

HERZ - Závitové tvarovky
HERZ - Redukcie

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	G 1 x Rp 1/2		16790 4	P **1928** 12	**10**	**1,66**	1,99
	Rp 1/2 x R 3/8 z mosadze, poniklovaná, s O-krúžkom, teplotný rozsah je od -10 C do 110 C (voda od 0 C do 110 C)			1 **2333** 01	**10**	**0,51**	0,61

HERZ - Záslepky a zátky

	3/8		16720 1	1 **8445** 30	**10**	**2,35**	2,82
	1/2		16730 0	1 **8445** 31	**10**	**2,18**	2,62
	3/4		16740 9	1 **8445** 32	**10**	**2,61**	3,13
	1		16750	1 **8445** 33	**10**	**3,24**	3,89
	G 1/2		16760 7	1 **8525** 11	**10**	**0,98**	1,18
	G 3/4		16770 6	1 **8525** 12	**10**	**1,29**	1,55
	G 1		16780 5	1 **8525** 13	**10**	**1,98**	2,38
	G 1 1/4		20690 0	1 **8525** 63	**20**	**dopyt**	dopyt
	G 1 1/2		20700 6	1 **8525** 64	**20**	**dopyt**	dopyt
	G 2		20710 5	1 **8525** 74	**20**	**dopyt**	dopyt
	G 2 1/4		20720 4	1 **8525** 75	**20**	**dopyt**	dopyt
	G 2 3/4		20730 3	1 **8525** 76	**20**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Uzatváracie viečko** pre vykurovacie okruhy rozdeľovača **8441,** poniklované s výstupkom na retiazku vnútorný závit M 22 x 1,5		10030 7	1 **1056** 66	**20**	**4,32**	5,18
	**HERZ - Uzatváracie viečko** pre vykurovacie okruhy rozdeľovača **8541,** poniklované s výstupkom na retiazku vnútorný závit 3/4”		80660 5	1 **8525** 52	**20**	**3,25**	3,90
	HERZ - Uzatváracie viečko pre vykurovacie okruhy rozdeľovača **8531,** **8532** a **8533** poniklované s výstupkom na retiazku vnútorný závit 3/4”		80190 7	1 **8525** 02	**1**	**3,25**	3,90
	**HERZ - Koncové viečka** s tesniacim O-krúžkom 1 pár pre rozdeľovače **8541,** vonkajší závit G 1”, ako náhradný diel.	**G 1**	81930 8	1 **8545** 03	**1**	**6,97**	8,36
	HERZ - Koncové viečka s tesniacim O-krúžkom 1 pár pre rozdeľovače **8441,** vonkajší závit G 3/4”, ako náhradný diel.	**G 3/4**	90830 9	1 **8445** 02	**1**	**12,32**	14,78

HERZ - Vyrovnávacie adaptéry

	**HERZ - Vyrovnávací adaptér 1/2** na vyrovnanie rozdielnych vzdialeností vykurovacieho telesa: dvojdielny, možnosť skrátenia, osová vzdialenosť 35 - 70 mm.	**1/2**	32590 8	1 **3010** 11	**20**	**7,80**	9,36
	**HERZ - Dĺžkový vyrovnávací diel 1/2** pre vyrovnávací adaptér 1 **3010** 11 Na vyrovnanie rozdielnych dĺžok pri montáži adaptéra. Dĺžka závitu 65 mm, možnosť skrátenia 35 - 65 mm.	**1/2**	32600 4	1 **3011** 11	**20**	**7,80**	9,36

16

HERZ - Regulačné sady na preteplenie podlahy, plošné sálavé systémy

HERZ - Obmedzovač teploty spiatočky „Mini“

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Obmedzovač teploty spiatočky „Mini“** Regulácia spätnej teploty v rozsahu 25 - 60 °C Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zarážkových kolíkov 1 **9551** 02.	**M 28x1,5**	91520 8	1 **9201** 00	**10**	**21,33**	25,60
	**HERZ - Obmedzovač teploty spiatočky „Mini“ DE LUXE chróm** Regulácia spätnej teploty v rozsahu 25 - 60 °C Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 02.	**M 28x1,5**	91520 8	1 **9201** 41	**10**	**27,56**	33,07
	**HERZ - Súprava s priamym ventilom** 1 **9201** 00 termostatická hlavica do spiatočky „Mini“ 1 **7733** 81 termostatický ventil HERZ-TS-90 priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, prípojka rúrky závit G 3/4. Max. plocha podlahového vykurovania pri: rozostupe rúrok 100 mm - 13 m2 (20x2), 4 m2 (16x2) rozostupe rúrok 200 mm - 25 m2 (20x2), 6 m2 (16x2)	**1/2**	91530 7	1 **9201** 23	**1**	**33,60**	40,32
	**HERZ - Súprava s rohovým ventilom** 1 **9201** 00 termostatická hlavica do spiatočky „Mini“ 1 **7724** 37 termostatický ventil HERZ-TS-90 rohový, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, prípojka rúrky závit G 3/4. Max. plocha podlahového vykurovania pri: rozostupe rúrok 100 mm - 13 m2 (20x2), 4 m2 (16x2) rozostupe rúrok 200 mm - 25 m2 (20x2), 6 m2 (16x2)	**1/2**	91540 6	1 **9201** 24	**1**	**34,12**	40,94

HERZ - Regulačné sady pre podlahové vykurovanie

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
  	**HERZ - Regulačná sada pre podlahové vykurovanie do miestností do 45 m2** sadu tvorí:					
	HERZ Termostatická hlavica s príložným snímačom	72390 2	1 **7420** 06	**1**	**36,77**	44,12
	HERZ Termostatický ventil TS-90 DN15	73290 4	1 **7733** 81	**1**	**11,84**	14,21
	HERZ Ručný regulačný ventil HERZ-GP DN15	50310 8	1 **5537** 11	**1**	**9,84**	11,81
	HERZ - Regulačná sada pre podlahové vykurovanie do miestností do 85 m2 sadu tvorí:					
	HERZ Termostatická hlavica s príložným snímačom	72390 2	1 **7420** 06	**1**	**36,77**	44,12
	HERZ Termostatický ventil TS-90-E DN15	72000 0	1 **7723** 01	**1**	**21,69**	26,03
	HERZ Ventil do spiatočky HERZ RL-1-E DN20	31440 7	1 **3723** 02	**1**	**24,56**	29,47
	HERZ - Regulačná sada pre podlahové vykurovanie do miestností do 120 m2 sadu tvorí:					
	HERZ Termostatická hlavica s príložným snímačom	72390 2	1 **7420** 06	**1**	**36,77**	44,12
	HERZ Termostatický ventil TS-90-E DN20	71980 6	1 **7723** 02	**1**	**29,40**	35,28
	HERZ Ventil do spiatočky HERZ RL-1-E DN25	31400 1	1 **3723** 03	**1**	**38,56**	46,27
	HERZ - Regulačná sada pre podlahové vykurovanie do miestností do 160 m2 sadu tvorí:					
	HERZ Termostatická hlavica s príložným snímačom	72390 2	1 **7420** 06	**1**	**36,77**	44,12
	HERZ Termostatický ventil TS-90-E DN25	71950 9	1 **7723** 03	**1**	**56,59**	67,91
	HERZ Uzatvárací venti Strömax 4125 DN32	42060 3	1 **4125** 65	**1**	**42,40**	50,88

HERZ - Regulačné sady pre podlahové vykurovanie, na montáž pod omietku

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Regulačná sada Floor Fix pre podlahové vykurovanie, na montáž pod omietku** na reguláciu vnútornej teploty vzduchu a na obmedzenie vstupnej teploty vykurovacej vody. Teplota vzduchu v miestnosti sa reguluje prostredníctvom diaľkového nastavenia HERZ **9330** alebo termpohonu HERZ **7710**, pripojenia na strane rúrky pre prechodky HERZ. Dodávka vrátane skrinky pod omietku a krytu. Kryt biely. Max. plocha podlahového vykurovania pri: rozostupe rúrok 100 mm - 13 m2 (20x2), 4 m2 (16x2) rozostupe rúrok 200 mm - 25 m2 (20x2), 6 m2 (16x2)	**3/4**	82090 8	1 **8100** 10	**1**	**118,81**	142,57
	HERZ - Regulačná sada Floor Fix pre podlahové vykurovanie, na montáž pod omietku na reguláciu vnútornej teploty vzduchu a na obmedzenie teploty vykurovacej vody. Teplota vzduchu v miestnosti sa reguluje prostredníctvom diaľkového nastavenia HERZ 9330 alebo termpohonu HERZ 7710, pripojenia na strane rúrky pre prechodky HERZ. Dodávka vrátane skrinky pod omietku a krytu. Kryt chrómový. Max. plocha podlahového vykurovania pri: rozostupe rúrok 100 mm - 13 m2 (20x2), 4 m2 (16x2) rozostupe rúrok 200 mm - 25 m2 (20x2), 6 m2 (16x2)	**3/4**	82450 0	1 **8100** 11	**1**	**139,33**	167,20
	**HERZ - Floor Fix, náhradný diel** na reguláciu vnútornej teploty vzduchu a na obmedzenie vstupnej teploty vykurovacej vody. Teplota vzduchu v miestnosti sa reguluje prostredníctvom diaľkového nastavenia HERZ **9330** alebo termpohonu HERZ 7710, pripojenia na strane rúrky pre prechodky HERZ. Dodáva sa bez uzatváracích ventilov, skrinky pod omietku a krytu.	**3/4**	82451 7	1 **8100** 15	**1**	**66,47**	79,76

HERZ - Regulačná sada na pripojenie vykurovacieho telesa a podlahového vykurovania, na montáž pod omietku

	**HERZ - Regulačná sada teploty v miestnosti pre pripájanie vykurovacích telies a podlahového vykurovania, chrómový kryt** Kombinovaná pre montáž pod omietku. Sada pozostáva zo skrinky pod omietku, chrómového krytu, 1 uzatváracieho ventilu RL-1, 1 termostatickej hlavice do spiatočky (Mini Turbo), termostatického ventilu TS-98-V a 1 dvojokruhového rozdeľovača. Max. plocha podlahového vykurovania pri: rozostupe rúrok 100 mm - 13 m2 (20x2), 4 m2 (16x2) rozostupe rúrok 200 mm - 25 m2 (20x2), 6 m2 (16x2)	**G 3/4**	82460 9	1 **8100** 25	**1**	**145,07**	174,08
	kryt pre 1 **8100** 25 náhradný diel, chrómový	**G 3/4**	82461 6	1 **8100** 50	**1**	**24,74**	29,68
	HERZ - Regulačná sada teploty v miestnosti pre pripájanie vykurovacích telies a podlahového vykurovania, biely kryt Kombinovaná pre montáž pod omietku. Sada pozostáva zo skrinky pod omietku, bieleho krytu, 1 uzatváracieho ventilu RL-1, 1 termostatickej hlavice do spiatočky (Mini Turbo), termostatického ventilu TS-98-V a 1 dvojokruhového rozdeľovača. Max. plocha podlahového vykurovania pri: rozostupe rúrok 100 mm - 13 m2 (20x2), 4 m2 (16x2) rozostupe rúrok 200 mm - 25 m2 (20x2), 6 m2 (16x2)	**G 3/4**	82465 4	1 **8100** 26	**1**	**138,89**	166,67

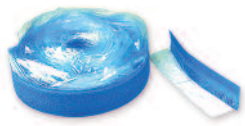
HERZ - Noppová platňa

Vyhotovenie		Rozmery (mm)	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie (m^2)	EUR bez DPH/m^2	EUR s DPH/m^2
	**HERZ - Noppová platňa Combitop 30-2** dvojitá hustota, rozostup rastra 50 mm, pre priemery rúrok 14 – 17 mm. s čiernou PS fóliou, celková výška 51 mm efektívny formát platne - 1400 x 800 mm, balenie: 6 ks = 6,72 m^2/balenie	**1400 x 800**		3 **F030** 09	**6,72**	**11,50**	13,80
	**HERZ - Noppová platňa bez tepelnej izolácie, čierna** celková výška platne (v mieste výstupkov) 25 mm, rozostup rastra 50 mm, pre priemery rúrok 14 – 17 mm.	**1400 x 800**	99718 1	3 **F030** 03	**11,2**	**9,57**	11,48
	**HERZ - Noppová platňa bez PS fólie** hrúbka izolácie 20 mm, celková výška platne (v mieste výstupkov) 50 mm, rozostup rastra 75 mm, penový polystyrén EPS 200.	**1200 x 600**		3 **F030** 02	**8,64**	**9,57**	11,48

HERZ - Príslušenstvo k plošným prvkom

Okrajový izolačný a tlmiaci pás

Okrajový izolačný a tlmiaci pás z polyetylénu (uzatvorené bunky). Zabraňuje prenosu kročajového hluku medzi stenou a podlahou, kompenzuje tepelnú rozťažnosť betónovej vrstvy. Vďaka bunkovej štruktúre (uzatvorené bunky) neabsorbuje vlhkosť. Zodpovedá požiadavkám DIN18 560. Navarená PE fólia zabrňuje prenikaniu betónu medzi dilatačné pásy a izolačné dosky. Vďaka perforácií je možné odstávajúci okraj dilatačných pásov po uložení povrchovej krytiny bez problémov odstrániť. Samolepiaci pás slúži na uľahčenie a urýchlenie montáže po prilepení na stenu nie je nutné dilatačný pás dodatočne prichytávať.

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie (m)	EUR bez DPH/m	EUR s DPH/m
	**HERZ - Dilatačný pás z polyetylénu, farba šedá** hrúbka 8 mm výška 150 mm dĺžka kotúča 25 m. Balenie - 4 kotúče á 25 m.		3 **F080** 02	**100***	**0,78**	0,94

* predávame len celé

HERZ - Prísada do poteru

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Prísada do poteru** homogenizuje cementový poter a zlepší tepelnú vodivosť a pevnosť v tlaku a v ťahu. Spotreba cca 2,5kg/m3 betónu. **Balenie 10,25 kg.**		3 **F090** 01	**1**	**29,09**	34,91

HERZ - Upínacia koľajnica

Pre upevnenie vykurovacích rúrok s priemerom 14x2 a 16x2 mm. Základná koľajnica má dĺžku 200 mm. Pri použití koľajnice na uchytenie vykurovacích rúrok pri stenovom alebo podlahovom vykurovaní je možné vyskladať potrebnú dĺžku koľajnice a následne ju uchytiť do steny alebo podlahy.
Na koľajnici sa nachádzajú otvory, cez ktoré sa za pomoci skrutiek, dvojitej lepiacej pásky, prípadne spôn (obj. č. 3 F110 XX) upevní o podklad.
Možnosť uloženia rúr s minimálnym rozostupom 50 mm. Ďalšie rozostupy v násobkoch 50 mm.

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie (ks)	EUR bez DPH/ks	EUR s DPH/ks
	**HERZ - Upínacia koľajnica** Rozmer profilu: d x š x v - 200 x 40 x 25 mm 20 m v kartóne 1 m = 5 koľajničiek.		3 **F110** 18	**100***	**0,52**	0,62

HERZ - Spony

	**HERZ - Spona červená,** na priame upevnenie napr. upínacej lišty (3 F 110 18) pri hrúbke izolácie od 30 mm. Vďaka použitému špeciálnemu materiálu má táto spona vynikajúcu prídržnú silu, ktorá sa môže zvýšiť šikmým natlačením spony.	99896 6	3 **F110** 03	**500***	**0,08**	0,10
	**HERZ - Spona zelená,** na priame upevnenie napr. upínacej lišty (3 F 110 18) pri hrúbke izolácie od 40 mm. Vďaka použitému špeciálnemu materiálu má táto spona vynikajúcu prídržnú silu, ktorá sa môže zvýšiť šikmým natlačením spony.	99897 3	3 **F110** 04	**500***	**0,11**	0,13

HERZ - Príchytky na rúrku pre karisieť

	**HERZ - Príchytky na rúrku pre karisieť** Na uchytenie rúrky s priemerom 14-20 mm na karisieť. Vhodné pre použitie na karisieť s hrúbkou prútov do 5 mm. Možný rozostup uchytenia rúrok je daný rozostupom prútov na karisieti (doporučený rozostup 0,5 m).	99898 0	3 **F110** 05	**1000***	**0,13**	0,16

* predávame len celé

HERZ - Nastreľovacie spony

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie (ks)	EUR bez DPH/ks	EUR s DPH/ks
	**HERZ - Nastreľovacia spona** na uchytenie vykurovacej rúrky s priemerom do 20 mm na tepelnú izoláciu s kašírovanouo fóliou. Nastreľovacím prístrojom sa spony vtlačia do tepelnej izolácie a tak zafixujú polohu vykurovacej rúrky.	99899 7	3 **F110** 06	**200***	**0,08**	0,10
	**HERZ - Špeciálna nastreľovacia spona** extra dlhá, na uchytenie vykurovacej rúrky s priemerom do 20 mm na nekašírovanú tepelnú izoláciu. Nastreľovacím prístrojom sa spony vtlačia do tepelnej izolácie a tak zafixujú polohu vykurovacej rúrky.	99900 0	3 **F110** 07	**1000***	**0,11**	0,13

HERZ - Vodiaci oblúk

Plastový vodiaci oblúk na ohnutie vykurovacích rúrok v oblasti prienikov cez strop, prívodov rozdeľovačov a pod. o 90°

	**HERZ - Plastový vodiaci oblúk** pre rúrky 14-18 mm.	99901 7	3 **F110** 08	**50***	**1,03**	1,24
	HERZ - Plastový vodiaci oblúk pre rúrky 20-23 mm.	99902 4	3 **F110** 09	**50***	**1,37**	1,64

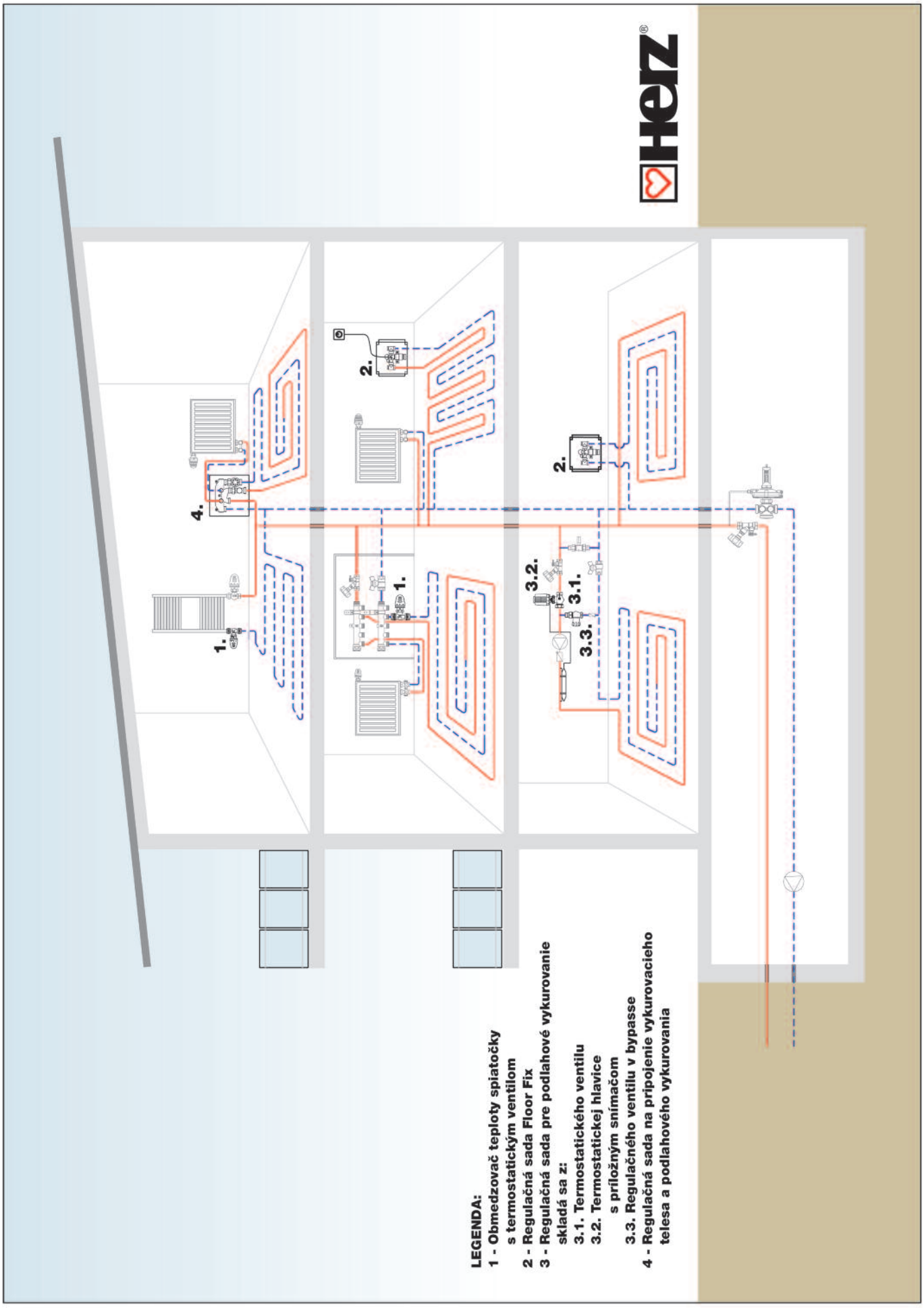
HERZ - Rozperná kotva na prichytenie rúr

	**HERZ - Jednoduchá rozperná kotva** 90 mm, pre rúrku do DN 32	99904 8	3 **F110** 11	**50***	**0,24**	0,29
	**HERZ - Dvojitá rozperná kotva** 90 mm, pre rúrku do DN 32	99905 5	3 **F110** 12	**50***	**0,28**	0,34

HERZ - Nastreľovací prístroj

	**HERZ - Nastreľovací prístroj** umožňuje jednoduché a racionálne uloženie vykurovacej rúrky, ktorá sa zafixuje na tepelenej izolácii v rámci jedného pracovného kroku. 3 F110 06 a 3 F110 07 ako aj spôn vyskytujúcich sa bežne na trhu, s plastovou pätou	99906 2	3 **F110** 13	**1**	**167,53**	201,04

* predávame len celé

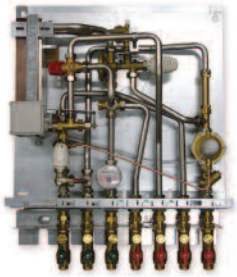
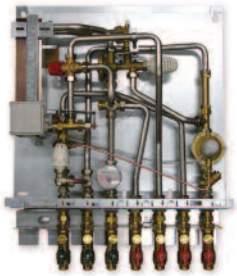

LEGENDA:
1 - Obmedzovač teploty spiatočky s termostatickým ventilom
2 - Regulačná sada Floor Fix
3 - Regulačná sada pre podlahové vykurovanie skladá sa z:
3.1. Termostatického ventilu
3.2. Termostatickej hlavice s priložným snímačom
3.3. Regulačného ventilu v bypasse
4 - Regulačná sada na pripojenie vykurovacieho telesa a podlahového vykurovania
1.
2.
3.1.
3.2.
3.3.
4.

17

HERZ - Výmenníkové stanice

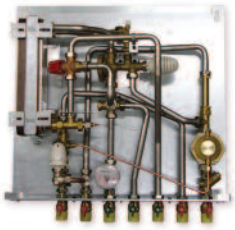
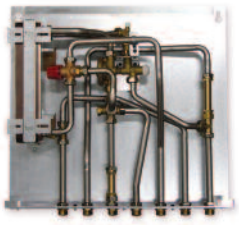
HERZ - Výmenníkové stanice tlakovo závislé

Individuálna príprava teplej vody s prípojkou na vykurovanie

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Bytová výmenníková stanica DE LUXE** Min. statický tlak studenej vody.: 2,8 bar Max. prietok teplenj pitnej vody: 15 l/min. (10/52°C) Max. prevádzkový tlak: 10 barov Max. teplota prívodnej vody od zdroja tepla: 90°C Výkon výmenníka tepla: 35 kW **Vyhotovenie:** Výmenníková stanica HERZ DELUXE je tlakovo závislé zariadenie určené na priame vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované. **Bytová stanica obsahuje:** - výmenník tepla, ktorý zabezpečuje ohrev teplej pitnej vody prietočným spôsobom v kombinácii s regulátorom tlaku a teploty s termostatickou hlavicou a príložným snímačom udržujúcim nastavenú výstupnú teplotu teplej pitnej vody z výmenníka tepla - "letný bypass" zabezpečujúci prostredníctvom cirkulácie v rozvodných potrubiach od zdroja konštantnú teplotu vykurovacej vody v prívodnom potrubí - zmiešavač teplej pitnej vody regulujúci teplotu teplej pitnej vody vstupujúcej do bytových rozvodov - regulátor tlakovej diferencie s fixne nastavenou hodnotou na strane vykurovania s integrovaným regulačným prvkom pre osadenie pohonu a možnosti riadenia priestorovej teploty za stanicou - 2 x filtre, jeden na prívodnom potrubí od zdroja tepla, druhý na vratnom potrubí zo systému vykurovania za stanicou - medzikus pre merač tepla - medzikus pre vodomer **Objednávať samostatne:** - Predmontovaná konzola s guľovými kohútmi 1 **4008** 04 - podomietková skrinka pre monáž do steny 1 **4008** 06 - ochranný kryt pre monáž na stenu 1 **4008** 08	68000 7	1 **4008** 25	**1**	**2 012,22**	2 414,67
	**HERZ - Bytová výmenníková stanica DE LUXE** **s prednostným ohrevom teplej pitnej vody** Min. statický tlak studenej vody.: 2,8 bar Max. prietok teplenj pitnej vody: 15 l/min. (10/52°C) Max. prevádzkový tlak: 10 barov Max. teplota prívodnej vody od zdroja tepla: 90°C Výkon výmenníka tepla: 35 kW **Vyhotovenie:** Výmenníková stanica HERZ DELUXE je tlakovo závislé zariadenie určené na priame vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované. **Bytová stanica obsahuje:** - výmenník tepla, ktorý zabezpečuje ohrev teplej pitnej vody prietočným spôsobom v kombinácii s regulátorom tlaku a teploty s termostatickou hlavicou a príložným snímačom udržujúcim nastavenú výstupnú teplotu teplej pitnej vody z výmenníka tepla - prepínací ventil, ktorý v prípade potreby ohrevu teplej pitnej vody uzatvára prívod vykurovacej vody so systému za stanicou - "letný bypass" zabezpečujúci prostredníctvom cirkulácie v rozvodných potrubiach od zdroja konštantnú teplotu vykurovacej vody v prívodnom potrubí - zmiešavač teplej pitnej vody regulujúci teplotu teplej pitnej vody vstupujúcej do bytových rozvodov - regulátor tlakovej diferencie s fixne nastavenou hodnotou na strane vykurovania s integrovaným regulačným prvkom pre osadenie pohonu a možnosti riadenia priestorovej teploty za stanicou - 2 x filtre, jeden na prívodnom potrubí od zdroja tepla, druhý na vratnom potrubí zo systému vykurovania za stanicou - medzikus pre merač tepla - medzikus pre vodomer **Objednávať samostatne:** - Predmontovaná konzola s guľovými kohútmi 1 **4008** 04 - podomietková skrinka pre monáž do steny 1 **4008** 06 - ochranný kryt pre monáž na stenu 1 **4008** 08	68000 7	1 **4008** 24	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Výmenníkové stanice tlakovo závislé

Individuálna príprava teplej vody s prípojkou na vykurovanie

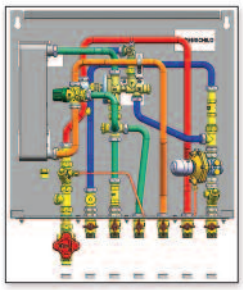
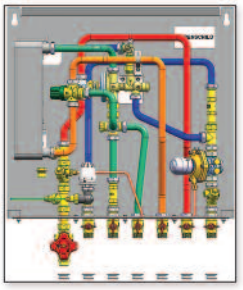
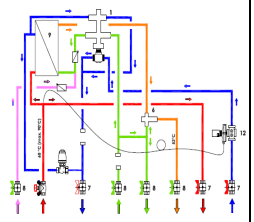
Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Bytová výmenníková stanica STANDARD** Min. statický tlak studenej vody.: 2,8 bar Max. prietok teplenj pitnej vody: 15 l/min. (10/52°C) Max. prevádzkový tlak: 10 barov Max. teplota prívodnej vody od zdroja tepla: 90°C Výkon výmenníka tepla: 35 kW **Vyhotovenie:** Výmenníková stanica HERZ STANDARD je tlakovo závislé zariadenie určené na priame vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované. **Bytová stanica obsahuje:** - výmenník tepla, ktorý zabezpečuje ohrev teplej pitnej vody prietočným spôsobom v kombinácii s regulátorom tlaku a teploty s termostatickou hlavicou a príložným snímačom udržujúcim nastavenú výstupnú teplotu teplej pitnej vody z výmenníka tepla - "letný bypass" zabezpečujúci prostredníctvom cirkulácie v rozvodných potrubiach od zdroja konštantnú teplotu vyk. vody v prívodnom potrubí - zmiešavač teplej pitnej vody regulujúci teplotu teplej pitnej vody vstupujúcej do bytových rozvodov - regulátor tlakovej diferencie s fixne nastavenou hodnotou na strane vykurovania - 2 x filtre, jeden na prívodnom potrubí od zdroja tepla, druhý na vratnom potrubí zo systému vykurovania za stanicou - medzikus pre merač tepla - medzikus pre vodomer **Objednávať samostatne:** - podomietková skrinka pre monáž do steny 1 **4008** 06 - ochranný kryt pre monáž na stenu 1 **4008** 08	68000 7	1 **4008** 23	**1**	**1 952,40**	2 342,88
	**HERZ - Bytová výmenníková stanica PROJECT** Min. statický tlak studenej vody.: 2,8 bar Max. prietok teplenj pitnej vody: 15 l/min. (10/52°C) Max. prevádzkový tlak: 10 barov Max. teplota prívodnej vody od zdroja tepla: 90°C Výkon výmenníka tepla: 35 kW **Vyhotovenie:** Výmenníková stanica HERZ PROJECT je tlakovo závislé zariadenie určené na priame vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované. **Bytová stanica obsahuje:** - výmenník tepla, ktorý zabezpečuje ohrev teplej pitnej vody prietočným spôsobom v kombinácii s regulátorom tlaku a teploty - zmiešavač teplej pitnej vody regulujúci teplotu teplej pitnej vody vstupujúcej do bytových rozvodov - medzikus pre merač tepla - medzikus pre vodomer **Objednávať samostatne:** - podomietková skrinka pre monáž do steny 1 **4008** 06 - ochranný kryt pre monáž na stenu 1 **4008** 08	68000 7	1 **4008** 21	**1**	**1 712,48**	2 054,97

HERZ - Príslušenstvo pre výmenníkové stanice

	**HERZ - Predmontovaná konzola pre výmenníkovú stanicu HERZ DE LUXE** Skladá sa z montážneho uholníka s dierami, kompletná s uzatváracími guľovými ventilmi pre vykurovanie, studenú a teplú vodu, možnosť pripojenia zo steny alebo z podlahy, spojenie s bytovou výmenníkovou stanicou pomocou nástrčného systému a skrutkových spojov na strane potrubia, vrátane upevňovacieho materiálu.	68120 2	1 **4008** 04	**1**	**218,63**	262,36
	**HERZ - Podomietková skrinka pre výmenníkové stanice HERZ** Z pozinkovaného oceľového plechu s upevňovacím rámom pre výmenníkové stanice HERZ DE LUXE, STANDARD alebo PROJEKT, čelný rám a čelné dvierka – biele, povrchová úprava práškovou technológiou (RAL 9003), čelné dvierka so závorou, Š x V x H = 650 x 850 x 200 mm, vrátane upevňovacieho materiálu.	68140 0	1 **4008** 06	**1**	**317,90**	381,48
	**HERZ - Ochranný kryt pre výmenníkové stanice HERZ** Z pozinkovaného oceľového plechu s povrchovou úpravou práškovou technológiou pre výmenníkové stanice HERZ DE LUXE, STANDARD alebo PROJEKT, Š x V x H = 500 x 850 x 200 mm.	68150 9	1 **4008** 08	**1**	**159,53**	191,43

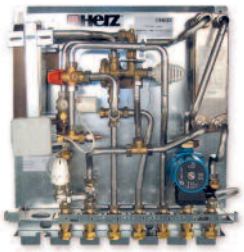
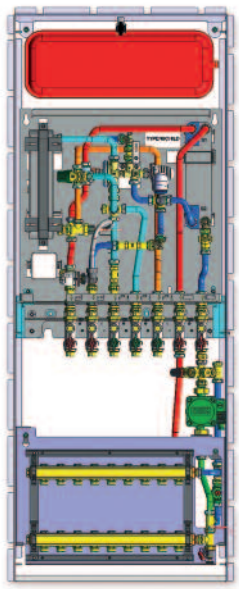
HERZ - Výmenníkové stanice tlakovo závislé

Individuálna príprava teplej vody s prípojkou na vykurovanie

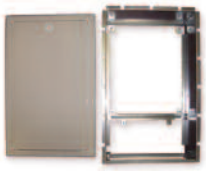
Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Bytová výmenníková stanica PRESBURG s prednostným ohrevom teplej pitnej vody** Min. statický tlak studenej vody.: 2,8 bar Max. prietok teplenj pitnej vody: 18 l/min. (10/52°C) Max. prevádzkový tlak: 10 barov Max. teplota prívodnej vody od zdroja tepla: 90°C Výkon výmenníka tepla: 35 kW **Vyhotovenie:** Výmenníková stanica HERZ PRESSBURG je tlakovo závislé zariadenie určené na priame vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované. **Bytová stanica obsahuje:** - výmenník tepla, ktorý zabezpečuje ohrev teplej pitnej vody prietočným spôsobom v kombinácii s regulátorom tlaku a teploty s termostatickou hlavicou a príložným snímačom udržujúcim nastavenú výstupnú teplotu teplej pitnej vody z výmenníka tepla - prepínací ventil, ktorý v prípade potreby ohrevu teplej pitnej vody uzatvára prívod vykurovacej vody so systému za stanicou - zmiešavač teplej pitnej vody regulujúci teplotu teplej pitnej vody vstupujúcej do bytových rozvodov - regulátor tlakovej diferencie s fixne nastavenou hodnotou na strane vykurovania s integrovaným regulačným prvkom pre osadenie pohonu a možnosti riadenia priestorovej teploty za stanicou - 2 x filtre, jeden na prívodnom potrubí od zdroja tepla, druhý na vratnom potrubí zo systému vykurovania za stanicou - medzikus pre merač tepla - medzikus pre vodomer	68205 6	1 **4008** 16	**1**	**1 208,81**	1 450,57
	**HERZ - Bytová výmenníková stanica PRESBURG s prednostným ohrevom teplej pitnej vody a "letným bypassom"** Min. statický tlak studenej vody.: 2,8 bar Max. prietok teplenj pitnej vody: 18 l/min. (10/52°C) Max. prevádzkový tlak: 10 barov Max. teplota prívodnej vody od zdroja tepla: 90°C Výkon výmenníka tepla: 35 kW **Vyhotovenie:** Výmenníková stanica HERZ PRESSBURG je tlakovo závislé zariadenie určené na priame vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované. **Bytová stanica obsahuje:** - výmenník tepla, ktorý zabezpečuje ohrev teplej pitnej vody prietočným spôsobom v kombinácii s regulátorom tlaku a teploty s termostatickou hlavicou a príložným snímačom udržujúcim nastavenú výstupnú teplotu teplej pitnej vody z výmenníka tepla - "letný bypass" zabezpečujúci prostredníctvom cirkulácie v rozvodných potrubiach od zdroja konštantnú teplotu vykurovacej vody v prívodnom potrubí - prepínací ventil, ktorý v prípade potreby ohrevu teplej pitnej vody uzatvára prívod vykurovacej vody so systému za stanicou - zmiešavač teplej pitnej vody regulujúci teplotu teplej pitnej vody vstupujúcej do bytových rozvodov - regulátor tlakovej diferencie s fixne nastavenou hodnotou na strane vykurovania s integrovaným regulačným prvkom pre osadenie pohonu a možnosti riadenia priestorovej teploty za stanicou - 2 x filtre, jeden na prívodnom potrubí od zdroja tepla, druhý na vratnom potrubí zo systému vykurovania za stanicou - medzikus pre merač tepla - medzikus pre vodomer	68185 1	1 **4008** 12	**1**	**1 249,20**	1 499,04
	**HERZ - Bytová výmenníková stanica PRESBURG s prednostným ohrevom teplej pitnej vody, "letným bypassom" a cirkuláciou teplej pitnej vody** Technické parametre a vyhotovenie zhodné s BVS 1 **4008** 12. **Naviac:** možnosť pripojenia cirkulačného potrubia teplej pitnej vody, **Objednávať samostatne:** cirkulačné čerpadlo je potrebné objednávať samostatne.		1 **4008** 14	**1**	**1 417,69**	1 701,23

HERZ - Výmenníkové stanice tlakovo nezávislé

Individuálna príprava teplej vody s prípojkou na vykurovanie

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Bytová výmenníková stanica DE LUXE Indirekt** Min. statický tlak studenej vody.: 2,8 bar Max. prietok teplenj pitnej vody: 15 l/min. (10/52°C) Max. prevádzkový tlak: 10 barov Max. teplota prívodnej vody od zdroja tepla: 90°C Výkon výmenníka tepla: 35 kW **Vyhotovenie:** Výmenníková stanica HERZ DE LUXE Indirekt je tlakovo nezávislé zariadenie určené na vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované. **Bytová stanica obsahuje:** - výmenník tepla, ktorý zabezpečuje ohrev teplej pitnej vody prietočným spôsobom v kombinácii s regulátorom tlaku a teploty s termostatickou hlavicou a príložným snímačom udržujúcim nastavenú výstupnú teplotu teplej pitnej vody z výmenníka tepla - výmenník tepla na strane vykurovanie pre hydraulické oddelenie primárneho okruhu (zdroj tepla) a sekundárneho okruhu (vykurovací systém za stanicou) a obehové čerpadlo pre sekundárny okruh - regulačný ventil s obmedzovačom teploty spiatočky pre nižšie teploty vratnej vykurovaej vody - zónový ventil s termopohonom pre napojenie regulátora priestorovej teploty a možnosti jej riadenia v priestoroch za stanicou - zmiešavač teplej pitnej vody regulujúci teplotu teplej pitnej vody vstupujúcej do bytových rozvodov - 2 x filtre, jeden na prívodnom potrubí od zdroja tepla, druhý na vratnom potrubí zo systému vykurovania za stanicou - medzikus pre merač tepla - medzikus pre vodomer **Objednávať samostatne:** - Predmontovaná konzola s guľovými kohútmi 1 **4008** 04 - podomietková skrinka pre monáž do steny 1 **4008** 06 - ochranný kryt pre monáž na stenu 1 **4008** 08	68030 4	1 **4008** 26	**1**	**2 015,12**	2 418,15
	**HERZ - Bytová výmenníková stanica WIEN FBH** Min. statický tlak studenej vody.: 2,8 bar Max. prietok teplenj pitnej vody: 15 l/min. (10/52°C) Max. prevádzkový tlak: 10 barov Max. teplota prívodnej vody od zdroja tepla: 90°C Výkon výmenníka tepla: 35 kW **Vyhotovenie:** Výmenníková stanica HERZ WIEN FBH je tlakovo nezávislé zariadenie určené na vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované. **Bytová stanica obsahuje:** - výmenník tepla, ktorý zabezpečuje ohrev teplej pitnej vody prietočným spôsobom v kombinácii s regulátorom tlaku a teploty s termostatickou hlavicou a príložným snímačom udržujúcim nastavenú výstupnú teplotu teplej pitnej vody z výmenníka tepla - výmenník tepla na strane vykurovanie pre hydraulické oddelenie primárneho okruhu (zdroj tepla) a sekundárneho okruhu (vykurovací systém za stanicou) a tlakovú expanznú nádobu s poistným ventilom - regulátor tlakovej diferencie s fixne nastavenou hodnotou na strane vykurovania s integrovaným regulačným prvkom pre osadenie pohonu a možnosti riadenia priestorovej teploty za stanicou - obehové čerpadlo - rozdeľovač z mosadze, rozdeľovač s regulačnými prietokomermi, zberač s termostatickými zvrškami, s odvzdušňovacím ventilom a vypúšťacím ventiom s hadicovým prípojom - termopohony pre vykurovacie okruhy - ochranný vypínač pre obehové čerpadlo pri prekročený nastavenej teploty vstupnej vykurovacej vody do systému za stanicou - prednostný ohrev teplej pitnej vody, v prípade potreby ohrevu teplej pitnej vody je uzatvorený prívod vykurovacej vody so systému za stanicou - 2 x filtre, jeden na prívodnom potrubí od zdroja tepla, druhý na vratnom potrubí zo systému vykurovania za stanicou - medzikus pre merač tepla - medzikus pre vodomer **Objednávať samostatne:** - predmontovaná konzola s guľovými kohútmi 1 **4008** 53 - podomietková skrinka pre 3-9 okruhový RZ 1 **4018** 20 - podomietková skrinka pre 10-12 okruhový RZ 1 **4018** 21 - čerpadlová skupina s reguláciou na konštantnú teplotu 1 **4018** 22 - rozdeľovač 1 **4008** 41	68470 8	1 **4008** 88	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Príslušenstvo pre výmenníkové stanice

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Predmontovaná konzola pre výmenníkovú stanicu HERZ DE LUXE** Skladá sa z montážneho uholníka s dierami, kompletná s uzatváracími guľovými ventilmi pre vykurovanie, studenú a teplú vodu, možnosť pripojenia zo steny alebo z podlahy, spojenie s bytovou výmenníkovou stanicou pomocou nástrčného systému a skrutkových spojov na strane potrubia, vrátane upevňovacieho materiálu.	68350 3	1 **4008** 53	**1**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Podomietková skrinka pre výmenníkové stanice HERZ DE LUXE FBH** Z pozinkovaného oceľového plechu s upevňovacím rámom, pre výmenníkové stanice HERZ FBH od 3° do 9° okruh. rozdeľovača, čelný rám a čelné dvierka – biele, povrchová úprava práškovou technológiou (RAL 9003), čelné dvierka so závorou, Š x V x H = 635 x 1400 x 150 mm, vrátane upevňovacieho materiálu.	68459 3	1 **4018** 20	**1**	**410,67**	492,80
	HERZ - Podomietková skrinka pre výmenníkové stanice HERZ DE LUXE FBH Z pozinkovaného oceľového plechu s upevňovacím rámom, pre výmenníkové stanice HERZ FBH od 10° do 12° okru h. rozdeľovača, čelný rám a čelné dvierka – biele, povrchová úprava práškovou technológiou (RAL 9003), čelné dvierka so závorou, Š x V x H = 800 x 1400 x 150 mm, vrátane upevňovacieho materiálu.	68460 9	1 **4018** 21	**1**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Čerpadlová skupiny s reguláciou na konštantnú teplotu vody pre výmenníkové stanice HERZ DE LUXE FBH** s bypassom, obmedzovačom teploty vody a obehovým čerpadlom Wilo Stratos PICO 15/1-4	68461 6	1 **4018** 22	**1**	**671,52**	805,83

18

HERZ - Čerpadlové skupiny

HERZ - Čerpadlové skupiny Pumpfix Direkt

DN 25

Vyhotovenie		EAN 383 896342	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN25 bez obehového čerpadla** **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane.	2778	1 **4510** 03	**1**	**163,20**	195,84
	HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN25 s obehovým čerpadlom RS 25/6-3 **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane a obehové čerpadlo s konštantnými otáčkami typu WILO RS 25/6-3.	2624	1 **4510** 23	**1**	**270,30**	324,36
	HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN25 s obehovým čerpadlom Stratos PICO 25/1-6 **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane a obehové čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami typu WILO Stratos PICO 25/1-6.	2662	1 **4510** 13	**1**	**380,46**	456,55

HERZ - Čerpadlové skupiny Pumpfix Direkt

DN 32

Vyhotovenie		EAN 383 896342	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN32 bez obehového čerpadla** **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane.		1 **4510** 04	**1**	**190,74**	228,89
	**HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN32 s obehovým čerpadlom RS 30/6** **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane a obehové čerpadlo s konštantnými otáčkami typu WILO RS 25/6-3.		1 **4510** 24	**1**	**290,70**	348,84
	HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN32 s obehovým čerpadlom Stratos PICO 30/1-6 **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane a obehové čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami typu WILO Stratos PICO 25/1-6.		1 **4510** 14	**1**	**462,06**	554,47

HERZ - Čerpadlové skupiny Pumpfix Mix

DN 25

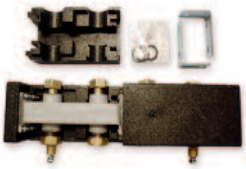
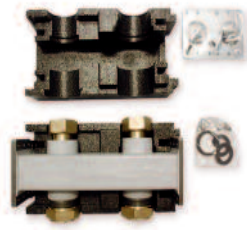
Vyhotovenie		EAN 383 896342	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Mix DN25 bez obehového čerpadla** **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane, 3-cestný zmiešavací ventil so servopohonom.					
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 4,0 m^3/h	3065	1 **4511** 07	**1**	**273,36**	328,03
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 6,3 m^3/h	2785	1 **4511** 03	**1**	**273,36**	328,03
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 10,0 m^3/h	3010	1 **4511** 08	**1**	**273,36**	328,03
	**HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Mix DN25 s obehovým čerpadlom RS 25/6-3** **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane, obehové čerpadlo s konštantnými otáčkami typu WILO RS 25/6-3 a 3-cestný zmiešavací ventil so servopohonom.					
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 4,0 m^3/h	3027	1 **4511** 27	**1**	**367,20**	440,64
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 6,3 m^3/h	2631	1 **4511** 23	**1**	**367,20**	440,64
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 10,0 m^3/h	2976	1 **4511** 28	**1**	**367,20**	440,64
	HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN25 s obehovým čerpadlom Stratos PICO 25/1-6 **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane, obehové čerpadlo s elektronicky riadenými otáčkami typu Stratos PICO 25/1-6 a 3-cestný zmiešavací ventil so servopohonom.					
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 4,0 m^3/h	3034	1 **4511** 17	**1**	**517,14**	620,57
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 6,3 m^3/h	2679	1 **4511** 13	**1**	**517,14**	620,57
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 10,0 m^3/h	2983	1 **4511** 18	**1**	**517,14**	620,57

HERZ - Čerpadlové skupiny Pumpfix Mix

DN 32

Vyhotovenie		EAN 383 896342	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 	**HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Mix DN32 bez obehového čerpadla** **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane, 3-cestný zmiešavací ventil so servopohonom.					
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 10,0 m^3/h		1 **4511** 04	**1**	**299,88**	359,86
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 16,0 m^3/h		1 **4511** 05	**1**	**329,46**	395,35
	HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Mix DN32 s obehovým čerpadlom RS 30/6 **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane, obehové čerpadlo s konštantnými otáčkami typu WILO RS 25/6-3 a 3-cestný zmiešavací ventil so servopohonom.					
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 10,0 m^3/h		1 **4511** 24	**1**	**402,90**	483,48
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 16,0 m^3/h		1 **4511** 25	**1**	**427,38**	512,86
	HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN32 s obehovým čerpadlom Stratos PICO 30/1-6 **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane, obehové čerpadlo s elektronicky riadenými otáčkami typu Stratos PICO 25/1-6 a 3-cestný zmiešavací ventil so servopohonom.					
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 10,0 m^3/h		1 **4511** 14	**1**	**564,06**	676,87
	3-cestný zmiešavací ventil s k_{vs} = 16,0 m^3/h		1 **4511** 15	**1**	**576,30**	691,56

HERZ - Pumpfix rozdeľovač

Vyhotovenie		EAN 383 896342	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Pumpfix rozdeľovač - 2-okruhový** **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy na pripojenie jednotlivých čerpadlových skupín HERZ Pumpfix na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Určená je pre napojenie 2 čerpadlových skupín. Pripojenie na zdroj tepla/chladu zospodu s vonkajším závitom 6/4" a s tesnením EPDM, pripojenie čerpadlových skupín HERZ Pumpfix zhora, vrátane konzol pre uchytenie na stenu. Na rozdeľovač je možné pripojiť max. 5 čerpadlových skupín s celkovým súčtovým tepelným výkonom 70 kW (pri cca. 20°K). Na pripojenie čerpadlových skupín DN 32 je potrebná redukcia 5/4" vonk. závit x 6/4" vnút. závit.	2815	1 **4501** 10	**1**	**181,65**	217,98
	**HERZ - Pumpfix rozšírovací modul** **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy ako rozširovací modul pre 1 vykurovací/chladiaci okruh k 2-okruhovému rozdeľovaču HERZ Pumpfix. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C **Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Pomocou rozširovacieho modulu môžeme napojiť 1 čerpadlovú skupinu HERZ Pumpfix, pripojenie zhora.	2822	1 **4501** 20	**1**	**84,00**	100,80

HERZ - Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov

Vyhotovenie		Prietok (m3/h)	Výkon* (kW)	EAN 383 896342	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov** **Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy na hydraulické oddelenie zdroja tepla/chladu od systému vykurovania/chladenia, na elimináciu prebytkov dynamických tlakov obehových čerpadiel. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Max. prevádzková teplota: +110°C **Vyhotovenie:** oceľové zvarence vyhotovené z čiernych bezošvých rúr, po oboch stranách opatrené závitovými hrdlami. Súčasťou dodávky sú vypúšťací kohút a automatický odvzdušňovací ventil. Povrchová úprava je syntetickým náterom S 2013.	2,0	45		**HVDT 02 Z**	**1**	**308,00**	369,60
		3,0	70		**HVDT 03 Z**	**1**	**360,00**	432,00
		4,0	90		**HVDT 04 Z**	**1**	**435,00**	522,00

* Výkon je stanovený pri cca. Δt = 20 K.

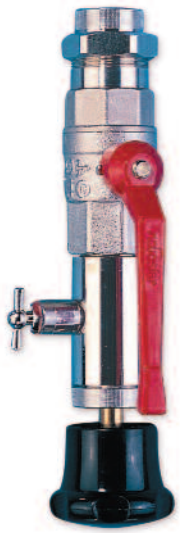
19

HERZ - Príslušenstvo, náradie, kľúče a náhradné diely

HERZ - Príslušenstvo a náradie pre termostatické hlavice

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Poistka proti odcudzeniu** zaskakovacími strmeňmi. Otváranie univerzálnym kľúčom 1 **6640** 00. Pre termostatické hlavice série 7000 a 9000 so závitom M 28x1,5 a pre termostatické hlavice série „D“ so strmeňmi alebo pružnou západkou.	90020 4	1 **9552** 03	**20**	**1,93**	2,32
	HERZ - Poistka proti odcudzeniu „H“ zaskakovacími strmeňmi. Otváranie univerzálnym kľúčom 1 **6640** 00. Pre termostatické hlavice série 7000 a 9000 so závitom M 30x1,5.	90080 8	1 **9552** 98	**20**	**1,93**	2,32
	**HERZ - Krycie prúzdro** pre upevňovaciu maticu HERZ, závit M 28x1,5.	90230 7	1 **9553** 44	**20**	**1,33**	1,60
	HERZ - Krycie prúzdro pre termostatické hlavice HERZ „Mini“, závit M 28x1,5.	90710 4	1 **9596** 44	**20**	**1,33**	1,60
	HERZ - Krycie púzdro „H“ štandardná dĺžka l = 20 mm, závit M 30x1,5.	90310 6	1 **9553** 98	**20**	**1,33**	1,60
	HERZ - Krycie púzdro „H“ dlhé prevedenie l = 22,5 mm, závit M 30x1,5.	90650 3	1 **9598** 44	**20**	**1,33**	1,60
	HERZ - Krycie púzdro „H“ a termostat „MINI - H“ krátke prevedenie l = 17 mm, závit M 30x1,5.	90700 5	1 **9597** 44	**20**	**1,33**	1,60
	HERZ - Krycie púzdro „D“ pre termostatické hlavice série „D“ so strmeňmi alebo pružnou západkou.	90640 4	1 **9599** 44	**20**	**1,33**	1,60
	**HERZ - Zarážkové kolíky** na ohraničenie a zablokovanie rozsahu požadovaných hodnôt pre termostatické hlavice série 7000 a 9000.	90010 5	1 **9551** 00	**20**	**1,10**	1,32
	HERZ - Zarážkové kolíky pre termostatické hlavice HERZ „Mini“.	90670 1	1 **9551** 02	**20**	**1,10**	1,32
	**HERZ - Príchytky s klincami** na upevnenie kapilár. 1 sada: 20 ks s klincami.	70260 0	1 **7555** 00	**10**	**2,44**	2,93
	**HERZ - Odblokovací nástroj “HERZCULES”** na nastavenie požadovanej hodnoty. Súčasť balenia hlavice.	90630 5	1 **9554** 00	**1**	**1,10**	1,32
	**HERZ - Doťahovací nástroj “HERZCULES”** na montáž termostatickej hlavice “HERZCULES” na termostatický ventil. Objednávať samostatne	90620 3	1 **9554** 01	**1**	**1,89**	2,27

HERZ - Changefix

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Zariadenie na výmenu zvrškov termostatických ventilov so závitom M 28x1,5** Pomocou tohoto zariadenia možno v sústave, ktorá je pod tlakom, zvršok ventilu príp. tesnenie vretena ventila očistiť alebo vymeniť bez toho, aby bolo treba sústavu vypustiť.	71260 9	1 **7780** 00	**1**	**51,04**	61,25
	HERZ - Zariadenie na výmenu zvrškov termostatických ventilov H so závitom M 30x1,5 Pomocou tohoto zariadenia možno v sústave, ktorá je pod tlakom, zvršok ventilu príp. tesnenie vretena ventila očistiť alebo vymeniť bez toho, aby bolo treba sústavu vypustiť.	74160 9	1 **7780** 98	**1**	**49,08**	58,90
	HERZ - Sada tesnení	71270 8	1 **7780** 04	**1**	**2,08**	2,50
	HERZ - Príslušenstvo tlakomeru slúži na meranie tlakového rozdielu alebo statického tlaku na uzavretom ventile pomocou meracieho prístroja HERZ 1 **8901** 00, 1 **8903**.	71280 7	1 **7781** 00	**1**	**38,24**	45,89
	HERZ - Sada čistiacich kefiek	73240 9	1 **7781** 01	**1**	**48,56**	58,27

Skupina produktov 1

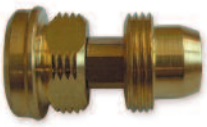
HERZ - Kapsička s montážnymi kľúčmi pre ventily na vykurovacie telesá

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**Kapsička obsahuje:** **HERZ - Nastavovací kľúč (modrý)** pre ventily HERZ-TS-90-V, modely od roku 1998. Ventily s krycou skrutkou s ozubením. **HERZ - Nastavovací kľúč** pre ventily HERZ-TS-98-V ako aj bypasy HERZ 3000 a pripájacie diely HERZ 3000 s integrovaným ventilom. **HERZ - Nastavovací kľúč** pre HERZ-Flowmeter 3 F900 v 8532/8533 **HERZ - Nastavovací kľúč** pre HERZ-RL-5. **HERZ - Viacúčelový kľúč** pre HERZ-3000, ventily do spiatočky HERZ, pripájacie armatúry na vykurovacie telesá HERZ a štvorcestné armatúry. **HERZ - Adaptér hadicovej prípojky 1/2** pre HERZ-RL-5 a HERZ-3000 na napúšťanie a vypúšťanie vykurovacieho telesa. Hadicovú prípojku 1 6206 01 treba objednať samostatne.		SKW-0178	**1**	**48,00**	57,6

HERZ - Kľúče a náradie

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Nastavovací kľúč** s modrou rúčkou, pre štandardné typy ventilov HERZ-AS.	61760 7	1 **6600** 00	**1**	**11,08**	13,30
	**HERZ - Nastavovací kľúč so žltou rúčkou** pre univerzálne typy ventilov HERZ-AS-T-90.	61860 4	1 **6800** 00	**1**	**15,54**	18,65
	**HERZ - Šesťhranný inbusový kľúč SW 4** pre HERZ-3000.	61770 6	1 **6615** 00	**1**	**1,00**	1,20
	HERZ - Šesťhranný inbusový kľúč SW 2 pre montáž termostatických hlavíc HERZCULES a termostatických hlavíc **7260** 99 a **7230** 99.	61780 5	1 **6616** 00	**1**	**0,68**	0,82
	HERZ - Šesťhranný inbusový kľúč SW 1,5 pre nastavenie fixačnej skrutky pri HERZ-GP.	61790 4	1 **6618** 00	**1**	**0,68**	0,82
	**HERZ - Viacúčelový kľúč** pre HERZ-3000, ventily do spiatočky HERZ, pripájacie armatúry na vykurovacie telesá HERZ a štvorcestné armatúry.	61800 0	1 **6625** 00	**1**	**9,13**	10,96
	HERZ - Nastavovací kľúč na HERZ-4 WA-T35, priame.	65230 1	1 **6625** 41	**1**	**8,08**	9,70
	**HERZ - Kľúč na zisťovanie, nastavovanie a kontrolu** pomeru zatekania vody do vykurovacieho telesa pri HERZ-3000.	62260 1	1 **6630** 01	**1**	**4,20**	5,04
	**HERZ - Uzatvárací kľúč** pre HERZ-3000.	63150 4	1 **6630** 02	**1**	**3,60**	4,32
	**HERZ - Nastavovací kľúč** pre HERZ-RL-5.	61810 9	1 **6639** 01	**1**	**4,87**	5,84
	**HERZ - Univerzálne montážne kľúče** Otvárače strmeňov poistky proti odcudzeniu **9552** 4-hranný kľúč SW 5 pre STRÖMAX-M	63140 5	1 **6640** 00	**1**	**6,04**	7,25
	**HERZ - Montážny kľúč** pre prípojky 3/8“÷3/4“ s vnútorným šesťhranom.	61820 8	1 **6680** 00	**1**	**9,70**	11,64
	**HERZ - Montážne kľúče pre ventily HERZ-TS-90** SW 13: na výmenu púzdier s O-krúžkami ventilov HERZ-TS-90 SW 14: na výmenu púzdier s O-krúžkami ventilov HERZ-TS-90-V SW 18: na výmenu zvrškov ventilov HERZ-TS-90 SW 30: na montáž termostatov HERZ M 28 x 1,5	62680 7	1 **6807** 90	**1**	**4,91**	5,89
	**HERZ - Nastavovací kľúč (modrý)** pre ventily HERZ-TS-90-V, modely od roku 1998. Ventily s krycou skrutkou s ozubením.	63320 1	1 **6809** 67	**1**	**7,08**	8,50
	**HERZ - Nastavovací kľúč (červený)** pre ventily so skrutkou so šesťhranom.	61880 2	1 **6808** 67	**1**	**7,08**	8,50
	**HERZ - Nastavovací kľúč** pre ventily HERZ-TS-98-V ako aj bypasy HERZ 3000 a pripájacie diely HERZ 3000 s integrovaným ventilom.	63410 9	1 **6819** 98	**1**	**1,02**	1,22
	**HERZ - Nastavovací kľúč** pre HERZ-Flowmeter 3 F900 v 8532/8533	66350 5	1 **6819** 32	**1**	**1,00**	1,20

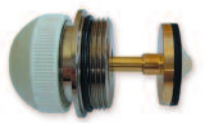
HERZ - Zvršky

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Zvršok** pre HERZ-RL-1-E, uzatváracie ventily **8437, 8438, 8537** a **8538.**	**1/2 - 1**	63600 4	1 **6301** 00	**1**	**9,16**	10,99
	**HERZ - Zvršok** bypasy HERZ 3000, pripájacie diely s vypúšťaním ako aj pre uzatváracie ventily RL 4	**3/8 - 3/4**	62580 0	1 **6302** 00	**1**	**4,05**	4,86
	**HERZ - Zvršok** pre HERZ-RL-5	**3/8 - 3/4**	61040 0	1 **6304** 00	**1**	**4,41**	5,29
	**HERZ - Zvršok** pre univerzálne modely HERZ-AS-T-90	**3/8**	61080 6	1 **6310** 90	**1**	**9,70**	11,64
		1/2	61090 5	1 **6310** 91	**1**	**9,70**	11,64
		3/4	61100 1	1 **6310** 92	**1**	**10,03**	12,04
	pre štandardné modely HERZ-AS	**1**	61070 7	1 **6310** 03	**1**	**17,77**	21,32

HERZ - Ručné ovládače

	**HERZ - Ručný ovládač** vrátane upevňovacej skrutky, pre ventily HERZ-GP.	**3/8 - 3/4**	61640 2	1 **6501** 10	**1**	**0,98**	1,18
	**HERZ - Krycia čiapočka** pre ventily HERZ-GP	**3/8 - 3/4**	61650 1	1 **6503** 10	**1**	**0,93**	1,12
	**HERZ - Ručný ovládač** vrátane závitovej platničky, pre ventily HERZ-AS-T-90.	**3/8 - 3/4**	61670 9	1 **6510** 90	**1**	**1,63**	1,96
	HERZ - Ručný ovládač pre ventily HERZ-AS, vrátane vkladacej platničky a skrutky.	**1 - 11/4**	61660 0	1 **6510** 03	**1**	**2,45**	2,94
	**HERZ - Krycia čiapočka** vrátane upevňovacej skrutky, pre ventily HERZ-AS-T-90.	**3/8 - 3/4**	61680 8	1 **6512** 90	**1**	**0,93**	1,12

HERZ - Zvršky

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Termostatický zvršok** pre ventily HERZ-TS-90, HERZ-3000, HERZ-VUA, HERZ-VTA a HERZ-AS-T-90 (3/8“ - 3/4“) od roku výroby 1991, 1 6390 91 aj pre VTA-40 Uni, Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.	**3/8**	61590 0	1 **6390** 90	**1**	**4,28**	5,14
		1/2	61600 6	1 **6390** 91	**1**	**4,28**	5,14
		3/4	61610 5	1 **6390** 92	**1**	**5,02**	6,02
		1	62460 5	1 **6390** 93	**1**	**8,80**	10,56
	**HERZ - Termostatický zvršok** pre ventil s jemnou reguláciou HERZ-TS-FV (čiapočka purpurová). Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.	**1/2**	63620 2	1 **6367** 99	**1**	**4,41**	5,29
	**HERZ - Termostatický zvršok** pre zónový ventil HERZ 1 7723 82 Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.	**3/4**	63830 5	1 **6391** 92	**1**	**9,75**	11,70
	**HERZ - Termostatický zvršok** pre ventily HERZ-VTA-40, VUA-40 - pre 1-rúrkový systém. Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.	**1/2**	61610 5	1 **6390** 92	**1**	**5,02**	6,02
	**HERZ - Termostatický zvršok** pre ventily CALIS-TS	**1/2 - 3/4**	61110 0	1 **6329** 01	**1**	**9,87**	11,84
	pre ventily CALIS-TS-3-D	**1/2 - 3/4**	63510 6	1 **6329** 11	**1**	**10,24**	12,29
	pre ventily CALIS-TS-E-3-D (nedá sa vymeniť pod tlakom)	**3/4**	63520 5	1 **6329** 22	**1**	**11,32**	13,58
	**HERZ - Termostatický zvršok** s fixnými hodnotami Kv, pre ventily HERZ-TS-90-kv, Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.	**kv 0,06**	61210 7	1 **6365** 69	**1**	**9,52**	11,42
		kv 0,12	61220 6	1 **6365** 79	**1**	**9,52**	11,42
		kv 0,25	61230 5	1 **6365** 89	**1**	**9,52**	11,42
		kv 0,5	61240 4	1 **6365** 99	**1**	**9,52**	11,42
	**HERZ - Termostatický zvršok s prednastavením** pre ventily HERZ-TS-90-V. Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.	**3/8 - 3/4**	63420 8	1 **6367** 97	**1**	**4,41**	5,29
	**HERZ - Termostatický zvršok s prednastavením** pre ventily HERZ-TS-98-V (oranžová čiapočka), pripájacie diely HERZ-3000 s integrovaným ventilom a pre ventily HERZ-VTA-40, VUA-40 - pre 2-rúrkový systém. Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.	**3/8 -3/4**	63310 2	1 **6367** 98	**1**	**4,41**	5,29
	**HERZ - Termostatický zvršok** pre ventily HERZ-TS-90-E, univerzálne modely. Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.	**1/2**	61320 3	1 **6379** 02	**1**	**10,32**	12,38
	**HERZ - Termostatický zvršok** pre ventily HERZ-TS-E, štandardné modely	**1/2 - 1**	62800 9	1 **6379** 03	**1**	**11,92**	14,30

Vnútorné súpravy termostatov HERZ-TS-90 1 **6365** 69 - 1 **6365** 99, 1 **6367** 97, 1 **6367** 98 ako aj 1 **6390** 90 - 1 **6390** 92 sú vzájomne vymeniteľné v závislosti na dimenziách. Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ Changefix 1 **7780** 00.

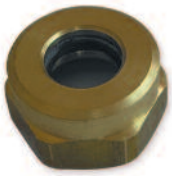
HERZ - Zvršky

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Termostatický zvršok pre HERZ 7760**	**kvs 0,16**	-	1 **6305** 00	**1**	**14,19**	17,03
		kvs 0,40	-	1 **6305** 01	**1**	**14,19**	17,03
		kvs 0,63	-	1 **6305** 02	**1**	**14,19**	17,03
		kvs 1,00	-	1 **6305** 03	**1**	**14,19**	17,03
		kvs 1,60	-	1 **6305** 04	**1**	**14,19**	17,03
		kvs 2,50	-	1 **6305** 05	**1**	**14,19**	17,03
		kvs 3,50	-	1 **6305** 06	**1**	**14,19**	17,03
		kvs 4,50	-	1 **6305** 07	**1**	**14,19**	17,03
	**HERZ - Termostatický zvršok pre HERZ 7762/7763**	**kvs 0,40**	-	1 **6305** 11	**1**	**17,38**	20,86
		kvs 0,63	-	1 **6305** 12	**1**	**17,38**	20,86
		kvs 1,00	-	1 **6305** 13	**1**	**17,38**	20,86
		kvs 1,60	-	1 **6305** 14	**1**	**17,38**	20,86
		kvs 2,50	-	1 **6305** 15	**1**	**17,38**	20,86
		kvs 4,00	-	1 **6305** 16	**1**	**17,38**	20,86
		kvs 5,00	-	1 **6305** 17	**1**	**17,38**	20,86
	**HERZ - Termostatický zvršok pre HERZ 7217-TS-V**	**15LF**	-	1 **6305** 50	**1**	**dopyt**	dopyt
		15	-	1 **6305** 51	**1**	**dopyt**	dopyt
		20	-	1 **6305** 52	**1**	**dopyt**	dopyt
		15MF	-	1 **6305** 59	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Súprava O-krúžkov

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Krabička O-krúžkov, červená** V každej je po 20 ks O-krúžkov a klingeritových tesnení, ako aj frézka na zabrusovanie sediel, pre HERZ-AS-1“ od DN 20 od roku výroby 1992	61850 5	1 **6710** 00	**1**	**16,13**	19,36
	**HERZ - Sada O-krúžkov** Pozostáva z 20 ks O-krúžkových skrutiek, pre ventily HERZ-AS-T-90.	61890 1	1 **6810** 90	**1**	**16,13**	19,36
	**HERZ - Sada O-krúžkov** Pozostáva z 20 ks O-krúžkových skrutiek pre termostatické ventily HERZ-TS-90 ako aj troj a štvorcestné ventily.	92190 1	1 **6890** 00	**1**	**16,02**	19,22

HERZ - GP - Sada tesnení vretena ventilu

	**HERZ - Sada tesnení vretena ventilu** na opravy tesnenia vretena ventilov HERZ-GP - regulačný ventil pre vykurovacie telesá bez prednastavenia. Aktuálne GP.	62470 4	1 **6701** 00	**20**	**1,98**	2,38
	HERZ - Sada tesnení vretena ventilu na opravy tesnenia vretena ventilov HERZ-GP - regulačný ventil pre vykurovacie telesá s prednastavovaním. Aktuálne GP.	62670 8	1 **6702** 00	**20**	**2,10**	2,52

HERZ - AS-T

	**HERZ - Krabica O-krúžkov, žltá** v každej po 20 ks O-krúžkov a klingeriritových tesnení, ako aj frézky na zabrusovanie sediel ventilov od DN 20 do roku výroby 1992	62610 4	1 **6810** 00	**1**	**16,13**	19,36

HERZ - Súprava s O-krúžkami

	**HERZ - Súprava s O-krúžkami, žltá** Tvorí ju 20 ks O-krúžkových komôrok, 1 drážkový kľúč pre STRÖMAX-M, STRÖMAX-R.	61830 7	1 **6705** 00	**1**	**17,22**	20,66

HERZ - Meracia clona

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Meracia clona** s dvomi meracími ventilčekmi, vstup s vnútorným závitom, výstup s vonkajším závitom, PN 20 od -20 °C do 110 °C z mosadze odolnej proti vyplavovaniu zinku, pre hydraulické vyregulovanie chladiacich zariadení, Fan Coilov. Namontované 2 meracie ventilčeky (284) vedľa ručného ovládača, prednastavenie ohraničením zdvihu, pripojenie na rúrku obojstranne plocho tesneným vonkajším závitom.	2,20	**15**	43500 3	1 **4000** 01	**10**	**14,87**	17,84
		4,25	**20**	43520 1	1 **4000** 02	**10**	**19,12**	22,94
		8,60	**25**	43530 9	1 **4000** 03	**10**	**21,50**	25,80
		15,90	**32**	43540 9	1 **4000** 04	**5**	**27,30**	32,76
		23,70	**40**	43550 8	1 **4000** 05	**5**	**37,35**	44,82
		48,00	**50**	43560 7	1 **4000** 06	**5**	**43,96**	52,75
	HERZ - Meracia clona so zníženou hodnotou kvs, na meranie diferenčného tlaku pri veľmi malých prietokoch, inak vyhotovenie ako je uvedené vyššie.	0,55	**15**	46510 2	1 **4000** 11	**10**	**14,87**	17,84
	HERZ - Meracia clona MF s hodnotou kvs = 1,1, na meranie diferenčného tlaku pri stredných prietokoch, inak vyhotovenie ako hore.	1,10	**15**	43310 8	1 **4000** 21	**10**	**11,48**	13,78
	**HERZ - Meracia clona** z ušľachtilej ocele,prevádzkové údaje a hodnoty kv zodpovedajú BS 7350 max. prevádzková teplota: +120°C max. prevádzkový tlak: 16 bar	100,7	**65**	46330 3	1 **4000** 31	**1**	**dopyt**	dopyt
		133,8	**80**	46331 0	1 **4000** 32	**1**	**dopyt**	dopyt
		237,7	**100**	46332 7	1 **4000** 33	**1**	**dopyt**	dopyt
		339	**125**	46333 4	1 **4000** 34	**1**	**dopyt**	dopyt
		551	**150**	46334 1	1 **4000** 35	**1**	**dopyt**	dopyt
		858	**200**	46335 8	1 **4000** 36	**1**	**dopyt**	dopyt
		1235	**250**	46336 5	1 **4000** 37	**1**	**dopyt**	dopyt
		1793	**300**	46337 2	1 **4000** 38	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Meracie ventilčeky

Vyhotovenie		kvs	DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Ventil na rýchle meranie** pre stupačkové regulačné ventily HERZ-STRÖMAX (od roku výroby 2004). Žlté vyhotovenie, modrý klobúčik (spiatočka) na tlakový snímač.		**1/4**	02360 6	1 **0284** 01	**1**	**3,86**	4,63
	**HERZ - Ventil na rýchle meranie** pre stupačkové regulačné ventily HERZ-STRÖMAX (od roku výroby 2004). Žlté vyhotovenie, červený klobúčik (prívod) na tlakový snímač.		**1/4**	02370 5	1 **0284** 02	**1**	**3,86**	4,63
	**HERZ - Ventil na rýchle meranie** pre stupačkové ventily HERZ-STRÖMAX TW. Žlté vyhotovenie, modrý klobúčik (spiatočka) na tlakový snímač. Ventily sú označené zelenou značkou - pitná voda.		**1/4**	02360 6	2 **0284** 01	**1**	**4,19**	5,03
	**HERZ - Ventil na rýchle meranie** pre stupačkové ventily HERZ-STRÖMAX TW. Žlté vyhotovenie, červený klobúčik (prívod) na tlakový snímač. Ventily sú označené zelenou značkou - pitná voda.		**1/4**	02370 5	2 **0284** 02	**1**	**4,19**	5,03
	**HERZ - Ventil na rýchle meranie** pre stupačkové regulačné ventily HERZ-STRÖMAX. Žlté vyhotovenie, morý klobúčik (spiatočka) na tlakový snímač. Dlhé vyhotovenie pre hrúbku izolácie do 40 mm.		**1/4**	02530 3	1 **0284** 11	**1**	**5,36**	6,43
	**HERZ - Ventil na rýchle meranie** pre stupačkové regulačné ventily HERZ-STRÖMAX. Žlté vyhotovenie, červený klobúčik (prívod) na tlakový snímač. Dlhé vyhotovenie pre hrúbku izolácie do 40 mm.		**1/4**	02540 2	1 **0284** 12	**1**	**5,36**	6,43
	**HERZ - merací ventil s vypúšťaním** Žlté vyhotovenie, modrý klobúčik (prívod) pre merací prístroj.		**1/4**	-	2 **0284** 20	**1**	**11,85**	14,22
	**HERZ - merací ventil s vypúšťaním** Žlté vyhotovenie, červený klobúčik (prívod) pre merací prístroj Flow Plus.		**1/4**	02560 0	1 **0284** 22	**1**	**8,36**	10,03
	**HERZ - merací ventil s vypúšťaním** Žlté vyhotovenie, modrý klobúčik (spiatočka) pre merací prístroj Flow Plus.		**1/4**	02550 1	1 **0284** 21	**1**	**8,36**	10,03
	**HERZ - Ventil na rýchle meranie** dlhé vyhotovenie s vypúšťaním, modrý.		**1/4**	02620 1	1 **0284** 23	**20**	**12,47**	14,96
	**HERZ - Ventil na rýchle meranie** dlhé vyhotovenie s vypúšťaním, červený.		**1/4**	02630 0	1 **0284** 24	**20**	**12,47**	14,96

HERZ - Merací počítač

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Merací prístroj Smart-2** Elektronický merací prístroj na meranie diferenčného tlaku na vyvažovacích ventiloch pre stanovenie tlakovej diferencie a objemového prietoku v systémoch vykurovania a chladenia, pozostáva z meracej časti a počítača, prenos dát prostredníctvom Bluetooth. Software vrátane všetkých známych výrobkov. Pamäťová karta pre zaznamenanie meraných hodnôt. Li/Ion Akku, meracie hadice, software a návod na obsluhu na CD, sada snímania tlaku 1 **0284** 00 a predlžovacie adaptéry 1 **0284** 10 v prenosnom kufríku. Elektrické napájanie Li/lio Akku, prevádzka cca. 35 hodín, Nabíjanie 230 V alebo cez USB kľúč. Teplota média od -30°C do +120°C, max. tlaková diferencia 10 bar. Doporučujeme min. 1 ročne vykonať na meracom prístroji údržbu a kalibráciu.	84651 9	1 **8904** 02	**1**	**4 870,78**	5 844,94
	**HERZ - Príručný merací prístroj T550** Elektronický merací prístroj na meranie tlakovej diferencie s integrovaným tlakovým snímačom na meranie na vyvažovacích ventiloch s priamym zobrazením objemového prietoku a tlakovej diferencie. Merací rozsah 0-10 bar, max. tlak 12 bar, prípojka pre tlačiareň a PC prostredníctvom USB rozhrania, trieda ochrany IP 65. Súčasťou dodávky je príslušenstvo: 2 meracie hadice s rýchlou spojkou a hadicový adaptér s filtrom, software a návod na obsluhu na CD, sada snímania tlaku 1 **0284** 00 a predlžovacie adaptéry 1 **0284** 10. Elektrické napájanie Li/Ion Akku, prevádzka cca. 12 hodín. Doporučujeme min. 1 ročne vykonať na meracom prístroji údržbu a kalibráciu.	82115 8	1 **8900** 04	**1**	**2 593,25**	3 111,90

HERZ - Príslušenstvo pre merací počítač

	**HERZ - Sada snímania tlaku na ventily rýchleho merania**	02380 4	1 **0284** 00	**1**	**60,30**	72,36
	**HERZ - Sada adaptérov pre meracie ventilčeky** pre ventily STRÖMAX s meracími ventilčekmi 0280, 0282 a 0283, na meranie tlakovej diferencie s meracím počítačom HERZ (do r. výroby 2004).	81610 9	1 **8903** 11	**1**	**17,60**	21,12
	**HERZ - Predlžovacie adaptéry na ventily pre rýchle meranie** 1 set - 2 kusy	02610 2	1 **0284** 10	**sada**	**2,33**	2,80
	**HERZ - Ventily na rýchle meranie** s prípojkou na impulzné vedenie 1/4", žlté vyhotovenie, červený klobúčik (prívod) pre tlakový snímač	02701 7	1 **0284** 04	**20**	**13,20**	15,84
	**HERZ - Ventily na rýchle meranie** s prípojkou na impulzné vedenie 1/4", žlté vyhotovenie, modrý klobúčik (spiatočka) pre tlakový snímač	02700 0	1 **0284** 03	**20**	**13,20**	15,84

HERZ - Príslušenstvo

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Závitová zátka** Žlté vyhotovenie z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s tesnením O-krúžkom a vnútorným šesťhranom	**1/4**	02180 0	1 **0273** 09	**1**	**0,87**	1,04
		3/8	02190 9	1 **0273** 00	**1**	**1,38**	1,66
	**HERZ - Vypúšťací ventilček s rukoväťou** Žlté vyhotovenie. Pre pitnú vodu.	**3/8**	02650 8	2 **0275** 00	**20**	**dopyt**	dopyt
		1/4	02660 7	2 **0275** 09	**20**	**8,34**	10,01
	**HERZ - Vypúšťací ventilček** a otočným prípojom na hadicu Žlté vyhotovenie. Zelený uzáver. Hadicovú prípojku 1 **6206** 01 objednávať samostatne.	**3/8**	02480 1	2 **0276** 00	**20**	**dopyt**	dopyt
		1/4	02490 0	2 **0276** 09	**20**	**10,97**	13,16
	**HERZ - Vypúšťací ventilček s rukoväťou** a otočným prípojom na hadicu Žlté vyhotovenie. Hadicovú prípojku 1 **6206** 01 objednávať samostatne.	**1/4**	02220 3	1 **0276** 09	**1**	**6,91**	8,29
		3/8	02230 2	1 **0276** 00	**1**	**6,91**	8,29
	**HERZ - Adaptér hadicovej prípojky 1/2** pre HERZ-RL-5 a HERZ-3000, na napúšťanie a vypúšťanie vykurovacieho telesa. Hadicovú prípojku 1 **6206** 01 treba objednať samostatne.		00010 2	1 **0256** 01	**1**	**11,24**	13,49
	**HERZ - Hadicová prípojka** Žlté vyhotovenie. Pozostáva z presuvnej matice a hadicového násadca.	**3/8**	60010 4	1 **6206** 00	**1**	**1,49**	1,79
		1/2	60020 3	1 **6206** 01	**1**	**2,21**	2,65
		3/4	60030 2	1 **6206** 02	**1**	**4,58**	5,50
	**HERZ - Tepelnoizolačný obklad pre:** **STRÖMAX** Šikmý uzatvárací ventil **STRÖMAX-D** Šikmý uzatvárací ventil **STRÖMAX-R** Šikmý regulačný ventil **STRÖMAX-M** Šikmý regulačný ventil s meracími ventilmi Vybrania pre meracie ventily sa môžu vyrezať nožom. **Filtre HERZ DN 32 - 85.**	**15**	40110 7	1 **4095** 01	**1**	**29,87**	35,84
		20	40120 6	1 **4095** 02	**1**	**30,37**	36,44
		25	40130 5	1 **4095** 03	**1**	**31,28**	37,54
		32	40140 4	1 **4095** 04	**1**	**32,94**	39,53
		40	40150 3	1 **4095** 05	**1**	**33,79**	40,55
		50	40160 2	1 **4095** 06	**1**	**38,98**	46,78
		65	40170 1	1 **4095** 07	**1**	**48,75**	58,50
		80	40180 0	1 **4095** 08	**1**	**59,13**	70,96
	**HERZ - Nastavovací kľúč** pre HERZ 4001, od roku výroby 2009 pre HERZ 4002, od roku výroby 2009, pre HERZ 4006.		41380 3	1 **4006** 02	**1**	**3,18**	3,82
	**HERZ - Nastavovací kľúč** pre ventily 7217 V		66545 0	1 **6819** 72	**1**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Plomba na poistenie nastavenia** pre vyvažovaie ventily STRÖMAX-GM/GR, slúži na zakrytie upevňovacej skrutky ručného ovládača, pri sňatí sa poruší.		62910 5	1 **6517** 04	**20**	**0,65**	0,78
	**HERZ - Register prednastavenia** plastový prívesok na vyznačovanie stupňa nastavenia. Montujeme sa na ventil alebo potrubie.		62920 4	1 **6517** 05	**20**	**1,15**	1,38

HERZ - Zvršky pre šikmé ventily od roku výroby 2004

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Zvršok** na uzatváracie ventily STRÖMAX s tesnením z O-krúžku medzi zvrškom a telesom ventilu. 4115, 4115 A	**10** **15**	64300 2	1 **6385** 50	**1**	**10,52**	12,62
		20	64310 1	1 **6385** 52	**1**	**14,54**	17,45
		25	64320 0	1 **6385** 53	**1**	**19,23**	23,08
		32	64330 9	1 **6385** 54	**1**	**30,52**	36,62
		40	64340 8	1 **6385** 55	**1**	**44,56**	53,47
		50	64350 7	1 **6385** 56	**1**	**68,29**	81,95
		65	64360 6	1 **6385** 57	**1**	**139,97**	167,96
		80	64370 5	1 **6385** 58	**1**	**206,28**	247,54
	**HERZ - Zvršok** pre šikmé uzatváracie ventily STRÖMAX-D 4125 D, 4125 AD 4325 D, 4325 AD	**15**	62370 7	1 **6389** 01	**1**	**8,36**	10,03
		20	62380 6	1 **6389** 02	**1**	**11,12**	13,34
		25	62390 5	1 **6389** 03	**1**	**13,64**	16,37
		32	62400 1	1 **6389** 04	**1**	**21,64**	25,97
		40	62410 0	1 **6389** 05	**1**	**31,58**	37,90
		50	62420 9	1 **6389** 06	**1**	**48,44**	58,13
		65	62560 2	1 **6389** 07	**1**	**99,25**	119,10
		80	62570 1	1 **6389** 08	**1**	**146,28**	175,54
	**HERZ - Ručný ovládač** s upevňovacou skrutkou pre Peetov posúvač a upchávkové typy STRÖMAX.	**10 - 15**	61700 3	1 **6519** 00	**1**	**1,29**	1,55
		20	61710 2	1 **6519** 02	**1**	**1,77**	2,12
		25	61720 1	1 **6519** 03	**1**	**2,13**	2,56
		32 - 40	61730 0	1 **6519** 04	**1**	**2,85**	3,42
		50	61740 9	1 **6519** 06	**1**	**4,12**	4,94
		65 - 80	61750 8	1 **6519** 07	**1**	**11,06**	13,27
	**HERZ - Ručný ovládač** s upevňovacou skrutkou pre STRÖMAX-D, STRÖMAX-G.	**15 - 80**	62280 9	1 **6517** 00	**1**	**2,95**	3,54

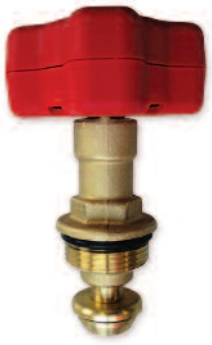
HERZ - Zvršky pre Peetove posúvače

	**HERZ - Zvršok** pre dvojplatňový posúvač 4112, 4112 A	**15**	61350 0	1 **6382** 01	**1**	**20,56**	24,67
		20	61360 9	1 **6382** 02	**1**	**22,47**	26,96
		25	61370 8	1 **6382** 03	**1**	**23,51**	28,21
		32	61380 7	1 **6382** 04	**1**	**29,38**	35,26
		40	61390 6	1 **6382** 05	**1**	**35,22**	42,26
		50	61400 2	1 **6382** 06	**1**	**49,04**	58,85
		65	61410 1	1 **6382** 07	**1**	**95,00**	114,00
		80	61420 0	1 **6382** 08	**1**	**132,22**	158,66

HERZ - Zvršky pre stupačkové regulačné ventily TW

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Zvršok** pre STRÖMAX-MW a STRÖMAX-RW s tesnením O-krúžkom medzi zvrškom a telesom ventilu. 4117 MW, 4117 RW	**15**	66030 6	2 **6388** 00	**1**	**18,24**	21,89
		20	66040 5	2 **6388** 02	**1**	**22,26**	26,71
		25	66050 4	2 **6388** 03	**1**	**26,50**	31,80
		32	66060 3	2 **6388** 04	**1**	**38,18**	45,82
		40	66070 2	2 **6388** 05	**1**	**55,64**	66,77
		50	66080 1	2 **6388** 06	**1**	**69,05**	82,86

HERZ - Zvršky pre šikmé ventily v novom vyhotovení

	**HERZ - Zvršok** pre vyvažovacie ventily STRÖMAX-M a STRÖMAX-R od roku výroby 2004, s tesnením O-krúžku medzi zvrškom a telesom ventilu. 4117 M, 4117 R	**15**	64380 4	1 **6388** 50	**1**	**20,47**	24,56
		20	64390 3	1 **6388** 52	**1**	**22,92**	27,50
		25	64400 9	1 **6388** 53	**1**	**30,94**	37,13
		32	64410 8	1 **6388** 54	**1**	**44,09**	52,91
		40	64430 6	1 **6388** 55	**1**	**54,08**	64,90
		50	64420 7	1 **6388** 56	**1**	**85,70**	102,84
		65	64440 5	1 **6388** 57	**1**	**166,71**	200,05
		80	64450 4	1 **6388** 58	**1**	**243,10**	291,72
	**HERZ - Zvršok** pre vyvažovacie ventily STRÖMAX 4017 M a STRÖMAX 4017 R	**15**	46640 3	1 **6384** 01	**1**	**30,43**	36,52
		15 LF	46641 0	1 **6384** 11	**1**	**30,43**	36,52
		15 MF	46642 7	1 **6384** 21	**1**	**30,43**	36,52
		20	46643 4	1 **6384** 02	**1**	**33,29**	39,95
		25	46644 1	1 **6384** 03	**1**	**39,48**	47,38
		32	46645 8	1 **6384** 04	**1**	**46,51**	55,81
		40	46646 5	1 **6384** 05	**1**	**60,00**	72,00
		50	46647 2	1 **6384** 06	**1**	**66,28**	79,54

HERZ - Ručné ovládače

	**HERZ - Zelený ručný ovládač** s upevňovacou skrutkou pre stupačkové regulačné ventily STRÖMAX-MW šikmé s vnútorným závitom. 2 4117 MW a 2 4117 RW	**15 - 50**	65810 5	2 **6518** 00	**1**	**3,09**	3,71
	**HERZ - Ručný ovládač** **do** roku výroby **2011,** s upevňovacou skrutkou pre STRÖMAX-M, STRÖMAX-R.	**15 - 80**	61690 7	1 **6518** 00	**1**	**2,95**	3,54
	HERZ - Ručný ovládač **od** roku výroby **2011,** s upevňovacou skrutkou pre STRÖMAX-M, STRÖMAX-R, 4125 a 4325	**15 - 80**	61760 7	1 **6518** 10	**1**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Zvršky pre uzatváracie ventily v súčasnom vyhotovení

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Zvršok** pre uzatváracie ventily STRÖMAX-AW šikmé. Stúpajúce vreteno. 2 4115 AW, 2 4315 AW	**10**	64460 3	2 **6385** 00	**1**	**6,94**	8,33
		15					
		20	64480 1	2 **6385** 02	**1**	**10,36**	12,43
		25	64490 0	2 **6385** 03	**1**	**13,87**	16,64
		32	64505 1	2 **6385** 04	**1**	**22,22**	26,66
		40	64510 5	2 **6385** 05	**1**	**32,44**	38,93
		50	64520 4	2 **6385** 06	**1**	**50,36**	60,43
		65	64530 3	2 **6385** 07	**1**	**103,69**	124,43
		80	64540 2	2 **6385** 08	**1**	**153,14**	183,77
	**HERZ - Zvršok** pre uzatváracie ventily STRÖMAX-D. 4125 D, 4125 AD 4325 D, 4325 AD	**15**	64550 1	2 **6389** 01	**1**	**10,86**	13,03
		20	64560 0	2 **6389** 02	**1**	**12,69**	15,23
		25	64570 9	2 **6389** 03	**1**	**17,73**	21,28
		32	64580 8	2 **6389** 04	**1**	**22,73**	27,28
		40	64590 7	2 **6389** 05	**1**	**33,16**	39,79
		50	64600 3	2 **6389** 06	**1**	**49,58**	59,50
		65	64610 2	2 **6389** 07	**1**	**86,86**	104,23
		80	64620 1	2 **6389** 08	**1**	**106,24**	127,49
	**HERZ - Zvršok** pre ventily 4215 W, 4215 AW, priame. 2 4215 W, 2 4215 AW	**15**	-	2 **6387** 51	**1**	**8,76**	10,51
		20	-	2 **6387** 52	**1**	**12,52**	15,02
		25	-	2 **6387** 53	**1**	**13,99**	16,79
		32	-	2 **6387** 54	**1**	**16,72**	20,06
		40	-	2 **6387** 55	**1**	**22,45**	26,94
		50	-	2 **6387** 56	**1**	**21,38**	25,66
	**HERZ - Ručný ovládač** zelený, s upevňovacou skrutkou, pre uzatváracie ventily STRÖMAX-AW, šikmé. 2 4115 AW, 2 4315 AW	**10 - 15**	64630 0	2 **6519** 00	**1**	**1,35**	1,62
		20	64640 9	2 **6519** 02	**1**	**1,85**	2,22
		25	64650 8	2 **6519** 03	**1**	**2,22**	2,66
		32 - 40	64660 7	2 **6519** 04	**1**	**2,99**	3,59
		65	64680 5	2 **6519** 06	**1**	**4,32**	5,18
		80	64680 5	2 **6519** 07	**1**	**11,63**	13,96
	**HERZ - Ručný ovládač** **do** roku výroby **2012,** s upevňovacou skrutkou, pre ventily STRÖMAX-AWD, šikmé s vonkajším závitom. 2 4125 AWD, 2 4325 AWD	**15 - 80**	64690 4	2 **6517** 00	**1**	**3,09**	3,71
	**HERZ - Ručný ovládač univerzálny** **od** roku výroby **2012,** s upevňovacou skrutkou, pre ventily STRÖMAX-MW, RW, WD, AWD RV	**15 - 80**	61760 7	2 **6518** 10	**1**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Ručný ovládač** zelený, s upevňovacou skrutkou, pre ventily 2 4125 W, 2 4325 AW, priame.	**15-20**	66430 4	2 **6520** 01	**1**	**1,41**	1,69
		25-32	66440 3	2 **6520** 03	**1**	**1,41**	1,69
		40-50	66450 2	2 **6520** 04	**1**	**1,41**	1,69

HERZ - Zvršky pre šikmé ventily do roku výroby 2004

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Zvršok** Pre šikmé regulačné vently STRÖMAX-M a STRÖMAX-R s klingeritovým tesnením medzi zvrškom a telesom ventilu. 4117 M, 4117 R	**15**	65250 9	1 **6388** 00	**1**	**15,09**	18,11
		20	65240 0	1 **6388** 02	**1**	**18,43**	22,12
		25	65260 8	1 **6388** 03	**1**	**21,92**	26,30
		32	65270 7	1 **6388** 04	**1**	**31,60**	37,92
		40	65280 6	1 **6388** 05	**1**	**46,06**	55,27
		50	65290 5	1 **6388** 06	**1**	**57,18**	68,62
		65	65300 1	1 **6388** 07	**1**	**107,22**	128,66
		80	65310 0	1 **6388** 08	**1**	**152,52**	183,02
	**HERZ - Zvršok** Pre uzatváracie vently STRÖMAX s klingeritovým tesnením medzi zvrškom a telesom ventilu. 4115, 4115 A	**10**	61430 9	1 **6385** 00	**1**	**6,60**	7,92
		15					
		20	61440 8	1 **6385** 02	**1**	**9,87**	11,84
		25	61450 7	1 **6385** 03	**1**	**13,21**	15,85
		32	61460 6	1 **6385** 04	**1**	**21,19**	25,43
		40	65320 9	1 **6385** 05	**1**	**30,90**	37,08
		50	65330 8	1 **6385** 06	**1**	**47,98**	57,58
		65	65340 7	1 **6385** 07	**1**	**98,78**	118,54
		80	65350 6	1 **6385** 08	**1**	**145,85**	175,02

HERZ - Meracie ventilčeky pre armatúry do roku výroby 2004

	**HERZ - Merací ventilček** pre STRÖMAX-M, STRÖMAX-MF, a STRÖMAX-MFS, vyhotovenie priame, žlté.	**1/4**	00080 5	1 **0280** 09	**1**	**3,08**	3,70
	**HERZ - Merací ventilček** pre STRÖMAX-M, vyhotovenie rohové, žlté.	**1/4**	00100 0	1 **0282** 09	**1**	**3,09**	3,71
	**HERZ - Merací ventilček** pre STRÖMAX-GM, vyhotovenie priame, žlté.	**M 14 x 1,5**	00140 6	1 **0283** 09	**1**	**4,07**	4,88

HERZ - Vypúšťacie ventilčeky pre armatúry do roku výroby 2004

pre armatúry do potrubia a staré vyhotovenia šikmých ventilov

	**HERZ - Vypúšťací ventilček** s rukoväťou, žlté vyhotovenie, s klingeritovým tesnením.	**1/4**	00030 0	1 **0270** 09	**1**	**3,40**	4,08
		3/8	00020 1	1 **0270** 00	**1**	**3,40**	4,08
	**HERZ - Závitová zátka** žlté vyhotovenie s klingeritovým tesnením.	**1/4**	00050 8	1 **0272** 09	**1**	**0,61**	0,73
		3/8	00040 9	1 **0272** 00	**1**	**1,01**	1,21
	**HERZ - Vypúšťací ventilček s hadicovou prípojkou** s rukoväťou, žlté vyhotovenie, s klingeritovým tesnením. Hadicovú prípojku 1 **6206** 01 objednávať samostatne.	**1/4**	00070 6	1 **0275** 09	**1**	**5,80**	6,96
		3/8	00060 7	1 **0275** 00	**1**	**5,80**	6,96

HERZ - Zvršky pre priame ventily

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Zvršok** pre vyvažovacie ventily **do** roku výroby **2011** STRÖMAX-GM a STRÖMAX-GR 4217 GM, 4217 GR, 4218 GMF	**15**	62820 7	1 **6387** 12	**1**	**29,72**	35,66
		20					
		25	62830 6	1 **6387** 13	**1**	**33,93**	40,72
		32	62840 5	1 **6387** 14	**1**	**38,87**	46,64
		40	62850 4	1 **6387** 15	**1**	**65,70**	78,84
		50	62860 3	1 **6387** 16	**1**	**98,22**	117,86
		65	62870 2	1 **6387** 17	**1**	**175,66**	210,79
		80	62880 1	1 **6387** 18	**1**	**252,80**	303,36
	**HERZ - Zvršok** pre vyvažovacie ventily **od** roku výroby **2011** STRÖMAX-GM a STRÖMAX-GR	**15**	66605 6	1 **6387** 30	**1**	**dopyt**	dopyt
		20					
		25	66606 3	1 **6387** 31	**1**	**dopyt**	dopyt
		32	66600 1	1 **6387** 22	**1**	**dopyt**	dopyt
		40	66601 8	1 **6387** 23	**1**	**dopyt**	dopyt
		50	66602 5	1 **6387** 24	**1**	**dopyt**	dopyt
		65	66603 2	1 **6387** 25	**1**	**dopyt**	dopyt
		80	66604 9	1 **6387** 26	**1**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Zvršok** pre uzatvárací ventil STRÖMAX-G 4215 G, 4215 AG, 4218 AGF	**15**	62930 3	1 **6387** 52	**10**	**12,26**	14,71
		20					
		25	62940 2	1 **6387** 53	**10**	**18,76**	22,51
		32	62950 1	1 **6387** 54	**5**	**29,79**	35,75
		40	62660 0	1 **6387** 55	**2**	**43,41**	52,09
		50	62970 9	1 **6387** 56	**1**	**68,68**	82,42
		65	62980 8	1 **6387** 57	**1**	**136,46**	163,75
		80	62990 7	1 **6387** 52	**1**	**201,12**	241,34

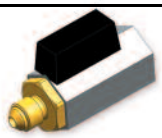
HERZ - Ručné ovládače

	**HERZ - Ručný ovládač** s upevňovacou skrutkou pre STRÖMAX-GM, STRÖMAX-GR a STRÖMAX-GMF.	**15 - 50**	62890 0	1 **6517** 06	**1**	**6,90**	8,28
		65 - 80	62900 6	1 **6517** 08	**1**	**6,90**	8,28

HERZ - Zvršky pre regulátory tlakovej diferencie

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Zvršok** regulátor tlakovej diferencie 4007 a 4207 R	**15**	65550 0	1 **6386** 02	**1**	**88,55**	106,26
		20					
		25	65560 9	1 **6386** 03	**1**	**102,31**	122,77
		32	65570 8	1 **6386** 04	**1**	**118,04**	141,65
		40	65580 7	1 **6386** 05	**1**	**137,73**	165,28
		50	65550 6	1 **6386** 06	**1**	**175,33**	210,40

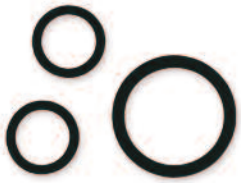
HERZ - Kapiláry

	**HERZ - Guľový kohút 1/8** pre montáž na kapiláru regulátora tlakovej diferencie 4007	**1/8**	40250 0	1 **4007** 78	**1**	**19,01**	22,81
	**HERZ - Kapiláry** pre regulátory tlakovej diferencie vrátane prechodiek G1/4 a pripájacích vsuviek.	**1 m**	43270 5	1 **4007** 79	**1**	**27,16**	32,59
		1,5 m	43271 2	1 **4007** 80	**1**	**40,65**	48,78
	HERZ - Kapilára s guľovým kohútom 1/8 pre regulátor tlakovej diferenice 4002	**1 m**	40240 1	1 **4002** 78	**1**	**43,03**	51,64
	HERZ - Kapilára pre regulátor tlakovej diferenice 4002	**1 m**	40230 2	1 **4002** 79	**1**	**23,02**	27,62
	**HERZ - Vsuvka** pre kapiláru 1/8" x 1/4"	**3/8 x 1/4**	40101 5	1 **0269** 19	**1**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Plomba prednastavenia** pre regulátory tlakovej diferencie 4002, čierny plast, s otvorom pre umiestnenie plomby, plombovací drôt súčasťou dodávky		40100 8	1 **6502** 10	**20**	**dopyt**	dopyt

HERZ - Náhradné diely - držiaky

Vyhotovenie		DN	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Držiaky rozdeľovačov** pre montáž rozdeľovačov do skrinky, 1 pár, rozostup úchytiek 200 mm, pre kompletné rozdeľovače 1 **8451** xx.		81410 5	1 **8422** 20	**1**	**19,40**	23,28
	**HERZ - Držiaky rozdeľovačov** pre montáž rozdeľovačov do skrinky, 1 pár, rozostup úchytiek 200 mm, pre kompaktný rozdeľovač 1 **8541** xx.		81400 6	1 **8522** 20	**1**	**20,95**	25,14
	**HERZ - Držiaky rozdeľovačov** pre montáž rozdeľovačov do skrinky, 1 pár, pre kompaktný rozdeľovač 1 **8528** xx,	**3/4**	84450 8	1 **8535** 01	**1**	**dopyt**	dopyt
	pre kompaktný rozdeľovač 1 **8530/31/32/33,**	**1**	84460 7	1 **8535** 02	**1**	**19,76**	23,71
	pre kompaktný rozdeľovač 1 **8529** xx.	**1 1/4**	84470 6	1 **8535** 03	**1**	**32,03**	38,44

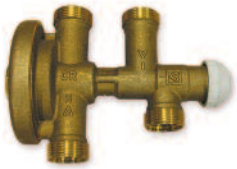
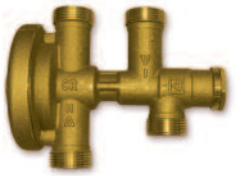
HERZ - Náhradné diely

	**HERZ - Tesniace O-krúžky z EPDM**	**14 x 2**	13720 4	P **0181** 14	**10/100**	**0,13**	0,16
		16 x 2	13730 3	P **0181** 16	**10/100**	**0,13**	0,16
		18 x 2	13750 1	P **0181** 18	**10/100**	**0,14**	0,17
		20 x 2	13760 0	P **0181** 20	**10/100**	**0,18**	0,22
		26 x 3	13800 3	P **0181** 26	**5/100**	**0,19**	0,23
		32 x 3	13810 2	P **0181** 32	**5/100**	**0,21**	0,25
		40 x 3,5	13820 1	P **0181** 40	**5/100**	**0,25**	0,30
		50 x 4	13830 0	P **0181** 50	**2/100**	**0,59**	0,71
		63 x 4,5	13840 9	P **0181** 63	**2/100**	**1,06**	1,27
	**HERZ - Náhradná objímka z nehrdzavejúcej ocele** Verzia objímok platná od roku 2013. Informácie k starším verziám objímok na dopyt.	**14**	13600 9	P **0441** 47	**10/200**	**0,72**	0,86
		16	13610 8	P **0441** 67	**10/200**	**0,72**	0,86
		18	13630 6	P **0441** 87	**10/200**	**0,91**	1,09
		20	13640 5	P **0442** 07	**10/200**	**0,91**	1,09
		26	13670 2	P **0442** 67	**5/100**	**1,35**	1,62
		32	13680 1	P **0443** 27	**0,063**	**1,49**	1,79
		40	13690 0	P **0444** 07	**0,083**	**1,73**	2,08
		50	13700 6	P **0445** 07	**0,04**	**3,66**	4,39
		63	13710 5	P **0446** 37	**0,05**	**7,21**	8,65

Náhradné zvršky pre rozdeľovače pre podlahové vykurovanie

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Termostatický zvršok TS** pre rozdeľovače **8531** a **8532**.	63460 4	1 **6403** 31	**1**	**4,48**	5,38
	**HERZ - Regulačný prietokomer** pre zberače **8532** do roku výroby 2005.	63480 2	1 **6413** 00	**1**	**14,68**	17,62
	**HERZ - Uzatvárací zvršok** pre rozdeľovače **8531** do roku výroby 2005.	63470 3	1 **6413** 01	**1**	**2,97**	3,56
	**HERZ - Regulačný prietokomer** regulačný rozsah 0-2,5 l/min., pre rozdeľovače **8531** a **8532** od roku výroby 2005.	99932 1	3 **F900** 01	**1**	**19,70**	23,64
	**HERZ - Regulačný prietokomer** regulačný rozsah 0-6 l/min., pre rozdeľovače 8531 a **8532** od roku výroby 2005.	99933 8	3 **F900** 02	**1**	**13,62**	16,34
	**HERZ - Vypúšťací ventil s hadicovou prípojkou** pre rozdeľovače **8531, 8532** a **8533** žlté vyhotovenie, závit G 1/4, hadicová prípojka 1 **6206** 01 sa objednáva samostatne.	84414 0	1 **8535** 54	**20**	**8,88**	10,66
	**HERZ - Termostatický zvršok** pre rozdeľovače **8512, 8513** a **8514** od roku výroby 1999. Zvršok pre zberač, ktorý je na telese označený značkou Δ (trojuholník).	63440 6	1 **6403** 02	**1**	**10,37**	12,44
	**HERZ - Uzatvárací zvršok** pre rozdeľovače **8512, 8513** a **8514** od roku výroby 1999. Zvršok pre rozdeľovač, ktorý je na telese označený značkou Δ (trojuholník).	63450 5	1 **6413** 02	**20**	**6,22**	7,46
	**HERZ - Uzatvárací zvršok** pre rozdeľovače **8512, 8513** a **8514** do roku výroby 1999. Zvršok pre rozdeľovač, ktorý je na telese označený značkou O (krúžok).	62630 3	1 **6303** 00	**20**	**6,22**	7,46
	**HERZ - Termostatický zvršok** pre rozdeľovače **8512, 8513** a **8514** do roku výroby 1999. Zvršok pre zberač, ktorý je na telese označený značkou O (krúžok).	61260 2	1 **6372** 02	**20**	**10,37**	12,44

HERZ - Náhradné diely pre výmenníkové stanice

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Regulátor tlaku a teploty** Regulačná armatúra, samočinná bez pomocnej energie na reguláciu teploty teplej vody pri odberoch teplej vody individuálnych prietokových systémov bytových prípojok s diaľkovým vykurovaním. Regulácia teploty termostatom s príložným snímačom, termostat sa objednáva osobitne. Nastavenie od výrobcu na 50 °C. Max. prevádzkový tlak 10 barov. Max. prevádzková teplota 90°C.	68250 6	1 **4008** 00	**1**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Regulátor tlaku a teploty** Regulačná armatúra, samočinná bez pomocnej energie na reguláciu teploty teplej vody pri odberoch teplej vody individuálnych prietokových systémov bytových prípojok s diaľkovým vykurovaním. Nastavenie od výrobcu na 50 °C. Max. prevádzkový tlak 10 barov. Max. prevádzková teplota 90°C.	68270 4	1 **4008** 03	**1**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Termostat s príložným snímačom 52 °C M 28 bez prechodiek** Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), kapilára príložný snímač na potrubie a upevňovací materiál	68280 3	1 **9421** 28	**1**	**44,16**	52,99
	**HERZ - Univerzálny guľový kohút G 3/4 Therme DE LUXE** na použitie ako priamy alebo rohový ventil, s dodatočným miestom na meranie, vnútorný závit 1/2 a červený motýlikový ovládač	68290 2	1 **2420** 02	**25**	**13,80**	16,56
	HERZ - Univerzálny guľový kohút G 3/4 Therme DE LUXE na použitie ako priamy alebo rohový ventil, s dodatočným miestom na meranie, vnútorný závit 1/4 a červený motýlikový ovládač	68300 8	1 **2420** 12	**25**	**14,02**	16,82
	**HERZ - Guľový kohút, priamy, G 3/4 Therme STANDARD** červený motýlikový ovládač	68310 7	1 **2420** 22	**25**	**7,77**	9,32
	**HERZ - Univerzálny guľový kohút G 3/4 Therme DE LUXE** na použitie ako priamy alebo rohový ventil, s dodatočným miestom na meranie, vnútorný závit 1/2 a zelený motýlikový ovládač	68320 6	1 **2420** 03	**25**	**14,11**	16,93
	HERZ - Univerzálny guľový kohút G 3/4 Therme DE LUXE na použitie ako priamy alebo rohový ventil, s dodatočným miestom na meranie, vnútorný závit 1/4 a zelený motýlikový ovládač	68330 5	1 **2420** 13	**25**	**14,02**	16,82
	**HERZ - Guľový kohút, priamy, G 3/4 Therme STANDARD** zelený motýlikový ovládač	68340 4	1 **2420** 23	**25**	**7,92**	9,50
	**HERZ - Zmiešavací ventil pre pitnú vodu MIX 025** DN 15, 25 l/min. pri tlaku vody 3 bar minimálne množstvo vody 4l/min. nastavenie teploty po zmiešaní od výrobcu na 50 °C je fixované. Presnosť zmiešavania. Maximálna teplota 90 °C, 10 barov.	59930 9	2 **7766** 40	**1**	**62,55**	75,06

20

HERZ - Guľové kohúty a plasthliníkový systém pre rozvody plynu

HERZ - Guľové kohúty na plyn

Vyhotovenie		MOP	DN	EAN 383 000282	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ). Ukončenie - 2x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 650℃/30 min.). Rozsah teploty média: -20℃ až + 60℃.	5	**8**	8008	1 **2300** 09	**50**	**4,70**	5,64
		5	**10**	8015	1 **2300** 00	**50**	**4,81**	5,77
		5	**15**	8022	1 **2300** 01	**50**	**6,22**	7,46
		5	**20**	8039	1 **2300** 02	**25**	**7,58**	9,10
		5	**25**	8046	1 **2300** 03	**32**	**12,59**	15,11
		5	**32**	8053	1 **2300** 04	**8**	**20,07**	24,08
		5	**40**	8060	1 **2300** 05	**12**	**29,56**	35,47
		5	**50**	8077	1 **2300** 06	**4**	**47,57**	57,08
	**HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom** s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ). Ukončenie - 2x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 650℃/30 min.). Rozsah teploty média: -20℃ až + 60℃.	5	**8**	8091	1 **2300** 19	**50**	**4,78**	5,74
		5	**10**	8107	1 **2300** 10	**50**	**4,84**	5,81
		5	**15**	8114	1 **2300** 11	**50**	**5,67**	6,80
		5	**20**	8121	1 **2300** 12	**25**	**7,33**	8,80
		5	**25**	8138	1 **2300** 13	**32**	**12,36**	14,83
		5	**32**	8145	1 **2300** 14	**8**	**19,62**	23,54
	**HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ). Ukončenie - 1x vonkajší závit - R, 1x vnútorný závit - Rp. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 650℃/30 min.). Rozsah teploty média: -20℃ až + 60℃.	5	**8**	8169	1 **2301** 09	**50**	**4,45**	5,34
		5	**10**	8176	1 **2301** 00	**50**	**4,61**	5,53
		5	**15**	8183	1 **2301** 01	**50**	**6,06**	7,27
		5	**20**	8190	1 **2301** 02	**25**	**7,78**	9,34
		5	**25**	8206	1 **2301** 03	**32**	**12,74**	15,29
		5	**32**	8213	1 **2301** 04	**8**	**20,31**	24,37
		5	**40**	8220	1 **2301** 05	**12**	**29,51**	35,41
		5	**50**	8237	1 **2301** 06	**4**	**47,91**	57,49
	**HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ). Ukončenie - 1x vonkajší závit - R, 1x vnútorný závit - Rp. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 650℃/30 min.). Rozsah teploty média: -20℃ až + 60℃.	5	**8**	8251	1 **2301** 19	**50**	**4,65**	5,58
		5	**10**	8268	1 **2301** 10	**50**	**4,79**	5,75
		5	**15**	8275	1 **2301** 11	**50**	**6,17**	7,40
		5	**20**	8282	1 **2301** 12	**25**	**7,83**	9,40
		5	**25**	8299	1 **2301** 13	**32**	**11,07**	13,28
		5	**32**	8305	1 **2301** 14	**8**	**20,41**	24,49

HERZ - Guľové kohúty na plyn

Vyhotovenie		MOP	DN	EAN 383 000282	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ). Ukončenie - 2x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 925°C/60 min.). Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.	5	**15**	8329	1 **2302** 01	**50**	**12,49**	14,99
		5	**20**	8336	1 **2302** 02	**25**	**15,93**	19,12
		5	**25**	8343	1 **2302** 03	**16**	**26,21**	31,45
	**HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ). Ukončenie - 2x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 925°C/60 min.). Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.	5	**15**	8367	1 **2302** 11	**50**	**12,49**	14,99
		5	**20**	8374	1 **2302** 12	**25**	**16,17**	19,40
		5	**25**	8381	1 **2302** 13	**16**	**26,24**	31,49
	**HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ). Ukončenie - 1x vonkajší závit - G, 1x vnútorný závit - Rp. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 650°C/30 min.). Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.	5	**8**	8404	1 **2303** 09	**50**	**4,45**	5,34
		5	**10**	8411	1 **2303** 00	**50**	**4,64**	5,57
		5	**15**	8428	1 **2303** 01	**50**	**6,12**	7,34
		5	**20**	8435	1 **2303** 02	**25**	**7,80**	9,36
		5	**25**	8442	1 **2303** 03	**32**	**12,56**	15,07
		5	**32**	8459	1 **2303** 04	**8**	**20,02**	24,02
		5	**40**	8466	1 **2303** 05	**12**	**30,26**	36,31
		5	**50**	8473	1 **2303** 06	**4**	**49,05**	58,86
	**HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ). Ukončenie - 1x vonkajší závit - G, 1x vnútorný závit - Rp. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 925°C/60 min.). Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.	5	**8**	8497	1 **2303** 19		**4,65**	5,58
		5	**10**	8503	1 **2303** 10	**50**	**4,79**	5,75
		5	**15**	8510	1 **2303** 11	**50**	**6,17**	7,40
		5	**20**	8527	1 **2303** 12	**25**	**7,80**	9,36
		5	**25**	8534	1 **2303** 13	**32**	**12,69**	15,23
		5	**32**	8541	1 **2303** 14	**8**	**20,12**	24,14
	**HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom so vzorkovacím ventilčekom** Ukončenie - 2x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie. PN 4.		**25**		1 **2408** 10	**1**	**15,73**	18,88

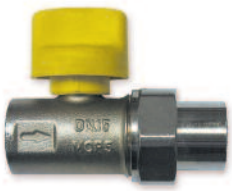
HERZ - Guľové kohúty na plyn

Vyhotovenie		PN	DN	EAN 383 000282	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút s bezpečnostným uzáverom ovládača** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 2x vonkajší závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 5.	1	**10**	8565	1 **2362** 00	**50**	**4,76**	5,71
	**HERZ - Guľový kohút s bezpečnostným uzáverom ovládača** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 1x vnútorný, 1x vonkajší závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 5.	1	**10**	8589	1 **2372** 01	**50**	**4,99**	5,99
	**HERZ - Guľový kohút s duralovým motýlikovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 2x vonkajší závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 5.	1	**10**	8602	1 **2362** 10	**50**	**4,39**	5,27
	**HERZ - Guľový kohút s duralovým motýlikovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 1x vnútorný, 1x vonkajší závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 5.	1	**10**	8626	1 **2372** 11	**50**	**4,48**	5,38

HERZ - Guľové kohúty na plyn

Vyhotovenie		PN	DN	EAN 383 000282	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 2x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 1.	4	**10**	8640	1 **2304** 00	**50**	**3,60**	4,32
		4	**15**	8657	1 **2304** 01	**100**	**4,70**	5,64
		4	**20**	8664	1 **2304** 02	**50**	**5,62**	6,74
		4	**25**	8671	1 **2304** 03	**32**	**9,00**	10,80
		4	**32**	8688	1 **2304** 04	**16**	**14,01**	16,81
		4	**40**	8695	1 **2304** 05	**12**	**22,44**	26,93
		4	**50**	8701	1 **2304** 06	**8**	**32,62**	39,14
	**HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 2x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 1.	4	**10**	8725	1 **2304** 10	**100**	**3,61**	4,33
		4	**15**	8732	1 **2304** 11	**100**	**4,61**	5,53
		4	**20**	8749	1 **2304** 12	**50**	**5,62**	6,74
		4	**25**	8756	1 **2304** 13	**32**	**8,88**	10,66
		4	**32**	8763	1 **2304** 14	**16**	**13,87**	16,64
	**HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 1x vonkajší závit, 1x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 1.	4	**10**	8787	1 **2305** 00	**50**	**4,25**	5,10
		4	**15**	8794	1 **2305** 01	**50**	**5,53**	6,64
		4	**20**	8800	1 **2305** 02	**25**	**6,82**	8,18
		4	**25**	8817	1 **2305** 03	**32**	**10,80**	12,96
		4	**32**	8824	1 **2305** 04	**16**	**16,43**	19,72
		4	**40**	8831	1 **2305** 05	**12**	**24,87**	29,84
		4	**50**	8848	1 **2305** 06	**8**	**37,70**	45,24
	**HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 1x vonkajší závit, 1x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 1.	4	**10**	8862	1 **2305** 10	**50**	**4,28**	5,14
		4	**15**	8879	1 **2305** 11	**50**	**5,45**	6,54
		4	**20**	8886	1 **2305** 12	**25**	**6,76**	8,11
		4	**25**	8893	1 **2305** 13	**32**	**10,66**	12,79
		4	**32**	8909	1 **2305** 14	**16**	**16,82**	20,18
	**HERZ - Filter na plyn v tvare Y** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165. Ukončenie - 2x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP1	5	**15**	8947	1 **2319** 01	100	**5,85**	7,02
		5	**20**	8954	1 **2319** 02	50	**7,27**	8,72
		5	**25**	8961	1 **2319** 03	32	**10,97**	13,16

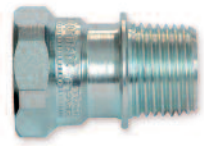
HERZ - Guľové kohúty na plyn

Vyhotovenie		MOP	DN	EAN 383 000282	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Izolačný diel.** Teleso z mosadze podľa EN 12165 Ukončenie - 1x vonkajší závit, 1x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN5. Rozsah teploty média: -20℃ až + 60℃.	1	**15**	1030	1 **2000** 01		**dopyt**	dopyt
		1	**20**	8923	1 **2000** 02		**6,40**	7,68
		1	**25**	1047	1 **2000** 03		**dopyt**	dopyt
		1	**32**	1054	1 **2000** 04		**dopyt**	dopyt
		1	**40**	1061	1 **2000** 05		**dopyt**	dopyt
		1	**50**	1078	1 **2000** 06		**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 1x vonkajší závit, 1x vnútorný závit. Tepelne aktivované uzatváracie zariadenie (uzatvorenie prietoku plynu medzi 92℃ a 10℃). Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 925℃/60min) GT. Rozsah teploty média: -20℃ až + 60℃.	5	**15**	0910	1 **2362** 21	**25**	**13,73**	16,48
		5	**20**	0927	1 **2362** 22	**25**	**dopyt**	dopyt
		5	**25**	0934	1 **2362** 23	**20**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 2x vonkajší závit. Protipožiarne zabezpečenie (aktivačná teplota 10℃). Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 925℃/60min) GT. Rozsah teploty média: -20℃ až + 60℃.	5	**15**	0941	1 **2362** 31	**25**	**7,16**	8,59
	**HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 2x vnútorný závit. Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 650℃/30min) GT. Rozsah teploty média: -20℃ až + 60℃.	5	**15**	0958	1 **2363** 01	**25**	**7,16**	8,59
	**HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 1x vonkajší závit, 1x vnútorný závit. Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 650℃/30min) GT. Rozsah teploty média: -20℃ až + 60℃.	5	**15**	0965	1 **2363** 11	**25**	**7,16**	8,59

HERZ - Guľové kohúty na plyn

Vyhotovenie		MOP	DN	EAN 383 000282	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 2x vonkajší závit. Protipožiarne zabezpečenie (aktivačná teplota 10℃). Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 925℃/60min) GT. Rozsah teploty média: -20℃ až + 60℃.	5	**15**	0972	1 **2362** 41	**25**	**7,25**	8,70
		5	**20**	0989	1 **2362** 42	**25**	**dopyt**	dopyt
		5	**25**	0996	1 **2362** 43	**25**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 2x vonkajší závit. Protipožiarne zabezpečenie (aktivačná teplota 10℃). Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 925℃/60min) GT.	5	**15**	1009	1 **2362** 51	**25**	**7,24**	8,69
	**HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 2x vnútorný závit. Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 650℃/30min) GT. Rozsah teploty média: -20℃ až + 60℃.	5	**15**	1016	1 **2363** 21	**25**	**dopyt**	dopyt
	**HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním** Teleso z kujnej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 1x vonkajší závit, 1x vnútorný závit. Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 650℃/30min) GT. Rozsah teploty média: -20℃ až + 60℃.	5	**15**	1023	1 **2363** 31	**25**	**7,24**	8,69

HERZ - Tepelné poistky pre rozvody plynu

Vyhotovenie		Dim.	EAN	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	HERZ - Tepelné poistky pre rozvody plynu teplotne aktivované bezpečnostné poistky automaticky uzatvoria prietok plynu pri dosiahnutí aktivačných teplôt v rozsahu 92℃ - 100 ℃. Oce ľová konštrukcia telesa ventilu zabezpečujeich uzavretie do teploty 925℃. V prípade požiaru poistky zabránia prúdeniu plynu do zariadenia, ktoré nie je odolné voči vysokým teplotám. Poistky sú jednorázové, po aktivácii je nutná nich výmena. Závitové pripojenei podľa ISO- 7-1, prírubové pripojenie podľa ISO 7005-2 PN16. Nominálny tlak PN 4, prípustný únik (pi = 4 bar) < 30 l/h (vzduch) pri 650℃, teplota okolia 80℃ (SENTRY GT) , 70℃ (SENRTY GT ... KD40), európska direktíva pre tlakové zariadenia 97/23/EC. Závity sú uvedené v smere prúdenia plynu.						
	**HERZ - GT15DIA** Závit Rp 1/2", vnútorný - vonkajší, dĺžka 41 mm, hmotnosť 0,07 kg	**15**		400-0100	**40**	**18,46**	22,15
	HERZ - GT20DIA Závit Rp 3/4", vnútorný - vonkajší, dĺžka 51 mm, hmotnosť 0,10 kg	**20**		400-0101	**30**	**22,24**	26,69
	HERZ - GT25DIA Závit Rp 1", vnútorný - vonkajší, dĺžka 53,8 mm, hmotnosť 0,21 kg	**25**		400-0102	**20**	**28,87**	34,64
	**HERZ - GT15DII** Závit Rp 1/2", vnútorný - vnútorný, dĺžka 46 mm, hmotnosť 0,10 kg	**15**		400-0103	**40**	**23,87**	28,64
	HERZ - GT20DII Závit Rp 3/4", vnútorný - vnútorný, dĺžka 54 mm, hmotnosť 0,15 kg	**20**		400-0104	**30**	**29,38**	35,26
	HERZ - GT25DII Závit Rp 1", vnútorný - vnútorný, dĺžka 61,5 mm, hmotnosť 0,30 kg	**25**		400-0105	**20**	**40,80**	48,96
	**HERZ - GT32IAI** Závit Rp 1 1/4", vnútorný - vonkajší, dĺžka 100 mm, hmotnosť 0,95 kg	**32**		400-0106	**1**	**137,70**	165,24
	HERZ - GT40IAI Závit Rp 1 1/2", vnútorný - vonkajší, dĺžka 112 mm, hmotnosť 1,42 kg	**40**		400-0107	**1**	**149,94**	179,93
	HERZ - GT50IAI Závit Rp 2", vnútorný - vonkajší, dĺžka 135 mm, hmotnosť 2,60 kg	**50**		400-0108	**1**	**204,00**	244,80
	**HERZ - GT32II** Závit Rp 1 1/4", vnútorný - vnútorný, dĺžka 100 mm, hmotnosť 0,95 kg	**32**		400-0109	**1**	**137,70**	165,24
	HERZ - GT40II Závit Rp 1 1/2", vnútorný - vnútorný, dĺžka 112 mm, hmotnosť 1,42 kg	**40**		400-0110	**1**	**149,94**	179,93
	HERZ - GT50II Závit Rp 2", vnútorný - vnútorný, dĺžka 135 mm, hmotnosť 2,60 kg	**50**		400-0111	**1**	**204,00**	244,80
	**HERZ - GT32FF** Príruba DN32, dĺžka 138 mm, hmotnosť 2,50 kg	**32**		400-0112	**1**	**229,50**	275,40
	HERZ - GT40FF Príruba DN40, dĺžka 155 mm, hmotnosť 3,70 kg	**40**		400-0113	**1**	**258,57**	310,28
	HERZ - GT50FF Príruba DN50, dĺžka 175 mm, hmotnosť 6,80 kg	**50**		400-0114	**1**	**346,80**	416,16

HERZ - Tepelné poistky pre rozvody plynu

Vyhotovenie		Dim.	EAN	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	HERZ - Tepelné poistky pre rozvody plynu teplotne aktivované bezpečnostné poistky automaticky uzatvoria prietok plynu pri dosiahnutí aktivačných teplôt v rozsahu 92℃ - 100 ℃. Oce ľová konštrukcia telesa ventilu zabezpečujeich uzavretie do teploty 925℃. V prípade požiaru poistky zabránia prúdeniu plynu do zariadenia, ktoré nie je odolné voči vysokým teplotám. Poistky sú jednorázové, po aktivácii je nutná nich výmena. Závitové pripojenei podľa ISO- 7-1, prírubové pripojenie podľa ISO 7005-2 PN16. Nominálny tlak PN 4, prípustný únik (pi = 4 bar) < 30 l/h (vzduch) pri 650℃, teplota okolia 80℃ (SENTRY GT) , 70℃ (SENRTY GT ... KD40), európska direktíva pre tlakové zariadenia 97/23/EC. Závity sú uvedené v smere prúdenia plynu.						
	**HERZ - GT15KD40** Závit Rp 1/2", vnútorný - vnútorný, dĺžka 76,3 mm, hmotnosť 0,25 kg	**15**		400-0130	**1**	**33,25**	39,90
	HERZ - GT20KD40 Závit Rp 3/4", vnútorný - vnútorný, dĺžka 86,5 mm, hmotnosť 0,40 kg	**20**		400-0131	**1**	**42,94**	51,53
	HERZ - GT25KD40 Závit Rp 1", vnútorný - vnútorný, dĺžka 117,9 mm, hmotnosť 0,75 kg	**25**		400-0132	**1**	**71,20**	85,44
	HERZ - GT32KD40 Závit Rp 1 1/4", vnútorný - vnútorný, dĺžka 186 mm, hmotnosť 1,90 kg	**32**		400-0133	**1**	**185,13**	222,16
	HERZ - GT40KD40 Závit Rp 1 1/2", vnútorný - vnútorný, dĺžka 208 mm, hmotnosť 2,30 kg	**40**		400-0134	**1**	**217,77**	261,32
	HERZ - GT50KD40 Závit Rp 2", vnútorný - vnútorný, dĺžka 247 mm, hmotnosť 3,85 kg	**50**		400-0135	**1**	**295,80**	354,96

HERZ - Poistky voči nadmernému prietoku pre rozvody plynu

Vyhotovenie		Dim.	EAN	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	HERZ - Poistky voči nadmernému prietoku pre rozvody plynu AIZ určené pre bytové a domové inštalácie. Automaticky uzatvárajú prietok plynu pri dosiahnutí stanoveného uzatváracieho prietoku, poistky ostávajú neaktívne (v otvorenom stave) pri nominálnom rozsahu prietoku plynu, nastavenie poistky z výroby určuje presný uzatvárací prietok plynu. Všetky údaje sú uvedené pre zemný plyn (d=0,6), plynytriedy 1, 2 a 3, reset: poistky sú opatrebé otvorom (bypassom) a znovu sa otvoria po redukcii tlaku (pre zaistenie rýchleho znovuotvorenia doporučujeme poistky nainštalovať priamo pre alebo za mechanický uzatvárací kohút). Tepelná odolnosť: vonkajšia - 650℃, do 5 bar, vnútorná (bez tepelnej poistky) 200℃, vnútorná (s tepelnou poistkou) 650℃, teplota okolia (pracovná) -20℃ - +60℃, závitové pripojenie podľa ISO 7-1, uzatvárací faktor $f_{smax} = V_{smax} / V_{N.}$ (V_{smax} = uzatvárací prietok, V_N = menovitý prietok (vzduch), Vgas = menovitý prietok plynu (ZP). Pracovný tlak 15 - 100 mbar, závit vonkajší - vnútorný. Montážna poloha horizontálna alebo **vetirkálna s prúdením plynu smerom nahor.**						
	**HERZ - GS15HH2,5AIS** Závit Rp 1/2", V_{Gas} = 2,5 m^3/h, V_N = 1,9 m^3/h, dĺžka 53,0 mm.	**15**		410-0100	**30**	**46,31**	55,57
	HERZ - GS20HH2,5AIZ Závit Rp 3/4", V_{Gas} = 2,5 m^3/h, V_N = 1,9 m^3/h, dĺžka 47,0 mm.	**20**		410-0101	**30**	**43,35**	52,02
	HERZ - GS20HH4AIZ Závit Rp 3/4", V_{Gas} = 4,0 m^3/h, V_N = 3,1 m^3/h, dĺžka 47,0 mm.	**20**		410-0102	**30**	**43,35**	52,02
	HERZ - GS25HH2,5AIZ Závit Rp 1", V_{Gas} = 2,5 m^3/h, V_N = 1,9 m^3/h, dĺžka 50,0 mm.	**25**		410-0103	**30**	**37,03**	44,44
	HERZ - GS25HH4AIZ Závit Rp 1", V_{Gas} = 4,0 m^3/h, V_N = 3,1 m^3/h, dĺžka 50,0 mm.	**25**		410-0104	**30**	**37,03**	44,44
	HERZ - GS25HH6AIZ Závit Rp 1", V_{Gas} = 6,0 m^3/h, V_N = 4,7 m^3/h, dĺžka 50,0 mm.	**25**		410-0105	**30**	**37,03**	44,44
	HERZ - GS32HH10AIZ Závit Rp 1 1/4", V_{Gas} = 10,0 m^3/h, V_N = 7,8 m^3/h, dĺžka 65,0 mm.	**32**		410-0106	**5**	**118,32**	141,98
	HERZ - GS40HH16AIZ Závit Rp 1 1/2", V_{Gas} = 16,0 m^3/h, V_N = 12,4 m^3/h, dĺžka 85,0 mm.	**40**		410-0107	**5**	**127,50**	153,00
	HERZ - GS50HH16AIZ Závit Rp 2", V_{Gas} = 16,0 m^3/h, V_N = 12,4 m^3/h, dĺžka 83,0 mm.	**50**		410-0108	**5**	**157,79**	189,35
	HERZ - Poistky voči nadmernému prietoku pre rozvody plynu AID Vyhotovenie: ako poistky voči nadmernému prietoku AIZ, ale Montážna poloha horizontálna alebo **vetirkálna s prúdením plynu smerom nadol.**						
	HERZ - GS20HH2,5AID Závit Rp 3/4", V_{Gas} = 2,5 m^3/h, V_N = 1,9 m^3/h, dĺžka 47,0 mm.	**20**		410-0201	**30**	**43,35**	52,02
	HERZ - GS20HH4AID Závit Rp 3/4", V_{Gas} = 4,0 m^3/h, V_N = 3,1 m^3/h, dĺžka 47,0 mm.	**20**		410-0202	**30**	**43,35**	52,02
	HERZ - GS25HH2,5AID Závit Rp 1", V_{Gas} = 2,5 m^3/h, V_N = 1,9 m^3/h, dĺžka 50,0 mm.	**25**		410-0203	**30**	**37,03**	44,44
	HERZ - GS25HH4AID Závit Rp 1", V_{Gas} = 4,0 m^3/h, V_N = 3,1 m^3/h, dĺžka 50,0 mm.	**25**		410-0204	**30**	**37,03**	44,44
	HERZ - GS25HH6AID Závit Rp 1", V_{Gas} = 6,0 m^3/h, V_N = 4,7 m^3/h, dĺžka 50,0 mm.	**25**		410-0205	**30**	**37,03**	44,44

HERZ - Poistky voči nadmernému prietoku pre rozvody plynu

Vyhotovenie		Dim.	EAN	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	**HERZ - Poistky voči nadmernému prietoku pre rozvody plynu IAZ** určené pre bytové a domové inštalácie. Automaticky uzatvárajú prietok plynu pri dosiahnutí stanoveného uzatváracieho prietoku, poistky ostávajú neaktívne (v otvorenom stave) pri nominálnom rozsahu prietoku plynu, nastavenie poistky z výroby určuje presný uzatvárací prietok plynu. Všetky údaje sú uvedené pre zemný plyn (d=0,6), plynytriedy 1, 2 a 3, reset: poistky sú opatrebé otvorom (bypassom) a znovu sa otvoria po redukcii tlaku (pre zaistenie rýchleho znovuotvorenia doporučujeme poistky nainštalovať priamo pre alebo za mechanický uzatvárací kohút). Tepelná odolnosť: vonkajšia - 650℃, do 5 bar, vnútorná (bez tepelnej poistky) 200℃, vnútorná (s tepelnou poistkou) 650℃, teplota okolia (pracovná) -20℃ - +60℃, závitové pripojenie podľa ISO 7-1, uzatvárací faktor $f_{smax} = V_{smax} / V_{N.}$ (V_{smax} = uzatvárací prietok, V_N = menovitý prietok (vzduch), Vgas = menovitý prietok plynu (ZP). Pracovný tlak 15 - 100 mbar, závit vonkajší - vnútorný. Montážna poloha horizontálna alebo **vetirkálna s prúdením plynu smerom nahor.**						
	HERZ - GS15HH2,5IAS Závit Rp 1/2", V_{Gas} = 2,5 m^3/h, V_N = 1,9 m^3/h, dĺžka 53,0 mm.	**15**		410-0120	**30**	**47,74**	57,29
	HERZ - GS20HH2,5IAZ Závit Rp 3/4", V_{Gas} = 2,5 m^3/h, V_N = 1,9 m^3/h, dĺžka 54,0 mm.	**20**		410-0121	**30**	**45,29**	54,35
	HERZ - GS20HH4IAZ Závit Rp 3/4", V_{Gas} = 4,0 m^3/h, V_N = 3,1 m^3/h, dĺžka 54,0 mm.	**20**		410-0122	**30**	**45,29**	54,35
	HERZ - GS25HH2,5IAZ Závit Rp 1", V_{Gas} = 2,5 m^3/h, V_N = 1,9 m^3/h, dĺžka 56,0 mm.	**25**		410-0123	**30**	**38,76**	46,51
	HERZ - GS25HH4IAZ Závit Rp 1", V_{Gas} = 4,0 m^3/h, V_N = 3,1 m^3/h, dĺžka 56,0 mm.	**25**		410-0124	**30**	**38,76**	46,51
	HERZ - GS25HH6IAZ Závit Rp 1", V_{Gas} = 6,0 m^3/h, V_N = 4,7 m^3/h, dĺžka 56,0 mm.	**25**		410-0125	**30**	**38,76**	46,51
	HERZ - GS32HH10IAZ Závit Rp 1 1/4", V_{Gas} = 10,0 m^3/h, V_N = 7,8 m^3/h, dĺžka 65,0 mm.	**32**		410-0126	**5**	**127,50**	153,00
	HERZ - GS40HH16IAZ Závit Rp 1 1/2", V_{Gas} = 16,0 m^3/h, V_N = 12,4 m^3/h, dĺžka 85,0 mm.	**40**		410-0127	**5**	**141,78**	170,14
	HERZ - GS50HH16IAZ Závit Rp 2", V_{Gas} = 16,0 m^3/h, V_N = 12,4 m^3/h, dĺžka 83,0 mm.	**50**		410-0128	**5**	**173,40**	208,08
	HERZ - Poistky voči nadmernému prietoku pre rozvody plynu IAD Vyhotovenie: ako poistky voči nadmernému prietoku IAZ, ale Montážna poloha horizontálna alebo **vetirkálna s prúdením plynu smerom nadol.**						
	HERZ - GS20HH2,5IAD Závit Rp 3/4", V_{Gas} = 2,5 m^3/h, V_N = 1,9 m^3/h, dĺžka 54,0 mm.	**20**		410-0221	**30**	**45,29**	54,35
	HERZ - GS20HH4IAD Závit Rp 3/4", V_{Gas} = 4,0 m^3/h, V_N = 3,1 m^3/h, dĺžka 54,0 mm.	**20**		410-0222	**30**	**45,29**	54,35
	HERZ - GS25HH2,5IAD Závit Rp 1", V_{Gas} = 2,5 m^3/h, V_N = 1,9 m^3/h, dĺžka 56,0 mm.	**25**		410-0223	**30**	**38,76**	46,51
	HERZ - GS25HH4IAD Závit Rp 1", V_{Gas} = 4,0 m^3/h, V_N = 3,1 m^3/h, dĺžka 56,0 mm.	**25**		410-0224	**30**	**38,76**	46,51
	HERZ - GS25HH6IAD Závit Rp 1", V_{Gas} = 6,0 m^3/h, V_N = 4,7 m^3/h, dĺžka 56,0 mm.	**25**		410-0225	**30**	**38,76**	46,51

Plasthliníková rúrka na rozvody plynu

HERZ - Plasthliníková rúrka na rozvody plynu

Vyhotovenie		Dim.	EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie (m)	EUR bez DPH/m	EUR s DPH/m
	**HERZ - Viacvrstvová plasthliníková rúra** Vo zvitkoch, hliníková vrstva 0,4 mm. Tesná pre zemný plyn a odolná voči prípustným prímesiam. Vonkajšia vrstva rúry so žltou farbou RAL 1201. Prevádzková teplota -20°C až + 60°C. Max. prevádzkový tlak 10 kPa.	**16 x 2,0**	95000 1	G **1160** 20	**200**	**2,08**	2,50
		20 x 2,0	95010 0	G **1200** 20	**100**	**2,66**	3,19
		26 x 3,0	95020 9	G **1260** 20	**50**	**4,65**	5,58
		32 x 3,0	95030 8	G **1320** 20	**50**	**6,23**	7,48
	**HERZ - Viacvrstvová plasthliníková rúra** Ako tyčový materiál á 5 m, hliníková vrstva 0,4 mm. Tesná pre zemný plyn a odolná voči prípustným prímesiam. Vonkajšia vrstva rúry so žltou farbou RAL 1201. Prevádzková teplota -20°C až + 60°C. Max. prevádzkový tlak 10 kPa.	**16 x 2,0**	95040 7	G **1160** 21	**120**	**2,56**	3,07
		20 x 2,0	95050 6	G **1200** 21	**120**	**3,03**	3,64
		26 x 3,0	95060 5	G **1260** 21	**120**	**5,27**	6,32
		32 x 3,0	95070 4	G **1320** 21	**50**	**7,03**	8,44

HERZ - Chránička na plasthliníkové rúrky na rozvody plynu

	**Chránička na plasthliníkové rúrky** určená na ochranu rozvodou plynu, vysoká mechanická odolnosť, stupeň samozhášania V0, vysoká odolnosť voči agresívnym chemikáliám V tabuľke je udávaný vnútorný priemer cháničky a dimenzia rúrky, na ktorú je doporučená.	**18,2 - 16 x 2**		EUG400150050	**50**	**1,13**	1,36
		24,2 - 20 x 2		EUG400200025	**25**	**1,58**	1,90
		32,0 - 26 x 3		EUG400250025	**25**	**1,95**	2,34
		41,0 - 32 x 3		EUG400320025	**25**	**2,60**	3,12

HERZ - Lisované tvarovky na plyn

Lisované tvarovky z mosadze pre zemný plyn.
Puzdro z ušľachtilej ocele na zalisovanie, dvojitý O-krúžok z HNBR so žltou farbou. Plastový krúžok na centrovanie puzdra na zalisovanie so žltou farbou. Prevádzková teplota -20℃ až + 60℃, max. p revádzkový tlak 10 kPa.

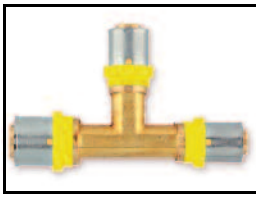
HERZ - Priama spojka

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2,0	95200 5	G **7016** 00	**200**	**3,79**	4,55
	20 x 2,0	95210 4	G **7020** 00	**150**	**4,25**	5,10
	26 x 3,0	65220 3	G **7026** 00	**100**	**5,90**	7,08
	32 x 3,0	65230 2	G **7032** 00	**50**	**9,30**	11,16

HERZ - Redukcia

	20 x 2,0 - 16 x 2,0	95240 1	G **7020** 01	**150**	**4,28**	5,14
	26 x 3,0 - 16 x 2,0	65250 0	G **7026** 01	**100**	**5,52**	6,62
	26 x 3,0 - 20 x 2,0	95260 9	G **7026** 02	**100**	**5,52**	6,62
	32 x 3,0 - 16 x 2,0	95270 8	G **7032** 01	**60**	**9,30**	11,16
	32 x 3,0 - 20 x 2,0	95280 7	G **7032** 02	**60**	**9,30**	11,16

HERZ - T-kus

	16 x 2,0	95290 6	G **7216** 00	**60**	**6,63**	7,96
	20 x 2,0	95300 2	G **7220** 00	**50**	**7,90**	9,48
	26 x 3,0	95310 1	G **7226** 00	**30**	**11,01**	13,21
	32 x 3,0	95320 0	G **7232** 00	**25**	**14,79**	17,75

HERZ - T-kus redukovaný

	16 x 2,0 - 20 x 2,0 - 16 x 2,0	95330 9	G **7216** 03	**50**	**7,98**	9,58
	20 x 2,0 - 16 x 2,0 - 20 x 2,0	95350 7	G **7220** 01	**50**	**7,98**	9,58
	26 x 3,0 - 16 x 2,0 - 26 x 3,0	95360 6	G **7226** 03	**30**	**11,01**	13,21
	26 x 3,0 - 20 x 2,0 - 26 x 3,0	95370 5	G **7226** 05	**30**	**11,01**	13,21
	26 x 3,0 - 32 x 3,0 - 26 x 3,0	95340 8	G **7226** 17	**30**	**14,79**	17,75
	32 x 3,0 - 20 x 2,0 - 32 x 3,0	95380 4	G **7232** 04	**30**	**14,79**	17,75
	32 x 3,0 - 26 x 2,0 - 32 x 3,0	95390 3	G **7232** 07	**30**	**14,79**	17,75
	20 x 2,0 - 16 x 2,0 - 16 x 2,0	95400 9	G **7220** 03	**50**	**dopyt**	dopyt
	26 x 3,0 - 20 x 2,0 - 16 x 2,0	95410 8	G **7226** 13	**30**	**dopyt**	dopyt
	32 x 3,0 - 26 x 3,0 - 26 x 3,0	95420 7	G **7232** 09	**30**	**14,79**	17,75
	32 x 3,0 - 32 x 3,0 - 26 x 3,0	95430 6	G **7232** 14	**30**	**14,79**	17,75

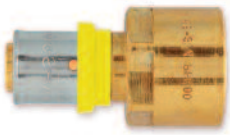
HERZ - T-kus s vnútorným závitom

Vyhotovenie		EAN 90 04174	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2,0 - 1/2" - 16 x 2,0	95440 5	G **7216** 41	**60**	**8,13**	9,76
	20 x 2,0 - 1/2" - 20 x 2,0	95450 4	G **7220** 41	**50**	**8,39**	10,07
	26 x 3,0 - 1/2" - 26 x 3,0	95460 3	G **7226** 41	**30**	**11,47**	13,76
	32 x 3,0 - 1/2" - 32 x 3,0	95470 2	G **7232** 43	**30**	**14,44**	17,33

HERZ - Prechod s vonkajším závitom

	16 x 2,0 - R 1/2"	95480 1	G **7016** 11	**150**	**3,52**	4,22
	20 x 2,0 - R 1/2"	95490 0	G **7020** 11	**150**	**3,62**	4,34
	20 x 2,0 - R 3/4"	95500 6	G **7020** 12	**150**	**4,96**	5,95
	26 x 3,0 - R 3/4"	95510 5	G **7026** 12	**100**	**7,43**	8,92
	32 x 3,0 - R 1"	95520 4	G **7032** 13	**70**	**9,33**	11,20

HERZ - Prechod s vnútorným závitom

	16 x 2,0 - Rp 1/2"	95530 3	G **7016** 21	**150**	**4,00**	4,80
	20 x 2,0- Rp 1/2"	95540 2	G **7020** 21	**150**	**3,79**	4,55
	20 x 2,0 - Rp 3/4"	95550 1	G **7020** 22	**100**	**5,17**	6,20
	26 x 3,0 - Rp 3/4"	95560 0	G **7026** 22	**100**	**8,90**	10,68
	26 x 3,0 - Rp 1"	95570 9	G **7026** 23	**70**	**9,13**	10,96
	32 x 3,0 - Rp 1 1/4"	95580 8	G **7032** 24	**30**	**12,68**	15,22

HERZ - Koleno 90°

	16 x 2,0	95590 7	G **7116** 00	**150**	**5,25**	6,30
	20 x 2,0	95600 3	G **7120** 00	**80**	**5,38**	6,46
	26 x 3,0	95610 2	G **7126** 00	**50**	**7,87**	9,44
	32 x 3,0	95620 1	G **7132** 00	**30**	**10,60**	12,72

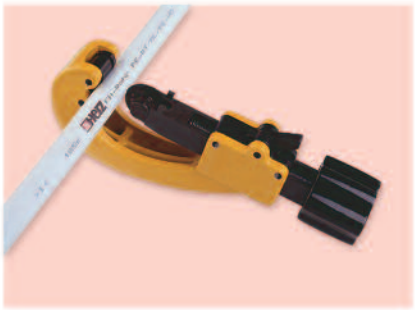
HERZ - Nástenka, krátka

	16 x 2,0 - R 1/2"	95630 0	G **7116** 31	**50**	**5,87**	7,04
	20 x 2,0 - R 1/2"	95640 9	G **7120** 31	**50**	**6,55**	7,86
	20 x 2,0 - R 3/4"	95650 8	G **7120** 32	**50**	**8,71**	10,45
	26 x 3,0 - R 3/4"	95660 7	G **7126** 32	**50**	**8,84**	10,61

Montáž:

1. Odrezanie rúry

Rúrku odrezať rezačkou na rúrky (P **2010** 11) tak, aby bol rez kolmý.



2. Odhrotovanie a kalibrovanie

Odhrotovacie a kalibrovacie zariadenie príslušnej dimenzie zasunúť naplno do rúrky a točiť pritom rúrkou v smere hodinových ručičiek. Tým bude koniec rúrky kalibrovaný. Zostávajúce špony po ukončení práce odstrániť z konca rúrky.



3. Preskúšať čistotu a odhrotovanie konca rúrky (zrezanie vnútornej hrany musí byť viditeľné).

DÔLEŽITÉ: Zrezanie vnútornej strany rúrky musí byť viditeľné po celom obvode, zabránime tým vytrhnutiu O-krúžku.



- Vhodný fiting zasunieme na doraz do rúrky.
- Voľná vzdialenosť po základné teleso činí ca. 1 mm.
- Kontrola správnej polohy zasunutia rúrky je cez priehľadný umelohmotný krúžok - rúrka musí byť čiastočne viditeľná v priehľadnom plastovom krúžku!

4. Nasadiť lisovacie kliešte so širokou drážkou na priehľadný plastový krúžok fitingu.

POZOR: Iba vyčistené, nepoškodené lisovacie kliešte umožňujú bezchybný lisovaný spoj.



5. Stlačiť lisovacie kliešte - lisovanie je úspešne ukončené, ak sú lisovacie čeľuste úplne spojené.

Lisované zárezy musia byť rovnomerne okolo celého spoja.



6. Kontrola lisovaného spoja

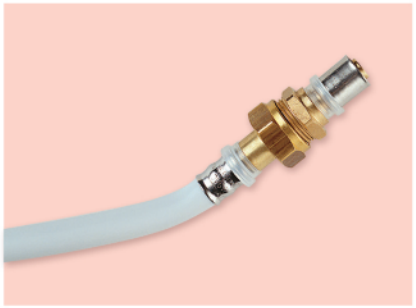
- Cez kontrolný otvor na objímke je kontrolovateľná minimálna hĺbka zasunutia rúrky.
- Na obvode lisovacej objímky sú viditeľné dve rovnobežné, kruhové stlačenia.
- Medzi oboma kruhovými stlačeniami je pozorovateľné rovnobežné vyklenutie.

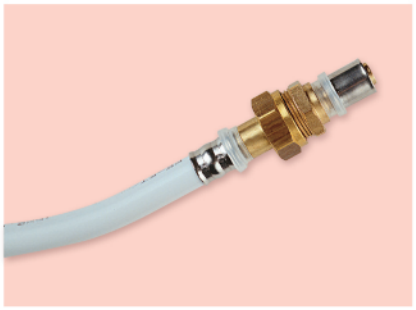


Teraz sú lisované tvarovky HERZ správne zlisované!

7. UPOZORNENIE!

Lisovaná rúrka musí od konca lisovanej objímky prebiehať priamo minimálne do vzdialenosti rovnajúcej sa 5 x D (= vonkajší priemer) nesmie byť ohnutá.





8. Lisovacie náradie a čeľuste musia byť raz do roka prekontrolované výrobcom.

9. Upozornenie na tlakové skúšky.

Tlakové skúšky vykurovacích sústav podľa prEN 14336, pre sanitárne inštalácie podľa DIN 1988, časť 2, odsek 11.1.2.

Montáž:

Upozornenie: **Dbajte prosím pri voľbe rúrky na to, aby táto zodpovedala norme a jej rozmery súhlasili s rozmermi prechodky. Prechodky HERZ pre plastové rúrky sú vhodné pre rúrky z PE-X, PE-RT a kompozitných plastov.**

1. Odrezanie rúrky

Rúrku odrezať rezačkou na rúrku (P 2010 11) tak, aby bol rez kolmý.



2. Odhrotovanie a kalibrovanie

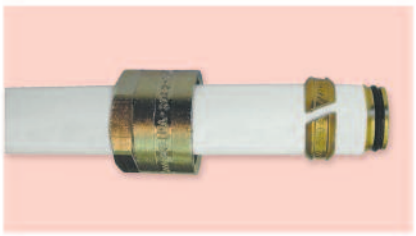
Odhrotovacie a kalibrovacie zariadenie príslušnej dimenzie zasunúť naplnodo rúrky a točiť pritom rúrkou v smere hodinových ručičiek. Tým bude koniec rúrky kalibrovaný. Zostávajúce špony po ukončení práce odstrániť z konca rúrky.



3. Preskúšať čistotu a odhrotovanie konca rúrky (zrezanie vnútornej hrany rúrky musí byť viditeľné).

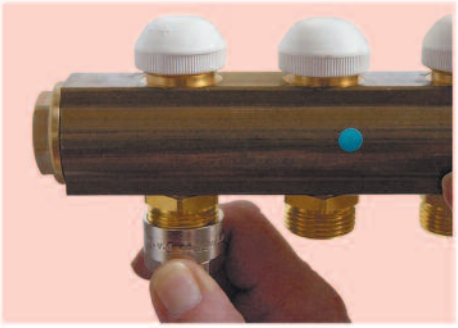
4. Pripevnenie matice a svorkového krúžku

Na koniec rúrky nasunúť v správnom poradí maticu a svorkový krúžok. Nakoniec sa do rúrky zasunie prechodka.



5. Koniec rúrky pripojiť bez pnutia kužeľom prechodky na kužeľ závitového hrdla a rukou dotiahnuť maticu nachádzajúcu sa na rúrke.

POZOR: U rúrok pripájajúcich sa k rozdeľovaču oblúkom musí byť zachovaný minimálny priamy úsek od pripojenia v dĺžke 1,5 násobku vonkajšieho priemeru rúrky!



6. Maticu dotiahnuť vidlicovým kľúčom so zohľadnením údajov v tabuľke dolu.

Typ závitu		M 22 x 1,5	G 3/4	G 1
Uhol otočenie vidlicového kľúča	Otočenie	1 1/4	1	1
	Stupne	450°	360°	360°

POZOR: Počas uťahovania - minimálne kým sa utiahne svorkový krúžok - je rúrka aj s prechodkou tlačená proti dorazu. Ak sa tomu nevenuje pozornosť, môže rúrka skĺznuť zo závitového hrdla.
Ak je to nutné treba ju pridržať na hrdle armatúry.



7. Upozornenie na tlakové skúšky.

Tlakové skúšky vykurovacích sústav podľa prEN 14336,
pre sanitárne inštalácie podľa DIN1988, časť 2, odsek 11.1.2.

POZOR: Prechodky HERZ slúžia len na jednorazové pripojenie!

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1010021	11,38	56
1010022	11,38	56
1010041	15,61	56
1011021	12,92	63
1011041	24,46	63
1011221	13,70	63
1011241	25,96	63
1025601	11,24	189
1026919	dopyt	195
1027000	3,40	193
1027009	3,40	193
1027200	1,01	193
1027209	0,61	193
1027300	1,38	82
1027300	1,38	86
1027300	1,38	189
1027309	0,87	82
1027309	0,87	86
1027309	0,87	189
1027500	5,80	193
1027509	5,80	193
1027600	6,91	82
1027600	6,91	189
1027609	6,91	82
1027609	6,91	189
1028009	3,08	193
1028209	3,09	193
1028309	4,07	193
1028400	60,30	188
1028401	3,86	187
1028402	3,86	187
1028403	13,20	188
1028404	13,20	188
1028410	2,33	188
1028411	5,36	187
1028412	5,36	187
1028421	8,36	187
1028422	8,36	187
1028423	12,47	187
1028424	12,47	187
1067410	0,71	131
1067412	0,71	131
1067414	0,71	131
1067415	0,82	131
1067416	0,82	131
1067418	0,82	131
1067422	0,82	131
1100102	9,67	73
1105666	4,32	156
1200001	dopyt	204
1200002	6,40	204
1200003	dopyt	204
1200004	dopyt	204
1200005	dopyt	204
1200006	dopyt	204
1210000	3,95	98
1210001	4,64	98
1210002	6,09	98
1210003	10,57	98
1210004	14,73	98
1210005	23,48	98
1210006	38,02	98
1210007	99,32	98
1210008	148,07	98
1210009	3,46	98
1210010	3,71	98
1210011	4,58	98
1210012	6,22	98
1210013	10,19	98
1210014	14,45	98
1210019	3,45	98
1210404	31,50	112
1210414	30,02	112
1211701	10,62	109
1211702	14,37	109
1211703	17,24	109
1211704	23,98	109
1211705	31,96	109
1211706	48,77	109
1211711	8,16	109
1211712	11,89	109
1211713	14,59	109
1211714	21,50	109
1211715	29,65	109
1211716	46,10	109
1213701	16,87	110
1213702	16,25	110
1213703	24,07	110
1213704	28,55	110
1213705	57,56	110
1213706	82,12	110
1213711	15,52	110
1213712	15,54	110
1213713	23,41	110
1213714	27,53	110
1213715	57,36	110
1213716	82,10	110
1216000	4,52	98
1216001	5,21	98
1216002	7,14	98
1216003	12,11	98
1216004	16,98	98
1216005	26,36	98
1216006	42,22	98
1216009	4,08	98
1216010	4,46	98
1216011	5,32	98
1216012	7,11	98
1216013	11,72	98
1216014	16,53	98
1216019	4,04	98
1219001	5,32	104
1219002	6,75	104
1219003	11,82	104
1219004	16,17	104
1219005	26,88	104
1219006	44,91	104
1219021	6,49	104
1219022	8,12	104
1219023	13,53	104
1219024	17,92	104
1219025	25,76	104
1219026	39,20	104
1219041	7,14	104
1219042	12,10	104
1219043	28,64	104
1219044	39,05	104
1219045	54,30	104
1219046	87,68	104
1219071	7,36	104
1219072	9,77	104
1219073	17,16	104
1219074	22,87	104
1219075	31,01	104
1219076	41,51	104
1219081	8,71	104
1219082	11,18	104
1219083	18,52	104
1219084	24,24	104
1219085	32,88	104
1219086	45,63	104
1220101	4,42	101
1220102	5,54	101
1220103	8,98	101
1220104	13,41	101
1220105	24,72	101
1220106	38,90	101
1220111	4,17	101
1220112	5,26	101
1220113	8,41	101
1220114	12,85	101
1220121	4,28	101
1220122	5,34	101
1220123	8,76	101
1220124	13,19	101
1220125	24,20	101
1220126	37,72	101
1220141	5,02	100
1220142	6,29	100
1220143	10,04	100
1220144	15,22	100
1220145	28,49	100
1220146	44,16	100
1220151	5,02	100
1220152	6,29	100
1220153	10,04	100
1220154	15,22	100
1220155	28,49	100
1220156	44,16	100
1220161	10,14	100
1220162	11,41	100
1220163	15,09	100
1220164	20,42	100
1220165	34,09	100
1220166	49,71	100
1220171	10,14	100
1220172	11,41	100
1220173	15,09	100
1220174	20,42	100
1220175	34,09	100
1220176	49,71	100
1220201	6,29	107
1220202	7,87	107
1220211	9,04	107
1220212	10,37	107
1220601	5,07	103
1220602	6,44	103
1220603	10,05	103
1220604	15,74	103
1220605	28,96	103
1220606	42,73	103
1220611	4,84	103
1220612	6,22	103
1220613	9,58	103
1220614	15,21	103
1220641	5,78	102
1220642	7,39	102
1220643	11,30	102
1220644	17,94	102
1220645	33,54	102
1220646	49,46	102
1220651	5,78	102
1220652	7,39	102
1220653	11,30	102
1220654	17,94	102
1220655	33,21	102
1220656	49,46	102
1220661	10,93	102
1220662	12,49	102
1220663	16,44	102
1220664	23,12	102
1220665	39,11	102
1220666	55,00	102
1220671	10,93	102
1220672	12,49	102
1220673	16,44	102
1220674	23,12	102
1220675	39,11	102
1220676	55,00	102
1221101	6,12	101
1221102	8,74	101
1221103	14,51	101
1221104	21,91	101
1221105	39,61	101
1221106	55,95	101
1221111	5,85	101
1221112	8,47	101
1221113	14,04	101
1221113	14,04	120
1221114	21,32	101
1221114	21,32	120
1221601	5,98	103
1221602	7,36	103
1221603	11,25	103
1221604	24,05	103
1221605	38,92	103
1221606	56,61	103
1221611	5,72	103
1221612	7,10	103
1221613	10,66	103
1221614	23,47	103
1222801	4,87	100
1222802	6,17	100
1222803	9,78	100
1222804	14,60	100
1222805	26,20	100
1222806	40,91	100
1222811	4,63	100
1222812	5,91	100
1222813	9,60	100
1222814	14,04	100
1226803	15,52	99

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1226903	10,44	99
1230000	4,81	200
1230001	6,22	200
1230002	7,58	200
1230003	12,59	200
1230004	20,07	200
1230005	29,56	200
1230006	47,57	200
1230009	4,70	200
1230010	4,84	200
1230011	5,67	200
1230012	7,33	200
1230013	12,36	200
1230014	19,62	200
1230019	4,78	200
1230100	4,61	200
1230101	6,06	200
1230102	7,78	200
1230103	12,74	200
1230104	20,31	200
1230105	29,51	200
1230106	47,91	200
1230109	4,45	200
1230110	4,79	200
1230111	6,17	200
1230112	7,83	200
1230113	11,07	200
1230114	20,41	200
1230119	4,65	200
1230201	12,49	201
1230202	15,93	201
1230203	26,21	201
1230211	12,49	201
1230212	16,17	201
1230213	26,24	201
1230300	4,64	201
1230301	6,12	201
1230302	7,80	201
1230303	12,56	201
1230304	20,02	201
1230305	30,26	201
1230306	49,05	201
1230309	4,45	201
1230310	4,79	201
1230311	6,17	201
1230312	7,80	201
1230313	12,69	201
1230314	20,12	201
1230319	4,65	201
1230400	3,60	203
1230401	4,70	203
1230402	5,62	203
1230403	9,00	203
1230404	14,01	203
1230405	22,44	203
1230406	32,62	203
1230410	3,61	203
1230411	4,61	203
1230412	5,62	203
1230413	8,88	203
1230414	13,87	203
1230500	4,25	203
1230501	5,53	203
1230502	6,82	203
1230503	10,80	203
1230504	16,43	203
1230505	24,87	203
1230506	37,70	203
1230510	4,28	203
1230511	5,45	203
1230512	6,76	203
1230513	10,66	203
1230514	16,82	203
1231901	5,85	203
1231902	7,27	203
1231903	10,97	203
1233001	1,15	107
1233019	0,34	107
1233301	0,51	156
1236200	4,76	202
1236210	4,39	202
1236221	13,73	204
1236222	dopyt	204
1236223	dopyt	204
1236231	7,16	204
1236241	7,25	205
1236242	dopyt	205
1236243	dopyt	205
1236251	7,24	205
1236301	7,16	204
1236311	7,16	204
1236321	dopyt	205
1236331	7,24	205
1237201	4,99	202
1237211	4,48	202
1240201	6,02	98
1240202	7,67	98
1240203	12,20	98
1240204	17,02	98
1240205	23,71	98
1240211	6,07	98
1240212	7,62	98
1240213	11,87	98
1240214	16,59	98
1240810	15,73	201
1241201	6,85	99
1241402	24,69	111
1241403	34,81	111
1241404	47,05	111
1241502	24,69	111
1241503	35,15	111
1241504	47,51	111
1242002	13,80	198
1242003	14,11	198
1242012	14,02	198
1242013	14,02	198
1242022	7,77	198
1242023	7,92	198
1244201	5,99	99
1244202	6,08	99
1244211	5,94	99
1244212	6,08	99
1250211	4,24	99
1250212	5,75	99
1250301	4,70	105
1250302	6,34	105
1250311	4,74	99
1250312	6,31	99
1251201	4,34	111
1251202	6,02	111
1255001	3,29	105
1255101	3,39	105
1255201	3,86	105
1255301	6,25	105
1255401	6,96	105
1260402	6,20	112
1260502	6,21	112
1260602	6,29	112
1260703	10,80	112
1260803	10,80	112
1260904	12,70	112
1261004	12,70	112
1261101	5,10	112
1261201	5,10	112
1261301	5,11	112
1261901	2,55	105
1262101	1,31	99
1262211	6,30	112
1262212	6,85	112
1262213	8,85	112
1262214	13,08	112
1262215	18,59	112
1262216	20,93	112
1263000	4,50	112
1263001	5,47	112
1263010	4,28	112
1263011	5,59	112
1263403	7,97	99
1263701	1,07	107
1266201	4,72	108
1266202	6,09	108
1266203	8,69	108
1266703	10,80	112
1266904	13,04	112
1267001	15,80	112
1268201	37,03	114
1268202	38,56	114
1268203	58,87	114
1268204	102,51	114
1268703	10,80	112
1268904	13,04	112
1300101	2,22	56
1300210	0,66	56
1300211	0,69	56
1300212	4,02	56
1300221	3,80	56
1300231	4,06	56
1300239	6,44	56
1300350	3,11	56
1300415	8,14	150
1300422	15,38	52
1300434	15,38	52
1300444	15,38	52
1301011	7,80	156
1301102	7,36	150
1301103	8,86	150
1301111	7,80	156
1301222	76,61	57
1303001	70,31	57
1303050	10,69	56
1303100	23,11	58
1303101	23,11	58
1303102	24,51	58
1303202	44,26	58
1303204	42,37	58
1303205	42,89	58
1303301	27,06	57
1303302	28,45	57
1304101	8,50	53
1304201	8,50	53
1306101	8,50	53
1306201	8,50	53
1306601	18,48	51
1306602	20,48	51
1306611	18,48	51
1306612	20,48	51
1306621	18,48	51
1306622	20,48	51
1316601	16,18	52
1316602	17,86	52
1316611	16,18	52
1316612	17,86	52
1340434	21,35	52
1343711	8,81	53
1344811	8,81	53
1346601	15,57	50
1346602	16,76	50
1346611	15,57	50
1346612	16,76	50
1369191	18,28	54
1369291	19,47	54
1369391	18,76	54
1369491	19,80	54
1372301	21,86	30
1372302	24,56	30
1372303	38,56	30
1372340	6,04	30
1372341	6,04	30
1372342	9,71	30
1372401	21,86	30
1372402	24,56	30
1372403	38,56	30
1372440	6,04	30
1372441	6,04	30
1372442	9,71	30
1372541	48,46	39
1372544	48,46	39
1372549	48,46	39
1372641	48,46	39
1372644	48,46	39
1372649	48,46	39
1373311	7,00	30
1374101	7,00	53
1374201	6,72	53
1374801	6,59	30
1376101	7,22	53
1376201	6,72	53
1376601	12,24	50
1376602	13,63	50
1376611	12,24	50
1376612	13,63	50
1379192	23,37	54

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1379292	24,76	54
1379392	23,37	54
1379492	24,76	54
1379891	24,72	55
1379892	24,72	55
1379991	26,41	55
1379992	26,41	55
1392300	8,79	29
1392301	8,79	29
1392302	12,74	29
1392400	8,79	29
1392401	8,79	29
1392402	12,74	29
1393711	8,79	29
1394811	8,79	29
1400001	14,87	186
1400002	19,12	186
1400003	21,50	186
1400004	27,30	186
1400005	37,35	186
1400006	43,96	186
1400011	14,87	186
1400021	11,48	186
1400031	dopyt	186
1400032	dopyt	186
1400033	dopyt	186
1400034	dopyt	186
1400035	dopyt	186
1400036	dopyt	186
1400037	dopyt	186
1400038	dopyt	186
1400121	113,33	94
1400122	120,74	94
1400123	175,60	94
1400124	241,46	94
1400125	263,38	94
1400126	320,54	94
1400221	135,87	91
1400222	142,77	91
1400223	198,42	91
1400224	266,91	91
1400225	289,32	91
1400226	347,83	91
1400241	148,73	90
1400242	157,17	90
1400243	219,52	90
1400244	294,35	90
1400245	319,23	90
1400246	384,28	90
1400261	159,57	90
1400262	170,92	90
1400263	239,44	90
1400264	321,79	90
1400265	349,17	90
1400266	420,68	90
1400278	43,03	195
1400279	23,02	195
1400281	141,65	91
1400282	149,61	91
1400283	208,52	91
1400284	279,25	91
1400285	302,80	91
1400286	364,23	91

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1400431	22,89	93
1400432	23,57	93
1400441	22,89	93
1400442	23,57	93
1400602	3,18	189
1400611	119,00	94
1400612	126,78	94
1400613	184,37	94
1400614	253,51	94
1400615	278,82	94
1400616	336,60	94
1400620	90,25	95
1400621	90,25	95
1400622	94,50	95
1400629	90,25	95
1400641	dopyt	94
1400642	dopyt	94
1400643	dopyt	94
1400644	dopyt	94
1400645	dopyt	94
1400646	dopyt	94
1400660	79,70	95
1400661	79,70	95
1400662	84,01	95
1400669	79,70	95
1400701	193,56	92
1400702	218,50	92
1400703	246,92	92
1400704	282,53	92
1400705	350,10	92
1400706	382,14	92
1400707	dopyt	92
1400708	dopyt	92
1400713	247,51	93
1400714	286,67	93
1400715	364,97	93
1400716	407,67	93
1400717	dopyt	93
1400718	dopyt	93
1400751	230,80	92
1400752	236,78	92
1400753	266,53	92
1400754	288,42	92
1400755	310,37	92
1400756	337,90	92
1400757	dopyt	92
1400758	dopyt	92
1400763	dopyt	93
1400764	dopyt	93
1400765	dopyt	93
1400766	dopyt	93
1400767	dopyt	93
1400768	dopyt	93
1400778	19,01	195
1400779	27,16	195
1400780	40,65	195
1400800	dopyt	198
1400803	dopyt	198
1400804	218,63	167
1400806	317,90	167
1400808	159,53	167
1400812	1249,20	168
1400816	1208,81	168

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1400821	1712,48	167
1400823	1952,40	167
1400824	dopyt	166
1400825	2012,22	166
1400826	2015,12	169
1400853	dopyt	170
1400888	dopyt	169
1401701	40,34	79
1401702	45,34	79
1401703	56,26	79
1401704	74,29	79
1401705	86,10	79
1401706	124,40	79
1401711	40,34	79
1401721	40,34	79
1401761	dopyt	79
1401762	dopyt	79
1401763	55,43	79
1401764	56,32	79
1401765	77,41	79
1401766	94,15	79
1401820	410,67	170
1401821	dopyt	170
1401822	671,52	170
1403715	118,25	71
1403720	129,37	71
1403725	142,99	71
1403732	157,10	71
1403740	173,05	71
1403750	193,66	71
1409501	29,87	189
1409502	30,37	189
1409503	31,28	189
1409504	32,94	189
1409505	33,79	189
1409506	38,98	189
1409507	48,75	189
1409508	59,13	189
1411104	30,18	108
1411105	35,68	108
1411106	56,65	108
1411107	96,24	108
1411108	132,68	108
1411114	28,44	108
1411115	35,68	108
1411116	56,65	108
1411117	96,24	108
1411118	132,68	108
1411183	34,91	108
1411184	45,66	108
1411185	64,02	108
1411186	70,71	108
1411187	109,49	108
1411188	116,41	108
1411201	43,22	84
1411202	48,43	84
1411203	50,48	84
1411204	62,89	84
1411205	75,39	84
1411206	104,31	84
1411207	201,42	84
1411208	280,40	84
1411212	49,32	84

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1411213	51,28	84
1411214	63,97	84
1411215	76,43	84
1411216	105,19	84
1411217	202,41	84
1411218	281,23	84
1411301	29,13	84
1411302	31,53	84
1411303	45,62	84
1411304	58,06	84
1411305	93,88	84
1411306	134,14	84
1411721	26,07	77
1411722	29,62	77
1411723	41,48	77
1411724	56,28	77
1411725	66,92	77
1411726	98,87	77
1411739	31,70	77
1411751	31,70	77
1411752	35,51	77
1411753	48,24	77
1411754	65,97	77
1411755	77,40	77
1411756	111,66	77
1411757	213,11	77
1411758	289,23	77
1411761	26,62	77
1411762	30,46	77
1411763	38,04	77
1411764	55,85	77
1411765	67,28	77
1411766	102,78	77
1411767	203,00	77
1411768	279,08	77
1411900	11,55	111
1411901	11,55	111
1411902	20,53	111
1412001	11,68	56
1412561	15,39	82
1412562	21,03	82
1412563	27,75	82
1412564	42,40	82
1412565	61,86	82
1412566	94,83	82
1412567	194,43	82
1412568	286,81	82
1412571	16,85	82
1412572	22,41	82
1412573	27,75	82
1412574	43,49	82
1412575	63,26	82
1412576	95,24	82
1412577	193,19	82
1412578	279,76	82
1413301	46,77	57
1414400	4,54	150
1414401	4,32	150
1414402	7,54	150
1414403	13,01	150
1414404	20,07	150
1414500	4,91	150
1414501	4,91	150

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1414502	8,14	150
1414503	16,71	150
1414504	31,39	150
1421611	23,00	69
1421612	24,16	69
1421621	36,85	69
1421622	41,03	69
1421631	36,85	69
1421632	41,03	69
1421701	53,31	76
1421702	60,10	76
1421703	68,32	76
1421704	86,77	76
1421705	112,20	76
1421706	162,62	76
1421707	279,08	76
1421708	380,57	76
1421730	51,55	76
1421731	51,55	76
1421732	58,17	76
1421733	66,07	76
1421734	83,91	76
1421735	108,58	76
1421736	157,38	76
1421761	48,77	76
1421762	55,59	76
1421763	63,72	76
1421764	82,19	76
1421765	107,59	76
1421766	160,84	76
1421767	266,39	76
1421768	367,85	76
1421843	134,40	78
1421844	157,82	78
1421845	165,42	78
1421846	217,44	78
1421847	254,02	78
1421848	288,07	78
1421849	554,83	78
1421850	684,75	78
1421851	939,92	78
1421853	118,99	83
1421854	139,07	83
1421855	144,46	83
1421856	190,81	83
1421857	230,65	83
1421858	263,37	83
1421870	308,26	78
1421871	347,55	78
1421872	582,45	78
1421873	757,21	78
1421874	1060,95	78
1421875	1251,33	78
1421876	2735,55	78
1421877	4340,88	78
1421878	7766,43	78
1421880	315,44	78
1421881	355,71	78
1421882	596,09	78
1421883	774,92	78
1421884	1085,81	78
1421885	1280,65	78
1421886	2799,68	78
1421887	4442,63	78
1421888	7948,51	78
1421901	79,23	83
1421902	83,27	83
1421903	99,67	83
1421904	132,00	83
1421905	170,39	83
1421906	199,22	83
1421907	278,40	83
1421908	796,06	83
1421909	852,92	83
1421911	93,40	83
1421912	113,72	83
1421913	132,90	83
1421914	165,61	83
1421915	204,03	83
1421916	235,21	83
1421917	362,41	83
1421918	971,79	83
1421919	1269,03	83
1450013	746,53	92
1450014	767,89	92
1450015	931,81	92
1450016	1183,23	92
1450073	160,78	111
1450074	193,68	111
1450082	389,31	111
1450083	403,59	111
1450084	430,62	111
1450085	1003,23	111
1450086	1277,17	111
1450092	235,21	111
1450093	252,65	111
1450094	285,02	111
1450110	181,65	176
1450120	84,00	176
1451003	163,20	172
1451004	190,74	173
1451013	380,46	172
1451014	462,06	173
1451023	270,30	172
1451024	290,70	173
1451103	273,36	174
1451104	299,88	175
1451105	329,46	175
1451107	273,36	174
1451108	273,36	174
1451113	517,14	174
1451114	564,06	175
1451115	576,30	175
1451117	517,14	174
1451118	517,14	174
1451123	367,20	174
1451124	402,90	175
1451125	427,38	175
1451127	367,20	174
1451128	367,20	174
1552310	13,40	47
1552311	13,40	47
1552312	16,11	47
1552320	9,84	47
1552321	9,84	47
1552322	19,88	47
1552410	13,28	47
1552411	13,28	47
1552412	16,11	47
1552420	9,84	47
1552421	9,84	47
1552422	19,88	47
1553711	9,84	47
1554801	9,84	47
1606602	2,67	130
1606603	2,67	130
1606604	2,67	130
1609201	2,91	130
1609211	2,74	130
1609213	2,74	130
1609802	2,54	130
1609803	2,54	130
1609804	2,54	130
1609805	2,77	130
1609806	2,77	130
1609807	2,54	130
1609808	2,54	130
1609810	2,77	130
1609811	2,77	130
1609812	2,67	130
1609818	2,54	130
1619800	3,58	130
1619801	3,21	130
1619811	3,21	130
1619812	3,21	130
1620600	1,49	189
1620601	2,21	189
1620602	4,58	189
1620903	7,36	151
1620904	20,48	151
1621000	3,40	151
1621002	5,58	96
1621002	5,58	151
1621011	4,85	96
1621011	4,85	151
1621012	5,62	151
1621021	3,40	96
1621021	3,40	151
1621026	3,78	96
1621026	3,78	151
1621044	5,25	151
1621100	3,40	151
1621301	5,65	151
1621800	4,10	151
1621801	4,10	151
1621802	6,22	151
1621811	4,15	151
1621821	4,32	151
1621831	4,32	151
1621841	4,32	151
1621851	4,32	151
1621903	6,22	151
1621904	7,29	151
1621905	6,65	151
1621914	7,29	151
1622000	3,87	152
1622011	3,66	152
1622012	5,58	152
1622021	3,81	152
1622022	5,58	152
1622051	2,81	153
1622052	3,29	153
1622053	7,73	153
1622054	7,92	153
1622055	9,87	153
1622056	18,19	153
1622063	10,74	96
1622063	10,74	152
1622064	14,40	96
1622064	14,40	152
1622065	20,35	96
1622065	20,35	152
1622066	24,67	96
1622066	24,67	152
1622070	9,50	150
1622071	14,09	150
1622073	22,42	150
1622074	23,97	152
1622075	29,94	152
1622076	22,04	152
1622102	5,88	153
1622301	8,94	150
1622322	6,14	150
1623510	3,40	151
1623512	5,58	96
1623512	5,58	151
1623521	3,40	96
1623521	3,40	151
1623531	3,40	96
1623531	3,40	151
1623541	3,40	96
1623541	3,40	151
1623600	6,22	152
1623601	3,58	152
1623602	5,58	152
1623611	3,58	152
1623612	5,77	152
1623621	3,96	152
1623622	6,06	152
1623650	1,97	153
1623651	1,97	153
1623652	1,97	153
1623653	3,29	153
1623654	5,07	153
1623655	7,43	153
1623656	9,87	153
1623657	18,19	153
1623663	9,30	96
1623663	9,30	152
1623664	16,97	96
1623664	16,97	152
1623665	25,34	96
1623665	25,34	152
1623666	28,10	96
1623666	28,10	152
1623674	24,67	152
1623675	52,27	152
1623676	50,06	152
1624001	6,73	152
1624002	13,35	152
1624050	5,07	153
1624051	5,70	153

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1624052	11,98	153
1624053	13,82	153
1624054	17,63	153
1624055	27,14	153
1624056	30,99	153
1624063	12,83	96
1624063	12,83	152
1624064	13,35	96
1624064	13,35	152
1624065	13,98	96
1624065	13,98	152
1624066	15,75	96
1624066	15,75	152
1624102	15,76	153
1624401	3,40	153
1624801	5,40	150
1624816	5,40	150
1624900	5,25	151
1624901	5,25	151
1624902	7,29	151
1625201	8,43	151
1625211	5,09	151
1626201	1,51	154
1626202	2,81	154
1626203	2,87	154
1626270	9,22	150
1626501	2,74	154
1626511	1,51	154
1626512	2,15	154
1626513	2,96	154
1626514	3,14	154
1626601	3,17	154
1626603	4,80	154
1626611	1,71	154
1626612	3,59	154
1626613	2,96	154
1626620	3,59	154
1627201	2,74	154
1627301	4,82	131
1627400	3,14	131
1627401	3,14	131
1627402	3,14	131
1627403	3,14	131
1627404	3,14	131
1627418	3,14	131
1627421	6,23	131
1627422	9,48	131
1627423	34,68	131
1627424	46,10	131
1627425	87,96	131
1627426	137,18	131
1627522	4,70	154
1627612	2,70	131
1627614	2,70	131
1627615	2,70	131
1627616	2,70	131
1627618	2,70	131
1628141	5,71	40
1628144	5,36	40
1628149	5,36	40
1628400	2,81	131
1628401	2,81	131
1628403	2,81	131
1628404	2,04	131
1628405	2,25	131
1629200	1,93	131
1629201	1,77	131
1629202	2,51	131
1629212	2,47	131
1629214	3,58	131
1629241	9,30	40
1629244	7,15	40
1629249	7,15	40
1629401	1,56	131
1630100	9,16	182
1630200	4,05	182
1630300	6,22	197
1630400	4,41	182
1630500	14,19	184
1630501	14,19	184
1630502	14,19	184
1630503	14,19	184
1630504	14,19	184
1630505	14,19	184
1630506	14,19	184
1630507	14,19	184
1630511	17,38	184
1630512	17,38	184
1630513	17,38	184
1630514	17,38	184
1630515	17,38	184
1630516	17,38	184
1630517	17,38	184
1630550	dopyt	184
1630551	dopyt	184
1630552	dopyt	184
1630553	dopyt	184
1631003	17,77	182
1631090	9,70	182
1631091	9,70	182
1631092	10,03	182
1631301	4,55	8
1632901	9,87	183
1632911	10,24	183
1632922	11,32	183
1632930	2,19	6
1633011	7,93	60
1633031	9,62	60
1633200	20,49	58
1633300	11,42	58
1635003	6,51	6
1635101	1,29	6
1635711	3,82	6
1636200	5,11	12
1636201	2,46	12
1636211	2,92	12
1636220	4,69	12
1636223	4,69	12
1636569	9,52	183
1636579	9,52	183
1636589	9,52	183
1636599	9,52	183
1636797	4,41	183
1636798	4,41	183
1636799	4,41	183
1637202	10,37	197
1637902	10,32	183
1637903	11,92	183
1638201	20,56	190
1638202	22,47	190
1638203	23,51	190
1638204	29,38	190
1638205	35,22	190
1638206	49,04	190
1638207	95,00	190
1638208	132,22	190
1638401	30,43	191
1638402	33,29	191
1638403	39,48	191
1638404	46,51	191
1638405	60,00	191
1638406	66,28	191
1638411	30,43	191
1638421	30,43	191
1638500	6,60	193
1638502	9,87	193
1638503	13,21	193
1638504	21,19	193
1638505	30,90	193
1638506	47,98	193
1638507	98,78	193
1638508	145,85	193
1638550	10,52	190
1638552	14,54	190
1638553	19,23	190
1638554	30,52	190
1638555	44,56	190
1638556	68,29	190
1638557	139,97	190
1638558	206,28	190
1638602	88,55	195
1638603	102,31	195
1638604	118,04	195
1638605	137,73	195
1638606	175,33	195
1638712	29,72	194
1638713	33,93	194
1638714	38,87	194
1638715	65,70	194
1638716	98,22	194
1638717	175,66	194
1638718	252,80	194
1638722	dopyt	194
1638723	dopyt	194
1638724	dopyt	194
1638725	dopyt	194
1638726	dopyt	194
1638730	dopyt	194
1638731	dopyt	194
1638752	12,26	194
1638753	18,76	194
1638754	29,79	194
1638755	43,41	194
1638756	68,68	194
1638757	136,46	194
1638758	201,12	194
1638800	15,09	193
1638802	18,43	193
1638803	21,92	193
1638804	31,60	193
1638805	46,06	193
1638806	57,18	193
1638807	107,22	193
1638808	152,52	193
1638850	20,47	191
1638852	22,92	191
1638853	30,94	191
1638854	44,09	191
1638855	54,08	191
1638856	85,70	191
1638857	166,71	191
1638858	243,10	191
1638901	8,36	190
1638902	11,12	190
1638903	13,64	190
1638904	21,64	190
1638905	31,58	190
1638906	48,44	190
1638907	99,25	190
1638908	146,28	190
1639090	4,28	183
1639091	4,28	183
1639092	5,02	183
1639092	5,02	183
1639092	5,02	183
1639093	8,80	183
1639192	9,75	183
1640302	10,37	197
1640331	4,48	197
1641300	14,68	197
1641301	2,97	197
1641302	6,22	197
1650110	0,98	182
1650210	dopyt	195
1650310	0,93	182
1651003	2,45	182
1651090	1,63	182
1651290	0,93	182
1651700	2,95	190
1651704	0,65	189
1651705	1,15	189
1651706	6,90	194
1651708	6,90	194
1651800	2,95	191
1651810	dopyt	191
1651900	1,29	190
1651902	1,77	190
1651903	2,13	190
1651904	2,85	190
1651906	4,12	190
1651907	11,06	190
1660000	11,08	181
1661500	1,00	181
1661600	0,68	181
1661800	0,68	181
1662500	9,13	181
1662541	8,08	181
1663001	4,20	181
1663002	3,60	181
1663901	4,87	181
1664000	6,04	181
1668000	9,70	181

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1670100	1,98	185
1670200	2,10	185
1670500	17,22	185
1671000	16,13	185
1680000	15,54	181
1680790	4,91	181
1680867	7,08	181
1680967	7,08	181
1681000	16,13	185
1681090	16,13	185
1681932	1,00	181
1681972	dopyt	189
1681998	1,02	181
1682240	2,48	56
1682373	47,07	46
1682374	105,05	46
1682380	18,04	46
1682381	18,99	46
1682382	26,53	46
1682386	48,02	46
1682390	14,20	46
1682391	14,20	46
1682392	23,98	46
1682473	47,08	46
1682474	105,05	46
1682480	18,04	46
1682481	18,99	46
1682482	26,53	46
1682486	48,02	46
1682490	14,20	46
1682491	14,20	46
1682492	23,98	46
1683381	14,20	46
1684801	14,20	46
1689000	16,02	185
1717301	17,06	60
1717401	17,06	60
1717501	18,99	60
1717601	17,06	60
1718714	18,56	60
1718914	18,56	60
1721736	39,05	70
1721737	dopyt	66
1721738	dopyt	66
1721750	35,09	67
1721751	35,09	67
1721752	36,84	67
1721759	35,09	67
1721766	39,05	70
1721767	39,12	66
1721768	dopyt	66
1721771	58,90	67
1721772	61,32	67
1721773	dopyt	67
1723006	19,76	5
1726006	11,54	5
1726035	17,12	5
1726098	12,13	10
1726099	12,13	12
1726200	15,65	5
1742006	36,77	8
1742100	38,41	8
1752365	13,44	28
1752367	20,16	28
1752465	13,44	28
1752467	20,16	28
1752865	dopyt	28
1752867	dopyt	28
1755500	2,44	178
1762365	14,79	26
1762367	14,79	26
1762369	22,01	26
1762465	14,79	26
1762467	14,79	26
1762469	22,01	26
1762865	18,88	26
1762867	18,88	26
1763367	14,79	26
1763867	14,79	26
1764567	20,40	26
1764667	20,40	26
1764867	17,17	26
1765000	52,33	58
1765867	20,40	26
1765967	20,40	26
1770812	dopyt	17
1770823	34,25	17
1770850	dopyt	17
1770880	3,93	17
1770885	2,43	17
1770886	dopyt	17
1770889	dopyt	17
1770890	1,92	17
1770901	41,67	17
1770911	dopyt	17
1771101	dopyt	16
1771110	31,18	16
1771111	31,18	16
1771112	31,18	16
1771113	31,18	16
1771120	31,18	16
1771121	31,18	16
1771122	31,18	16
1771123	31,18	16
1771124	16,44	16
1771125	60,65	16
1771126	dopyt	16
1771134	16,44	16
1771135	60,65	16
1771210	354,18	71
1771211	348,86	71
1771250	274,26	71
1771251	274,26	71
1771260	95,96	109
1771261	90,61	109
1771262	97,72	109
1771263	61,33	110
1772301	21,69	27
1772302	29,40	27
1772303	56,59	27
1772311	24,96	27
1772365	13,02	25
1772367	13,02	25
1772369	21,65	25
1772382	29,97	68
1772390	11,87	24
1772391	11,87	24
1772392	19,24	24
1772393	28,41	24
1772401	21,69	27
1772402	29,40	27
1772403	56,59	27
1772411	24,96	27
1772437	12,37	24
1772465	13,02	25
1772467	13,02	25
1772469	20,58	25
1772490	12,37	24
1772491	12,37	24
1772492	19,24	24
1772493	35,19	24
1772719	22,83	60
1772801	21,93	27
1772802	30,79	27
1772803	59,45	27
1772811	27,41	27
1772821	31,71	27
1772865	18,88	25
1772867	18,88	25
1772890	18,02	24
1772891	18,02	24
1772892	15,79	60
1772897	25,09	24
1773367	13,02	25
1773381	11,84	24
1773867	13,02	25
1774063	2,05	6
1774502	30,74	73
1774567	20,40	25
1774591	19,30	24
1774602	30,74	73
1774667	20,40	25
1774691	19,30	24
1774867	18,88	25
1774891	17,99	24
1775801	22,72	27
1775819	15,71	60
1775867	20,30	25
1775890	15,71	24
1775891	15,71	24
1775901	22,72	27
1775919	15,71	60
1775967	20,30	25
1775990	15,71	24
1775991	15,71	24
1776001	22,36	68
1776002	22,36	68
1776003	22,36	68
1776004	22,36	68
1776005	24,62	68
1776007	24,75	68
1776008	25,41	68
1776021	21,85	68
1776051	26,10	68
1776052	26,60	68
1776101	25,30	73
1776102	25,30	73
1776138	26,35	73
1776139	27,89	73
1776140	42,57	73
1776141	43,79	73
1776143	27,58	73
1776144	27,58	73
1776145	28,35	73
1776146	28,35	73
1776250	23,30	74
1776251	25,24	74
1776260	23,30	74
1776261	25,24	74
1776262	26,14	74
1776270	23,30	74
1776280	23,30	74
1776350	26,47	74
1776351	28,30	74
1776360	26,47	74
1776361	28,30	74
1776362	29,23	74
1776370	26,47	74
1776380	26,47	74
1776541	30,41	64
1776603	58,01	70
1776604	59,62	70
1776613	63,81	70
1776614	65,37	70
1776653	dopyt	114
1776654	dopyt	114
1776726	28,05	67
1776727	28,05	64
1776741	28,88	64
1776742	30,20	64
1776751	28,05	64
1776752	29,38	64
1778000	51,04	179
1778004	2,08	179
1778098	49,08	179
1778100	38,24	179
1778101	48,56	179
1778326	28,88	63
1778341	28,05	62
1778351	28,88	62
1778441	28,05	62
1778442	28,05	62
1778461	28,05	63
1778462	28,05	63
1778626	29,68	63
1778641	28,05	62
1778651	29,68	62
1779123	209,21	18
1779300	29,00	72
1779301	32,00	72
1779323	240,00	72
1779324	240,00	72
1779423	585,37	18
1779501	65,83	18
1779604	52,73	17
1792341	47,05	37
1792344	47,05	37
1792349	47,05	37
1792441	47,05	37
1792444	47,05	37
1792449	47,05	37
1792841	47,05	37

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1792844	47,05	37
1792849	47,05	37
1794062	265,26	18
1795841	47,05	37
1795844	47,05	37
1795849	47,05	37
1795941	47,05	37
1795944	47,05	37
1795949	47,05	37
1799000	106,52	17
1810010	118,81	160
1810011	139,33	160
1810015	66,47	160
1810025	145,07	160
1810026	138,89	160
1810050	24,74	160
1825001	45,30	20
1825002	29,16	20
1825003	29,16	20
1825004	44,19	20
1842220	19,40	196
1844502	12,32	156
1844530	2,35	156
1844531	2,18	156
1844532	2,61	156
1844533	3,24	156
1844702	9,05	154
1844802	4,25	154
1852220	20,95	196
1852502	3,25	156
1852511	0,98	156
1852512	1,29	156
1852513	1,98	156
1852552	3,25	118
1852552	3,25	156
1852563	dopyt	156
1852564	dopyt	156
1852574	dopyt	156
1852575	dopyt	156
1852576	dopyt	156
1853103	96,15	119
1853104	108,26	119
1853105	148,00	119
1853106	163,44	119
1853107	178,36	119
1853108	193,12	119
1853109	208,03	119
1853110	223,33	119
1853111	238,22	119
1853112	253,23	119
1853113	276,63	119
1853114	294,29	119
1853115	350,88	119
1853116	370,82	119
1853135	4,25	6
1853142	132,36	121
1853143	165,36	121
1853144	196,84	121
1853145	231,84	121
1853146	265,01	121
1853147	300,41	121
1853148	335,51	121
1853149	366,93	121

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1853150	402,27	121
1853151	434,71	121
1853152	471,22	121
1853153	503,16	121
1853154	535,52	121
1853155	568,99	121
1853156	602,33	121
1853193	24,69	119
1853203	130,88	119
1853204	156,16	119
1853205	190,88	119
1853206	215,90	119
1853207	246,47	119
1853208	277,07	119
1853209	305,70	119
1853210	324,80	119
1853211	353,48	119
1853212	380,25	119
1853213	425,07	119
1853214	480,10	119
1853215	511,07	119
1853216	541,83	119
1853293	52,19	119
1853303	137,40	120
1853304	164,01	120
1853305	200,43	120
1853306	226,71	120
1853307	258,81	120
1853308	290,94	120
1853309	321,00	120
1853310	341,07	120
1853311	371,18	120
1853312	399,26	120
1853313	446,37	120
1853314	504,09	120
1853315	536,64	120
1853316	568,92	120
1853393	46,04	120
1853403	dopyt	120
1853404	dopyt	120
1853405	dopyt	120
1853406	dopyt	120
1853407	dopyt	120
1853408	dopyt	120
1853409	dopyt	120
1853410	dopyt	120
1853411	dopyt	120
1853412	dopyt	120
1853501	dopyt	196
1853502	19,76	196
1853503	32,03	196
1853554	8,88	197
1854103	45,02	118
1854104	58,72	118
1854105	71,42	118
1854106	75,60	118
1854107	90,15	118
1854108	99,94	118
1854109	109,00	118
1854110	117,23	118
1854111	122,79	118
1854112	127,60	118
1854503	6,97	118

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1854503	6,97	156
1856903	66,25	126
1856904	69,77	126
1856905	73,90	126
1856910	79,83	126
1856915	88,28	126
1856920	96,95	126
1856925	105,67	126
1856930	114,58	126
1856940	131,12	126
1857215	99,55	126
1857220	109,07	126
1857225	118,25	126
1857230	128,57	126
1857403	193,24	125
1857404	206,99	125
1857405	226,51	125
1857406	248,23	125
1857407	259,42	125
1857408	269,65	125
1857409	289,27	125
1857410	297,96	125
1857411	305,73	125
1857412	325,87	125
1857503	296,19	125
1857504	333,56	125
1857505	363,95	125
1857506	404,50	125
1857507	434,84	125
1857508	465,26	125
1857509	505,62	125
1857510	536,73	125
1857511	567,05	125
1857512	607,36	125
1857603	440,27	125
1857604	484,55	125
1857605	527,61	125
1857606	570,11	125
1857607	621,93	125
1890004	2593,25	188
1890311	17,60	188
1890402	4870,78	188
1910240	40,35	71
1910280	3,14	6
1910298	3,41	10
1910299	3,41	12
1920003	13,66	4
1920006	13,42	4
1920013	13,66	4
1920016	13,42	4
1920024	21,58	6
1920030	13,21	4
1920038	13,21	9
1920041	30,95	34
1920048	30,95	35
1920060	13,03	4
1920068	13,03	9
1920069	19,34	6
1920083	13,66	9
1920086	13,42	9
1920093	13,66	9
1920096	13,42	9
1920100	21,33	158

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1920123	33,60	158
1920124	34,12	158
1920141	27,56	158
1923006	14,43	4
1923009	12,06	12
1923041	31,33	34
1923044	21,50	34
1923049	31,33	34
1923059	22,48	5
1923098	14,26	9
1923099	14,26	12
1923841	31,33	35
1923844	21,50	35
1923849	31,33	35
1923941	31,33	36
1923944	21,50	36
1923949	31,33	36
1926006	13,73	4
1926009	12,06	12
1926011	18,44	6
1926059	22,48	5
1926098	13,73	9
1926099	13,73	12
1933005	55,66	7
1933010	61,27	7
1933018	67,37	7
1933020	73,15	7
1933098	55,66	11
1933099	55,66	13
1935000	83,55	7
1935098	83,55	11
1935099	83,55	13
1935200	62,77	7
1935298	62,77	11
1935299	62,77	13
1935500	69,05	7
1935598	69,05	11
1935599	69,05	13
1935800	75,98	7
1935898	75,98	11
1935899	75,98	13
1942088	38,41	11
1942126	37,99	8
1942128	44,16	198
1942198	38,41	11
1943008	39,25	7
1943018	55,66	7
1943098	39,25	11
1946006	39,25	7
1946018	56,82	7
1946098	39,25	11
1955100	1,10	178
1955102	1,10	178
1955203	1,93	178
1955298	1,93	178
1955344	1,33	178
1955398	1,33	178
1955400	1,10	178
1955401	1,89	178
1959644	1,33	178
1959744	1,33	178
1959844	1,33	178
1959944	1,33	178

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1986010	29,11	5
1986098	29,11	10
1986110	31,33	5
1986140	31,33	5
1986148	31,33	10
1986198	31,33	10
2027500	dopyt	189
2027509	8,34	189
2027600	dopyt	86
2027600	dopyt	189
2027609	10,97	86
2027609	10,97	189
2028401	4,19	187
2028402	4,19	187
2028420	11,85	187
2210001	4,94	106
2210002	5,97	106
2210003	10,24	106
2210004	15,51	106
2210005	25,54	106
2210006	34,63	106
2210011	5,57	106
2210012	6,95	106
2210013	10,66	106
2210014	16,89	106
2211001	7,68	106
2211002	8,93	106
2220601	5,97	106
2220602	7,23	106
2220603	11,48	106
2220604	16,67	106
2220605	30,56	106
2220606	43,71	106
2220611	5,95	106
2220612	7,21	106
2220613	11,01	106
2220614	16,18	106
2401041	80,19	115
2401042	80,19	115
2401051	46,07	115
2401052	50,85	115
2401101	56,86	115
2401102	60,59	115
2401107	58,03	115
2401108	59,87	115
2401111	55,98	115
2401112	57,77	115
2401117	55,98	115
2401118	57,77	115
2401151	592,61	115
2411500	14,29	88
2411501	14,63	88
2411502	20,21	88
2411503	26,67	88
2411504	39,24	88
2411505	57,27	88
2411506	87,67	88
2411507	179,81	88
2411508	264,97	88
2411511	15,62	88
2411512	20,20	88
2411513	25,96	88
2411514	41,69	88
2411515	57,27	88
2411516	87,29	88
2411517	182,42	88
2411518	255,31	88
2411751	32,48	80
2411752	36,44	80
2411753	49,43	80
2411754	67,61	80
2411755	79,37	80
2411756	114,51	80
2411761	27,37	80
2411762	31,25	80
2411763	39,05	80
2411764	57,27	80
2411765	68,96	80
2411766	105,35	80
2412561	18,80	87
2412562	25,75	87
2412563	33,32	87
2412564	52,84	87
2412565	69,88	87
2412566	105,68	87
2412567	215,73	87
2412568	317,35	87
2412571	17,16	87
2412572	22,86	87
2412573	28,31	87
2412574	44,37	87
2412575	58,80	87
2412576	88,48	87
2412577	179,47	87
2412578	259,89	87
2421500	21,33	86
2421501	22,42	85
2421502	29,97	85
2421503	39,09	85
2421510	19,88	85
2421511	19,95	85
2421512	26,98	85
2421520	19,92	85
2421521	19,95	86
2421522	28,17	86
2421523	42,49	86
2421531	17,78	85
2421532	23,56	85
2421533	29,60	85
2421534	38,29	85
2421535	46,87	85
2421536	67,13	85
2421541	16,45	86
2421542	22,92	86
2421543	28,58	86
2421544	39,42	86
2421545	44,32	86
2421546	61,02	86
2421561	22,73	86
2638500	6,94	192
2638502	10,36	192
2638503	13,87	192
2638504	22,22	192
2638505	32,44	192
2638506	50,36	192
2638507	103,69	192
2638508	153,14	192
2638751	8,76	192
2638752	12,52	192
2638753	13,99	192
2638754	16,72	192
2638755	22,45	192
2638756	21,38	192
2638800	18,24	191
2638802	22,26	191
2638803	26,50	191
2638804	38,18	191
2638805	55,64	191
2638806	69,05	191
2638901	10,86	192
2638902	12,69	192
2638903	17,73	192
2638904	22,73	192
2638905	33,16	192
2638906	49,58	192
2638907	86,86	192
2638908	106,24	192
2651700	3,09	192
2651800	3,09	191
2651810	dopyt	192
2651900	1,35	192
2651902	1,85	192
2651903	2,22	192
2651904	2,99	192
2651906	4,32	192
2651907	11,63	192
2652001	1,41	192
2652003	1,41	192
2652004	1,41	192
2776640	62,55	198
2776651	dopyt	114
2776654	98,34	114
2776660	dopyt	114
2845122	9,57	118
2845123	11,20	118
2845124	12,29	118
2845132	9,99	118
2845142	13,28	118
3302113	15,44	59
3302114	15,44	59
3302115	14,41	59
3302116	14,41	59
3500001	20,59	31
3500002	20,59	31
3500003	20,59	31
3500004	20,59	31
3600001	19,56	32
3600002	19,56	32
3600003	19,56	32
3600004	19,56	32
2201620/1	95,08	147
2202020/1	97,54	147
2202620/1	101,38	147
2203220/1	110,92	147
2204020/1	119,23	147
2205020/1	126,00	147
2206320/1	134,31	147
3C10130	1,23	128
3C16006	2,36	129
3C16009	2,70	129
3C16013	3,58	129
3C16020	1,49	128
3C16022	1,16	128
3C16033	2,39	129
3C16034	1,73	128
3C18030	1,59	128
3C20006	2,96	129
3C20009	3,58	129
3C20013	4,71	129
3C20020	1,98	128
3C20030	1,83	128
3C20033	3,01	129
3C20034	2,32	128
3C26006	5,31	129
3C26009	6,63	129
3C26013	7,98	129
3C26030	3,69	128
3C26035	4,10	128
3C32006	9,26	129
3C32009	11,27	129
3C32013	11,22	129
3C32030	4,88	128
3C32035	5,68	128
3C40030	7,99	128
3C40036	9,79	128
3C50040	16,81	128
3C63045	33,32	128
3C75050	69,00	128
3D16020	1,28	128
3F01010	36,11	147
3F03002	9,57	161
3F03003	9,57	161
3F03009	11,50	161
3F08002	0,78	161
3F09001	29,09	162
3F11003	0,08	162
3F11004	0,11	162
3F11005	0,13	162
3F11006	0,08	163
3F11007	0,11	163
3F11008	1,03	163
3F11009	1,37	163
3F11011	0,24	163
3F11012	0,28	163
3F11013	167,53	163
3F11018	0,52	162
3F53103	814,03	122
3F53104	850,73	122
3F53105	876,90	122
3F53106	903,23	122
3F53107	942,78	122
3F53108	968,43	122
3F53109	996,05	122
3F53110	1040,70	122
3F53111	1067,55	122
3F53112	1094,78	122
3F53113	814,03	123
3F53114	850,73	123
3F53115	876,90	123
3F53116	903,23	123
3F53117	942,78	123
3F53118	968,43	123

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
3F53119	996,05	123
3F53120	1040,70	123
3F53121	1067,55	123
3F53122	1094,78	123
3F53123	919,00	122
3F53124	945,18	122
3F53125	971,35	122
3F53126	1040,45	122
3F53127	1066,75	122
3F53128	1092,38	122
3F53129	1146,10	122
3F53130	1171,80	122
3F53131	1198,68	122
3F53132	1225,88	122
3F53133	919,00	123
3F53134	945,18	123
3F53135	971,35	123
3F53136	1040,45	123
3F53137	1066,75	123
3F53138	1092,38	123
3F53139	1146,10	123
3F53140	1171,80	123
3F53141	1198,68	123
3F53142	1225,88	123
3F53203	865,30	124
3F53204	940,10	124
3F53205	1014,22	124
3F53206	1077,68	124
3F53207	1204,99	124
3F53208	1267,84	124
3F53209	1345,06	124
3F53210	1420,05	124
3F53211	1425,75	124
3F53212	1485,33	124
3F53225	44,78	124
3F53230	476,99	124
3F53253	357,65	121
3F53254	384,10	121
3F53255	410,65	121
3F53256	437,10	121
3F53257	463,78	121
3F53258	490,75	121
3F53259	516,68	121
3F53260	543,78	121
3F53261	569,93	121
3F53262	596,48	121
3F53263	357,65	121
3F53264	384,10	121
3F53265	410,65	121
3F53266	437,10	121
3F53267	463,78	121
3F53268	490,75	121
3F53269	516,68	121
3F53270	543,78	121
3F53271	569,93	121
3F53272	596,48	121
3F53303	983,77	124
3F53304	1175,55	124
3F53305	1121,08	124
3F53306	1197,82	124
3F53307	1312,84	124
3F53308	1375,93	124
3F53309	1476,18	124

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
3F53310	1537,97	124
3F53311	1543,63	124
3F53312	1606,71	124
3F79100	16,48	18
3F79200	32,16	18
3F79201	30,65	18
3F79800	159,84	17
3F79904	110,00	19
3F79906	125,80	19
3F90001	19,70	197
3F90002	13,62	197
400-0100	18,46	206
400-0101	22,24	206
400-0102	28,87	206
400-0103	23,87	206
400-0104	29,38	206
400-0105	40,80	206
400-0106	137,70	206
400-0107	149,94	206
400-0108	204,00	206
400-0109	137,70	206
400-0110	149,94	206
400-0111	204,00	206
400-0112	229,50	206
400-0113	258,57	206
400-0114	346,80	206
400-0130	33,25	207
400-0131	42,94	207
400-0132	71,20	207
400-0133	185,13	207
400-0134	217,77	207
400-0135	295,80	207
410-0100	46,31	208
410-0101	43,35	208
410-0102	43,35	208
410-0103	37,03	208
410-0104	37,03	208
410-0105	37,03	208
410-0106	118,32	208
410-0107	127,50	208
410-0108	157,79	208
410-0120	47,74	209
410-0121	45,29	209
410-0122	45,29	209
410-0123	38,76	209
410-0124	38,76	209
410-0125	38,76	209
410-0126	127,50	209
410-0127	141,78	209
410-0128	173,40	209
410-0201	43,35	208
410-0202	43,35	208
410-0203	37,03	208
410-0204	37,03	208
410-0205	37,03	208
410-0221	45,29	209
410-0222	45,29	209
410-0223	38,76	209
410-0224	38,76	209
410-0225	38,76	209
EUG400150050	1,13	210
EUG400200025	1,58	210
EUG400250025	1,95	210

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
EUG400320025	2,60	210
G116020	2,08	210
G116021	2,56	210
G120020	2,66	210
G120021	3,03	210
G126020	4,65	210
G126021	5,27	210
G132020	6,23	210
G132021	7,03	210
G701600	3,79	211
G701611	3,52	212
G701621	4,00	212
G702000	4,25	211
G702001	4,28	211
G702011	3,62	212
G702012	4,96	212
G702021	3,79	212
G702022	5,17	212
G702600	5,90	211
G702601	5,52	211
G702602	5,52	211
G702612	7,43	212
G702622	8,90	212
G702623	9,13	212
G703200	9,30	211
G703201	9,30	211
G703202	9,30	211
G703213	9,33	212
G703224	12,68	212
G711600	5,25	212
G711631	5,87	212
G712000	5,38	212
G712031	6,55	212
G712032	8,71	212
G712600	7,87	212
G712632	8,84	212
G713200	10,60	212
G721600	6,63	211
G721603	7,98	211
G721641	8,13	212
G722000	7,90	211
G722001	7,98	211
G722003	dopyt	211
G722041	8,39	212
G722600	11,01	211
G722603	11,01	211
G722605	11,01	211
G722613	dopyt	211
G722617	14,79	211
G722641	11,47	212
G723200	14,79	211
G723204	14,79	211
G723207	14,79	211
G723209	14,79	211
G723214	14,79	211
G723243	14,44	212
HVDT02Z	308,00	176
HVDT03Z	360,00	176
HVDT04Z	435,00	176
P018114	0,13	196
P018116	0,13	196
P018118	0,14	196
P018120	0,18	196

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
P018126	0,19	196
P018132	0,21	196
P018140	0,25	196
P018150	0,59	196
P018163	1,06	196
P044147	0,72	196
P044167	0,72	196
P044187	0,91	196
P044207	0,91	196
P044267	1,35	196
P044327	1,49	196
P044407	1,73	196
P044507	3,66	196
P044637	7,21	196
P102021	2,82	142
P102022	3,24	142
P102507	3,69	145
P192812	1,66	156
P201001	19,58	146
P201005	160,69	148
P201007	1304,52	148
P201008	1371,90	148
P201009	1180,08	148
P201010	585,71	148
P201011	131,35	146
P201012	258,58	148
P201013	229,57	148
P201014	98,19	146
P201015	32,76	146
P201016	150,50	146
P201017	98,45	146
P201018	43,75	146
P201027	1608,31	149
P201028	208,79	149
P201029	258,58	149
P201030	175,66	149
P201031	175,66	149
P201032	175,66	149
P201033	175,66	149
P201034	197,77	149
P201035	227,58	149
P201070	45,71	147
P201071	13,69	147
P201074	30,08	147
P201075	30,08	147
P201076	30,08	147
P201078	33,09	147
P201079	42,12	147
P201080	46,32	147
P201083	50,91	147
P201087	73,12	147
P201100	115,08	149
P201119	148,11	149
P201121	148,11	149
P201122	148,11	149
P201123	148,11	149
P201124	148,11	149
P201126	163,71	149
P201127	215,00	149
P201128	215,00	149
P201129	572,79	149
P201130	572,79	149
P201173	dopyt	147

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
P201174	dopyt	147
P201175	dopyt	147
P201176	dopyt	147
P201177	dopyt	147
P201178	dopyt	147
P201180	dopyt	147
P201183	dopyt	147
P201187	dopyt	147
P202141	5,06	146
P202142	7,92	146
P202161	5,06	146
P202162	7,92	146
P202181	7,35	146
P202182	11,34	146
P202201	7,35	146
P202202	11,34	146
P202261	9,05	146
P202262	17,00	146
P312414	2,43	145
P312415	2,12	155
P312416	1,89	155
P312417	1,59	155
P312418	1,69	155
P312419	1,59	155
P312420	1,99	155
P312602	2,22	155
P312603	2,12	155
P312605	2,49	155
P312606	2,95	155
P312607	2,92	155
P312608	2,66	155
P312613	2,92	155
P312614	3,08	145
P312615	3,79	145
P312616	2,49	155
P312617	2,42	155
P312801	4,91	155
P312803	4,51	155
P312804	4,91	155
P312805	3,42	155
P312806	4,22	155
P312807	3,12	155
P312808	3,58	155
P312809	3,58	155
P312815	4,41	155
P312816	3,72	155
P312817	4,51	155
P312818	12,13	145
P312819	22,84	145
P701000	4,08	134
P701018	2,75	142
P701600	2,86	134
P701610	4,08	134
P701611	2,36	138
P701618	2,96	142
P701621	3,25	138
P701641	4,38	140
P701642	6,13	140
P701651	10,46	141
P701661	10,71	141
P701662	10,90	141
P701671	10,00	141
P701672	10,11	141

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
P701681	2,42	139
P701682	3,00	139
P701686	3,41	139
P701690	2,72	139
P701800	4,10	134
P701802	4,14	135
P701810	4,08	134
P701811	3,61	138
P701812	4,95	138
P701818	2,96	142
P701821	3,75	138
P701822	4,71	138
P701841	5,13	140
P701842	6,55	140
P701851	10,46	141
P701861	10,71	141
P701862	11,00	141
P701871	10,00	141
P701872	10,11	141
P701881	2,56	139
P701882	3,20	139
P701886	3,41	139
P701890	2,94	139
P702000	3,90	134
P702001	3,25	135
P702002	4,33	135
P702010	4,81	134
P702011	3,11	138
P702012	3,47	138
P702018	2,96	142
P702021	3,58	138
P702022	4,56	138
P702041	4,95	140
P702042	6,10	140
P702051	11,08	141
P702061	10,69	141
P702062	12,02	141
P702071	11,53	141
P702072	11,70	141
P702081	2,56	139
P702082	3,20	139
P702086	3,41	139
P702090	2,94	139
P702600	5,22	134
P702601	5,23	135
P702602	4,50	135
P702605	5,23	135
P702610	6,59	134
P702612	5,51	138
P702613	6,29	138
P702618	3,66	142
P702622	6,98	138
P702623	8,03	138
P702642	6,52	140
P702643	9,54	140
P702652	14,81	141
P702662	15,80	141
P702663	16,36	141
P702672	14,81	141
P702673	15,29	141
P703200	8,55	134
P703201	7,31	135
P703202	7,31	135

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
P703206	7,60	135
P703207	7,31	135
P703210	8,36	134
P703213	7,89	138
P703214	9,61	138
P703223	9,30	138
P703224	11,36	138
P703243	9,59	140
P703244	9,82	140
P703253	20,03	141
P703263	20,57	141
P703273	20,57	141
P704000	9,80	134
P704002	10,47	135
P704003	10,70	135
P704010	12,82	134
P704013	12,23	138
P704014	12,23	138
P704023	13,11	138
P704024	13,11	138
P704043	12,69	140
P704044	11,70	140
P704045	13,72	140
P704053	25,04	141
P704064	24,16	141
P704074	24,16	141
P705000	24,91	134
P705001	26,07	135
P705002	25,79	135
P705003	25,79	135
P705010	20,08	134
P705014	31,03	138
P705015	32,78	138
P705024	30,32	138
P705025	31,99	138
P705044	29,09	140
P705045	35,27	140
P705055	35,37	141
P705065	33,55	141
P705075	35,81	141
P706300	46,90	134
P706301	34,20	135
P706302	34,74	135
P706303	38,45	135
P706304	42,03	135
P706310	27,34	134
P706316	45,78	138
P706317	dopyt	138
P706326	51,68	138
P706346	64,63	140
P706356	dopyt	141
P706366	67,57	141
P706376	71,43	141
P707500	128,00	134
P707501	109,00	135
P707502	109,00	135
P707516	98,00	138
P707518	129,00	138
P711000	5,11	134
P711600	3,69	134
P711611	3,90	137
P711614	7,02	139
P711621	4,19	137

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
P711631	3,92	143
P711633	20,32	145
P711635	9,46	144
P711638	12,54	144
P711639	31,84	145
P711641	7,19	143
P711643	21,96	145
P711651	6,90	144
P711652	9,88	144
P711653	8,72	144
P711654	25,67	145
P711656	13,20	143
P711657	11,12	143
P711658	dopyt	143
P711659	dopyt	143
P711661	7,03	144
P711671	10,36	139
P711681	11,02	139
P711691	8,64	135
P711692	15,39	135
P711800	5,24	134
P711811	5,31	137
P711814	7,17	139
P711821	5,31	137
P711831	6,72	143
P711833	21,59	145
P711835	9,46	144
P711839	31,84	145
P711841	7,53	143
P711843	22,48	145
P711852	9,88	144
P711853	8,72	144
P711854	25,67	145
P711861	7,10	144
P711871	10,36	139
P711881	11,02	139
P711891	8,72	135
P711892	15,89	135
P712000	4,50	134
P712011	5,13	137
P712012	5,28	137
P712014	7,02	139
P712021	5,31	137
P712022	6,31	137
P712031	5,97	143
P712032	7,83	143
P712033	20,32	145
P712035	9,46	144
P712038	12,34	144
P712039	31,84	145
P712041	7,53	143
P712043	22,48	145
P712052	9,88	144
P712053	9,58	144
P712054	25,67	145
P712061	7,58	144
P712071	10,36	139
P712072	10,80	139
P712081	11,02	139
P712082	11,70	139
P712091	9,19	135
P712092	15,89	135
P712600	6,79	134

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
P712601	10,58	134
P712612	7,10	137
P712622	7,10	137
P712632	8,35	143
P712673	12,50	139
P712683	12,36	139
P713200	9,18	134
P713201	11,91	134
P713213	11,19	137
P713223	12,34	137
P713274	15,34	139
P713284	14,98	139
P714000	20,98	134
P714001	19,05	134
P714014	16,28	137
P714024	17,09	137
P715000	35,83	134
P715001	35,53	134
P715014	30,21	137
P715024	30,97	137
P715025	34,96	137
P716300	50,28	134
P716301	52,37	134
P716316	43,84	137
P716326	45,16	137
P717500	139,00	134
P720031	14,25	142
P721000	6,53	132
P721600	4,92	132
P721603	7,03	132
P721605	5,61	132
P721625	22,08	142
P721641	7,68	136
P721651	7,20	136
P721661	9,02	144
P721662	15,66	104
P721663	16,44	107
P721691	11,70	135
P721692	16,47	135
P721800	6,94	132
P721802	7,49	132
P721803	7,03	133
P721841	7,94	136
P721851	7,65	136
P721891	11,70	135
P721892	16,47	135
P722000	6,02	132
P722001	5,85	132
P722002	7,53	132
P722003	6,37	133
P722004	7,56	133
P722006	9,34	132
P722007	7,56	133
P722008	7,21	133
P722025	23,90	142
P722026	25,65	142
P722027	25,65	142
P722028	25,65	142
P722041	7,93	136
P722042	10,34	136
P722051	7,65	136
P722052	9,49	136
P722061	9,30	144

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
P722062	15,66	104
P722063	16,44	107
P722091	11,88	135
P722092	16,47	135
P722600	8,58	132
P722603	8,90	132
P722604	10,30	132
P722605	8,72	132
P722611	9,02	133
P722612	10,30	133
P722613	10,30	133
P722614	8,95	133
P722615	10,30	133
P722616	10,24	133
P722617	12,58	132
P722618	10,30	133
P722641	10,78	136
P722642	10,78	136
P722644	11,44	136
P722651	10,36	136
P722652	10,36	136
P722653	10,78	136
P722662	15,66	104
P722663	16,44	107
P723200	13,90	132
P723201	12,64	132
P723203	12,69	132
P723204	12,50	132
P723207	11,84	132
P723209	11,78	133
P723210	17,07	132
P723211	12,69	133
P723214	12,69	133
P723215	12,69	133
P723241	12,52	136
P723242	12,52	136
P723243	12,29	136
P723244	13,81	136
P723251	12,06	136
P723252	12,06	136
P724000	16,39	132
P724002	16,57	132
P724003	17,07	132
P724004	16,98	133
P724006	16,98	133
P724007	16,98	133
P724008	16,98	133
P724012	45,11	132
P724041	16,78	136
P724042	17,98	136
P724052	16,17	136
P724053	17,31	136
P725000	45,75	132
P725001	46,33	132
P725002	47,41	132
P725003	39,50	132
P725005	43,52	133
P725006	42,13	133
P725007	44,34	133
P725008	45,23	133
P725042	49,48	136
P725043	50,29	136
P725053	42,03	136

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
P725054	42,03	136
P726300	63,82	132
P726301	63,82	132
P726302	63,82	132
P726303	71,59	132
P726304	71,59	133
P726305	71,59	133
P726306	71,59	133
P726307	71,59	133
P726343	63,02	136
P726344	63,82	136
P726354	61,56	136
P726355	61,56	136
P727500	210,00	132
P729810	7,53	145
PVK00011417	0,49	129
PVK00011821	0,65	129
PVK00012427	1,02	129
PVK00013235	1,51	129
S316601	110,56	42
S316604	101,72	42
S316611	110,56	42
S316614	101,72	42
S326601	110,56	41
S326604	101,72	41
S326611	110,56	41
S326614	101,72	41
S369141	97,20	41
S369144	89,60	41
S369241	97,20	41
S369244	89,60	41
S372601	48,46	39
S372602	48,46	39
S372603	48,46	39
S372604	48,46	39
S372605	48,46	39
S372606	48,46	39
S372607	48,46	39
S372608	48,46	39
S372609	48,46	39
S372610	48,46	39
S372611	48,46	39
S372612	48,46	39
S372613	48,46	39
S372614	48,46	39
S372615	48,46	39
S379141	97,20	42
S379144	89,60	42
S379241	97,20	42
S379244	89,60	42
S606614	14,28	44
S606616	14,28	44
S625211	13,96	44
S628121	5,36	40
S628122	5,36	40
S628123	5,36	40
S628124	5,36	40
S628125	5,36	40
S628126	5,36	40
S628127	5,36	40
S628128	5,36	40
S628129	5,36	40
S628130	5,36	40

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
S628131	5,36	40
S628132	5,36	40
S628133	5,36	40
S628134	5,36	40
S628135	5,36	40
S628410	9,72	44
S628412	9,72	44
S628414	9,72	44
S628415	9,72	44
S628416	9,72	44
S628612	12,56	44
S628615	12,56	44
S629201	7,15	40
S629202	7,15	40
S629203	7,15	40
S629204	7,15	40
S629205	7,15	40
S629206	7,15	40
S629207	7,15	40
S629208	7,15	40
S629209	7,15	40
S629210	7,15	40
S629211	7,15	40
S629212	7,15	40
S629213	7,15	40
S629214	7,15	40
S629215	7,15	40
S630101	15,88	44
S682200	17,60	44
S768341	76,84	43
S768344	74,20	43
S768441	76,84	43
S768444	74,20	43
S778441	82,28	43
S778444	78,84	43
S778641	82,28	43
S778644	78,84	43
S792401	47,05	38
S792402	47,05	38
S792403	47,05	38
S792404	47,05	38
S792405	47,05	38
S792406	47,05	38
S792407	47,05	38
S792408	47,05	38
S792409	47,05	38
S792410	47,05	38
S792411	47,05	38
S792412	47,05	38
S792413	47,05	38
S792414	47,05	38
S792415	47,05	38
S910241	13,64	44
S910244	9,32	44
S920031	34,36	44
S920034	18,40	44
S923001	30,88	34
S923002	30,88	34
S923003	30,88	34
S923004	30,88	34
S923005	30,88	34
S923006	30,88	34
S923007	30,88	34

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
S923008	30,88	34
S923009	30,88	34
S923010	30,88	34
S923011	30,88	34
S923012	30,88	34
S923013	30,88	34
S923014	30,88	34
S923015	30,88	34
S923801	30,88	35
S923802	30,88	35
S923803	30,88	35
S923804	30,88	35
S923805	30,88	35
S923806	30,88	35
S923807	30,88	35
S923808	30,88	35
S923809	30,88	35
S923810	30,88	35
S923811	30,88	35
S923812	30,88	35
S923813	30,88	35
S923814	30,88	35
S923815	30,88	35
S923901	30,88	36
S923902	30,88	36
S923903	30,88	36
S923904	30,88	36
S923905	30,88	36
S923906	30,88	36
S923907	30,88	36
S923908	30,88	36
S923909	30,88	36
S923910	30,88	36
S923911	30,88	36
S923912	30,88	36
S923913	30,88	36
S923914	30,88	36
S923915	30,88	36
SKR118301	76,00	126
SKR118302	82,00	126
SKR118303	90,00	126
SKR118304	103,00	126
SKR118305	122,00	126
SKW_0178	48,00	180
U2813109	4,89	105
UH13108	6,62	105

Softvér

- **Výrobný program na CD**
- CD obsahuje aktuálne technické listy armatúr HERZ v slovenskom jazyku.
  Všetky aktualizácie sa nachádzajú na stránke www.herz.eu.

- **Výpočtový program Protech**
- Výpočtový program umožňujúci výpočet tepelných strát a tepelnej záťaže a návrh potrubnej siete, vykurovacích telies a regulačných armatúr s výkresom stupačkovej schémy. Možnosť rozšírenia o moduly pre výpočet komínov a výpočet podlahového vykurovania.

- **Výpočtový program Tech-Con**
- Databázu našich ventilov nájdete aj vo výpočtovom programe Tech-Con.

Služby HERZ

- Technické poradenstvo a pomoc - príslušný TOZ v regióne alebo

  - armatúry - +421 905 457 492, +421 2 6241 1909 kl. 17

  - solár - +421 2 6241 1909 kl. 17

  - kotly na biomasu - +421 2 6241 1909 kl. 18

1. Definícia pojmov a rozsah platnosti

1.1 Oprávnenými osobami z tohto Záručného listu sú podnikatelia, ktorí v súlade s predmetom svojej podnikateľskej činnosti vykonávajú montáž, opravy a údržbu armatúr a rúrok vykurovacích zariadení ústredného kúrenia a zariadení na prípravu teplej vody vyššieho a nižšieho stupňa, ako aj vodoinštalatérstvo, plynoinštalatérstvo a koneční odberatelia, ktorí pri uzatváraní a plnení zmluvy nekonajú v rámci predmetu svojej obchodnej alebo inej podnikateľskej činnosti - spotrebitelia ("oprávnená osoba").

1.2 Dodávateľom sa na účely tohto Záručného listu rozumie spoločnosť HERZ, spol. s r.o., so sídlom Šustekova 16, 850 05 Bratislava, identifikačné číslo 31369847, zapísaná v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo: 6775/B, (dalej len "dodávateľ").

1.3 Výrobkami sa na účely tohto Záručného listu rozumejú všetky armatúry vykurovacích zariadení, ako aj rúrky vyrobené spoločnosťou Herz Armaturen Ges.m.b.H., so sídlom Richard Strauss Strasse 22, A-1230 Wien, registračné číslo FN 101 622 W, ak ich oprávnená osoba nadobudla od dodávateľa ako nové (t.j. nie už použité) s výnimkou výrobkov uvedených v bode 1.4., ktoré sú vyňaté z pôsobnosti tohto Záručného listu.

1.4 Tento Záručný list sa nevzťahuje na dielce a ďalšie súčasti armatúr HERZ, ktoré sú vystavené bežnému opotrebeniu, ako napr. tesnenia a ani na tie ďalšie výrobky, o ktorých tak rozhodne dodávateľ, pričom toto svoje rozhodnutie oznámi oprávnenej osobe najneskôr pri dodaní týchto výrobkov.

1.5 Škodovou udalosťou je v zmysle Záručného listu vznesenie nároku na náhradu škody spôsobenú konštrukčnou, výrobnou alebo materiálovou vadou z výroby.

1.6 Teritoriálne je rozsah platnosti Záručného listu obmedzený na miesta škodových udalostí v Európe.

2. Záruka a záručná doba, spôsob vybavovania reklamácie v záručnej dobe a rozsah poskytovanej náhrady škody

2.1 Týmto záručným listom dodávateľ preberá záväzok, že dodané výrobky budú počas záručnej doby spôsobilé na použitie na účel, ktorému slúžia. Podľa tohto Záručného listu dodávateľ zodpovedá za konštrukčné, výrobné a materiálové vady výrobkov, a za chýbajúce vlastnosti výrobkov, existenciu ktorých dodávateľ garantoval alebo existencia ktorých sa dá vzhľadom na súčasný stav techniky a obchodné zvyklosti oprávnene očakávať.

2.2 Dĺžka záručnej doby na produkty z produktovej skupiny č.1 ako sú napr. termostatické ventily a hlavice, HERZ 3000, 2-, 3- a 4-cestné ventily, vyvažovacie a uzatváracie ventily, regulátory tlakovej diferencie a objemového prietoku, rozdeľovače, skrinky, prechodky a závitové tvarovky a pod., na plošné sálavé systémy, výmenníkové stanice a guľové kohúty na vodu a plyn je 5 rokov. Dĺžka záručnej doby na termopohony, servopohony a elektronické regulátory je 2 roky. Dĺžka záručnej doby na plasthliníkové rúrky na vodu a plyn, lisované a lisované závitové tvarovky na vodu a plyn, náradie na lisovanie a kalibrátory je 10 rokov. Právo na predĺženie záručnej doby si dodávateľ vyhradzuje. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania výrobku.

2.3 Na základe tohto Záručného listu dodávateľ vybaví oprávnenú reklamáciu oprávnenej osoby niektorým z nasledovných spôsobov:

2.3.1 bezplatnou náhradnou dodávkou výrobku alebo jeho častí za vadný výrobok alebo jeho časť alebo

2.3.2 bezplatnou opravou vadného výrobku alebo jeho časti,

2.3.3 poskytnutím primeranej zľavy z kúpnej ceny výrobku, ak je vada neodstrániteľná,

2.3.4 uhradením nevyhnutných nákladov, ktoré vznikli oprávnenej osobe v súvislosti s uplatnením práv zo zodpovednosti za vady.

2.4 Ak ide o vadu, ktorú nemožno odstrániť a ktorá bráni tomu, aby sa výrobok mohol riadne užívať ako výrobok bez vady, má oprávnená osoba právo na výmenu vadného výrobku alebo má právo od zmluvy odstúpiť. Tie isté práva prislúchajú oprávnenej osobe, ak ide síce o odstrániteľné vady ak oprávnená osoba nemôže pre opätovné vyskytnutie sa vady po oprave alebo pre väčší počet vád výrobok riadne užívať.

2.5 Nároky z vád výrobkov sa nedotýkajú nároku na náhradu škody, ktorá bola spôsobená v príčinnej súvislosti s vadou výrobku. Dodávateľ nahradí bezprostrednú škodu spôsobenú vadou výrobku, za ktorú dodávateľ zodpovedá v rámci zodpovednosti za vady. Dodávateľ je oprávnený podľa vlastného uváženia nahradiť škodu spôsobenú v príčinnej súvislosti s vadou výrobku v peniazoch alebo uvedením do predošlého stavu. Škodu spôsobenú na živote a zdraví dodávateľ nahradí vždy v peniazoch.

2.6 Dodávateľ a oprávnená osoba vyhlasujú, že v prípade vzniku škody spôsobenej vadným výrobkom nahradí dodávateľ oprávnenej osobe škodu spôsobenú vadou výrobku (skutočnú škodu, ušlý zisk a ujmu, ktorá poškodenej strane vznikla tým, že musela vynaložiť náklady v dôsledku vád výrobku), najviac však vo výške 500.000 EUR za každý jednotlivý prípad.

2.7 Dodávateľ zodpovedá len za škody, ktoré boli spôsobené na území Európy následkom konštrukčných, výrobných a materiálových vád výrobkov, ako aj následkom ich chýbajúcich vlastností, existenciu ktorých dodávateľ garantoval alebo existencia ktorých sa dá vzhľadom na súčasný stav techniky a obchodné zvyklosti oprávnene očakávať.

3. Povinnosti oprávnenej osoby pri reklamácii vád výrobku

3.1 Splnenie povinností uvedených na tomto mieste zo strany oprávnenej osoby na prijímanie plnení je predpokladom úspešného vybavenia reklamácie vád výrobku alebo úspešného nároku na náhradu škody podľa tohto Záručného listu; v prípade ak oprávnená osoba poruší niektorú zo svojich nižšie uvedených povinností týkajúcich sa vád výrobku alebo škody spôsobenej vadou výrobku, nemá práva z vád výrobku a nárok na náhradu škody vyplývajúcu z tohto Záručného listu.

3.2 Oprávnená osoba je pri inštalovaní a používaní výrobkov povinná dodržiavať pokyny a návody dodávateľa a výrobcu a predpisy súvisiace s montážou a údržbou, ako aj údaje poskytnuté dodávateľom a výrobcom o oblastiach a rozsahoch použitia výrobkov, ktoré sú uvedené v prospektoch, sprievodných listoch a iných obdobných listoch doručených spolu s výrobkom a ktoré platia v čase montáže výrobkov. Pri údržbe je oprávnená osoba povinná postupovať so starostlivosťou zodpovedajúcou existujúcemu stavu techniky.

3.3. Oprávnená osoba je povinná dodávateľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch pracovných dní odo dňa, ked sa o vzniknutej vade dozvedela, túto vadu písomne oznámiť, a to prostredníctvom pošty alebo faxu či elektronických prostriedkov a poskytnúť dodávateľovi všetky požadované informácie; Hlásenie o vzniknutej vade, zaslané inak ako prostredníctvom pošty treba následne potvrdiť písomne listom, a to najneskôr do troch dní.

3.4 Oprávnená osoba je povinná vznik škody spôsobenej vadou výrobku dodávateľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch pracovných dní od požiadania dodávateľa riadne preukázať.

3.5 Práva zo zodpovednosti za vady výrobku, pre ktoré platí záručná doba zaniknú, ak sa neuplatnili v záručnej dobe.

3.6 Oprávnená osoba musí ihned po ohlásení škody umožniť dodávateľovi, ako aj zástupcovi poisťovne dodávateľa, prístup na miesto vzniknutej škody a urobiť všetky opatrenia nevyhnutné na objasnenie príčin vzniku a rozsahu škody. Oprávnená osoba je predovšetkým povinná uschovať všetky výrobky a ich diely, ktoré spôsobili škodu a prenechať ich dodávateľovi k dispozícii.

3.7 Dôkazné bremeno znáša poškodený. Oprávnená osoba nesmie nielen vo vlastnom mene, ale ani v mene dodávateľa priznávať dôvod a výšku povinnosti poskytovať náhradu škody. Vyhlásenia oprávnenej osoby poskytnuté pred alebo po vzniku škodovej udalosti, ktoré rozširujú rámec povinnosti nahradiť škodu daný týmto Záručným listom alebo zákonnými ustanoveniami, sú neprípustné a nemajú pre dodávateľa záväzný charakter.

4. Doba platnosti a formálne ustanovenia

4.1 Tento záručný list sa vzťahuje na reklamácie vzniknuté v období od 1. februára 2010 do 31. januára 2015. Vyhradzujeme si právo na predĺženie tejto lehoty.

5. Miesto plnenia, príslušný súd, aplikované právo

5.1 Miestom plnenia je územie Slovenskej republiky. V prípade vzniku sporov je daná právomoc súdov Slovenskej republiky. Všetky spory z tohto Záručného listu sa spravujú a podliehajú výlučne slovenskému právu. Aplikácia Viedenskej dohody o obchodnom práve OSN je vylúčená.

Bratislava, február 2012



Predajné, dodacie a platobné podmienky

1. Ponuky, potvrdenia objednávok, uzatvorenie zmluvy

1.1 Výrobkami sa na účely týchto predajných, dodacích a platobných podmienok rozumejú všetky armatúry vykurovacích a chladiacich zariadení, zariadení na pitnú vodu, ako aj rúrky vyrobené spoločnosťou Herz Armaturen Ges.m.b.H., so sídlom vo Viedni na ulici Richard Strauss Strasse 22, A-1230 Wien, registračné číslo FN 101 622 W.

1.2 Všetky katalógy sú nezáväzné. Vyhradzujeme si právo kedykoľvek zmeniť, doplniť a zrušiť našu výrobu.

1.3 Zmluva vznikne po obdržaní záväznej objednávky. Obsah záväznej objednávky je súčasne obsahom zmluvy. Zaslaním objednávky zákazník vyjadruje súhlas a akceptuje uvedené všeobecné predajné, dodacie a platobné podmienky.

1.4 Po zaslaní objednávky nesmie zákazník meniť alebo stornovať objednávku, ktorú nám zadal.

1.5 Tieto predajné, dodacie a platobné podmienky platia v prípade, že tieto podmienky nie sú jednotlivo upravené v osobitnej zmluve.

1.6 Ceny sú uvedené v eurách, bez balenia, bez úhrady dopravného.

1.7 Ak zákazník nebude po objednaní potrebovať istý dielec, vykoná sa zrážka z ceny nie na základe ceny dielca, ale na základe nášho kalkulačného zúčtovania - vzorca.

1.8 Vyhlásenia, ktoré máme poskytovať, alebo ktoré poskytneme našim zmluvným partnerom, sa stávajú účinné po ich doručení na nám oznamovanú adresu na doručovanie písomností, a to aj v prípade, ak by došlo k zmene tejto adresy, pričom táto skutočnosť nám nebola oznámená okamžite.

1.9 Zmeny a doplnky zmluvy si na ich platnosť vyžadujú písomné potvrdenie, ktoré vydá zástupca našej spoločnosti oprávnený na jej zastupovanie podľa obchodného registra.

2. Ceny a platobné podmienky

2.1 Cenu výrobku uhradí zákazník v hotovosti do pokladne alebo prevodným príkazom na základe vystavenej faktúry.

2.2 V prípade omeškania zákazníka s úhradou ceny výrobku si naša spoločnosť vyhradzuje právo na úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania. Uznané budú len platby, ktoré budú uhradené platobnému miestu uvedenému na faktúre. Pri bankových prevodoch sa považuje platba za uhradenú po neodvolateľnom pripísaní fakturovanej čiastky na účet našej spoločnosti.

2.3 Zmenky, šeky a platby poukážkami sú akceptované len po skutočnej úhrade.

2.4 V prípade platby prijatými zmenkami idú pripadajúce diskontné výdavky na ťarchu dlžníka.

2.5 Dátum na faktúre je rozhodujúci pre lehotu splatnosti vždy, a to aj v prípade, ak by prijímateľ dostal tovar oneskorene z dôvodov, za ktoré nenesieme zodpovednosť.

2.6 V prípade nedodržania lehoty splatnosti alebo pri nedostatočnej solventnosti objednávateľa, ako aj pri iných závažných dôvodoch sme oprávnení na základe nášho uváženia pristúpiť k odstúpeniu od zmluvy alebo k požadovaniu okamžitého splatenia všetkých našich pohľadávok bez ohľadu na dohodnutú lehotu splatnosti, to všetko bez toho, aby sa tým voči nám zakladali akékoľvek nároky na plnenia alebo na náhradu škody.

3. Výhrada vlastníckeho práva

3.1 Až do úplnej úhrady za všetky dodané tovary, pričom sem patrí aj vyplatenie nami prijatých zmeniek, sa na naše tovary vzťahuje výhrada vlastníckeho práva.

4. Balenie a expedovanie

4.1 Tovar je balený štandardným spôsobom na náklady kupujúceho a obaly sa neprijímajú späť. Balenie je dimenzované pre podmienky bežnej prepravy.

4.2 Tovary sú expedované z našej spoločnosti na nebezpečenstvo objednávateľa, a to aj pri dodávkach bez úhrady dopravného.

4.3 Dodávateľ je povinný uzatvoriť poistenie len v prípade, ak bola takáto podmienka výslovne dohodnutá písomne.

5. Zmeny modelov

5.1 Vyhradzujeme si právo na konštrukčné zmeny, tolerancie a zlepšenia.

5.2 Pri zákazkovej výrobe realizovanej podľa vzoru, modelu alebo výkresovej dokumentácie si vyhradzujeme právo na zníženie alebo zvýšenie dodávky vzhľadom na objednaný počet kusov v rozsahu až do 5%.

6. Reklamácie

6.1 Nedostatky alebo poškodenia - zjavné vady, ktoré sú rozpoznateľné v rámci riadnej vstupnej prehliadky, musia byť reklamované a uplatnené okamžite po dodaní tovaru, skryté vady sa musia reklamovať okamžite po ich odhalení. Práva zo zodpovednosti za vady výrobku, pre ktoré platí záručná doba zaniknú, ak sa neuplatnili v záručnej dobe.

6.2 Odchýlky týkajúce sa počtu kusov alebo hmotnosti musia byť okrem toho reklamované u dopravcu alebo špeditéra (zasielateľa) pri dodaní tovaru, pričom kupujúci je povinný nechať si potvrdiť reklamované rozdiely. Vadné kusy musia byť zaslané späť okamžite bez úhrady dopravného.

7. Záruka

7.1 Záruka za akosť výrobkov a nároky z toho vyplývajúce sa riadia a sú upravené v Záručnom liste.

8. Vrátený tovar

8.1 Zákazník je oprávnený vrátiť tovar našej spoločnosti v neporušenom stave len na základe nášho predchádzajúceho písomného súhlasu. Náklady na vrátenie tovaru do sídla našej spoločnosti uhradí kupujúci.

9. Oneskorenie dodávky a oslobodenie od povinnosti realizivať dodávku

9.1 Povinnosť realizovať dodávku, ako aj dodržať dodacie lehoty zaniká pri akýchkoľvek mimoriadnych a nami nezavinených okolnostiach, ktorých výsledkom bude závažné narušenie prevádzky alebo znemožnenie odoslania tovaru.

9.2 Už vyrobený tovar môžeme v prípade nemožnosti odoslania uskladniť na účet a riziko kupujúceho. Takýto tovar bude zákazníkovi vyfakturovaný ako dodaný.

9.3 Dodacia lehota je dva týždne od obdržania objednávky, pre určité armatúry a v špecifických prípadoch je lehota až 6 týždňov od objednávky.

10. Akosť dodávky

10.1 Akosť dodávky sa nemôže posudzovať podľa akosti jednotlivých dielcov.

11. Náhrada škody, obmedzenie záruky

11.1 Nároky zákazníka na náhradu škody sú bez ohľadu na právny dôvod vylúčené pri nedodržaní a nerešpektovaní nami vydaných pokynov (predpisy na montáž a údržbu, informácie o oblasti použitia výrobkov atd).

11.2 Nezodpovedáme za škody, ktoré sú dôsledkom neodbornej manipulácie alebo použitia nadmerného namáhania alebo prirodzeného opotrebenia. Súčasne nepreberáme žiadnu zodpovednosť za škody v dôsledku nedbanlivosti a za nepriame alebo následné škody.

12. Miesto plnenia

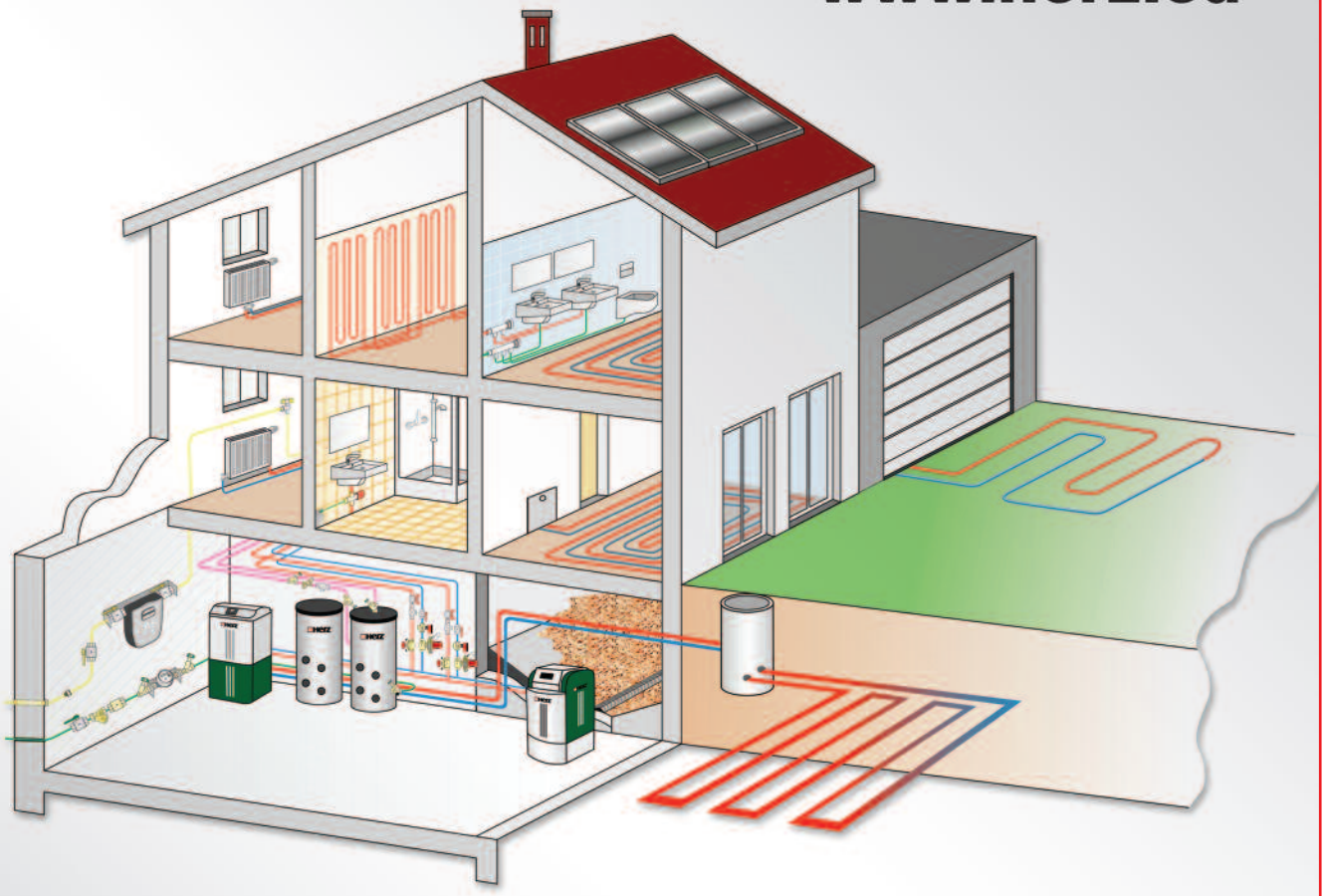
12.1 Miestom plnenia je územie Slovenskej republiky.

12.2 Pre zmluvné strany a pre všetky pohľadávky a nároky súvisiace s predmetom zmluvy je daná výlučná právomoc slovenských súdov.

12.3 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v rámci týchto predajných, dodacích a platobných podmienok sa spravujú príslušnými ustanoveniami právnych predpisov Slovenskej republiky. Všetky spory sa spravujú a podliehajú výlučne slovenskému právu. Aplikácia Viedenskej dohody o obchodnom práve OSN je vylúčená.

KOMPLEXNÝ SYSTÉM

www.herz.eu



- Podlahové vykurovanie
- Potrubie a armatúry pre pitnú vodu
- Potrubie a armatúry pre chladenie
- Termostaty a ventily
- Potrubné armatúry pre vyregulovanie
- Guľové kohúty
- Čerpadlové skupiny
- Rúrky a tvarovky
- Bytové výmenníkové stanice
- Rozvody a armatúry pre plyn
- Vodovodné batérie
- Solárne systémy
- Tepelné čerpadlá
- Kotly na biomasu

Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a sú len informatívne. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdiely produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkčnosti vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.

HERZ, spol. s r. o., Šustekova 16, P.O.Box 8
850 05 Bratislava 55

Tel.:+421/2/6241 1909, 6241 1910, 6241 1914
Fax:+421/2/6241 1825
GSM:+421/907/799 550

e-mail: infosk@herz.eu
www.herz.eu

