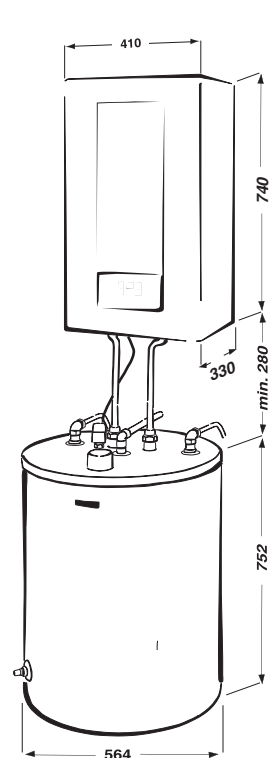
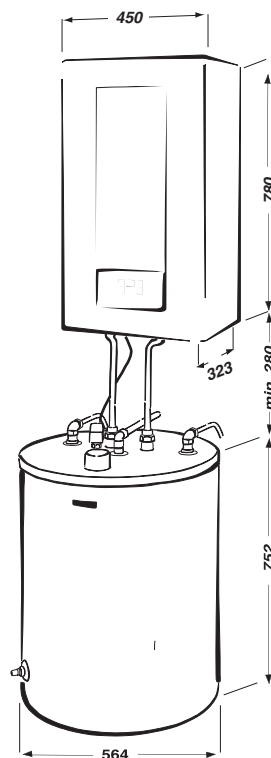




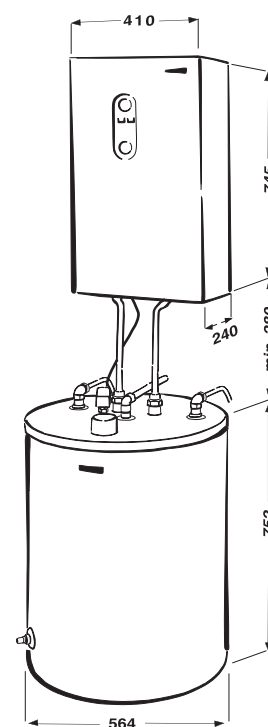
AQUA COMPLET



Rozmerový náčrtok zostavy
Panther 24 KTO / KOO + B 120 S



Rozmerový náčrtok zostavy
Lev 28 KKO + B 120 S



Rozmerový náčrtok zostavy
Raja + B 120 S

Jedna značka – jeden servis!

Využite možnosť zakúpenia zostavy od jedného výrobcu. Zásobník s kotlom tvorí kompaktný celok s vysoko efektívnym spôsobom ohrevu teplej vody. O celé zariadenie sa potom stará jedna odborná firma, a to od montáže a prvého uvedenia do prevádzky až po pravidelné servisné prehliadky.

Typ	Jedn.	B 120 S
Objem	l	115
Prietok odoberanej TV*	l / 10 min	145
Hodinový prietok celkom	l / h	615
Doba prvého ohrevu zásobníka * (z 10°C na 60°C)	min	20
Objem výhrevnej špirály zásobníka	l	5,9
Max. prevádzkový tlak teplej vody**	bar	6
Max. prevádzkový tlak vykurovacej vody**	bar	2,9
Max. doporučená teplota teplej vody	°C	65
Max. možná teplota vykurovacej vody	°C	85
Spotreba energie v pohotovostnom režime	kWh / 24 h	1,3
Rozmery zásobníka (V x ØD)	mm	752 x 564
Hmotnosť zásobníka bez vody	kg	62

*pri spojení s 24 kW kotlom
**obmedzené poistným ventilom

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

www.protherm.sk

Zákaznícka linka: 034 6966 166



ISO 9001



SHK Brno

Protherm s.r.o.
Pplk. Pľuša 45
909 01 Skalica
Slovakia
Tel.: +421-34-6966 101
Fax: +421-34-6966 111

Váš predajca:



AQUA COMPLET

Zásobník B 120 S + kotol
Panther 24 KTO
Panther 24 KOO
Lev 28 KKO
Raja 6K – 28K

- Kombinácia zásobníka s elektrokotlom, závesným plynovým kotlom klasickým alebo kondenzačným
- Objem zásobníka 115 litrov
- Kvalitná tepelná izolácia zásobníka
- Kotly s výkonom od 6 do 31 kW
- Nenáročná údržba
- AQUA COMPLET umožňuje odber veľkého množstva teplej vody na niekoľkých miestach súčasne a zaisťuje jej priebežné dohrievanie

0020026520 v.02 07/2009



Dostatok teplej vody je jedným zo štandardov príjemného bývania. Užívateľ právom požaduje taký zdroj teplej vody, ktorý by bol k dispozícii kedykoľvek v dostatočnom množstve, s možnosťou regulácie a samozrejme pri zachovaní ekonomiky prevádzky. Splnenie týchto požiadaviek ponúka AQUA COMPLET, zostavený z plynového kotla alebo elektrokotla a 115 litrového zásobníka teplej vody.

AQUA COMPLET

- Zostava závesného plynového kotla (klasického typu Panther alebo kondenzačného typu Lev) alebo elektrokotla Raja a stacionárneho zásobníka B 120 S s objemom 115 litrov.
- V zostave AQUA COMPLET je zásobník vždy postavený na podlahe pod kotlom, nemusí byť preto k dispozícii stena so zvýšenou nosnosťou.

- Vďaka veľkému objemu zásobníka umožňuje AQUA COMPLET odber teplej vody z niekoľkých odberných miest zároveň.

Ako funguje celý komplet?

- Po prepojení kotla so zásobníkom dostáva kotol automaticky informácie od teplotného snímača v zásobníku. Užívateľ si potom sám môže nastaviť požadovanú teplotu vody.

Príprava teplej vody má vždy prednosť

- V riadiacom programe kotla je vždy uprednostnená funkcia ohrevu zásobníka. V praxi to znamená, že pri poklese teploty pod nastavenú hodnotu dostane kotol informáciu, automaticky prestaví trojcestný motoricky riadený ventil do polohy ohrevu zásobníka a s plným výkonom ho začne dohrievať.
- Zvýšenie komfortu zavedením cirkulácie
- Kvôli zvýšeniu komfortu a úspore vody pri odbere teplej vody možno použiť výstup zo zásobníka, určený pre cirkuláciu teplej vody. Po zavedení cirkulácie nemusí užívateľ odpúšťať studenú vodu a čakať, až mu pritečie voda teplá.

Kombinácie, ktoré Vás oslovia

Panther 24 KOO + B 120 S

Panther 24 KTO + B 120 S

- Závesný plynový kotol s plynulo modulovaným výkonom v rozmedzí 8,4 – 24,6 kW. Kotol sa vyrába buď v komínovej (označenie KOO) alebo turbo verzii (označenie KTO).
- Kotly Panther v spolupráci s eBus izbovými regulátormi typu Thermlink umožňujú ekvitermickú reguláciu, pomocou ktorej sa teplota vykurovacej vody (a tým aj teplota v objekte) prispôsobuje tak, aby sa v každom okamžiku zaistila dokonalá tepelná pohoda. Panther však samozrejme vie spolupracovať aj s bežnými izbovými regulátormi.
- Celú zostavu kotla Panther so zásobníkom B 120 S možno jednoducho ovládať „jedným prstom“ na riadiacom paneli kotla.
- K základnému vybaveniu kotla ďalej patrí 7 litrová expanzná nádob, čerpadlo, by-pass, 3-cestný ventil, všetky dostupné bezpečnostné prvky a auto-diagnostika, ktorej kód popisuje vždy aktuálny prevádzkový stav kotla.

Raja + B 120 S

- Rad závesných priamovykurovacích elektrických kotlov s výkonom od 6kW do 28kW s postupným spínaním výkonu. Kotly sú vybavené nielen všetkými prevádzkovými a bezpečnostnými prvkami (napr. obehovým čerpadlom s odvzdušňovacím ventilom, expanznou nádobou, poistným ventilom a ďalšími), ale navyše aj systémom spínania pomocou hromadného diaľkového ovládania (HDO).
- Kotly Raja sa navyše môžu ovládať pomocou externého trojfázového regulátora prekročenia prúdu ističa, ktorý pri nadmernom zaťažení el. siete (po zapnutí práčky, el. sporáka) automaticky znižuje jednotlivé výkonové stupne a zabráňuje tak preťaženiu ističa.
- Na rozdiel od prípravy teplej vody v elektrickom bojleri umožňuje táto zostava omnoho rýchlejší ohrev teplej vody.

Lev 28 KKO + B 120 S

- Závesný kondenzačný kotol s plynulou moduláciou výkonu od 5,7 do 31,7 kW (pri teplotnom spáde 50/30°C). Svojou vysokou účinnosťou až 108%, spoľahlivou a bezpečnou prevádzkou a moderným dizajnom právom patrí medzi špičkové výrobky aj na zahraničných trhoch. Na ovládanie kotla je vhodný buď ekvitermický eBus regulátor alebo izbový programovateľný regulátor.
- Umožňuje najefektívnejšiu prípravu teplej vody.



- Súčasťou dodávky kotla je aj závesná montážna lišta, ktorá výrazne zjednodušuje a urýchľuje inštaláciu kotla.



Vývoj a výroba kotlov
PROTHERM je certifikovaná podľa
medzinárodného štandardu kvality
ISO 9001