



Akumulačné nádrže a zásobníkové ohrievače OPV



Úsporné riešenie pre vaše kúrenie

Zásobníkový ohrievač OPV bez výmenníka - ROBC:

ROBC 200	2
ROBC 300	3
ROBC 400	4
ROBC 500	5
ROBC 750	6
ROBC 1000	7
ROBC 1500	8
ROBC 2000	9
ROBC 2500	10
ROBC 3000	11

Zásobníkový ohrievač OPV s jedným výmenníkom - RGC, RBC, RBC HP a NBC:

RGC 120H	12
RGC 200	13
RGC 250	14
RGC 300	15
RGC 300SOL	16
RGC 400	17
RBC 200	18
RBC 300	19
RBC 400	20
RBC 500	21
RBC 750	22
RBC 1000	23
RBC 1500	24
RBC 2000	25
RBC 3000	26
RBC 200HP	27
RBC 300HP	28
RBC 400HP	29
RBC 500HP	30
RBC 750HP	31
RBC 1000HP	32
NBC 200	33
NBC 300	34

Zásobníkový ohrievač OPV s dvoma výmenníkmi - R2DC, R2GC, R2BC a N2BC:

R2DC 200	35
R2DC 250	36
R2DC 300	37
R2GC 200	38
R2GC 250	39
R2GC 300	40
R2GC 300SOL	41
R2GC 400	42
R2BC 200	43
R2BC 300	44
R2BC 400	45
R2BC 500	46
R2BC 750	47
R2BC 1000	48
R2BC 1500	49
R2BC 2000	50
R2BC 3000	51
N2BC 200	52
N2BC 300	53

Akumulačná nádrž s nerezovým výmenníkom pre ohrev OPV - HSK:

HSK 500	54
HSK 800	55
HSK 1000	56
HSK 1500	57
HSK 2000	58

Akumulačná nádrž s zabudovaným zásobníkom OPV - DUO E a DUO E2:

DUO E 380/120 G0	59
DUO E 380/120 G1	60
DUO E 380/120 G2	61
DUO E 600/150	62
DUO E 750/200	63
DUO E 1000/220	64
DUO E 1500/300	65
DUO E2 600/150	66
DUO E2 750/200	67
DUO E2 1000/220	68
DUO E2 1500/300	69

Akumulačná nádrž so zmenou skupenstva Latento 500 XXL:

Latento 500 XXL	70
-----------------------	----

Akumulačná nádrž - PS:

PS 200	71
PS 300	72
PS 500	73
PS 500 E	74
PS 650	75
PS 750 E	76
PS 800	77
PS 1000	78
PS 1100 E	79
PS 1500	80
PS 2000	81
PS 3000	82
PS 4000	83
PS 5000	84

Akumulačná nádrž s dvoma navarenými prírubovými hrdlami - PS2F:

PS2F 300	85
PS2F 500	86
PS2F 800	87
PS2F 1000	88
PS2F 1500	89
PS2F 2000	90
PS2F 3000	91
PS2F 4000	92
PS2F 5000	93

Akumulačná nádrž s jedným výmenníkom a navareným prírubovým hrdlom - PSWF:

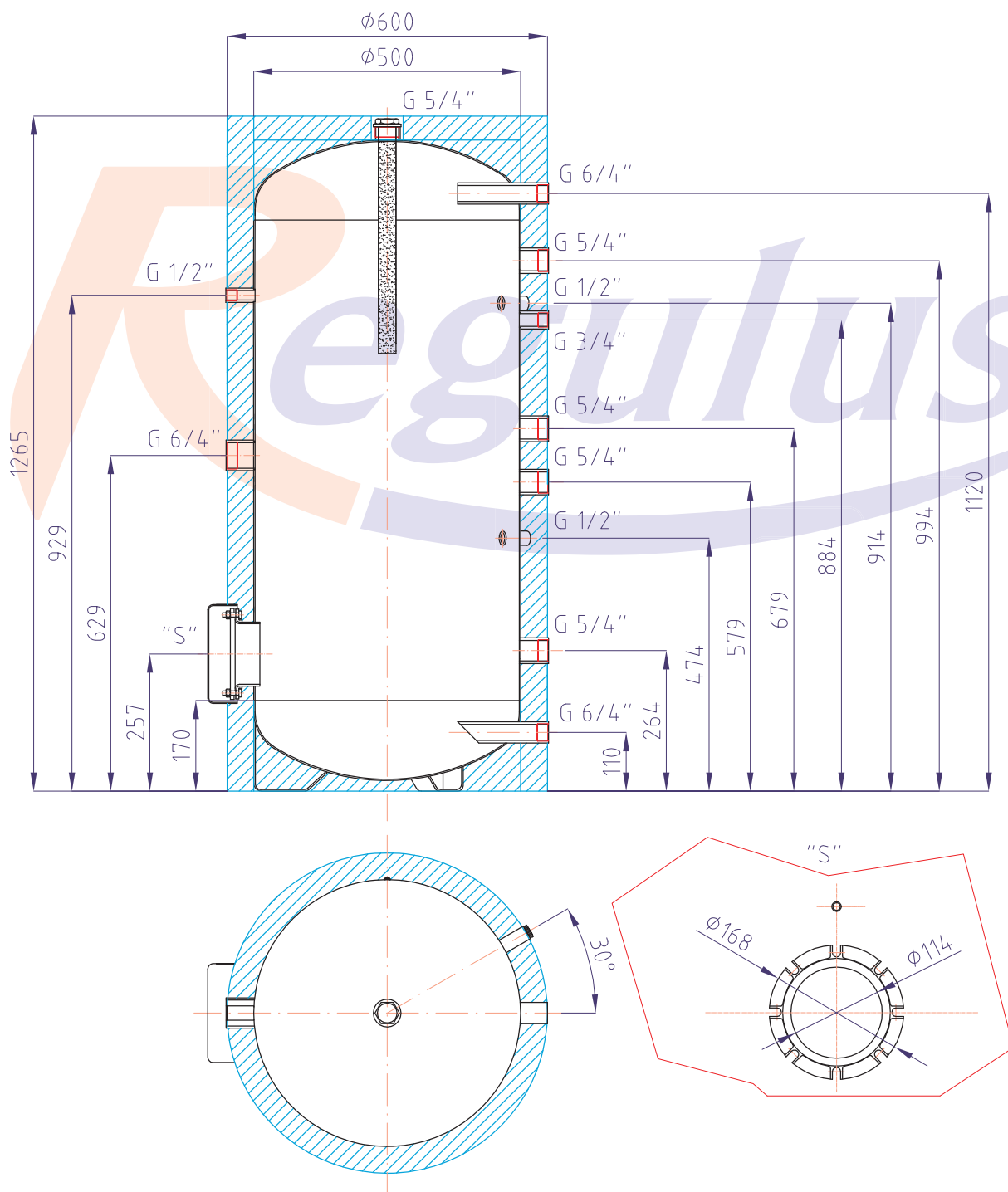
PSW 200	94
PSWF 300	95
PSWF 500	96
PSWF 800	97
PSWF 1000	98
PSWF 1500	99
PSWF 2000	100
PSWF 3000	101
PSWF 4000	102
PSWF 5000	103

Príslušenstvo:

Doskové výmenníky	104
Čerpadlové skupiny	106
Elektrické ohrevné telesá	107
Rebrované výmenníky do prírub. hrdiel ...	109
Elektronická anóda	110
Expanzné nádoby pre kúrenie	111
Expanzné nádoby pre pitnú vodu	112

Zásobníkový ohrievač teplej vody ROBC 200

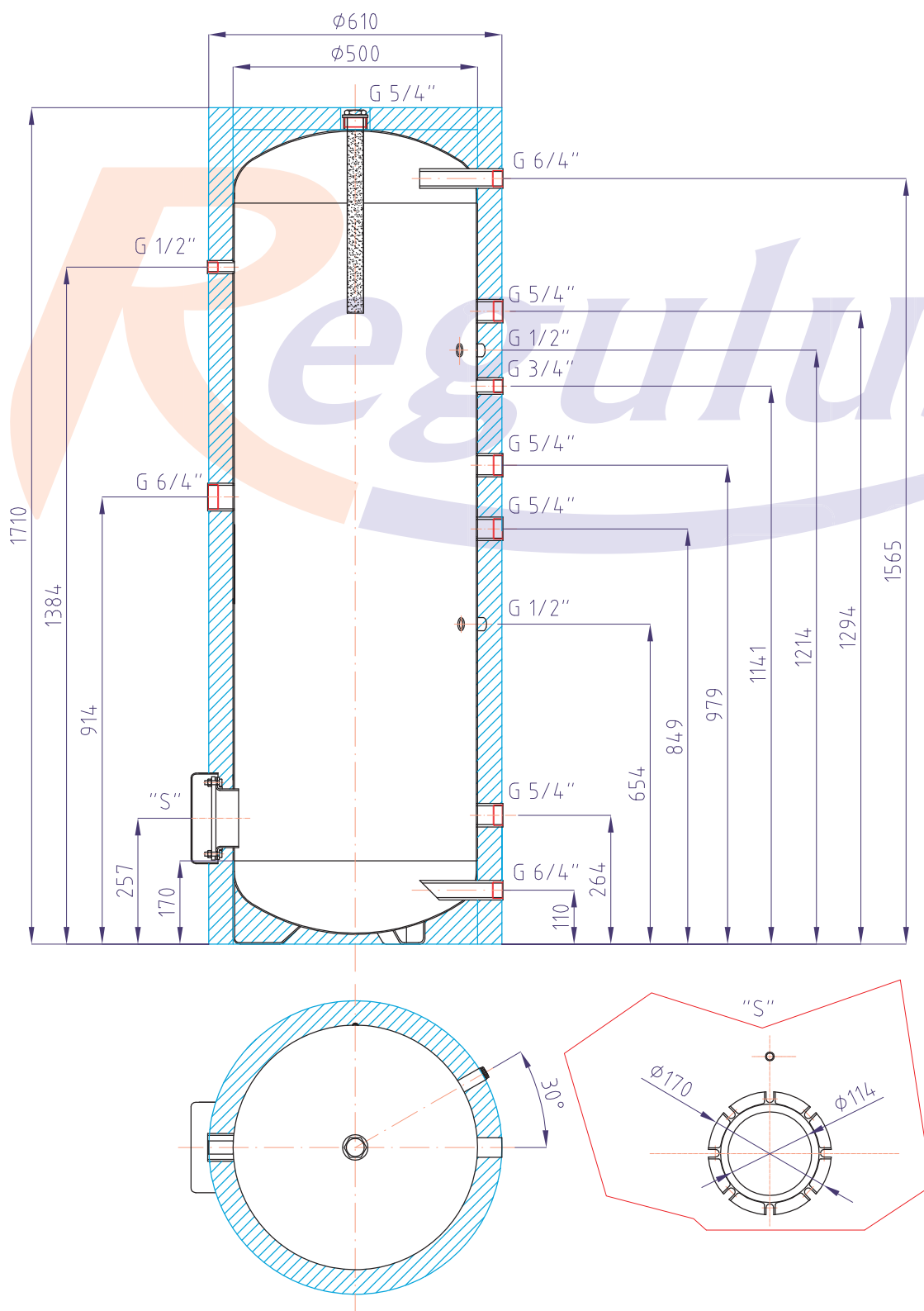
kód: 10586



Celkový objem zásobníka	200 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	52 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody ROBC 300

kód: 10571



Celkový objem zásobníka	300 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	59 kg

ROBC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

HSK

DUO E

DUO E2

Latento

PS

PS2F

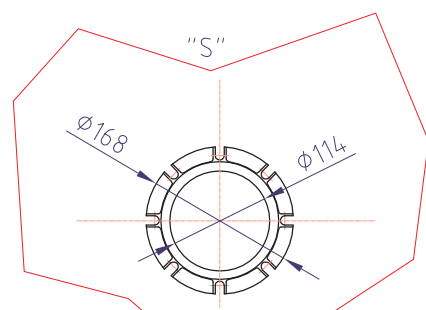
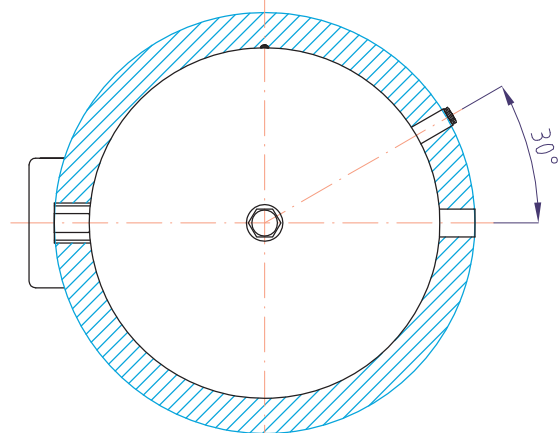
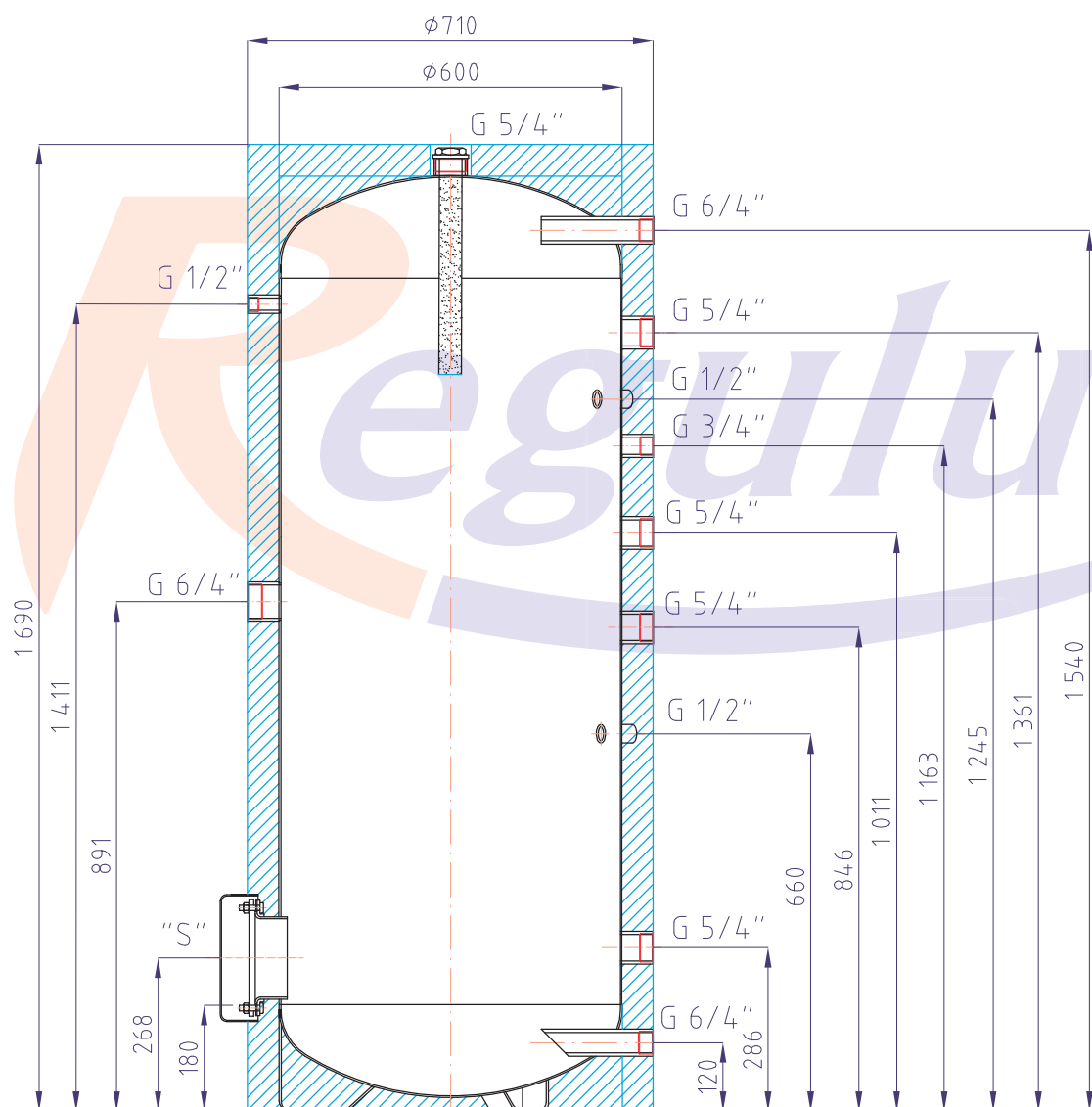
PSWF

Výmenníky

Príslušenstvo

Zásobníkový ohrievač teplej vody ROBC 400

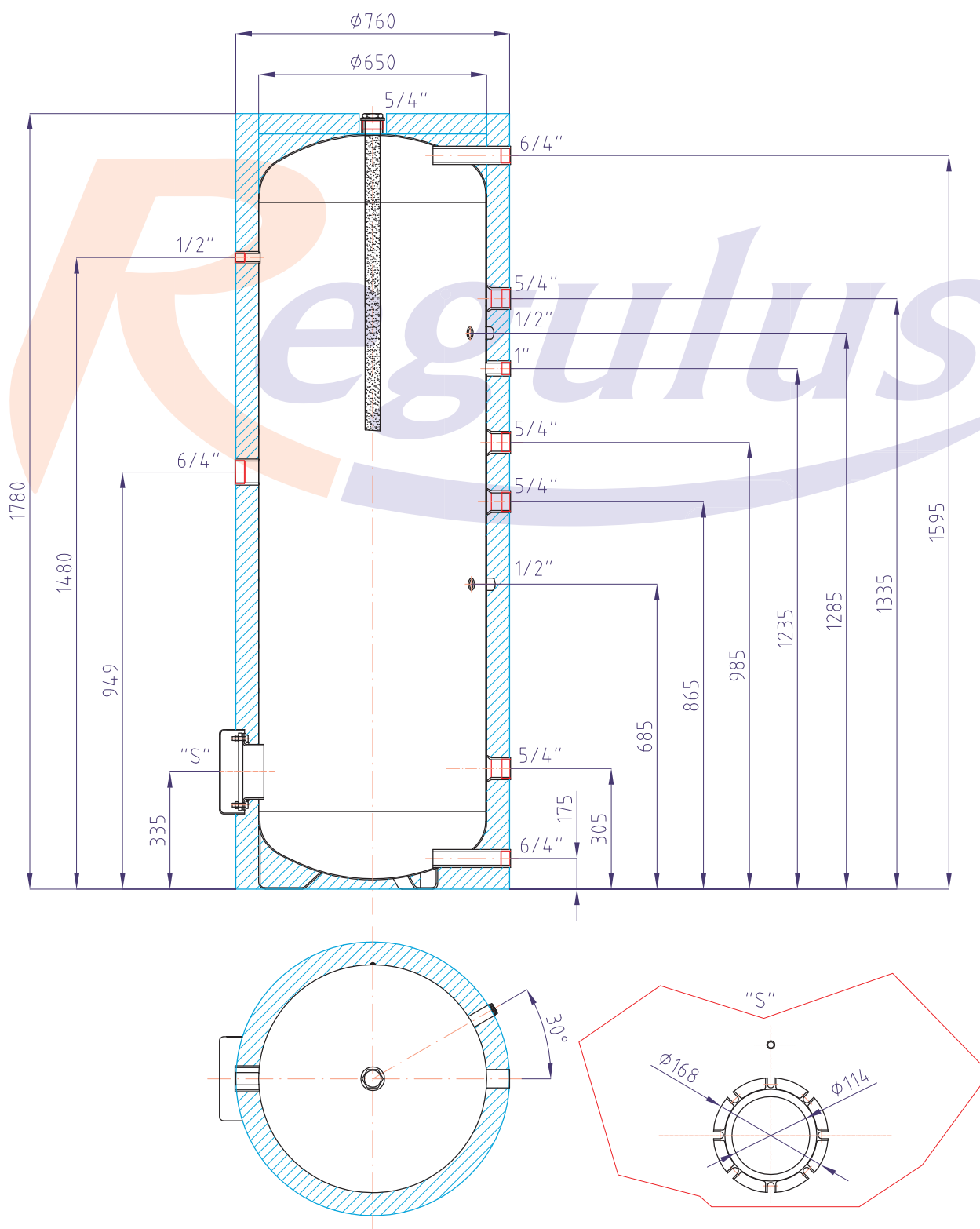
kód: 10587



Celkový objem zásobníka	400 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	80 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody ROBC 500

kód: 8795



Celkový objem zásobníka	500 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	120 kg

ROBC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

HSK

DUO E

DUO E2

Latento

PS

PS2F

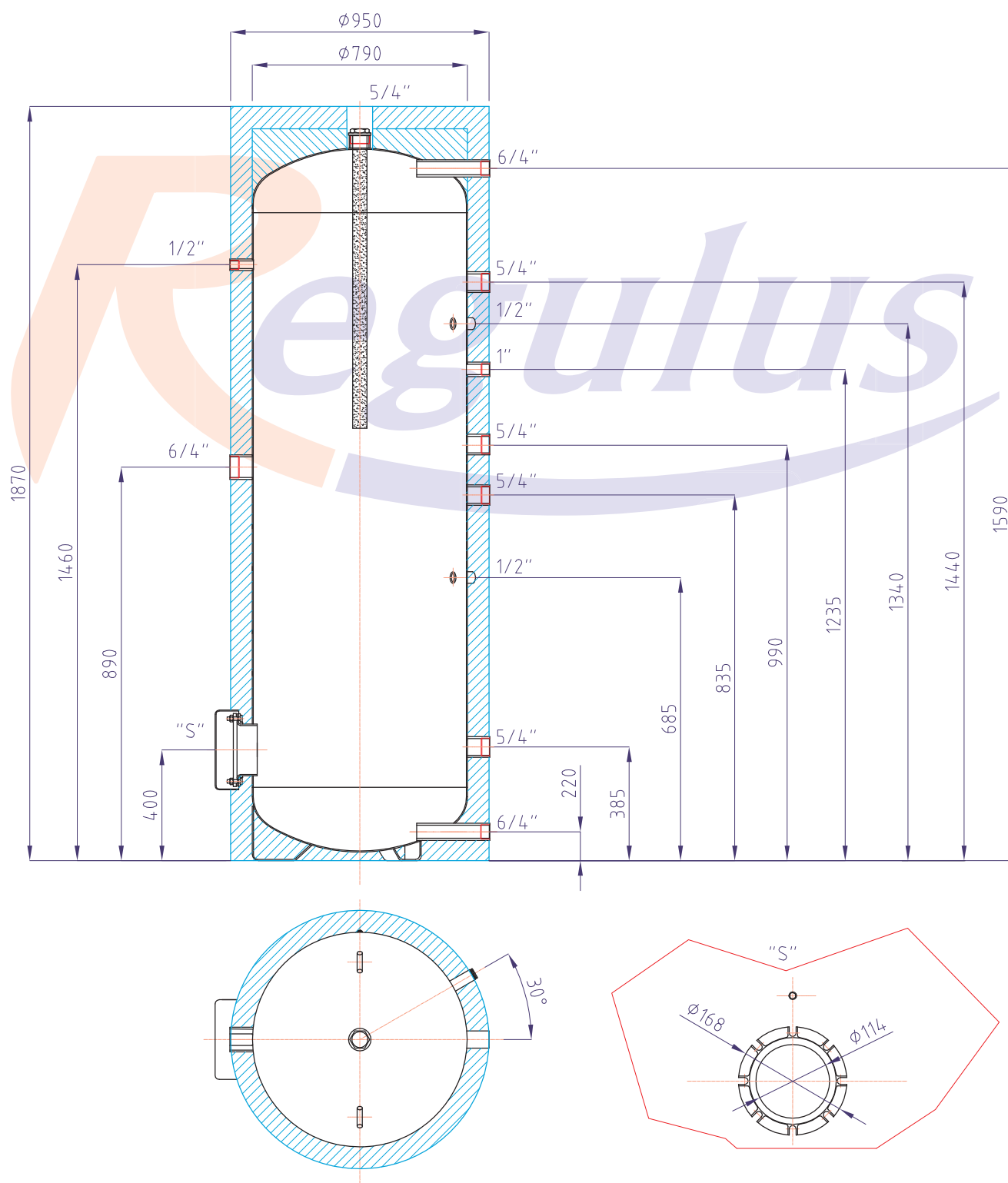
PSWF

Výmenníky

Príslušenstvo

Zásobníkový ohrievač teplej vody ROBC 750

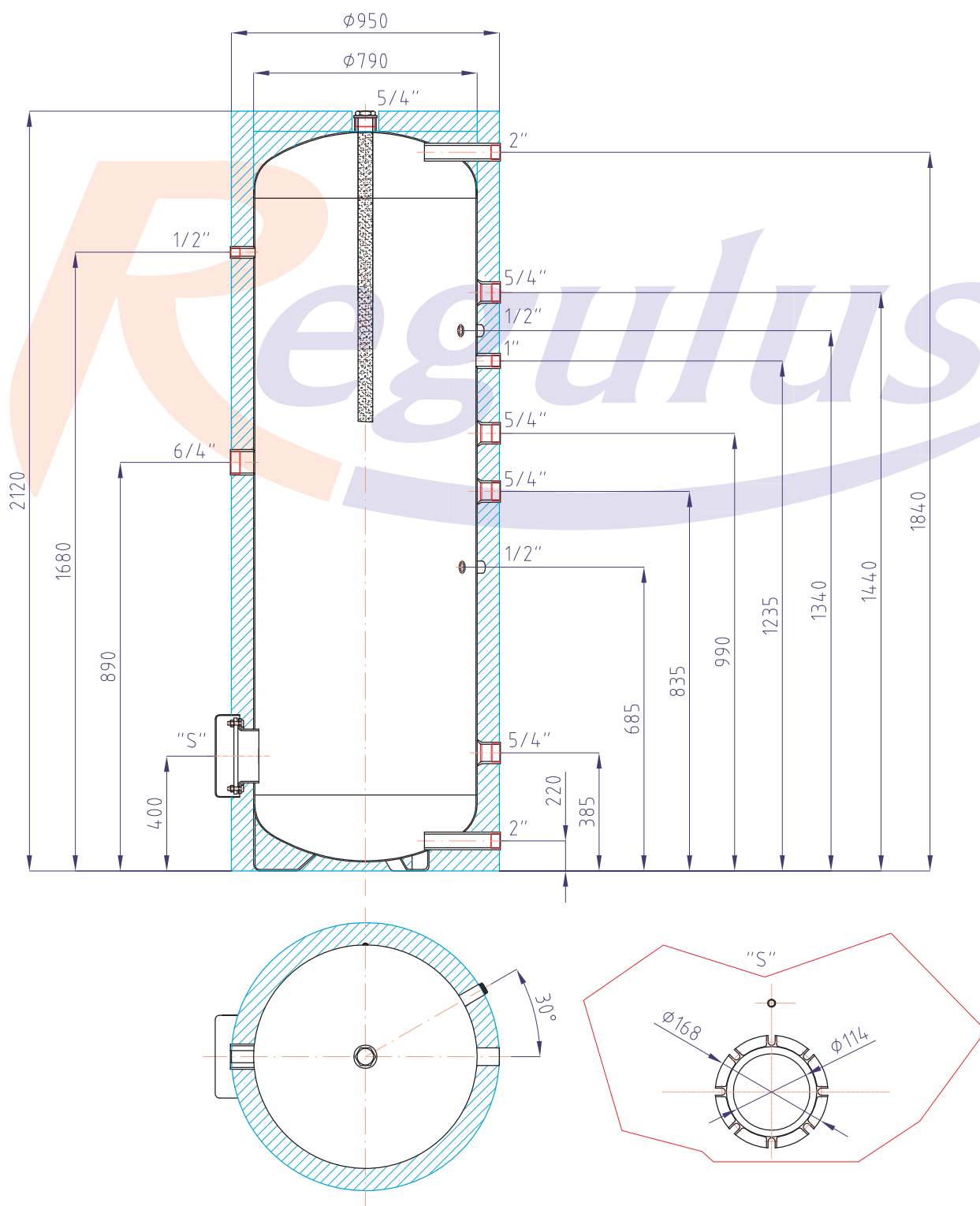
kód: 10364



Celkový objem zásobníka	750 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	192 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody ROBC 1000

kód: 10365



Celkový objem zásobníka	1000 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	213 kg

ROBC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

HSK

DUO E

DUO E2

Latento

PS

PS2F

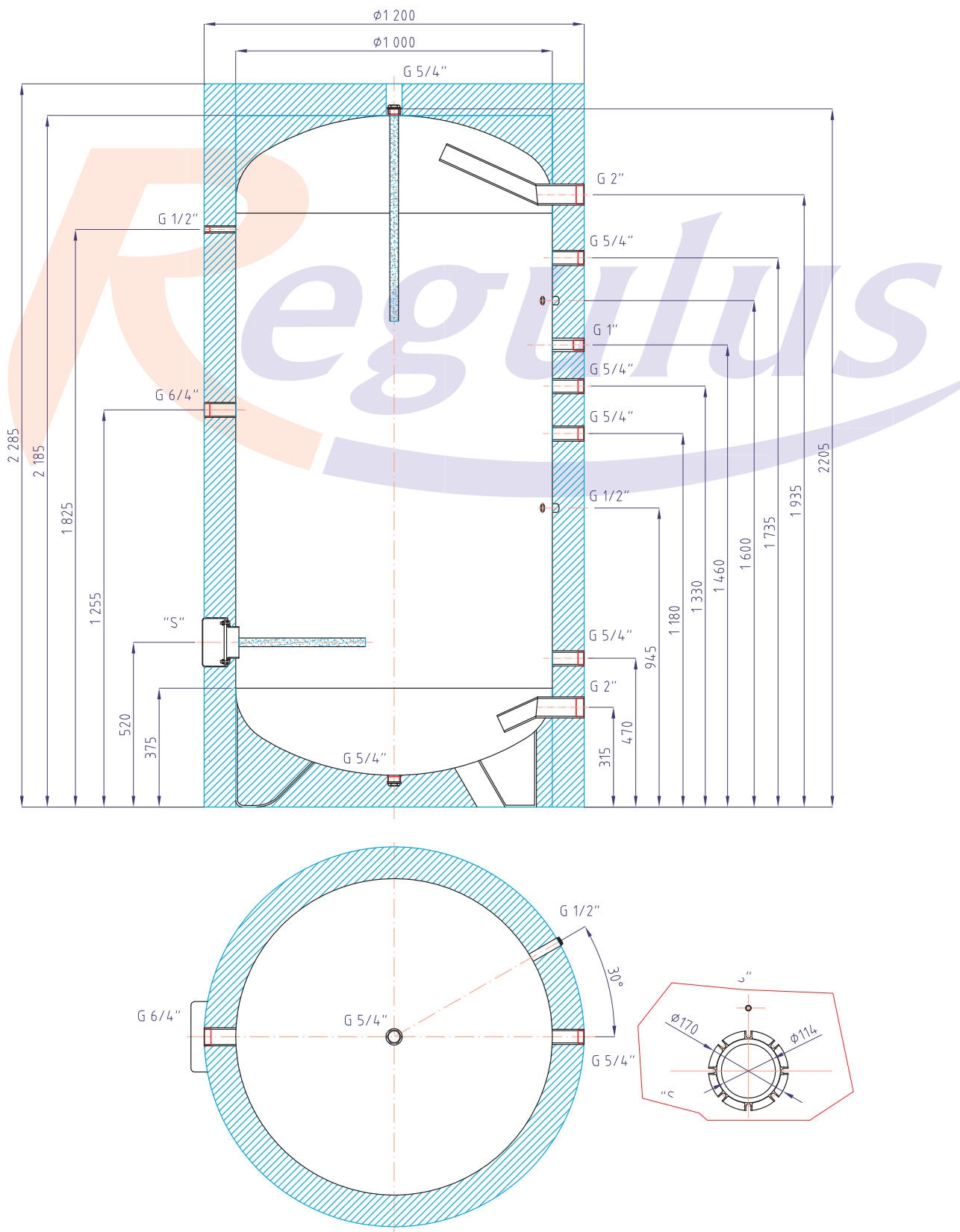
PSWF

Výmenníky

Príslušenstvo

Zásobníkový ohrievač teplej vody ROBC 1500

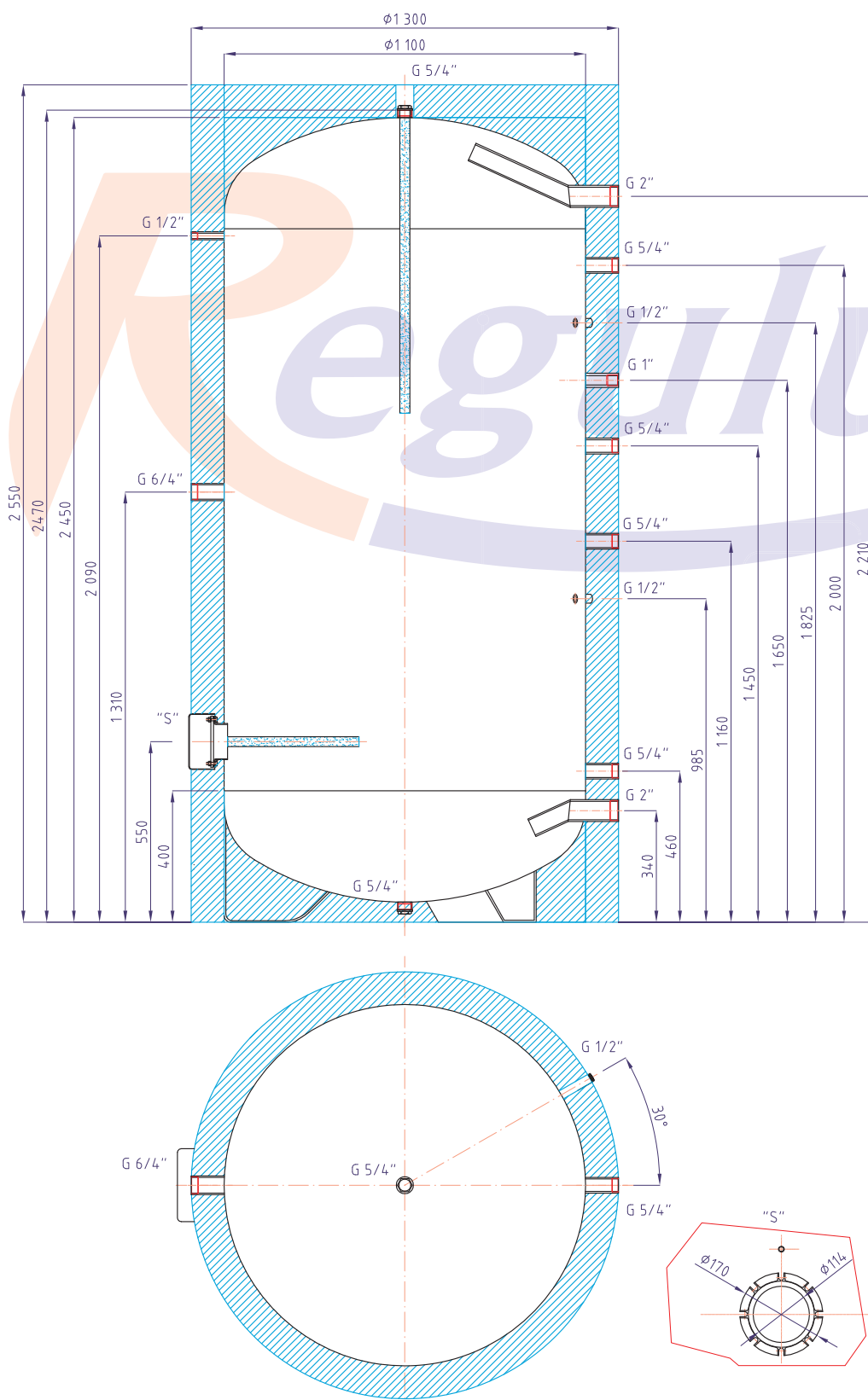
kód: 10366



Celkový objem zásobníka	1500 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	230 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody ROBC 2000

kód: 8884



Celkový objem zásobníka	2000 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	280 kg

ROBC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

HSK

DUO E

DUO E2

Latento

PS

PS2F

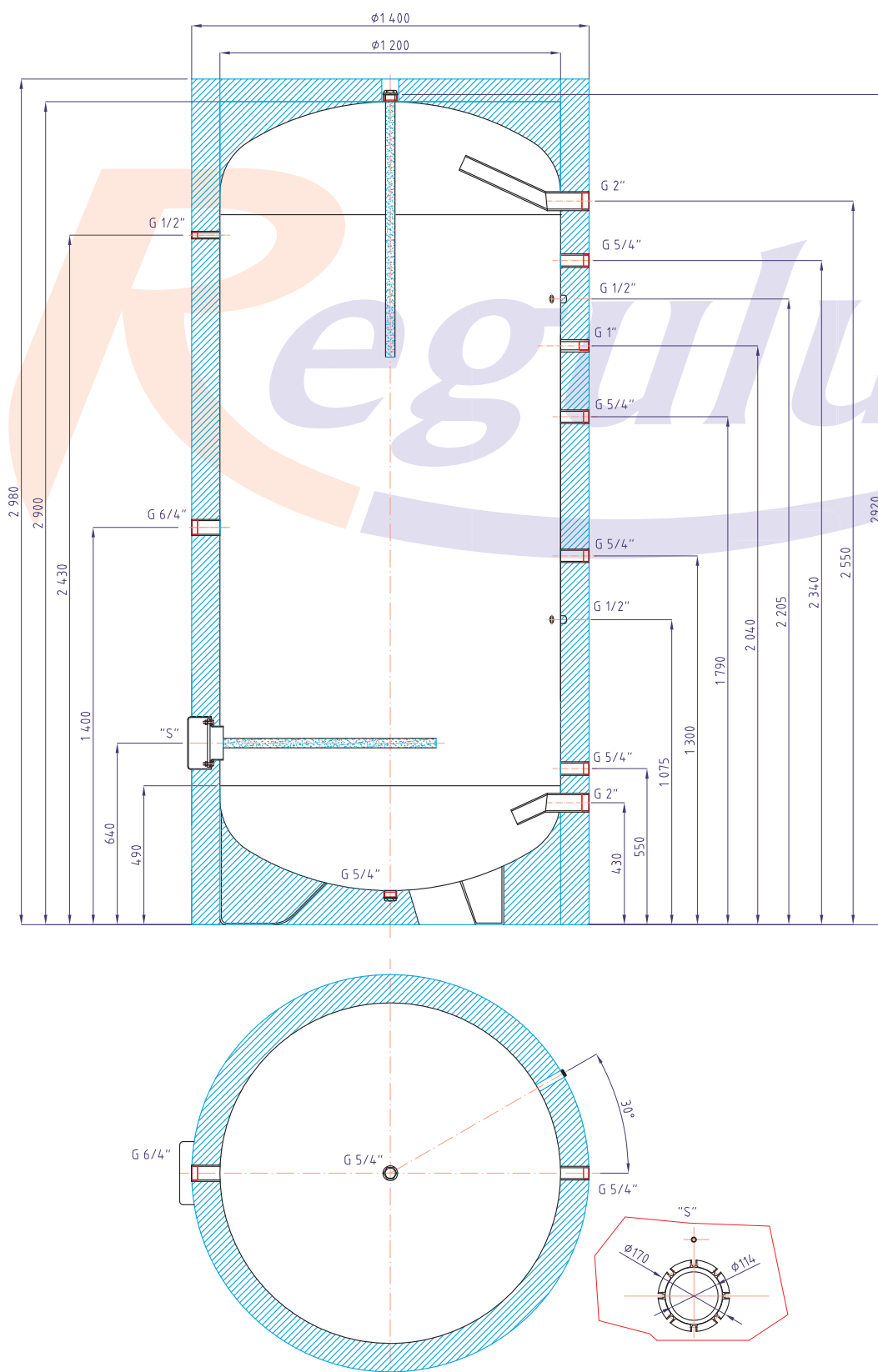
PSWF

Výmenníky

Príslušenstvo

Zásobníkový ohrievač teplej vody ROBC 3000

kód: 8901



Celkový objem zásobníka	3000 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	360 kg

ROBC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

HSK

DUO E

DUO E2

Latento

PS

PS2F

PSWF

Výmenníky

"S"

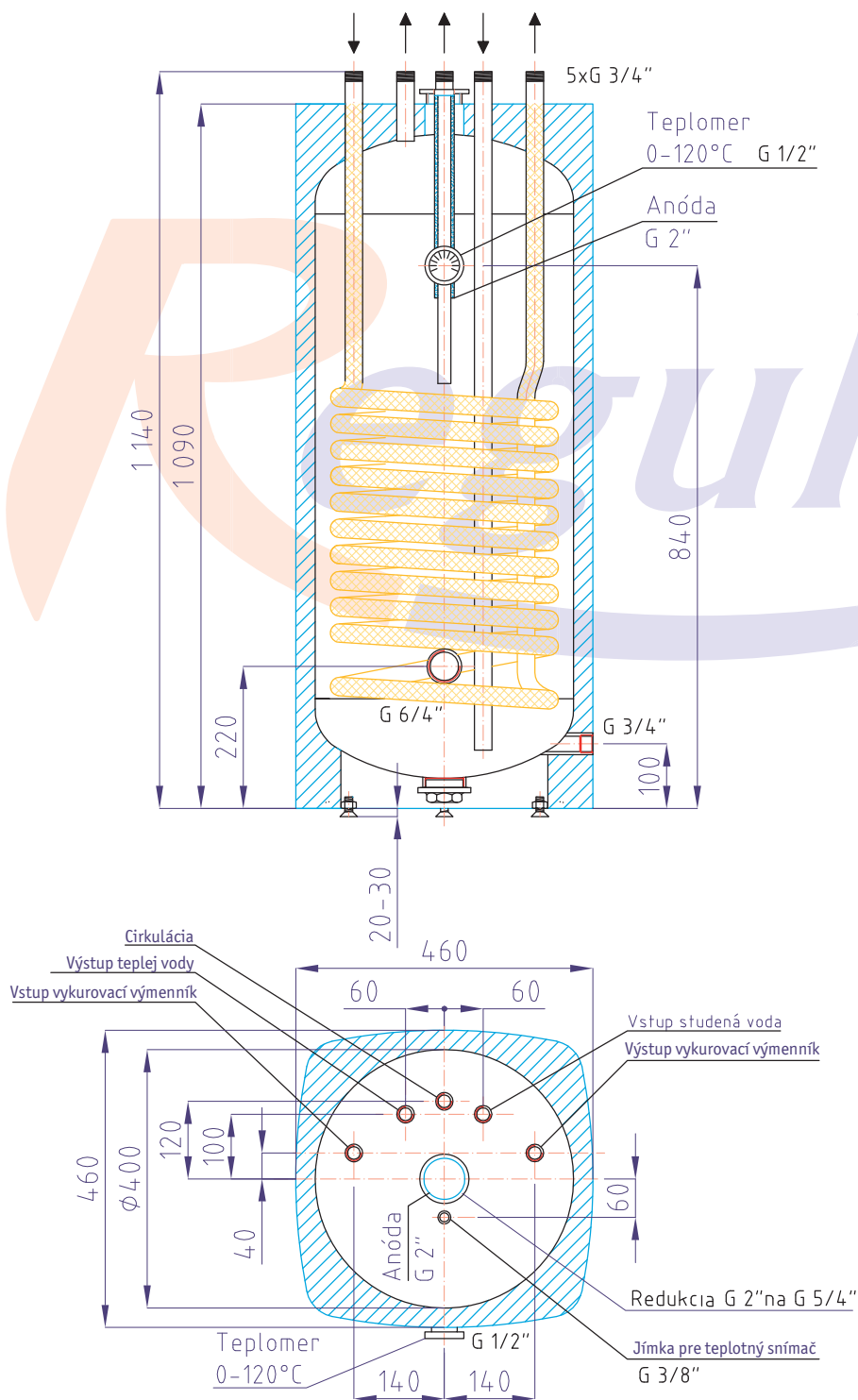
ø170

ø114

11

Zásobníkový ohrievač teplej vody RGC 120 H

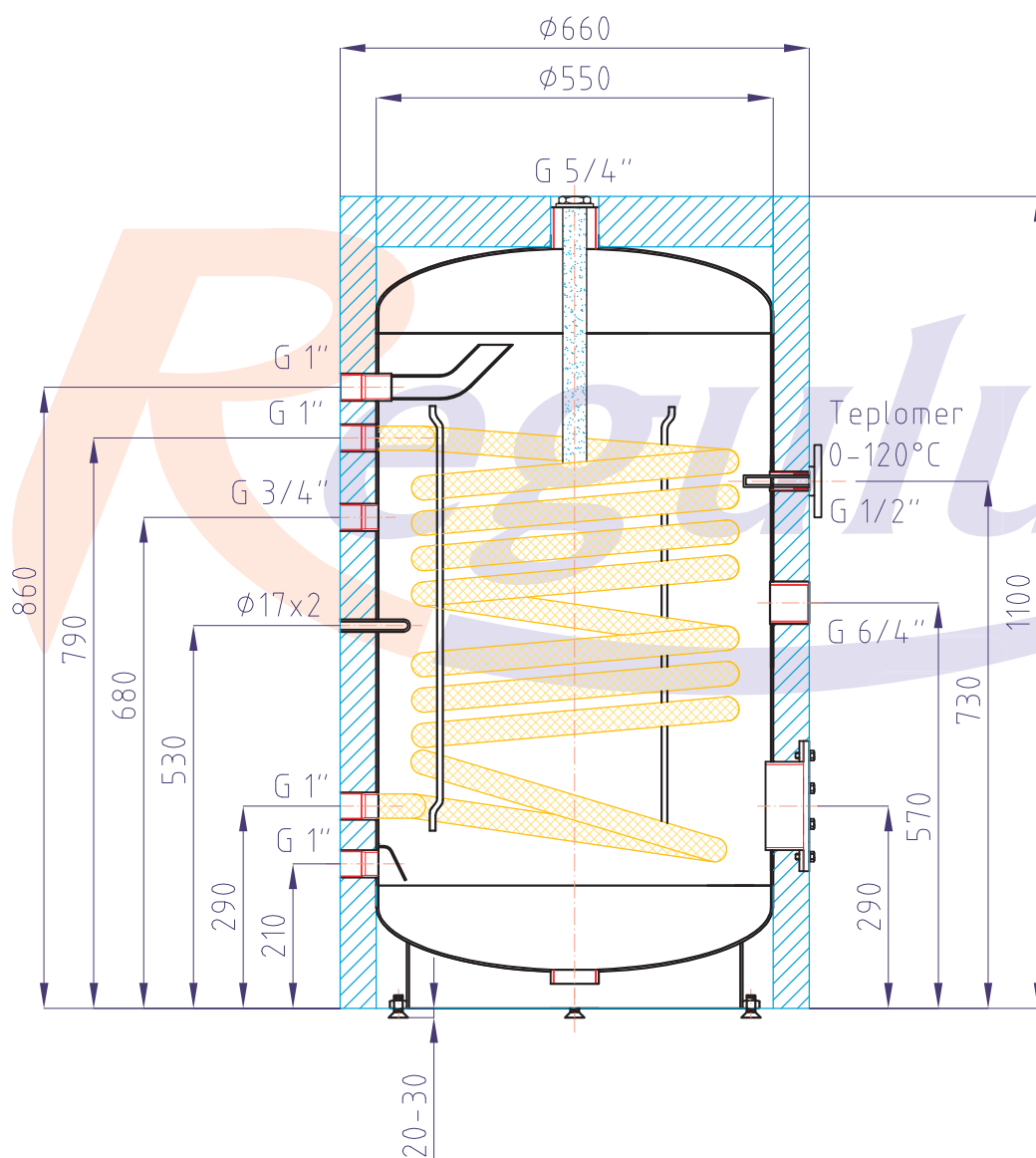
kód: 10493



Celkový objem zásobníka	120 l
Objem výmenníka	5,6 l
Plocha výmenníka	1,2 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	100 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	100 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV Δt=35 °C (80/60 - 10/45)	1020 l/h (41,5 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	62 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RGC 200

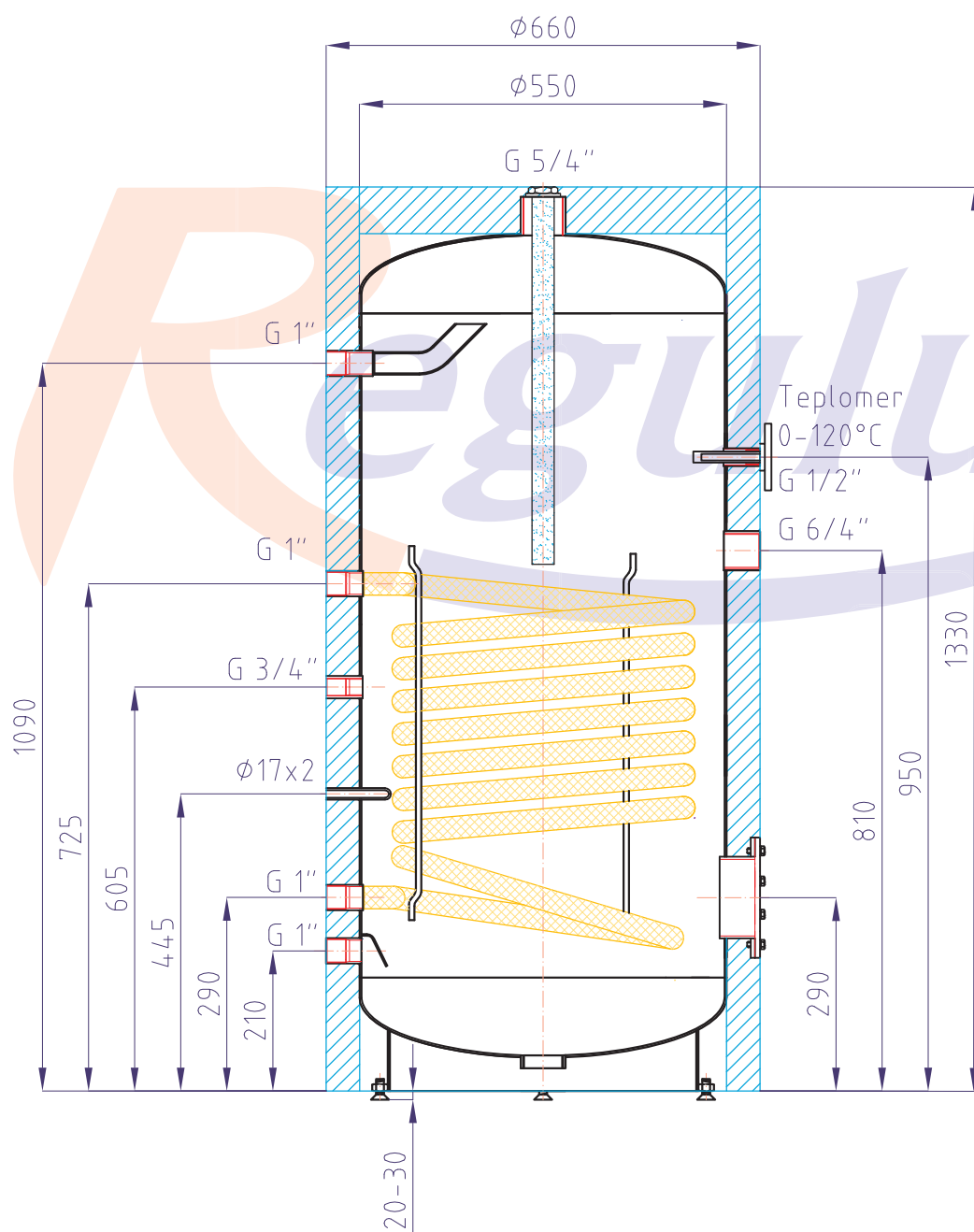
kód: 9031



Celkový objem zásobníka	200 l
Objem výmenníka	8,6 l
Plocha výmenníka	1,4 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	100 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	100 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	6 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - výmenník	1190 l/h (48,5 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	84 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RGC 250

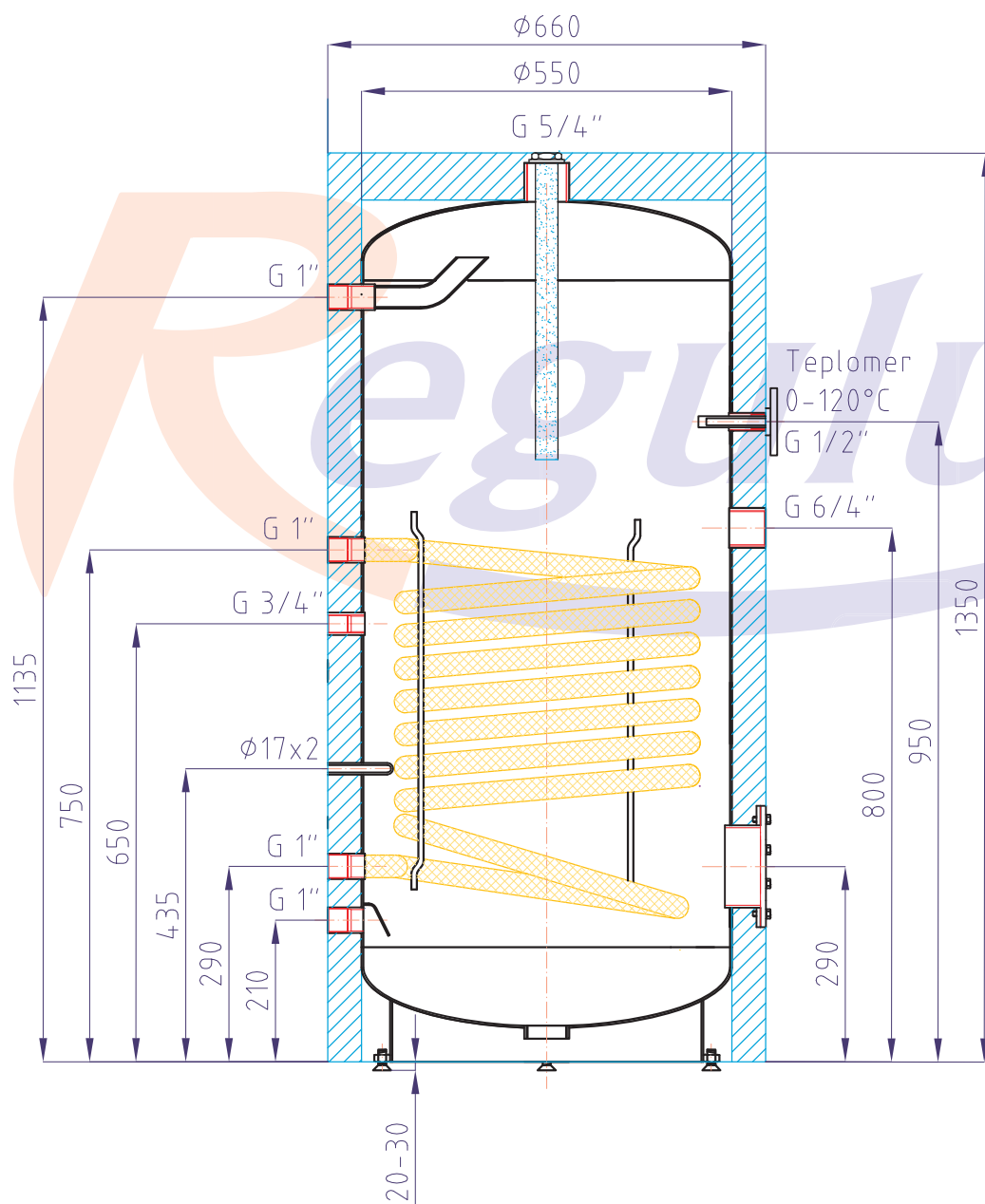
kód: 9146



Celkový objem zásobníka	250 l
Objem výmenníka	8,6 l
Plocha výmenníka	1,4 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	100 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	100 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	6 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - výmenník	1190 l/h (48,5 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	105 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RGC 300

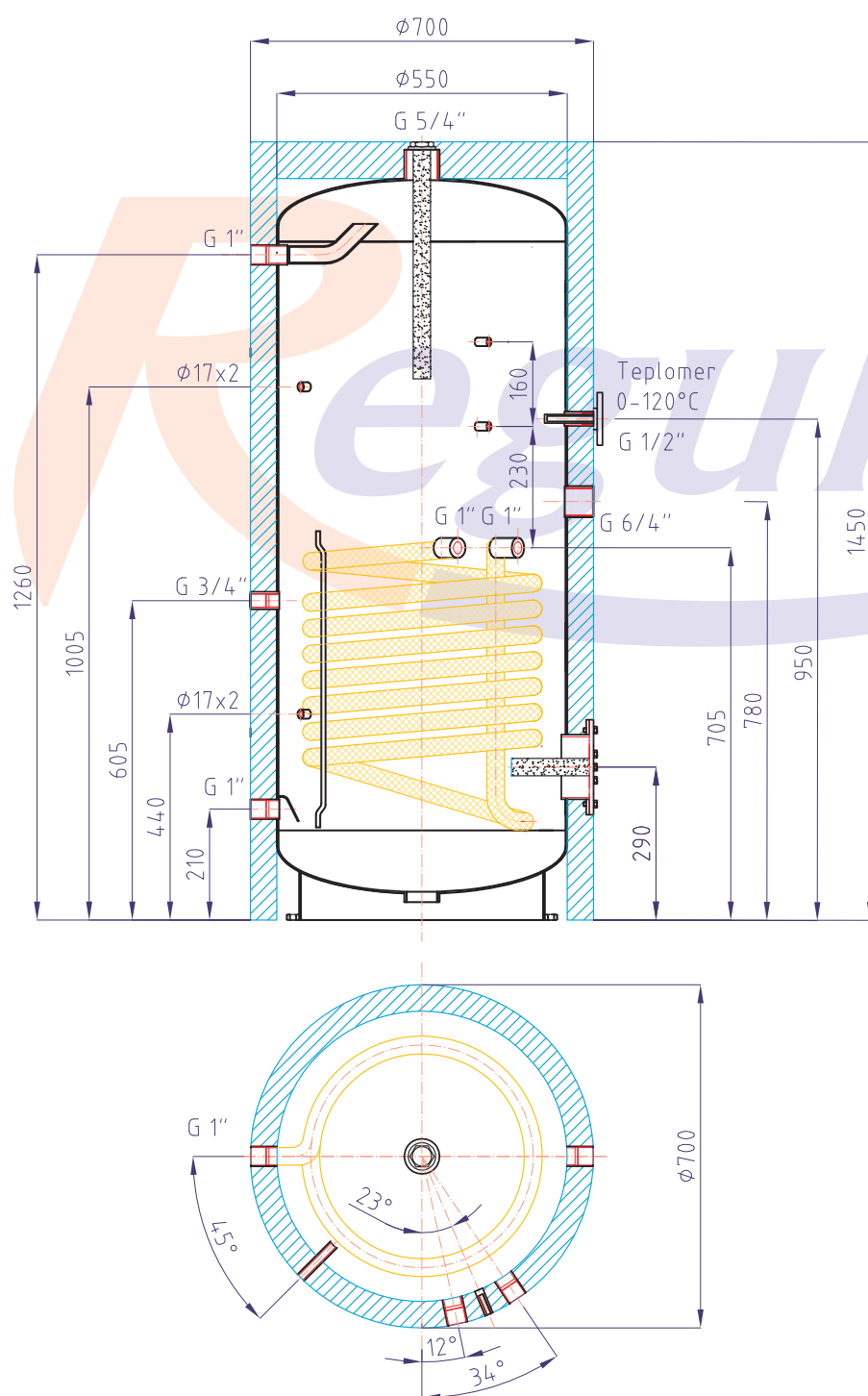
kód: 9032



Celkový objem zásobníka	300 l
Objem výmenníka	8,6 l
Plocha výmenníka	1,4 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	100 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	100 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	6 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - výmenník	1190 l/h (48,5 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	122 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RGC 300 SOL

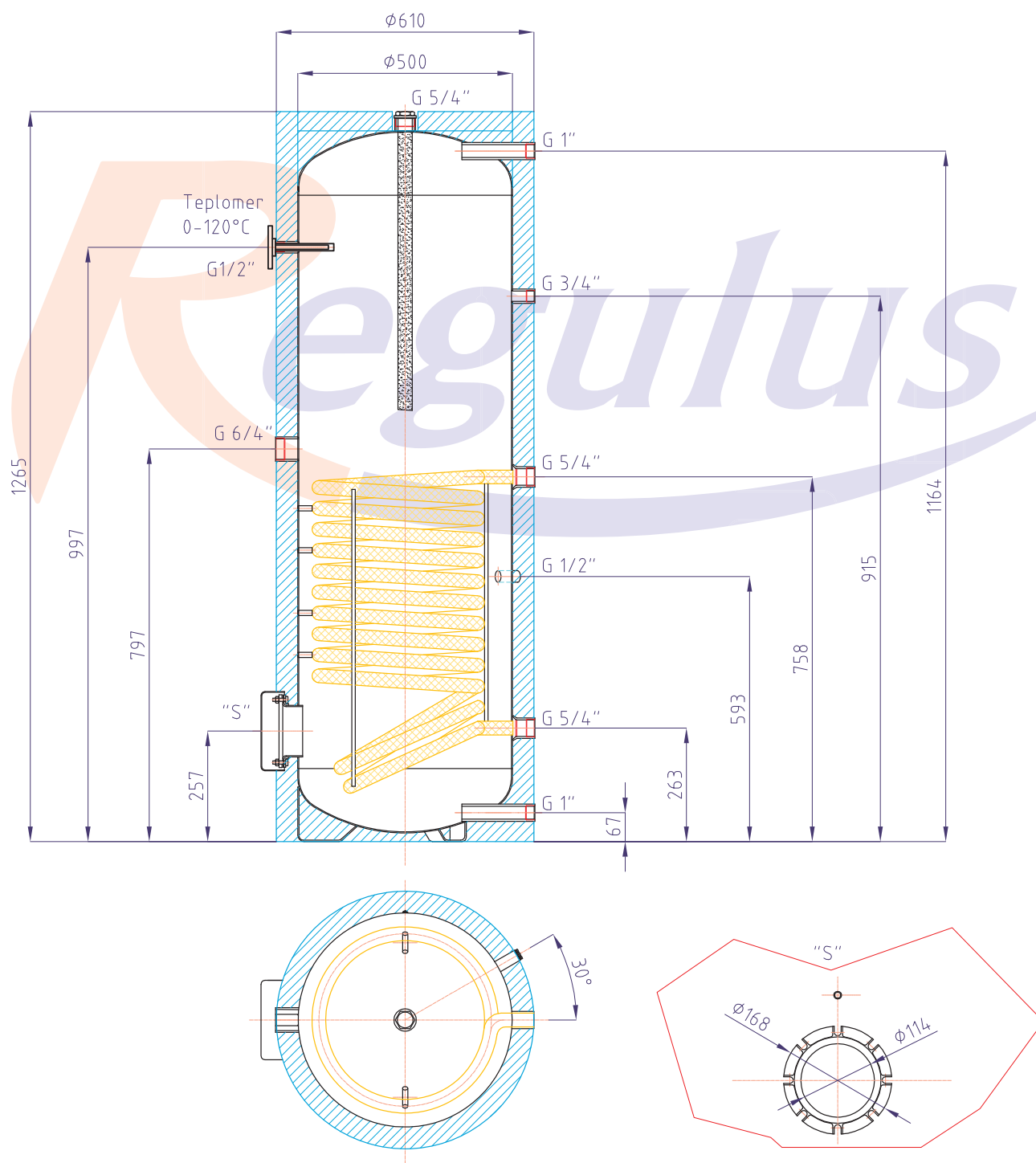
kód: 10013, 10014



Celkový objem zásobníka	300 l
Objem výmenníka	8,6 l
Plocha výmenníka	1,4 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	100 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	100 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - výmenník	1190 l/h (48,5 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	122 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 200

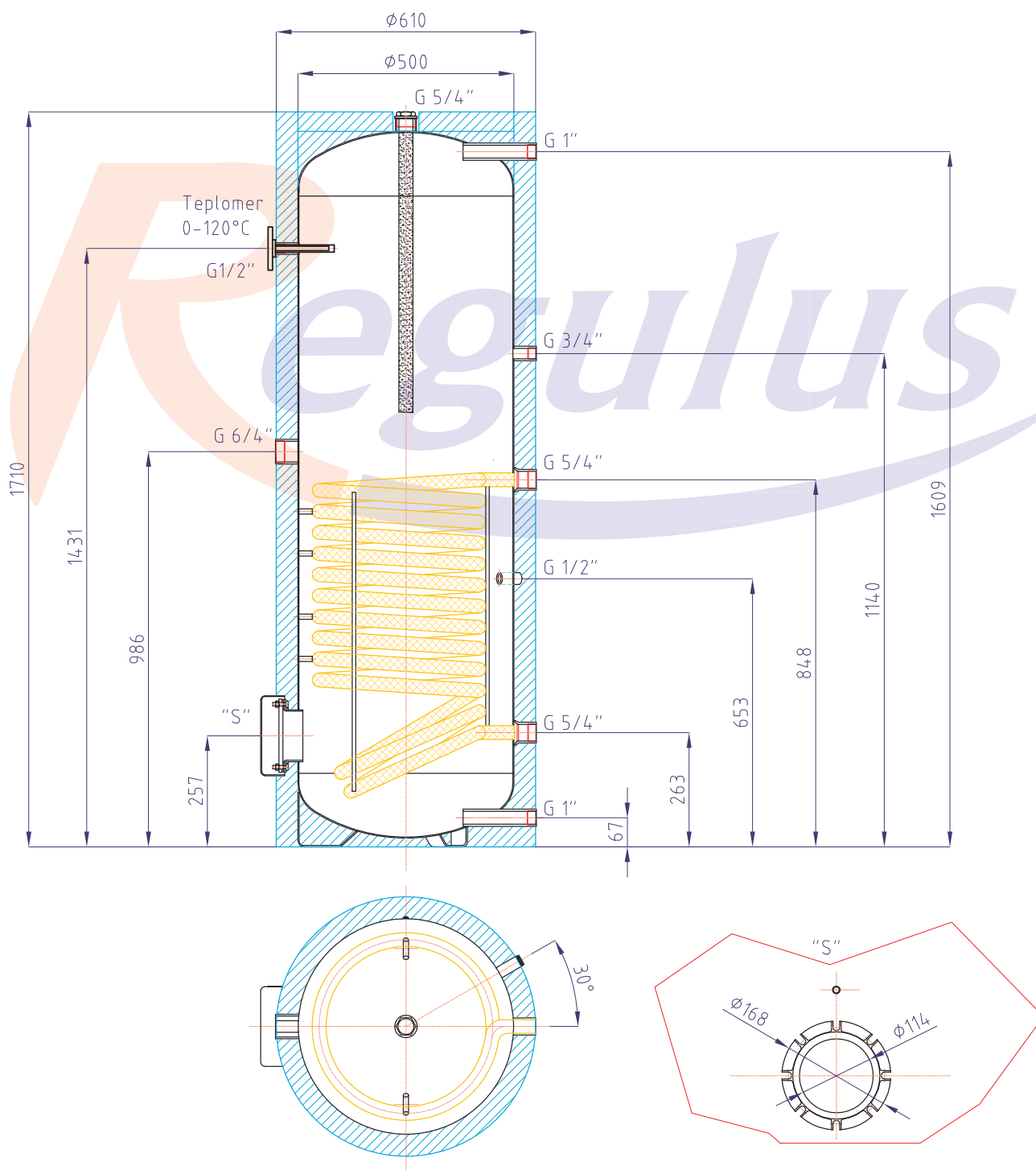
kód: 3252



Celkový objem zásobníka	200 l
Objem výmenníka	9,5 l
Plocha výmenníka	1,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45)	1280 l/h (51,9 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	82 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 300

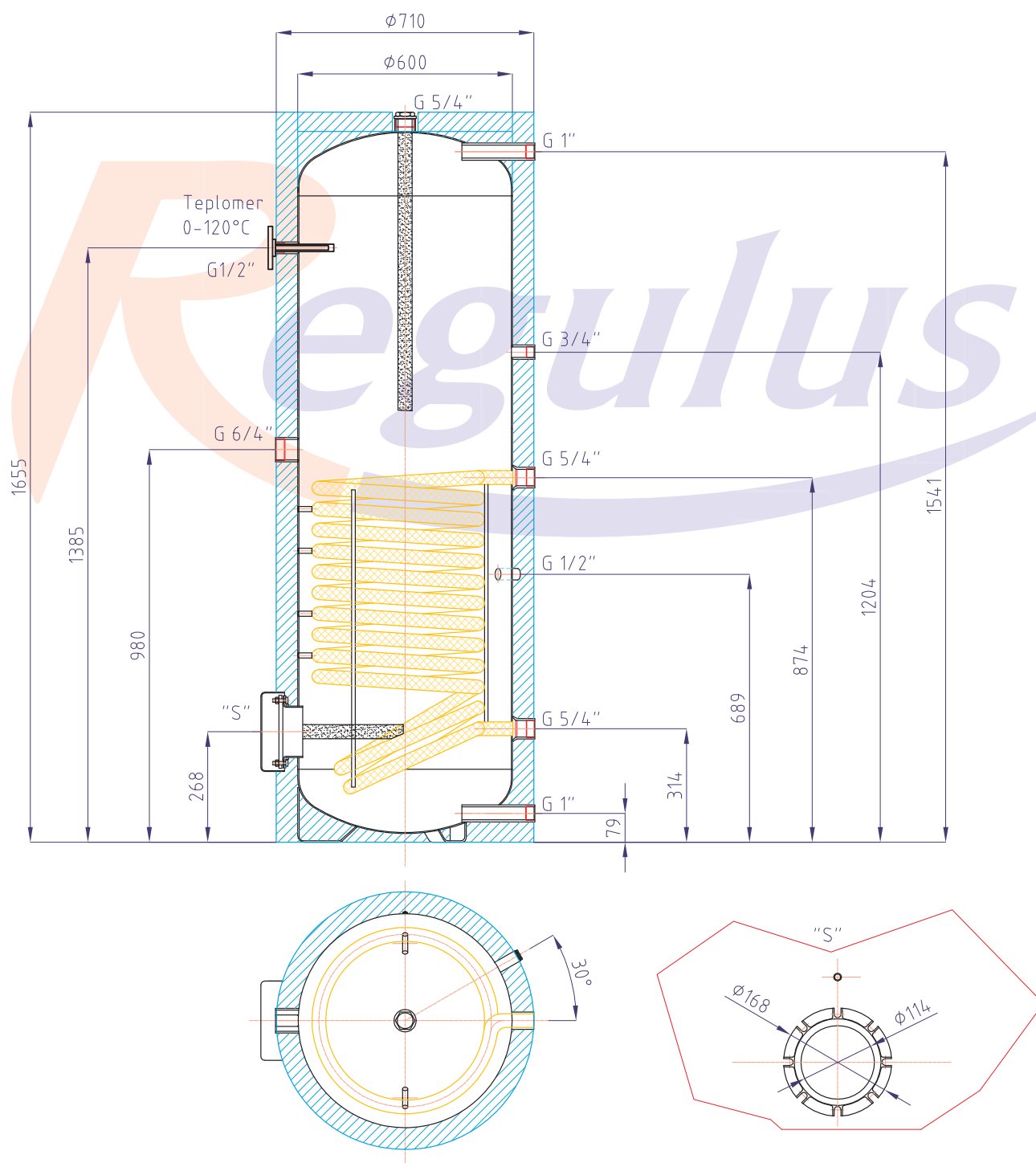
kód: 3253



Celkový objem zásobníka	300 l
Objem výmenníka	10,8 l
Plocha výmenníka	1,7 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45)	1450 l/h (58,8 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	109 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 400

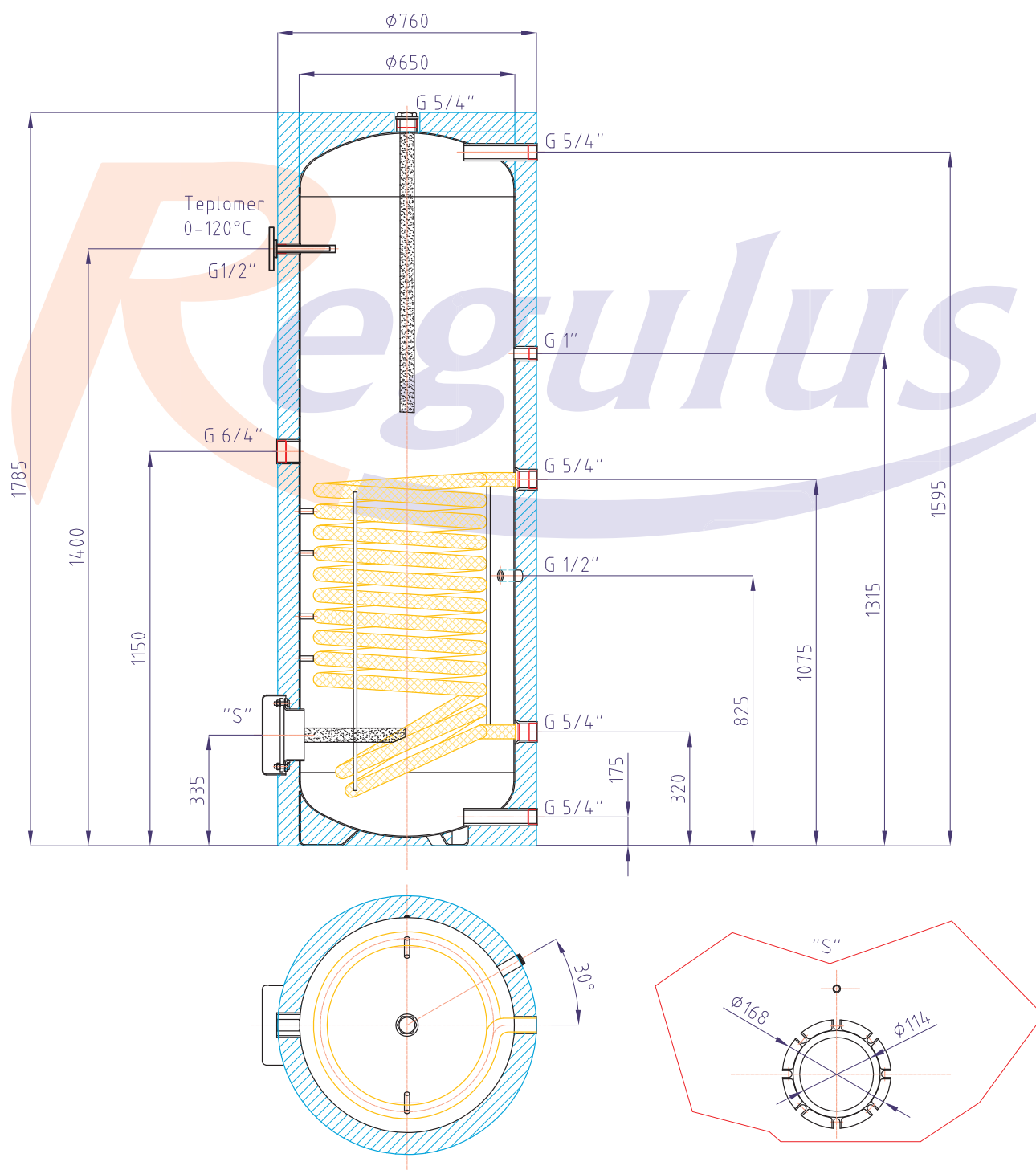
kód: 6479



Celkový objem zásobníka	400 l
Objem výmenníka	11 l
Plocha výmenníka	1,9 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45)	1620 l/h (65,8 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	131 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 500

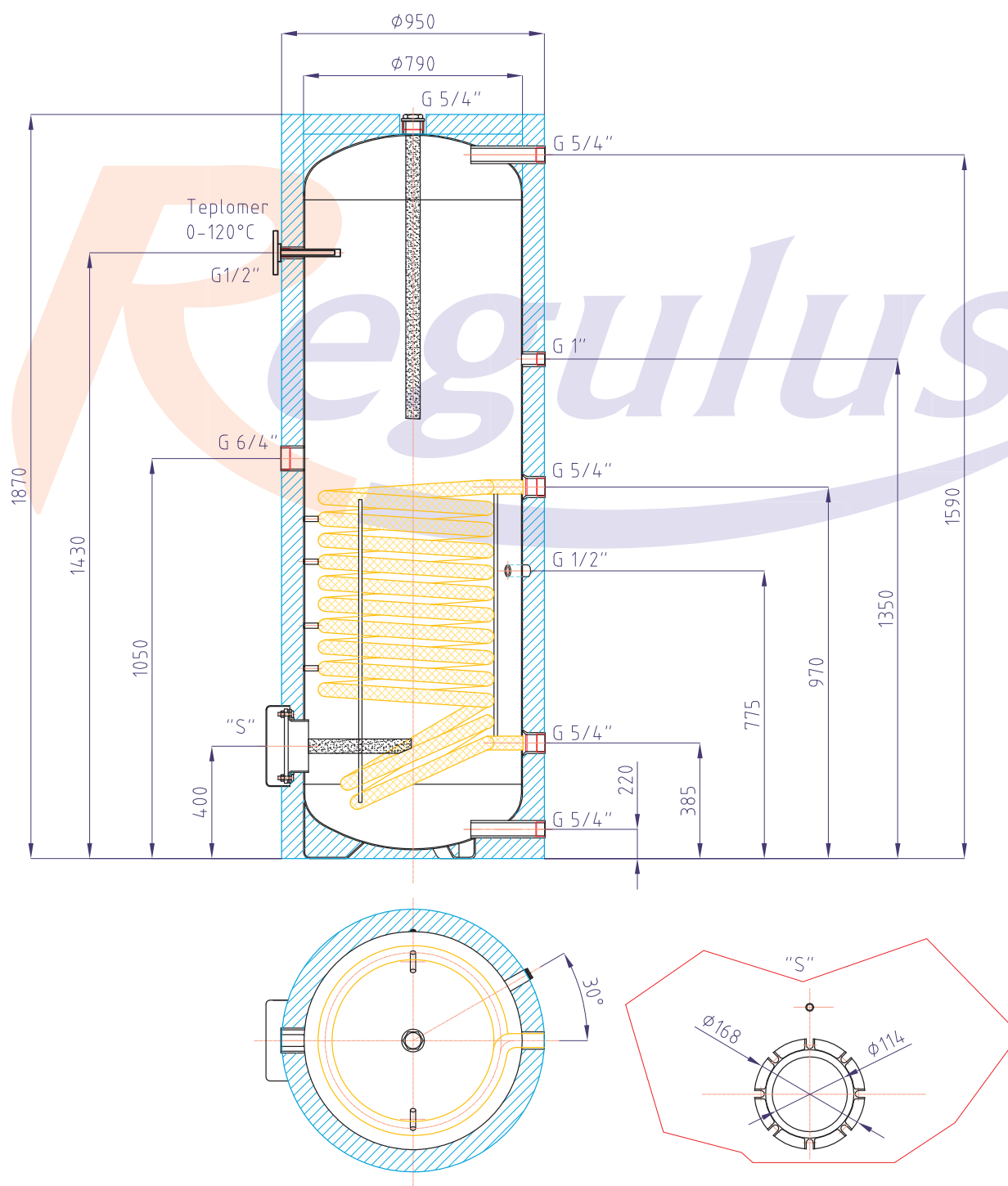
kód: 6480



Celkový objem zásobníka	500 l
Objem výmenníka	14 l
Plocha výmenníka	2,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45)	2090 l/h (84,7 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	163 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 750

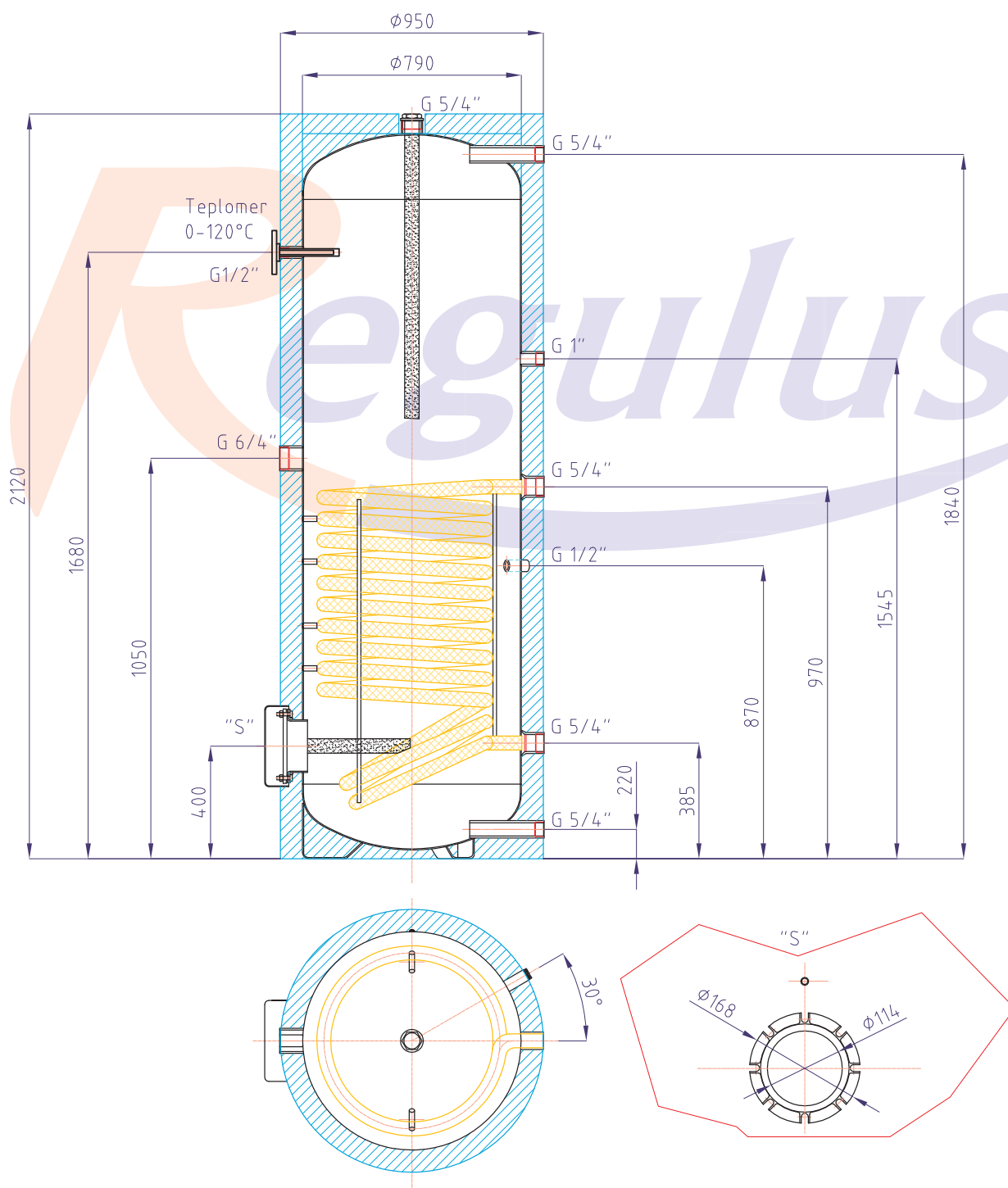
kód: 4037



Celkový objem zásobníka	750 l
Objem výmenníka	19 l
Plocha výmenníka	3,4 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45)	2780 l/h (112,7 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	240 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 1000

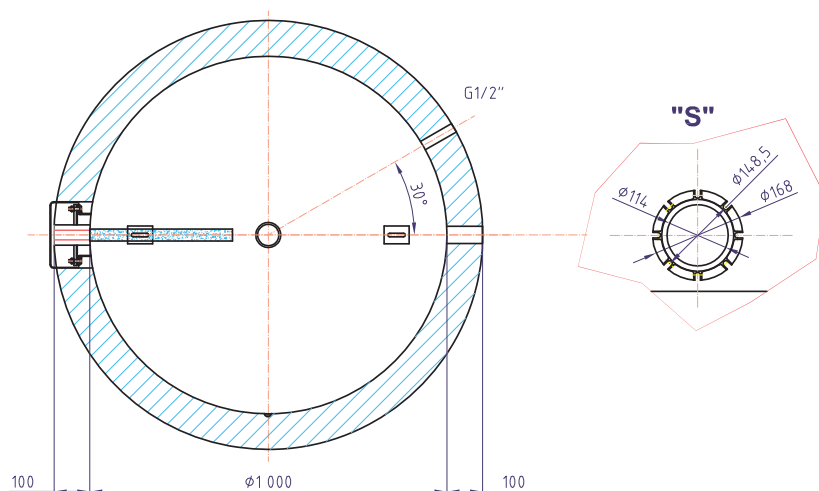
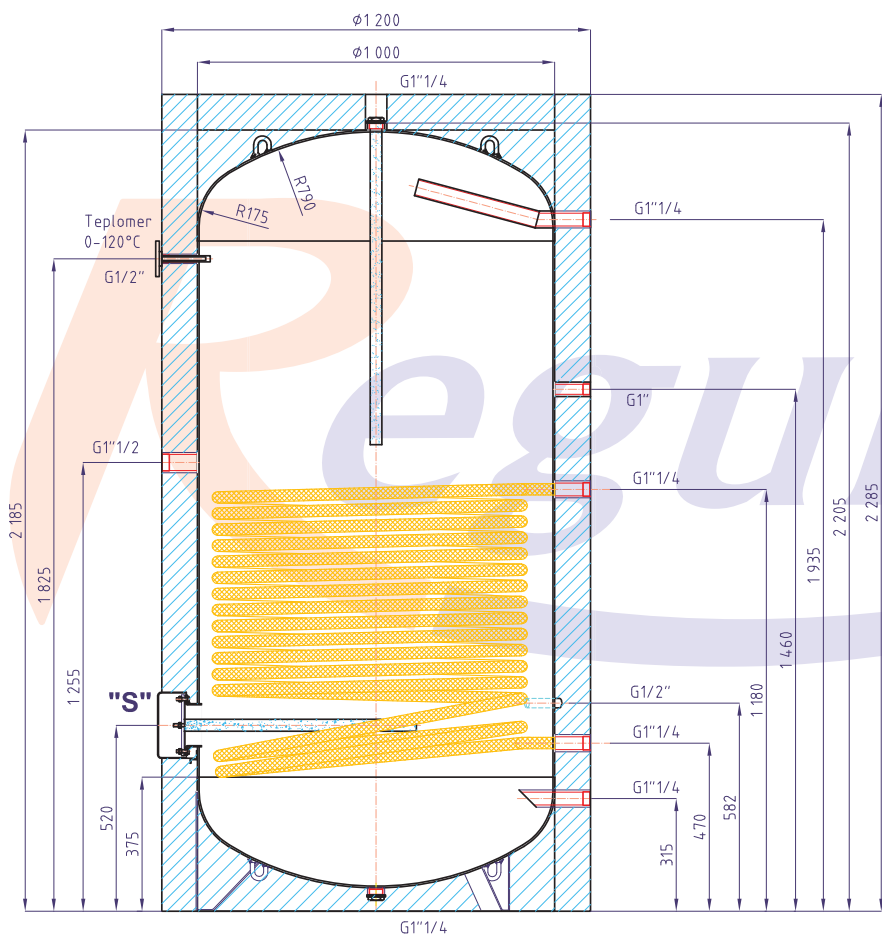
kód: 4038



Celkový objem zásobníka	1000 l
Objem výmenníka	20 l
Plocha výmenníka	3,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45)	2860 l/h (116 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	262 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 1500

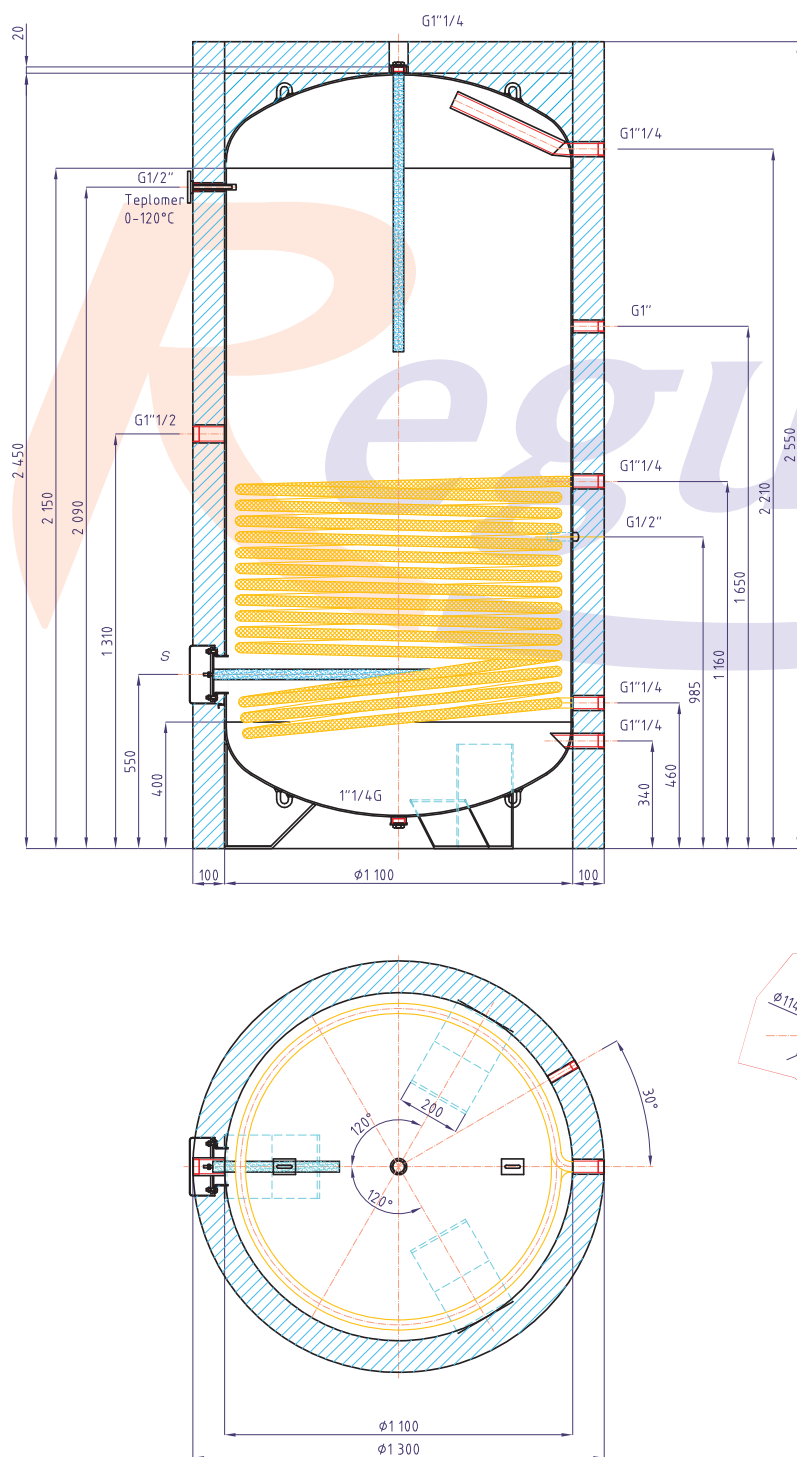
kód: 7834



Celkový objem zásobníka	1500 l
Objem výmenníka	26 l
Plocha výmenníka	4,2 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45)	2024 l/h (124 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	282 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 2000

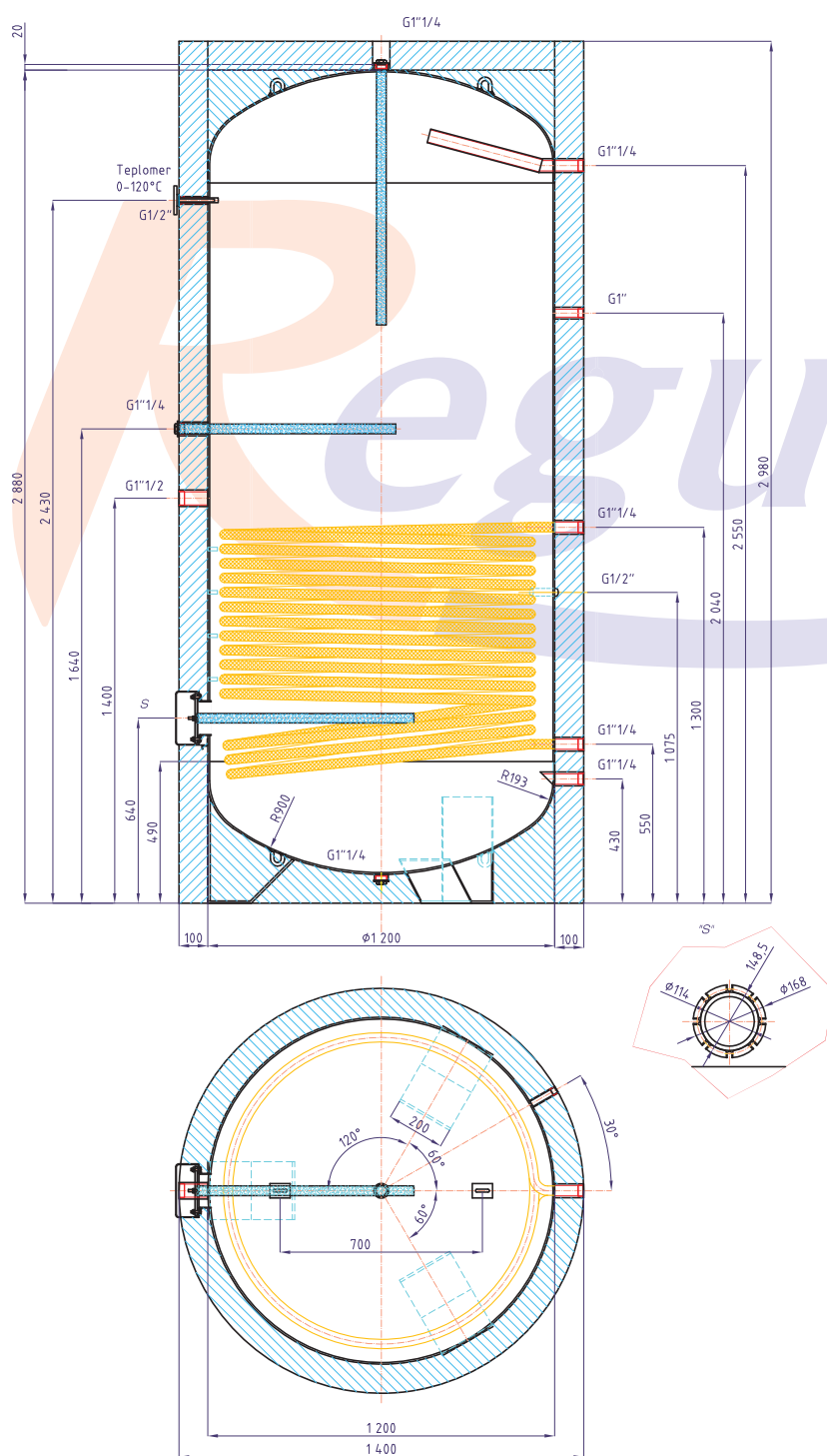
kód: 8476



Celkový objem zásobníka	2000 l
Objem výmenníka	28,5 l
Plocha výmenníka	4,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45)	3330 l/h (136 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	359 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 3000

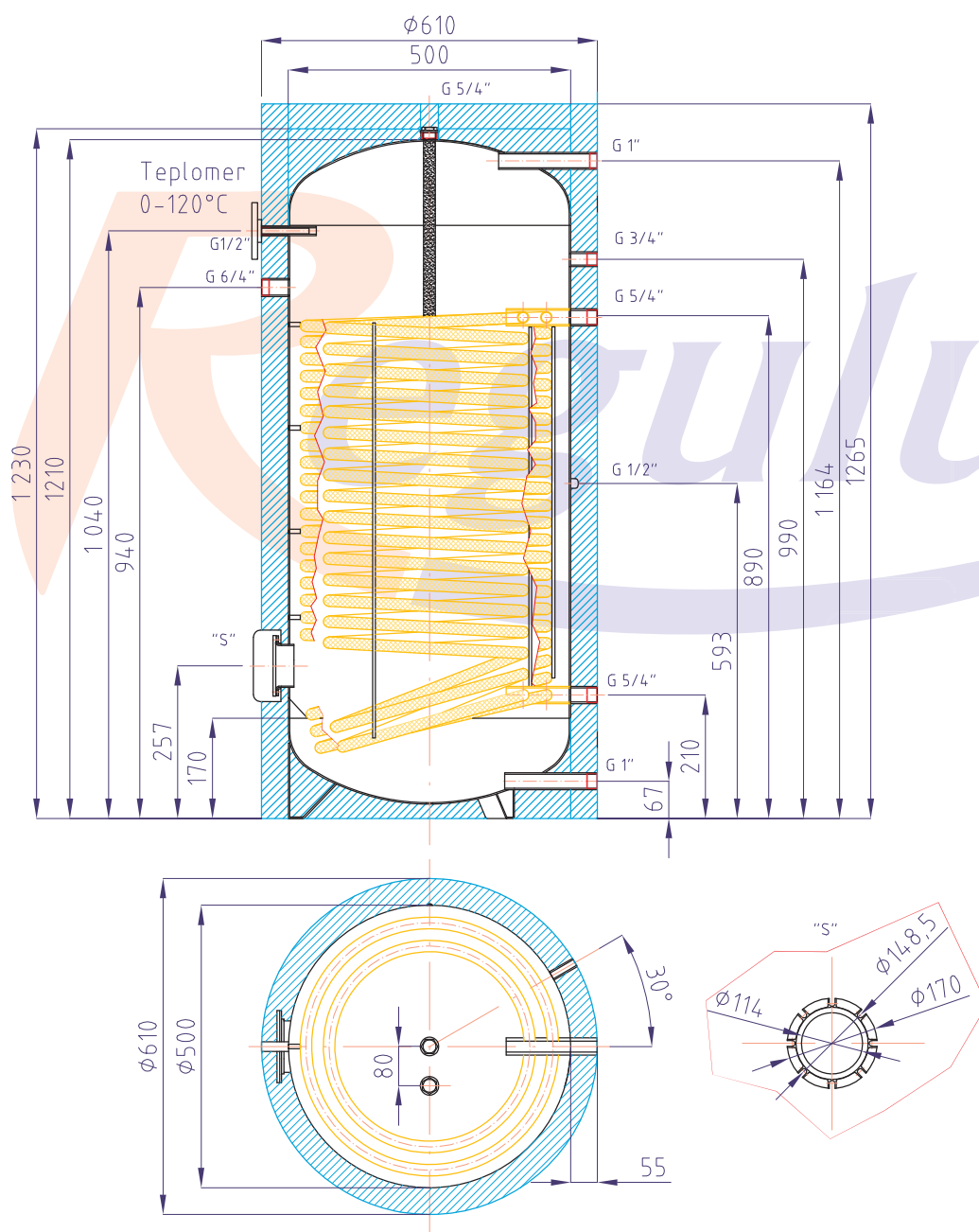
kód: 8477



Celkový objem zásobníka	3000 l
Objem výmenníka	31,5 l
Plocha výmenníka	5,2 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45)	3848 l/h (157 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	446 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 200 HP

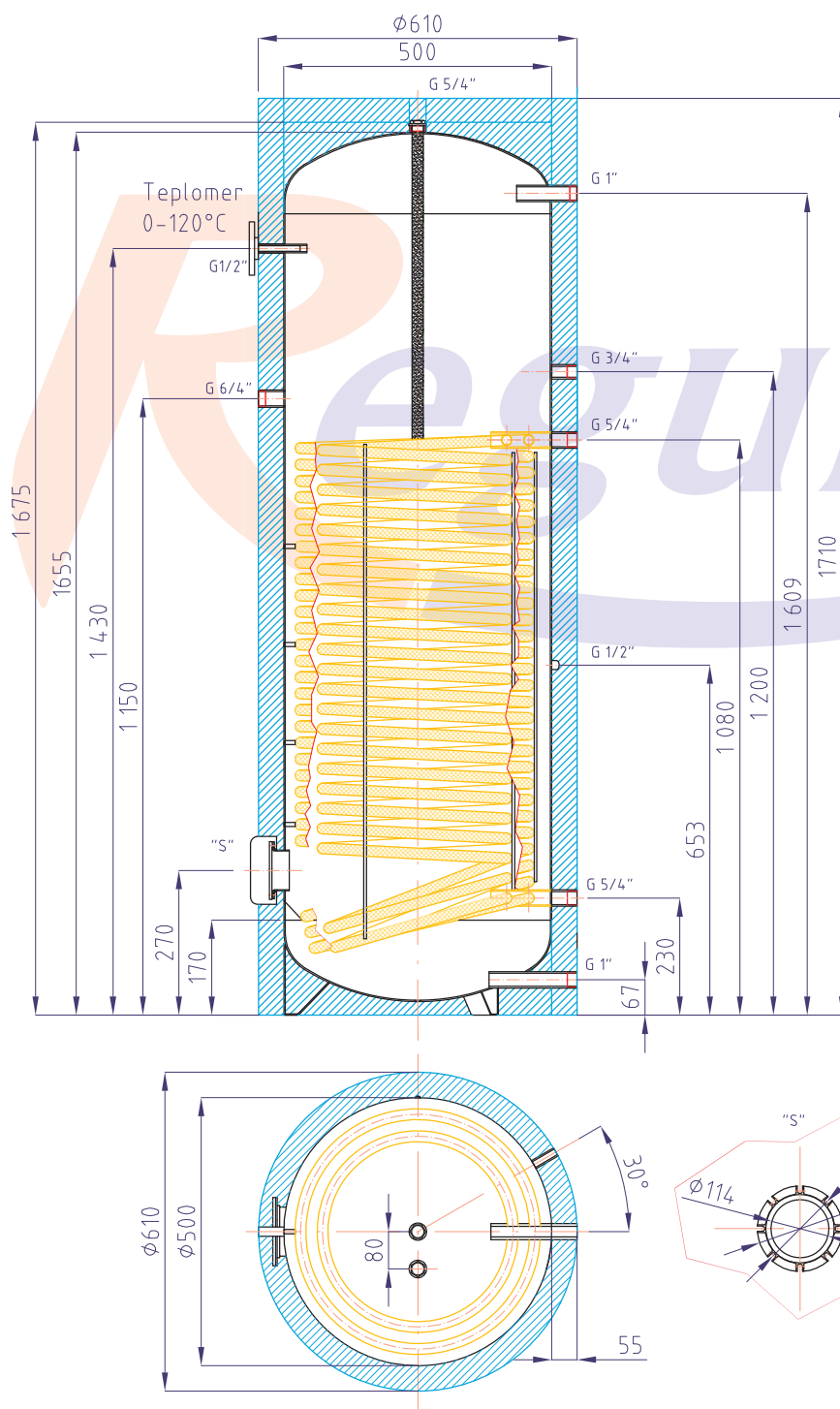
kód: 10534



Celkový objem zásobníka	200 l
Objem výmenníka	13,5 l
Plocha výmenníka	3 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	16 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (60/40 - 10/45)	934 l/h (38 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	128 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 300 HP

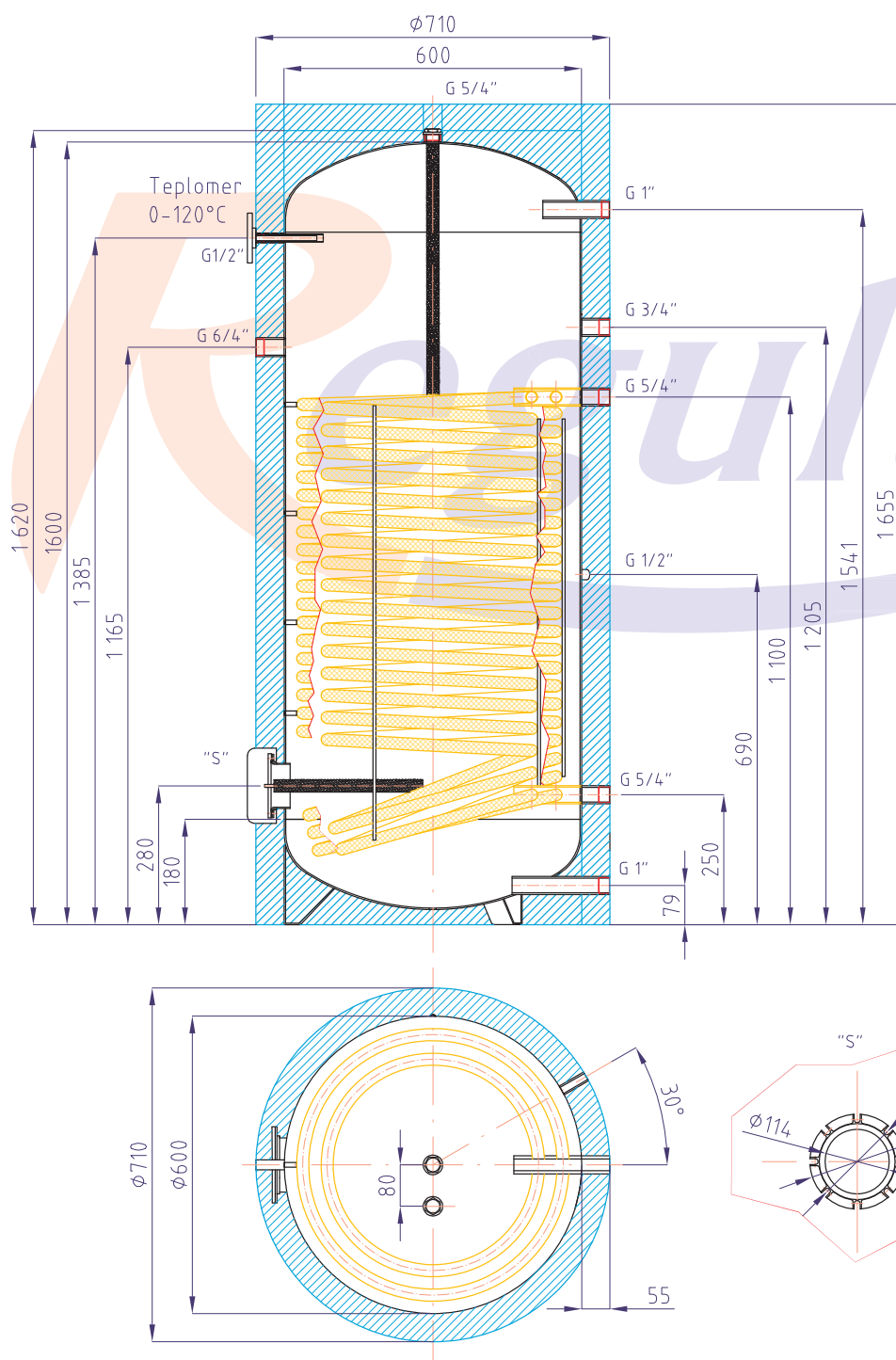
kód: 10535



Celkový objem zásobníka	300 l
Objem výmenníka	23,1 l
Plocha výmenníka	3,8 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	16 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (60/40 - 10/45)	1179 l/h (48 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	155 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 400 HP

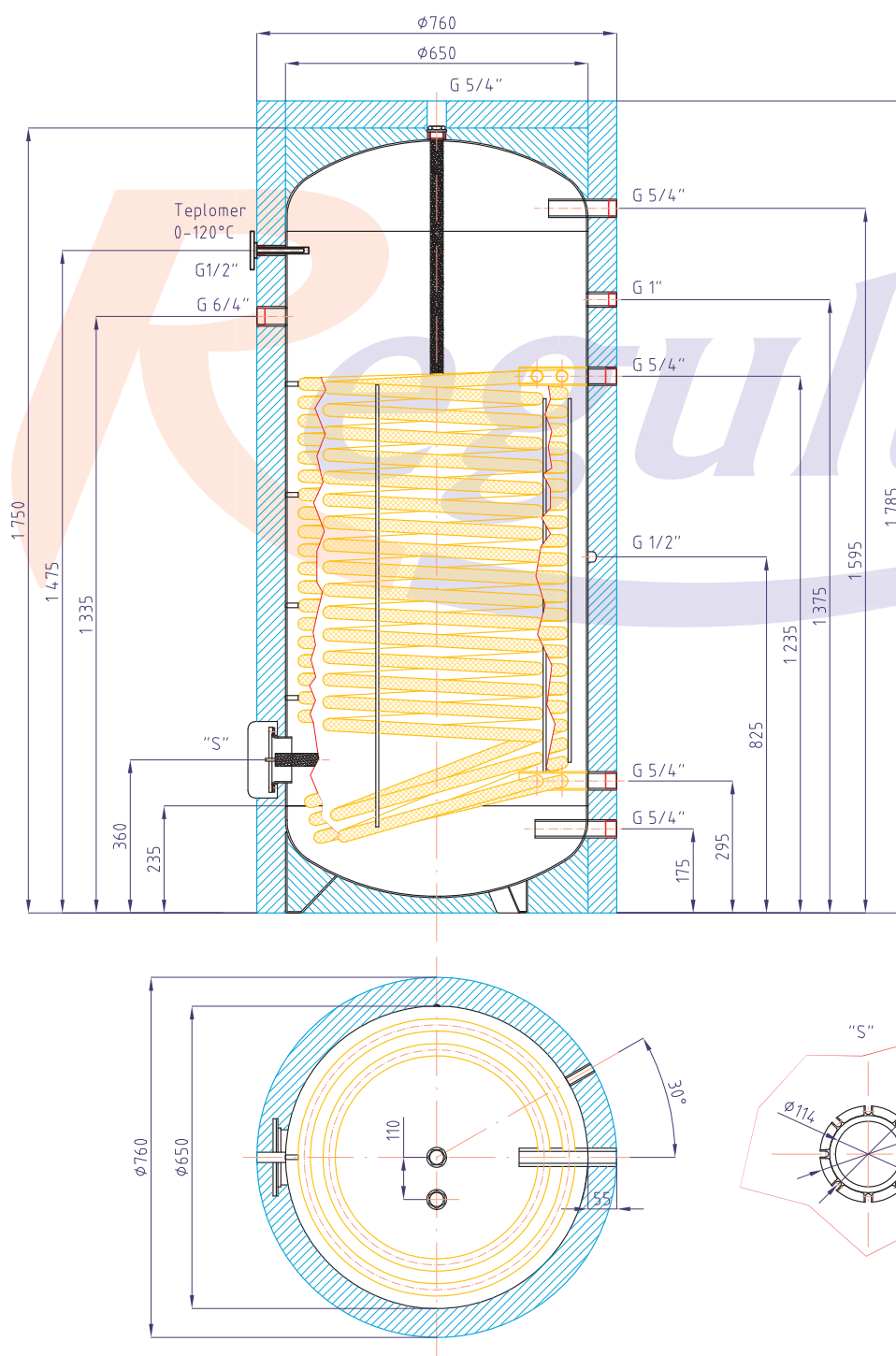
kód: 10536



Celkový objem zásobníka	400 l
Objem výmenníka	30 l
Plocha výmenníka	5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	16 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (60/40 - 10/45)	1572 l/h (64 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	187 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 500 HP

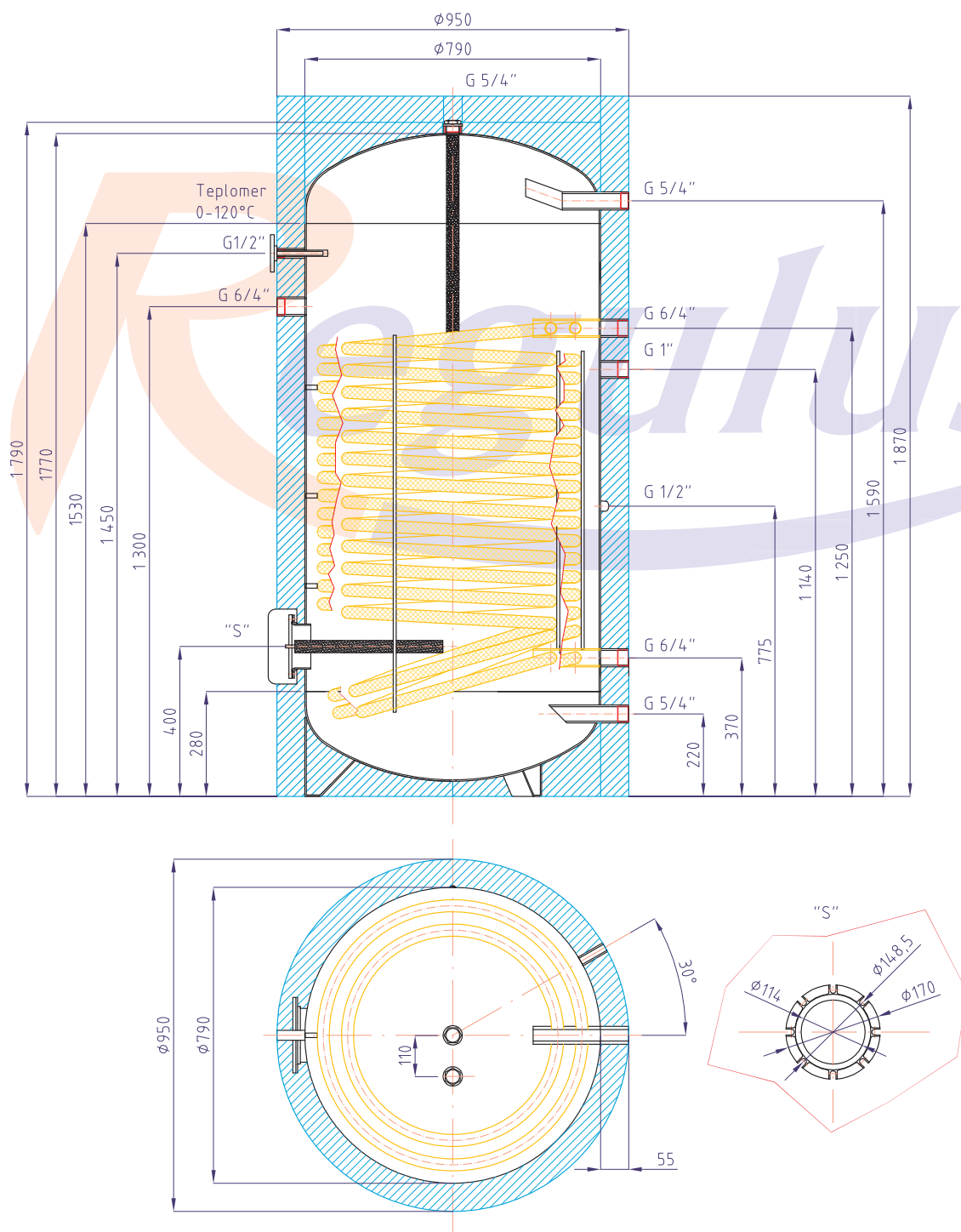
kód: 8546



Celkový objem zásobníka	500 l
Objem výmenníka	36,3 l
Plocha výmenníka	5,9 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (60/40 - 10/45)	1880 l/h (75 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	220 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 750 HP

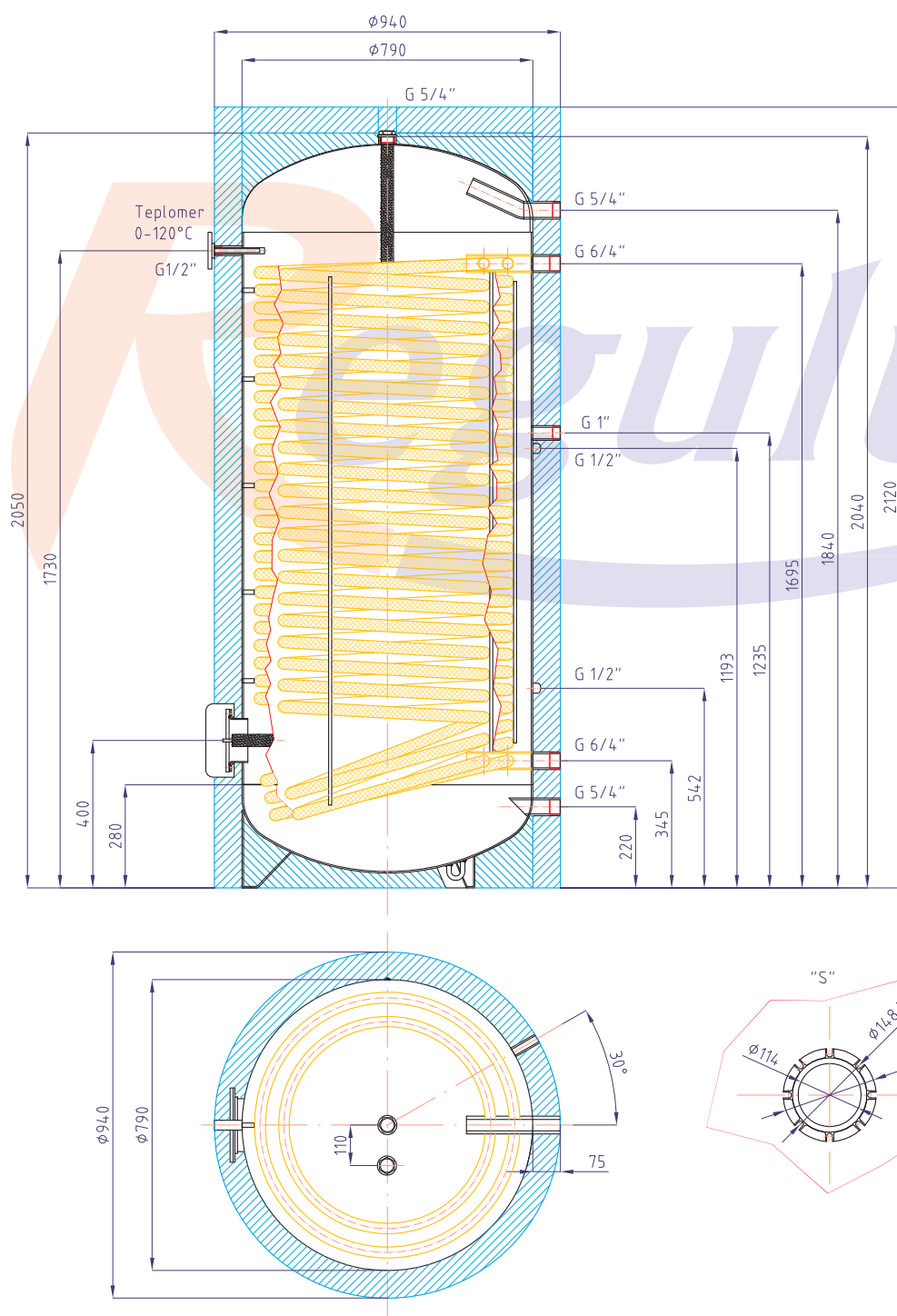
kód: 10537



Celkový objem zásobníka	750 l
Objem výmenníka	46,2 l
Plocha výmenníka	7,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	16 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (60/40 - 10/45)	2334 l/h (95 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	290 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody RBC 1000 HP

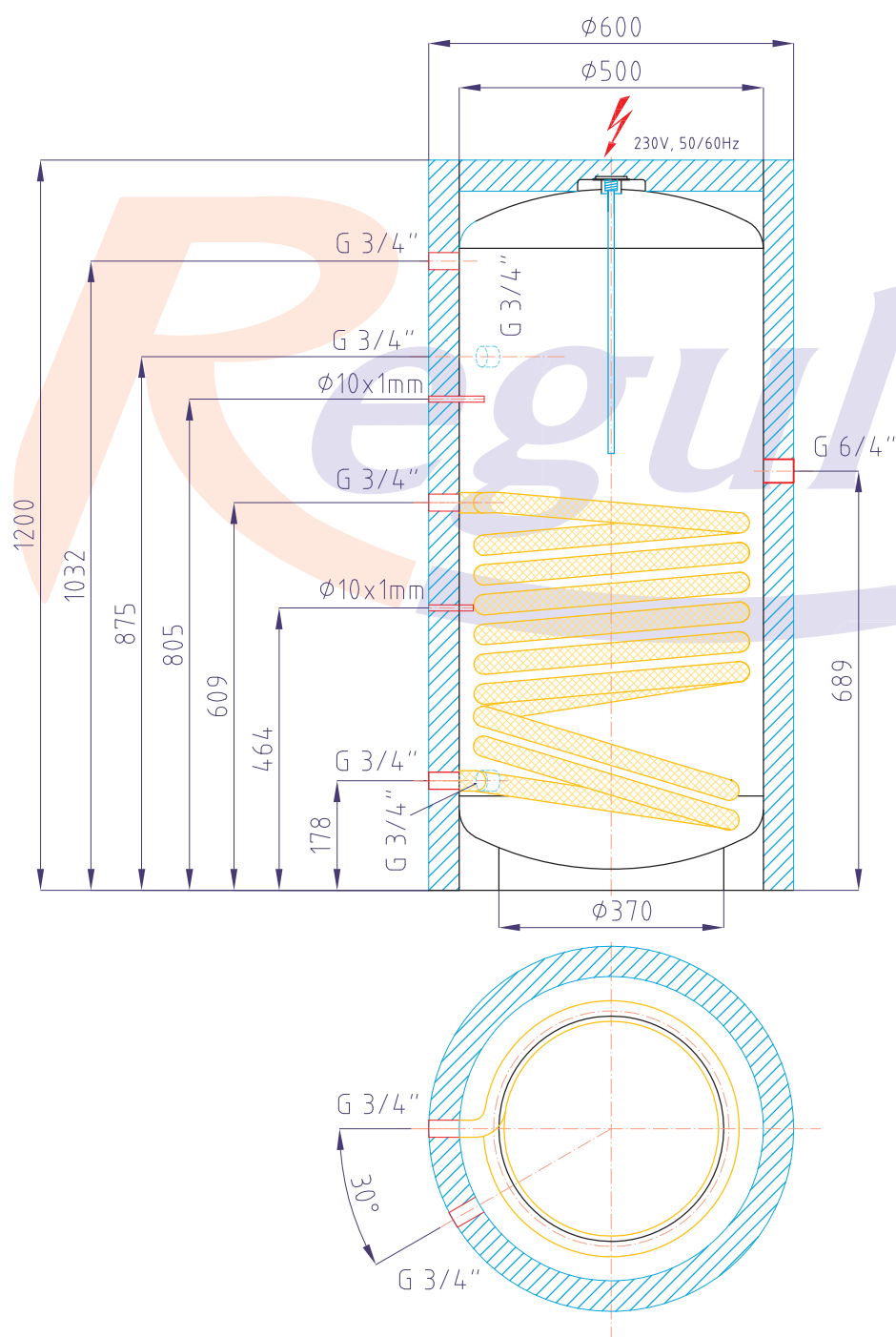
kód: 7883



Celkový objem zásobníka	1000 l
Objem výmenníka	63 l
Plocha výmenníka	10 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (60/40 - 10/45)	3186 l/h (127 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	320 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody NBC 200

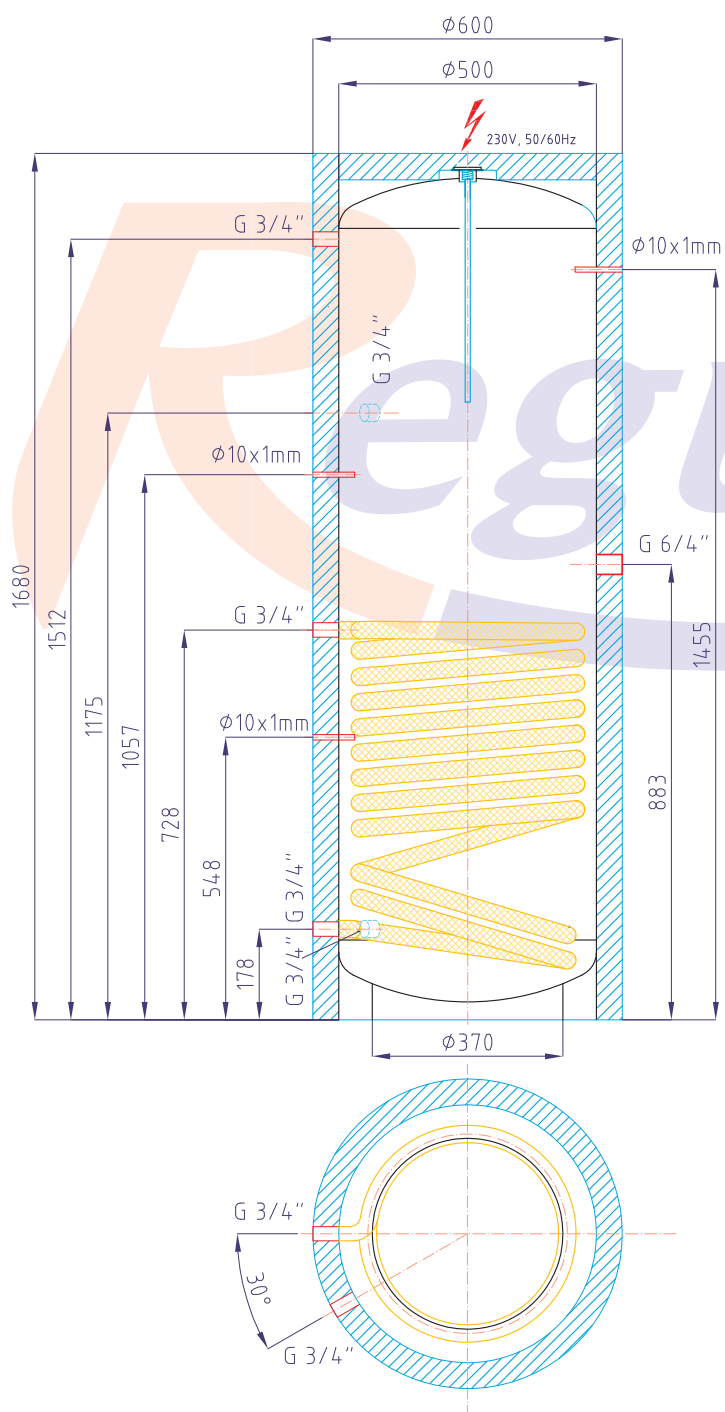
kód: 8863



Celkový objem zásobníka	200 l
Materiál zásobníka	AISI 316L
Objem výmenníka	4,3 l
Plocha výmenníka	1,0 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	90 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	90 °C
Maximálny prevádzkový pretlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový pretlak výmenníka	3 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - výmenník	660 l/h (28,7 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	36 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody NBC 300

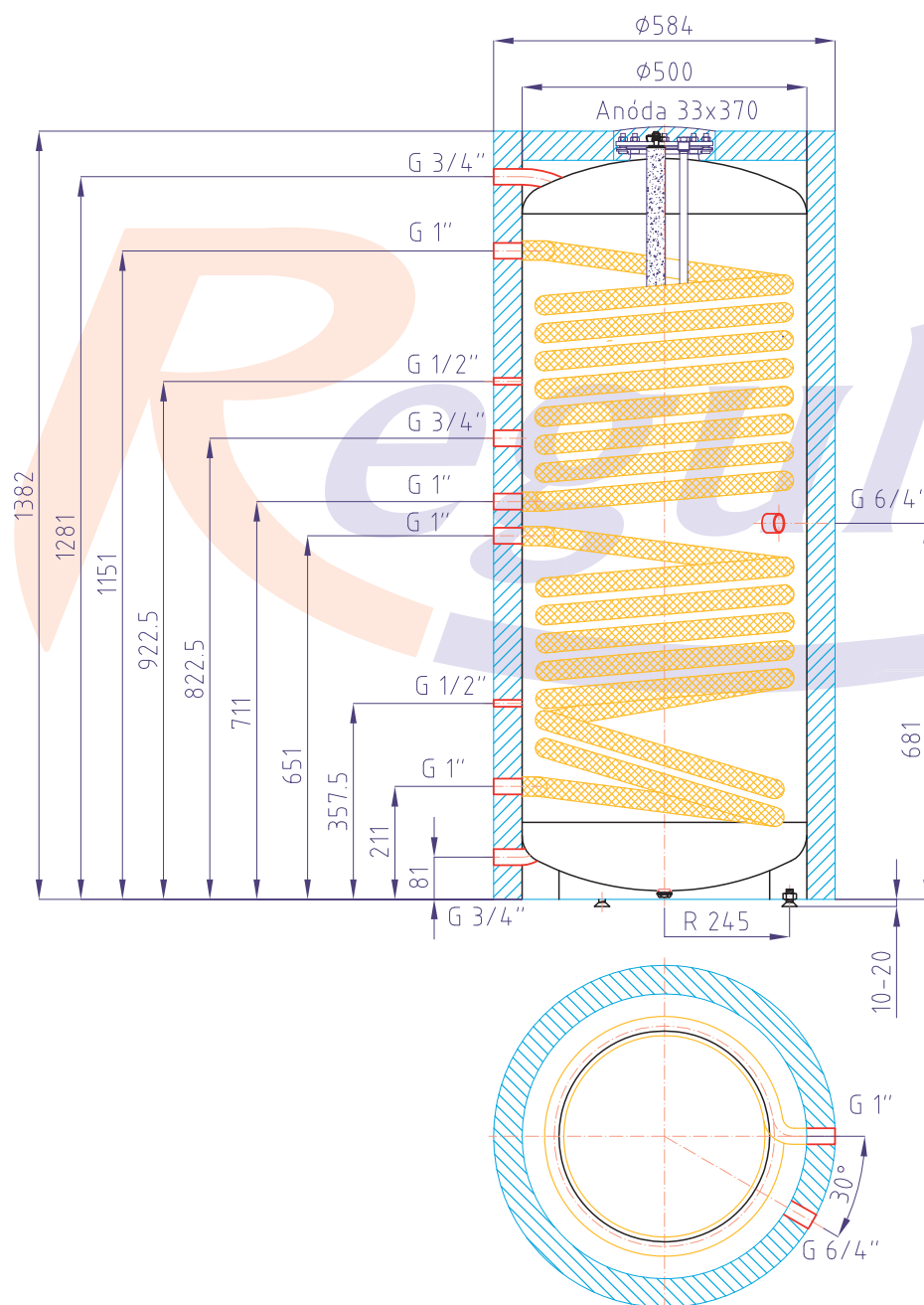
kód: 8865



Celkový objem zásobníka	300 l
Materiál zásobníka	AISI 316L
Objem výmenníka	6,5 l
Plocha výmenníka	1,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	90 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	90 °C
Maximálny prevádzkový pretlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový pretlak výmenníka	3 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - výmenník	1000 l/h (43 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	50 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2DC 200

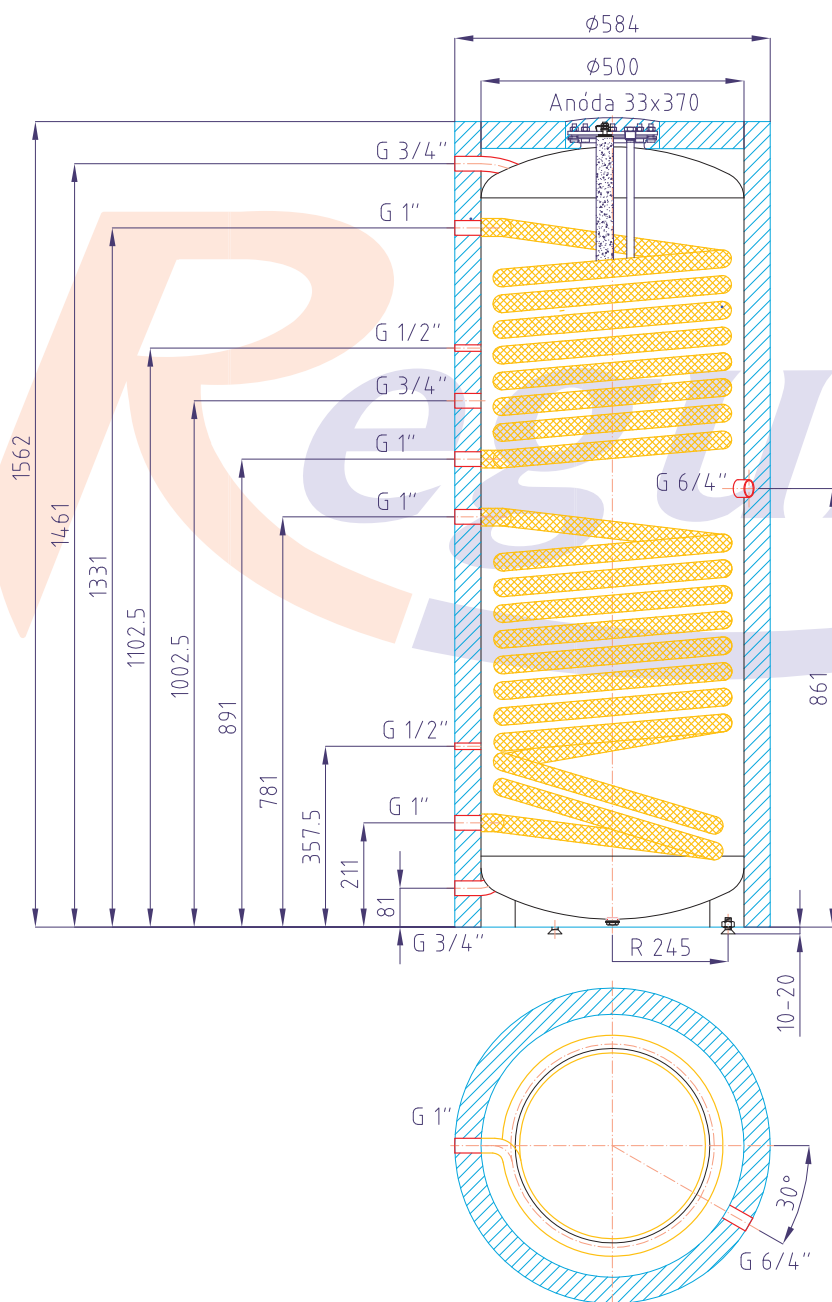
kód: 11351



Celkový objem zásobníka	200 l
Objem horného zásobníka	7,0 l
Objem dolného výmenníka	7,0 l
Plocha horného výmenníka	1,0 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,0 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	670 l/h (24 kW)
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	670 l/h (24 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	108 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2DC 250

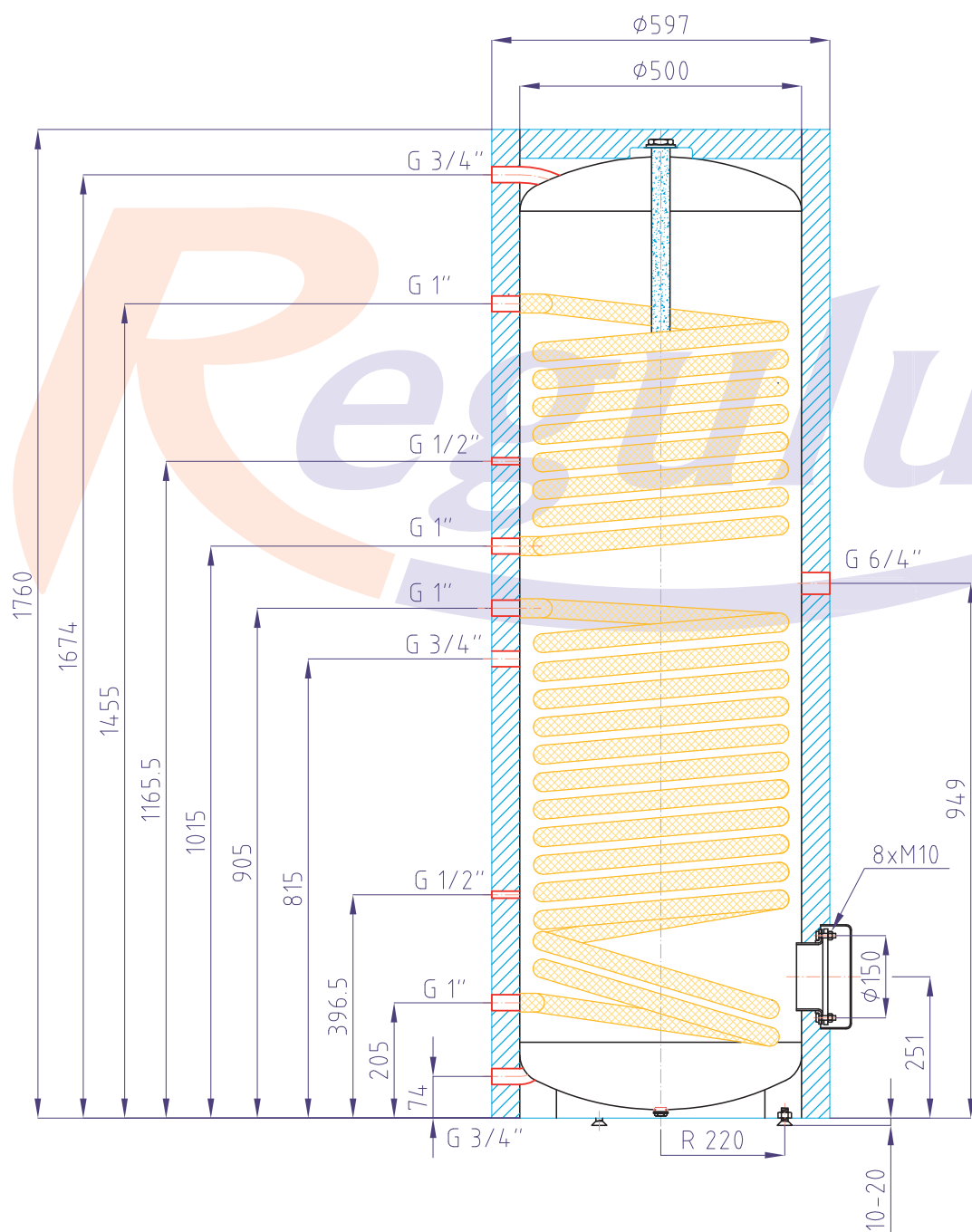
kód: 12051



Celkový objem zásobníka	250 l
Objem horného výmenníka	7,0 l
Objem dolného výmenníka	9,5 l
Plocha horného výmenníka	1,0 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,45 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	670 l/h (24 kW)
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	990 l/h (32 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	120 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2DC 300

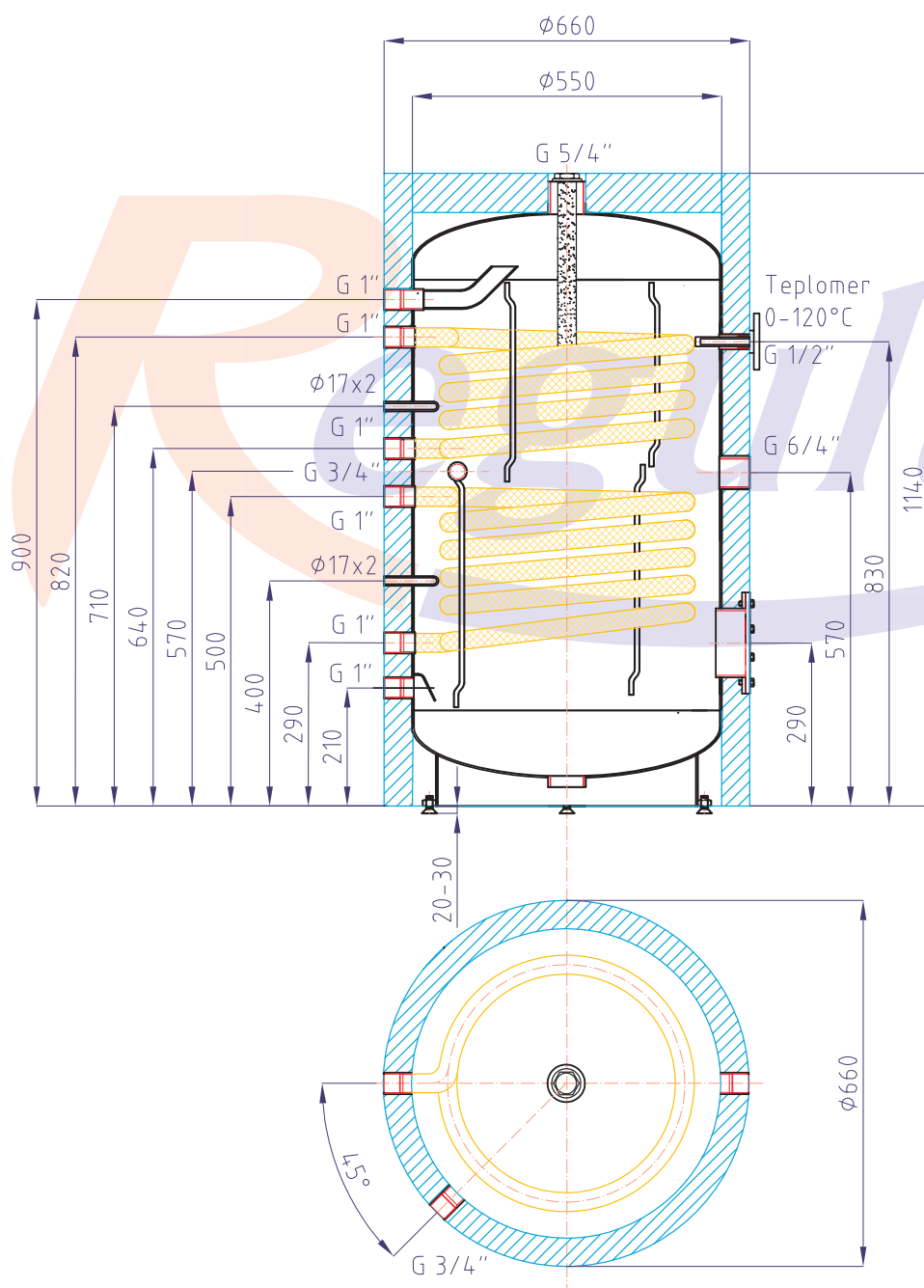
kód: 11352



Celkový objem zásobníka	275 l
Objem horného zásobníka	7,0l
Objem dolného výmenníka	10,5 l
Plocha horného výmenníka	1,0 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Príprava OPV Δt=35 °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	670 l/h (24 kW)
Príprava OPV Δt=35 °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	1100 l/h (35 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	125 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2GC 200

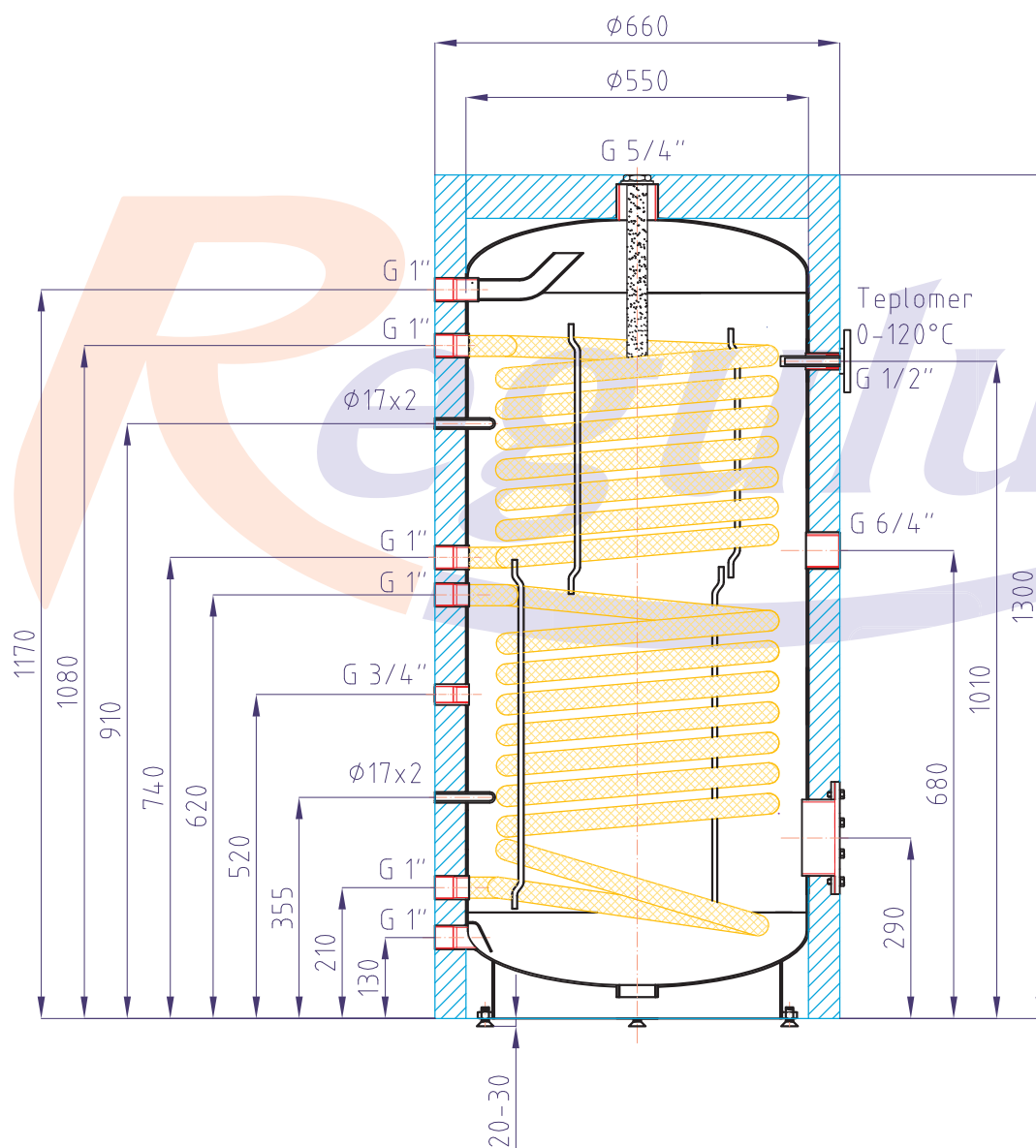
kód: 9059



Celkový objem zásobníka	200 l
Objem horného výmenníka	4,5 l
Objem dolného výmenníka	5,5 l
Plocha horného výmenníka	0,7 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,0 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	100 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	100 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	6 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	600 l/h (24,2 kW)
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	850 l/h (34,6 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	98 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2GC 250

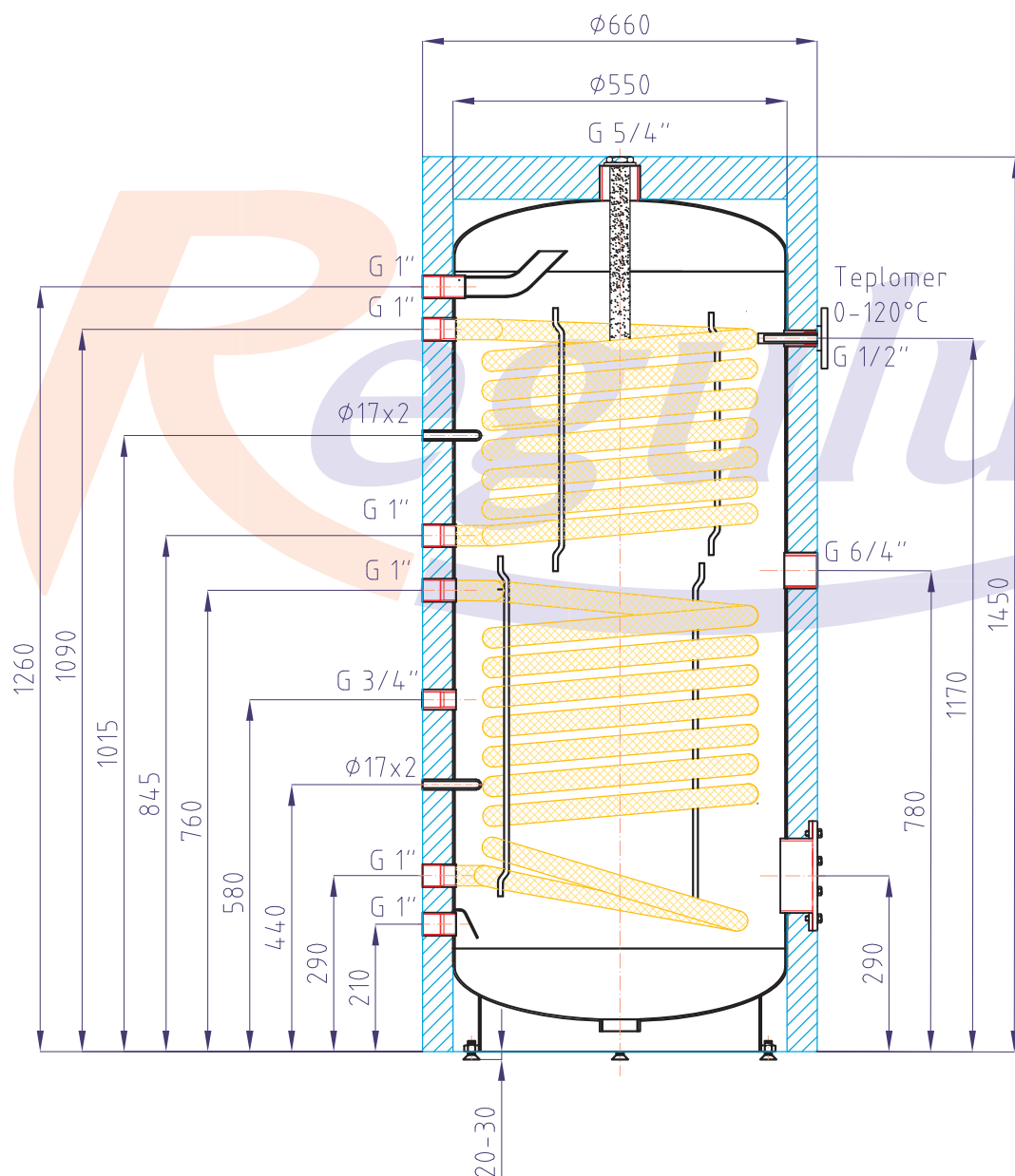
kód: 9033



Celkový objem zásobníka	250 l
Objem horného výmenníka	5,5 l
Objem dolného výmenníka	6,6 l
Plocha horného výmenníka	1,0 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,2 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	100 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	100 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	6 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	850 l/h (34,6 kW)
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	1020 l/h (41,5 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	122 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2GC 300

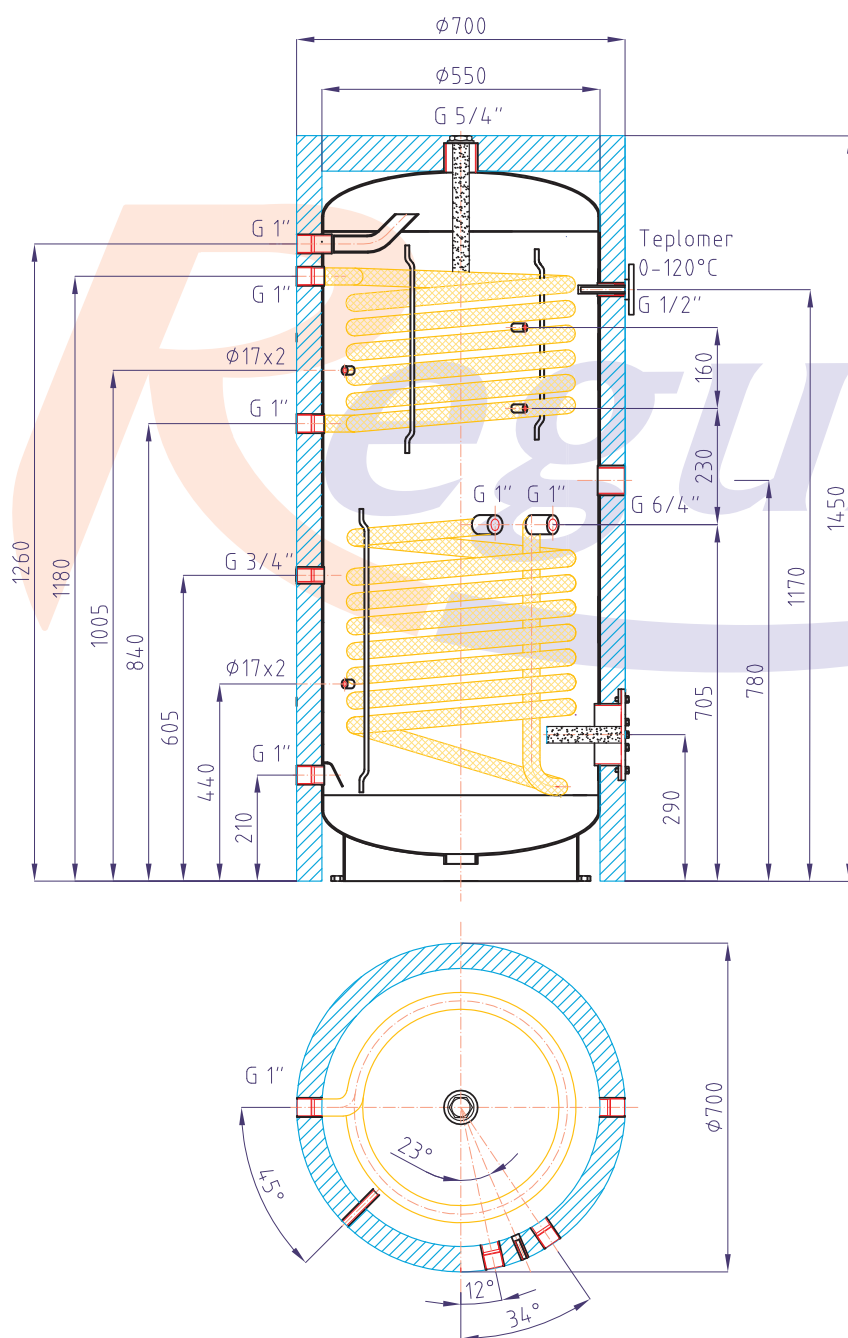
kód: 9034



Celkový objem zásobníka	300 l
Objem horného výmenníka	6,4 l
Objem dolného výmenníka	8,6 l
Plocha horného výmenníka	1,1 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,4 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	100 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	100 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	6 bar
Príprava OPV Δt=35 °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	940 l/h (38,1 kW)
Príprava OPV Δt=35 °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	1190 l/h (48,5 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	133 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2GC 300 SOL

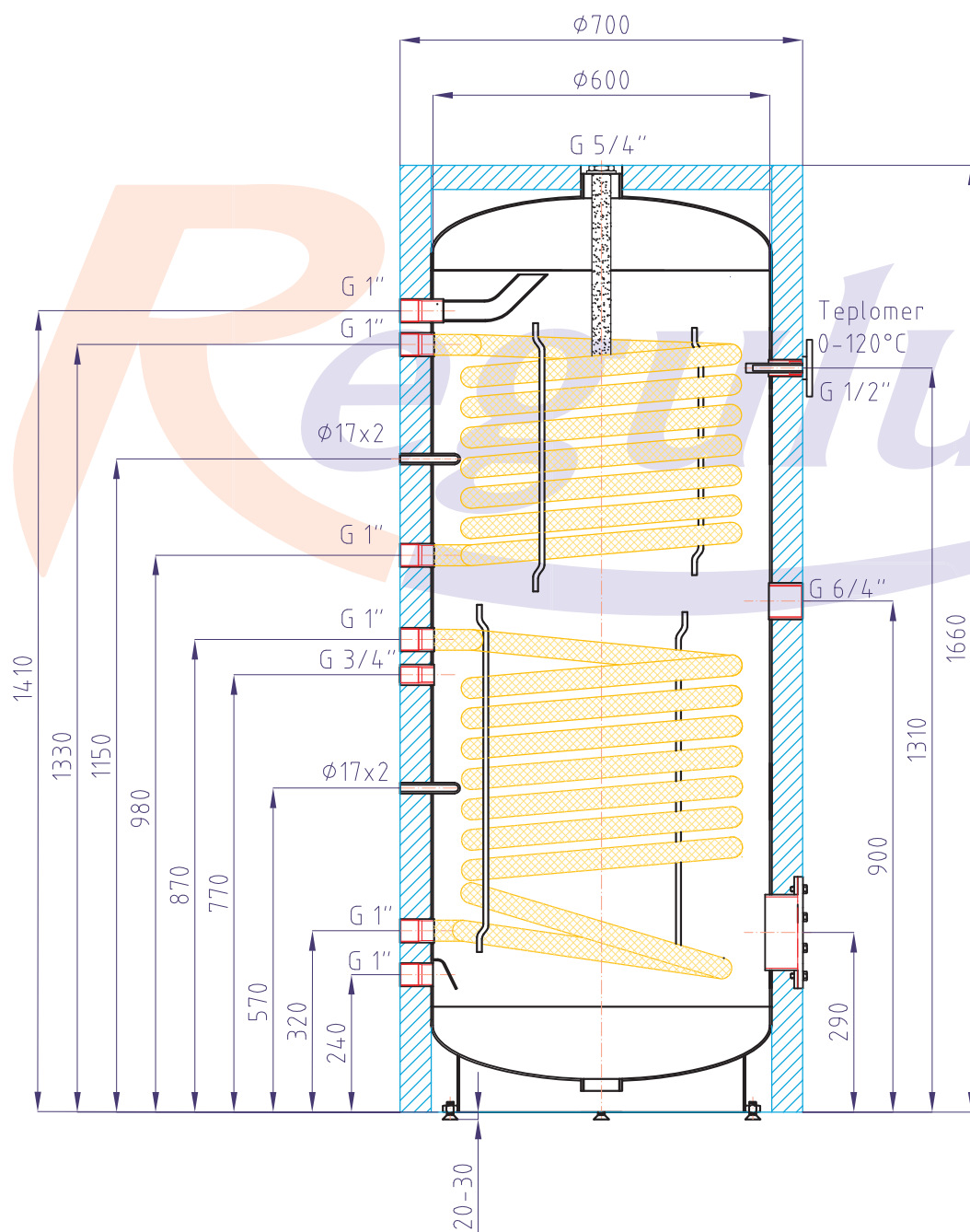
kód: 10015, 10016



Celkový objem zásobníka	300 l
Objem horného výmenníka	6,4 l
Objem dolného výmenníka	8,6 l
Plocha horného výmenníka	1,1 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,4 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	100 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	100 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	940 l/h (38,1 kW)
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	1190 l/h (48,5 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	133 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2GC 400

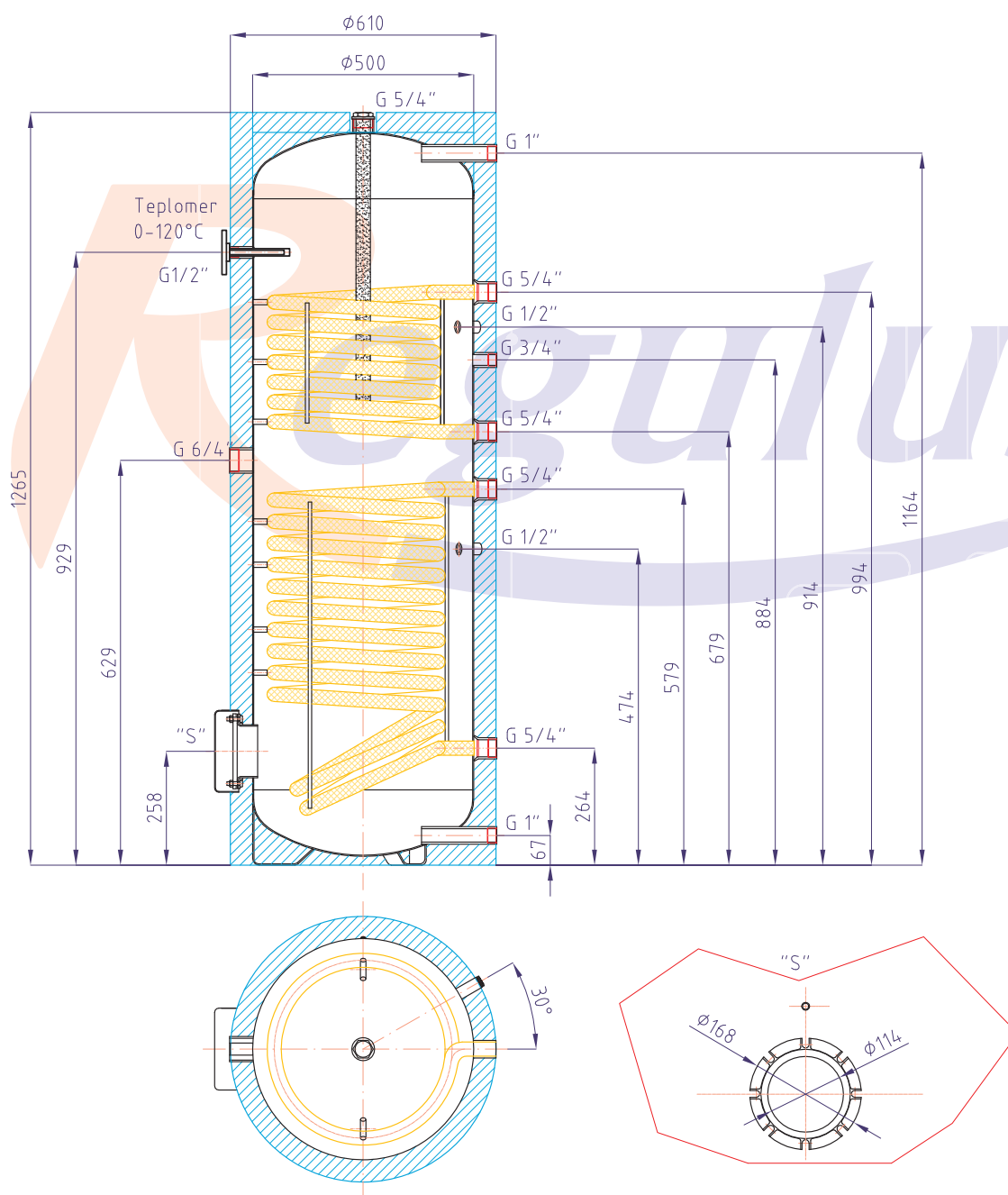
kód: 9158



Celkový objem zásobníka	400 l
Objem horného výmenníka	7,4 l
Objem dolného výmenníka	11,5 l
Plocha horného výmenníka	1,3 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,8 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	100 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	100 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	6 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	1110 l/h (45 kW)
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	1540 l/h (62,3 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	162 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2BC 200

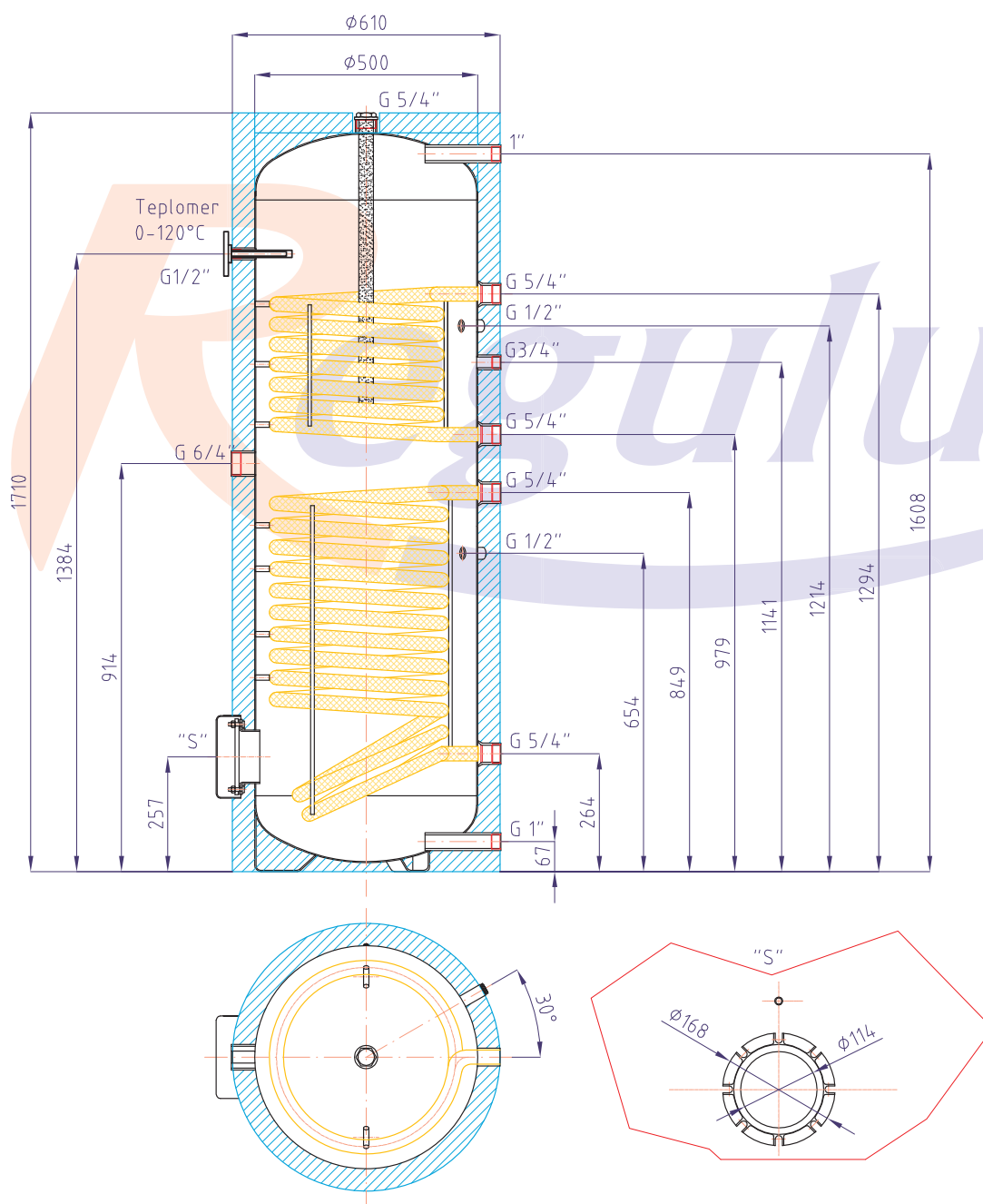
kód: 6481



Celkový objem zásobníka	200 l
Objem horného výmenníka	4,9 l
Objem dolného výmenníka	4,9 l
Plocha horného výmenníka	0,8 m ²
Plocha dolného výmenníka	0,8 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6-10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	680 l/h (27,7 kW)
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	680 l/h (27,7 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	96 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2BC 300

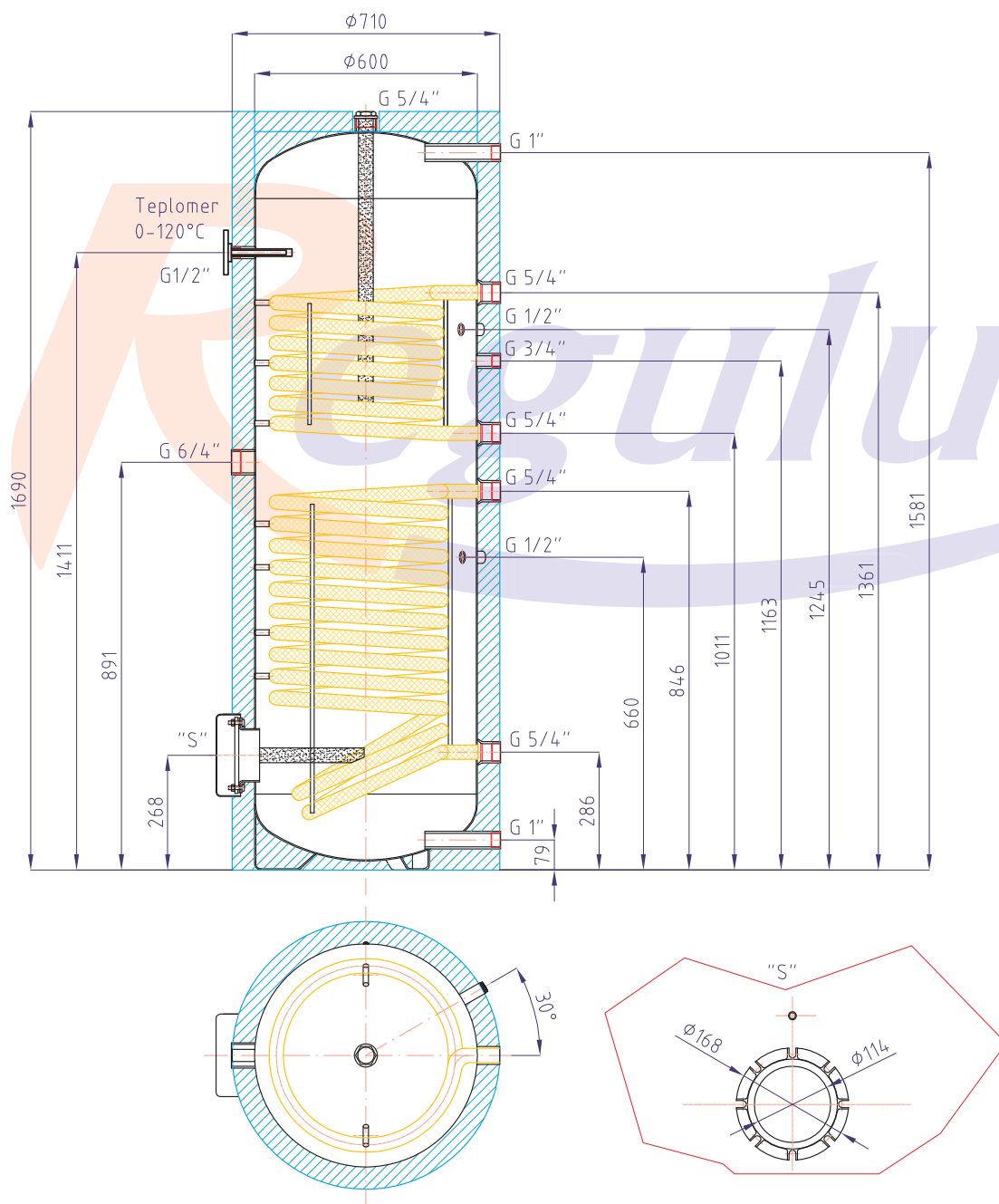
kód: 6482



Celkový objem zásobníka	300 l
Objem horného výmenníka	5,6 l
Objem dolného výmenníka	9,5 l
Plocha horného výmenníka	0,9 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6-10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Príprava OPV Δt=35 °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	760 l/h (31,1 kW)
Príprava OPV Δt=35 °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	1280 l/h (51,9 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	124 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2BC 400

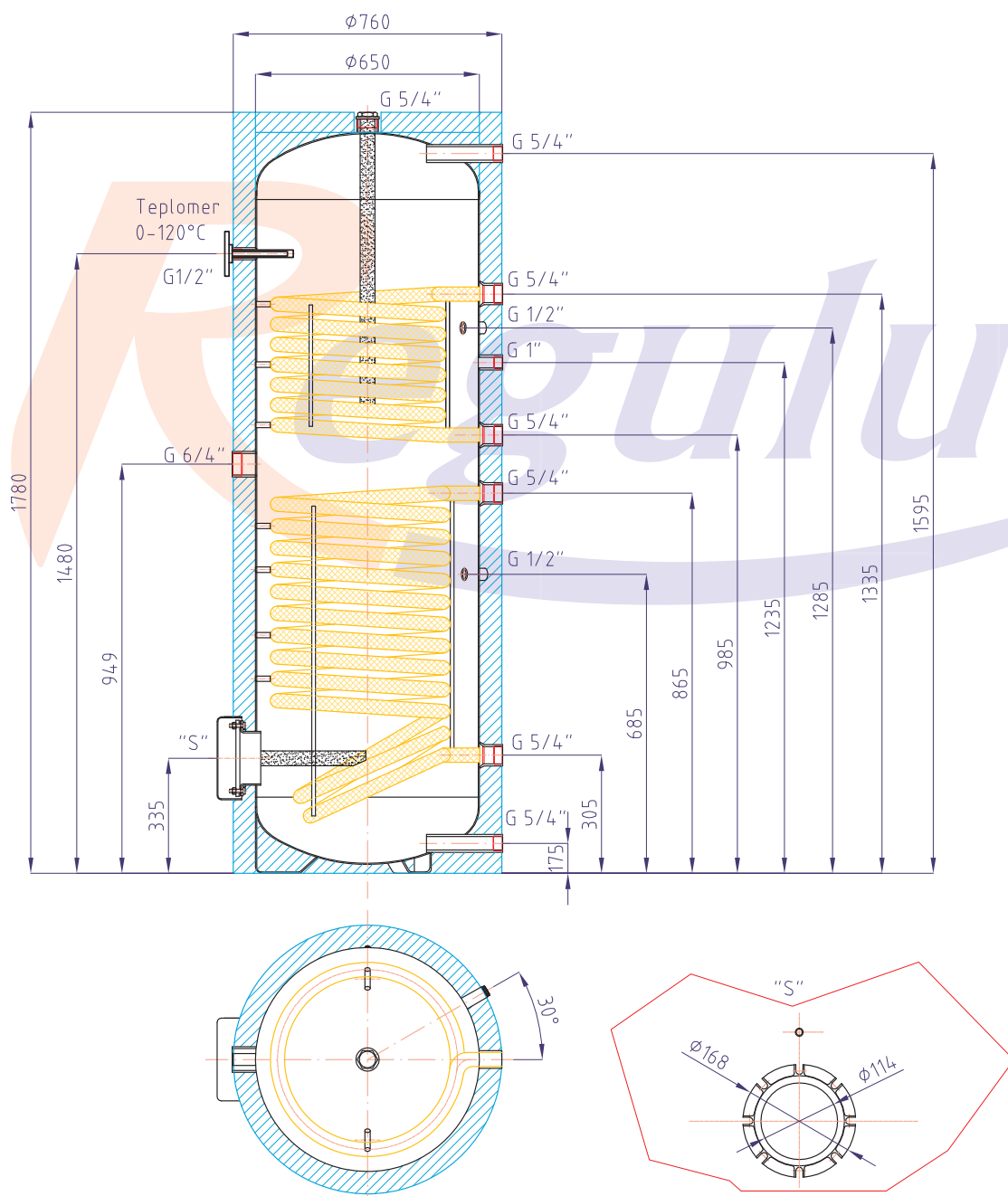
kód: 6483



Celkový objem zásobníka	400 l
Objem horného výmenníka	5,6 l
Objem dolného výmenníka	11 l
Plocha horného výmenníka	0,9 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,9 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6-10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	760 l/h (31,1 kW)
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	1620 l/h (65,8 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	150 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2BC 500

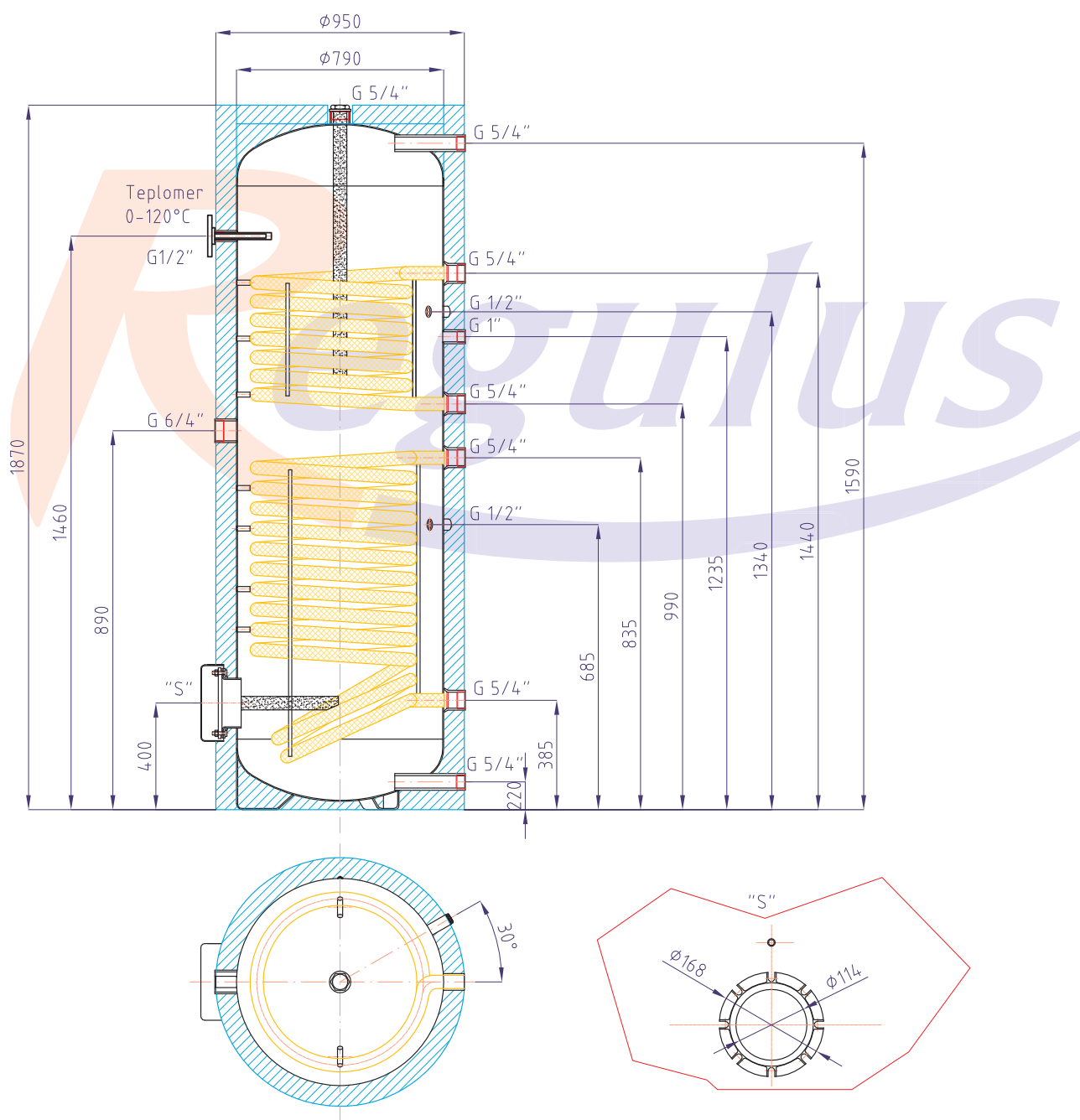
kód: 6484



Celkový objem zásobníka	500 l
Objem horného výmenníka	5,6 l
Objem dolného výmenníka	11 l
Plocha horného výmenníka	0,9 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,9 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6-10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Príprava OPV Δt=35 °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	760 l/h (31,1 kW)
Príprava OPV Δt=35 °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	1620 l/h (65,8 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	168 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2BC 750

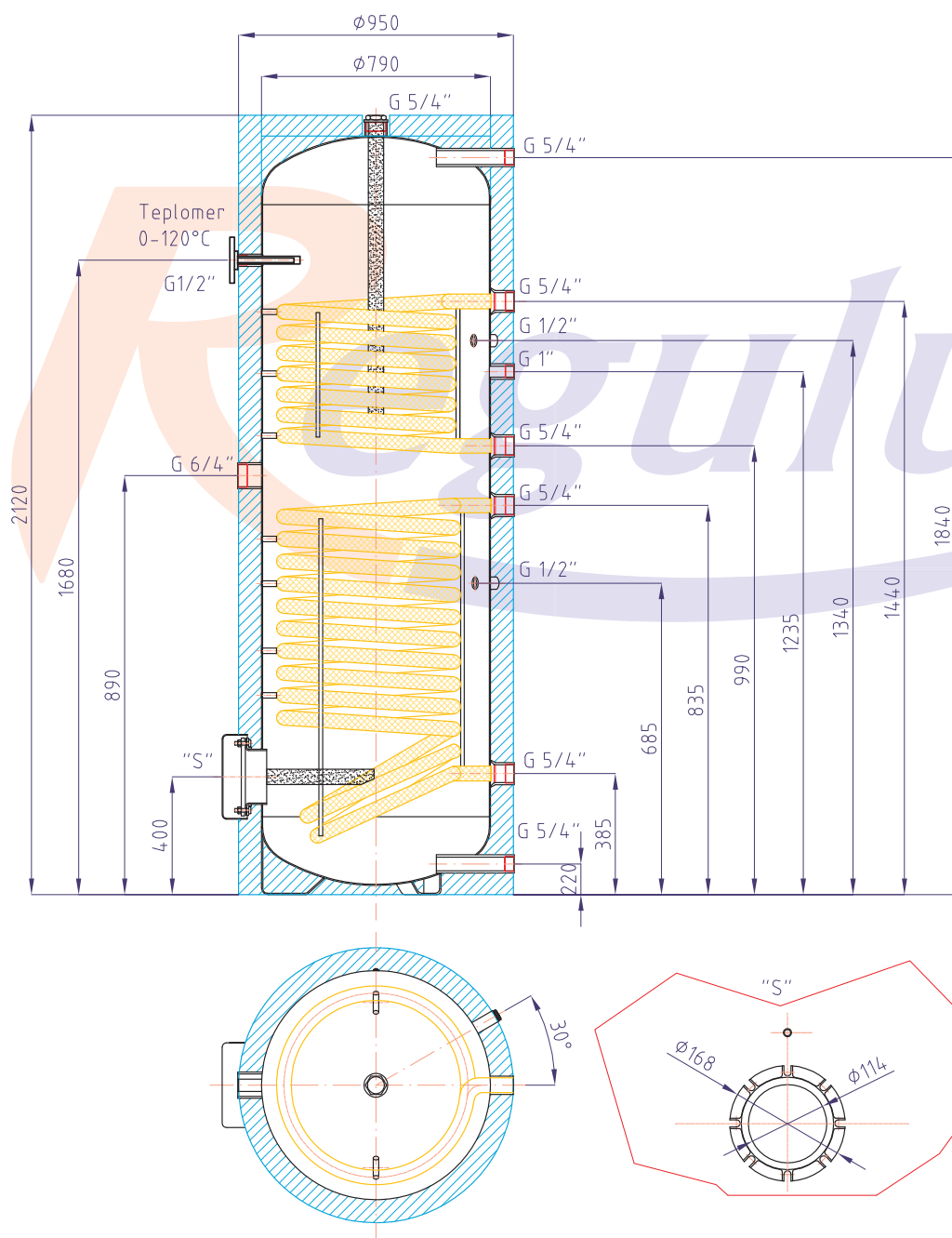
kód: 6485



Celkový objem zásobníka	750 l
Objem horného výmenníka	13,4 l
Objem dolného výmenníka	13,4 l
Plocha horného výmenníka	2,4 m ²
Plocha dolného výmenníka	2,4 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6-10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	2000 l/h (81,3 kW)
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	2000 l/h (81,3 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	270 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2BC 1000

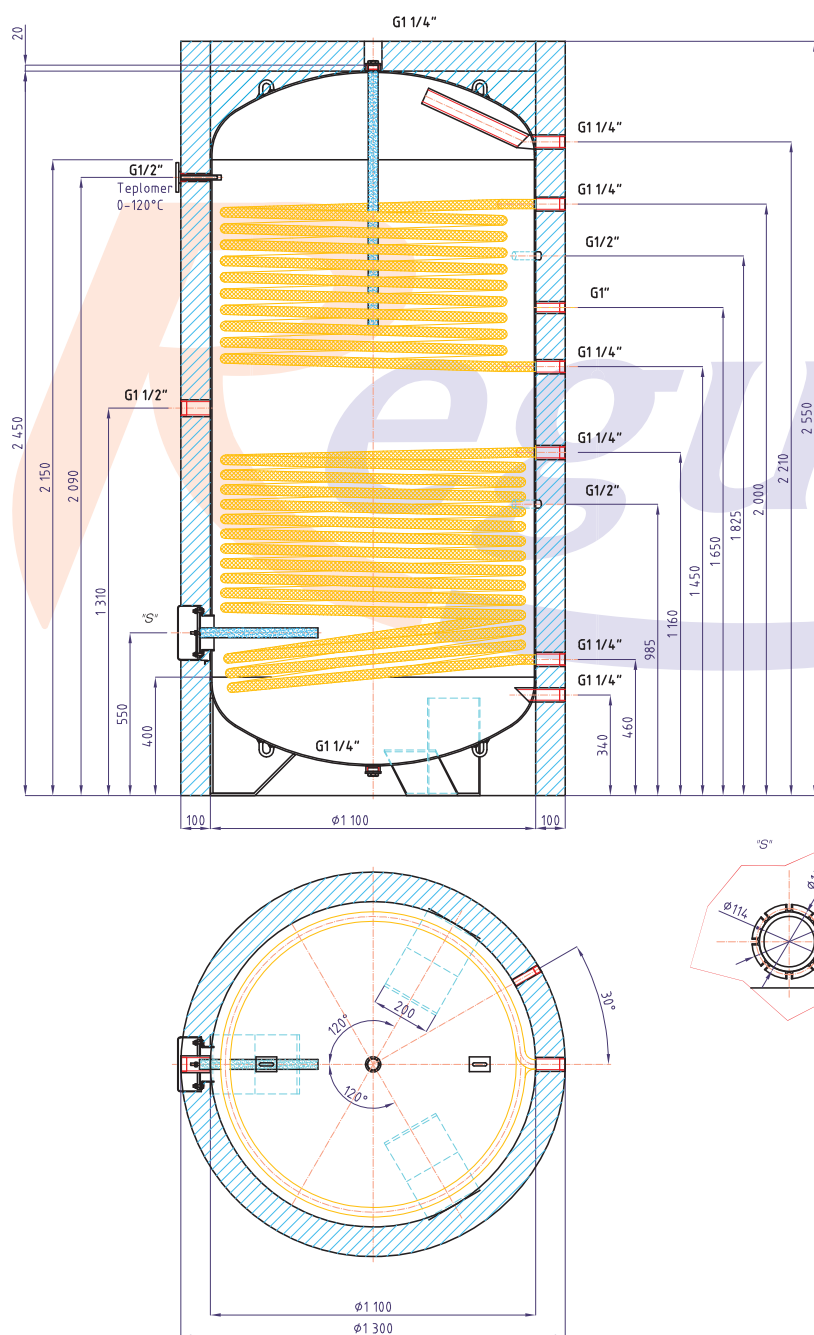
kód: 5758



Celkový objem zásobníka	1000 l
Objem horného výmenníka	14 l
Objem dolného výmenníka	14 l
Plocha horného výmenníka	2,5 m ²
Plocha dolného výmenníka	2,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6-10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	2090 l/h (84,7 kW)
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	2090 l/h (84,7 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	285 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2BC 2000

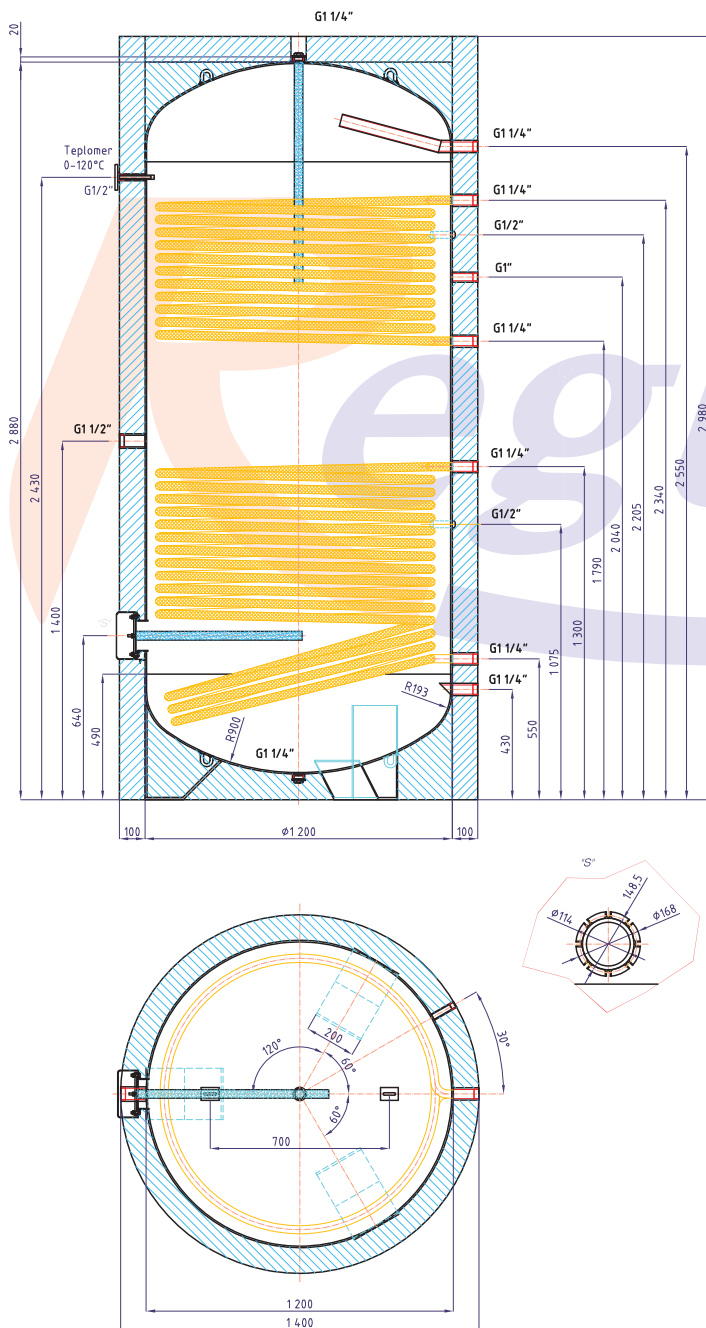
kód: 8479



Celkový objem zásobníka	2000 l
Objem horného výmenníka	17 l
Objem dolného výmenníka	28,5 l
Plocha horného výmenníka	3 m ²
Plocha dolného výmenníka	4,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6-10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	2170 l/h (88 kW)
Príprava OPV $\Delta t=35$ °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	3362 l/h (137 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	379 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody R2BC 3000

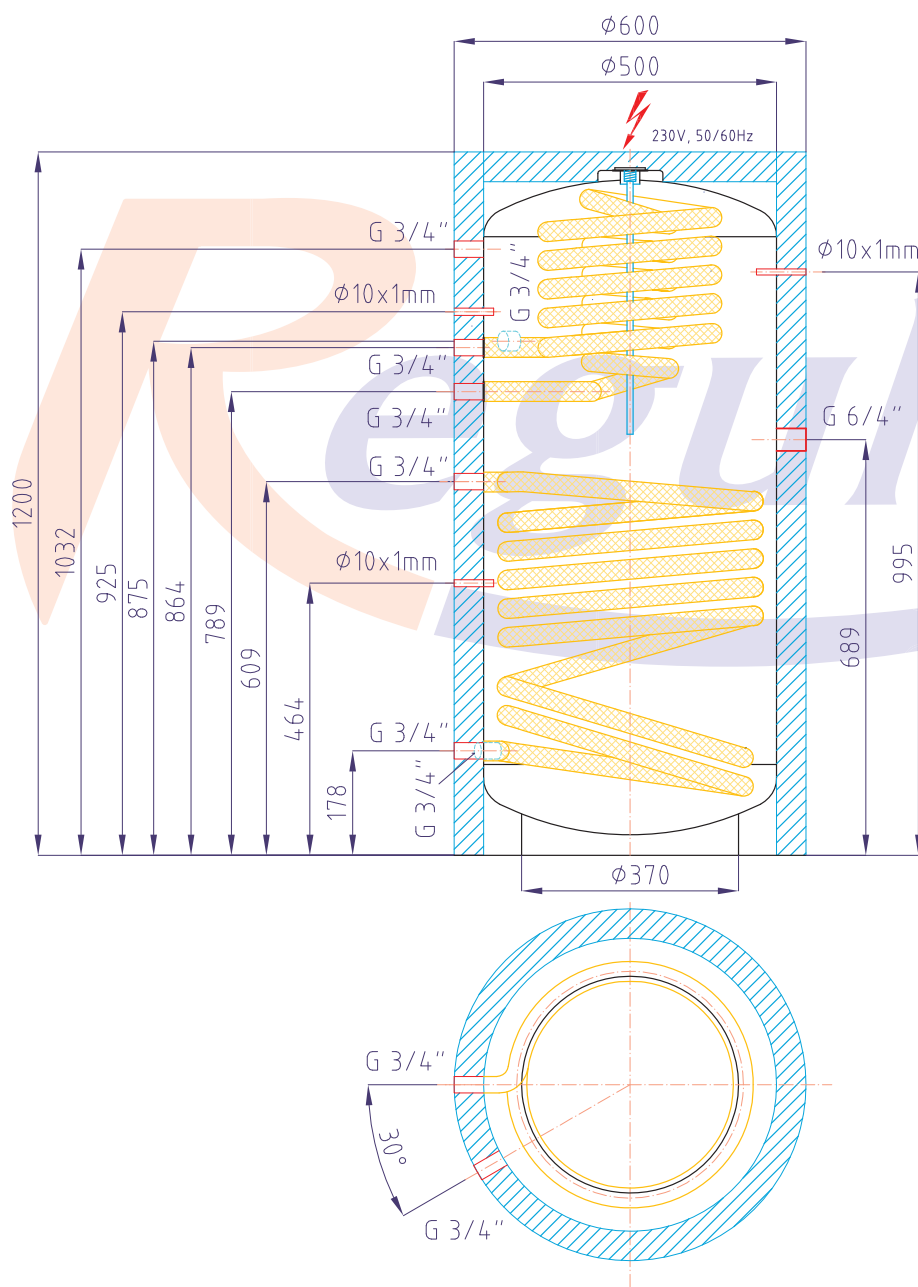
kód: 8474



Celkový objem zásobníka	300 l
Objem horného výmenníka	22,5 l
Objem dolného výmenníka	31,5 l
Plocha horného výmenníka	3,8 m ²
Plocha dolného výmenníka	5,2 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6-10 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35\text{ }^{\circ}\text{C}$ (80/60 - 10/45) - horný výmenník	2744 l/h (112 kW)
Príprava OPV $\Delta t=35\text{ }^{\circ}\text{C}$ (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	3885 l/h (158 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	466 kg

Zásobníkový ohrievač teplej vody N2BC 200

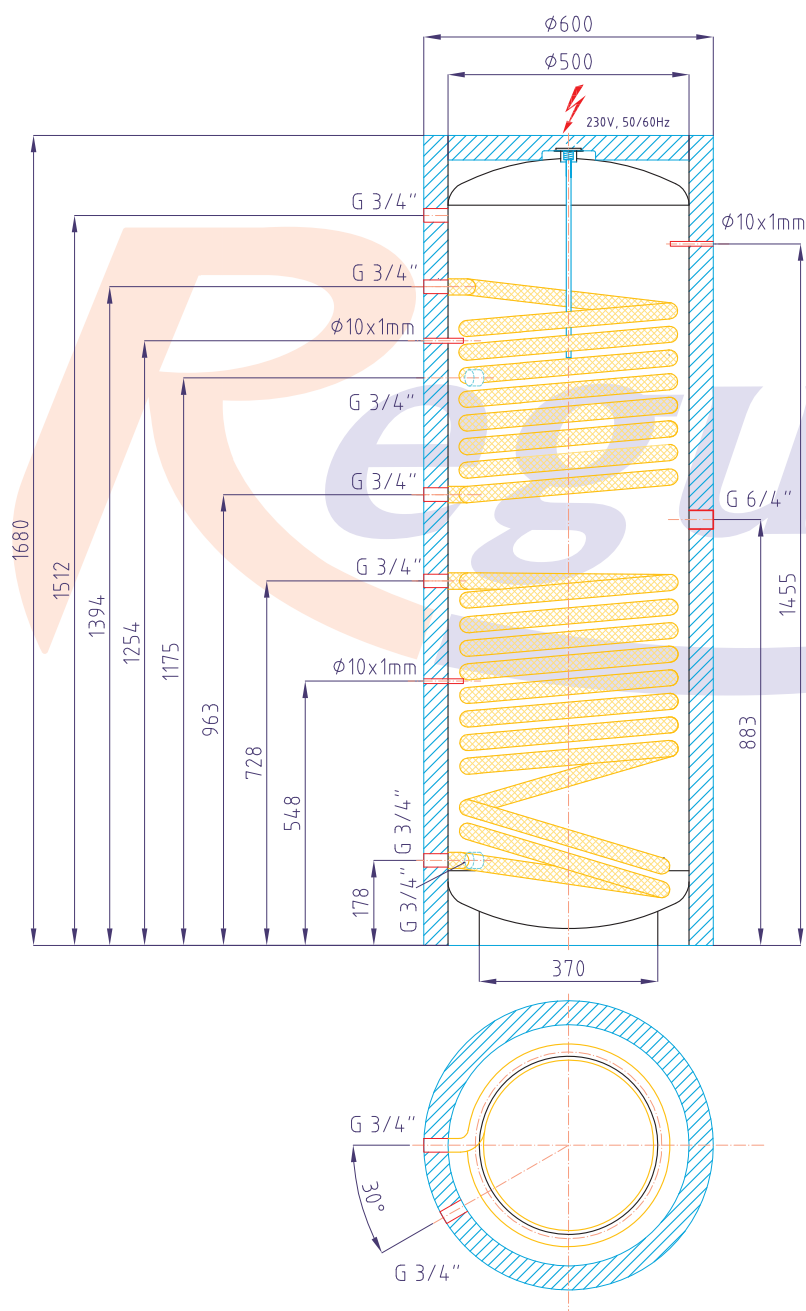
kód: 8864



Celkový objem zásobníka	200 l
Materiál zásobníka	AISI 316L
Objem horného výmenníka	3 l
Objem dolného výmenníka	4,3 l
Plocha horného výmenníka	0,7 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,0 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	90 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	90 °C
Maximálny prevádzkový pretlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový pretlak výmenníkov	3 bar
Príprava OPV Δt=35 °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	460 l/h (20,1 kW)
Príprava OPV Δt=35 °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	660 l/h (28,7 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	42 kg

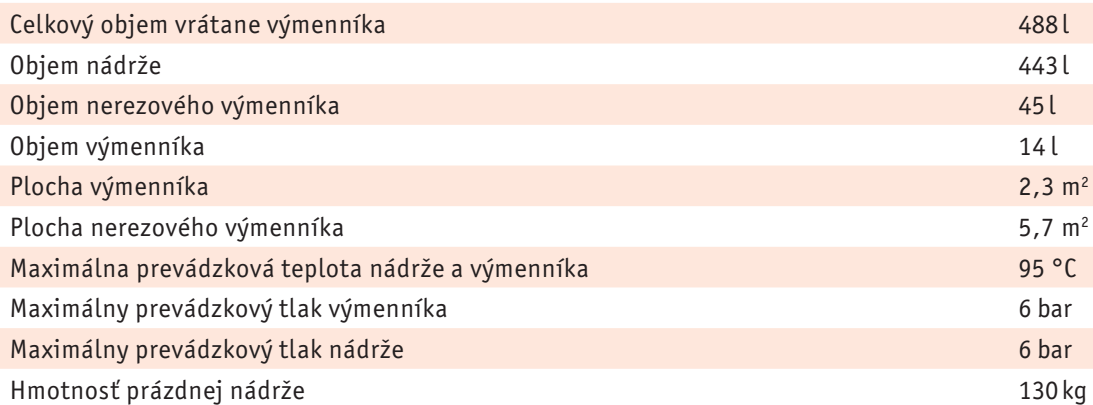
Zásobníkový ohrievač teplej vody N2BC 300

kód: 8866



Celkový objem zásobníka	300 l
Materiál zásobníka	AISI 316L
Objem horného výmenníka	4,3 l
Objem dolného výmenníka	6,5 l
Plocha horného výmenníka	1,0 m ²
Plocha dolného výmenníka	1,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	90 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníkov	90 °C
Maximálny prevádzkový pretlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový pretlak výmenníkov	3 bar
Príprava OPV Δt=35 °C (80/60 - 10/45) - horný výmenník	660 l/h (28,7 kW)
Príprava OPV Δt=35 °C (80/60 - 10/45) - dolný výmenník	1000 l/h (43 kW)
Hmotnosť prázdnej nádrže	56 kg

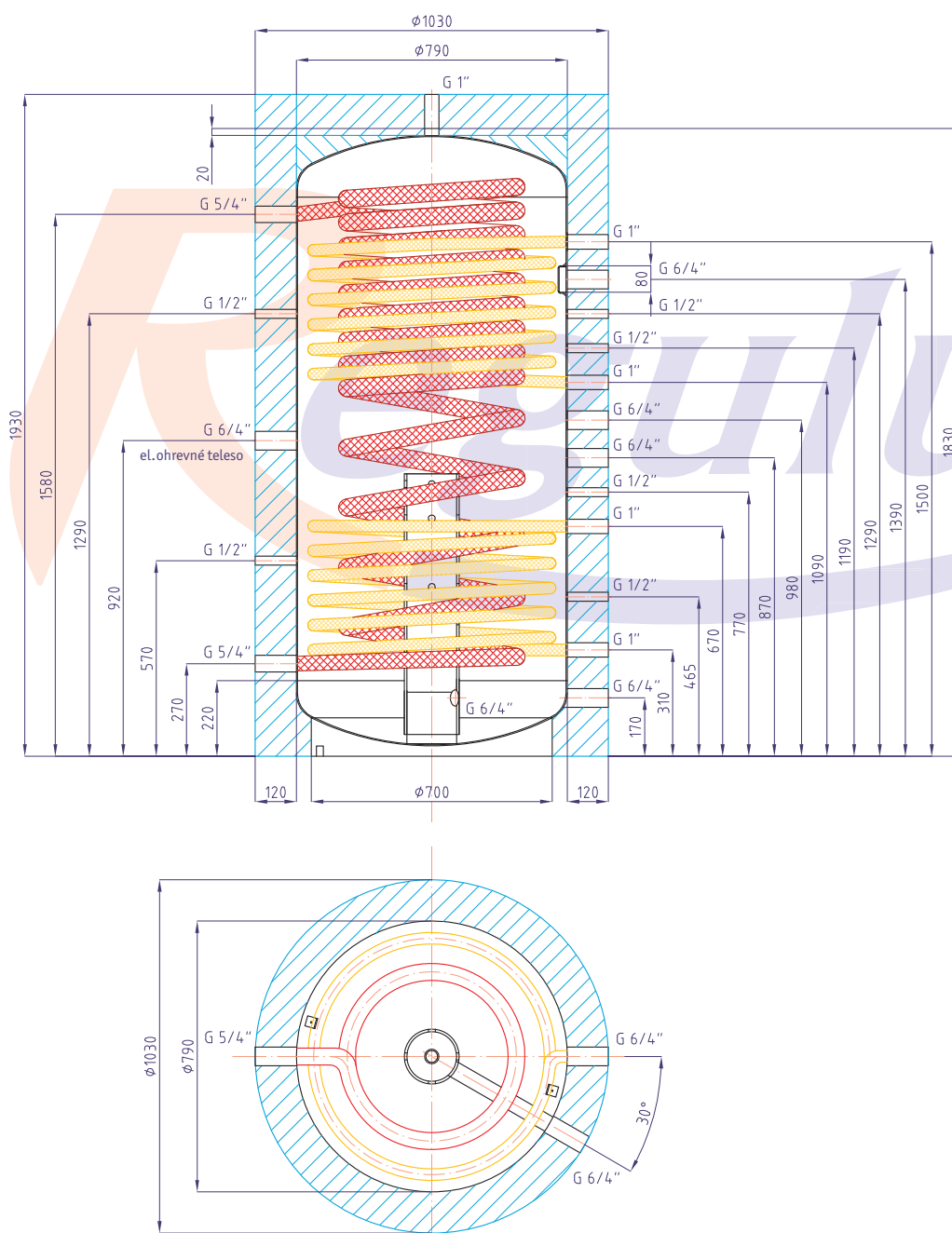
izolácia - kód: 7664



Akumulačná nádrž HSK 800

kód: 7663

izolácia - kód: 7665

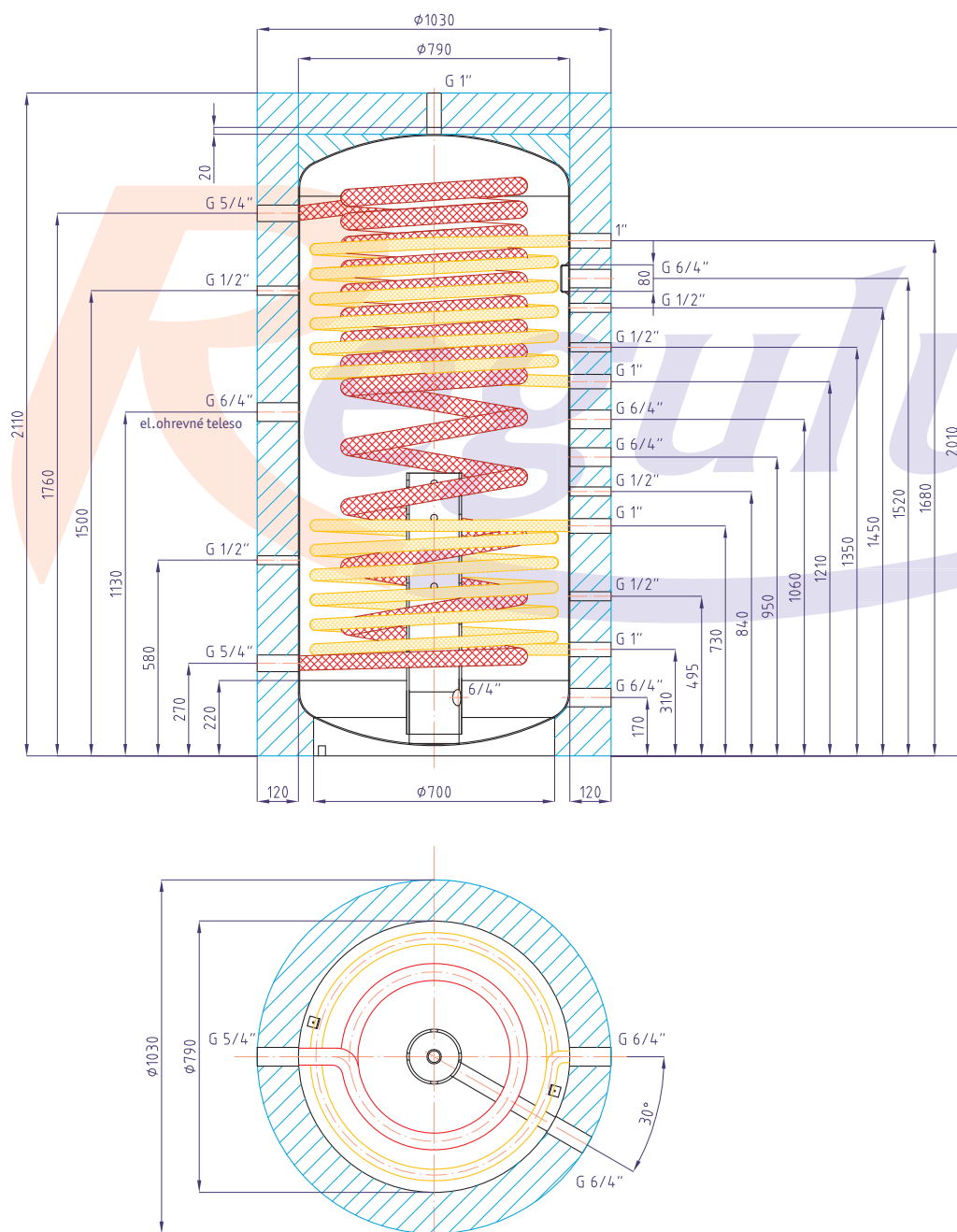


Celkový objem vrátane výmenníka	805 l
Objem nádrže	750 l
Objem nerezového výmenníka	55 l
Objem horného výmenníka	12 l
Objem dolného výmenníka	18 l
Plocha horného výmenníka	2 m ²
Plocha dolného výmenníka	3 m ²
Plocha nerezového výmenníka	7,2 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak nádrže	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	200 kg

Akumulačná nádrž HSK 1000

kód: 7506

izolácia - kód: 7507

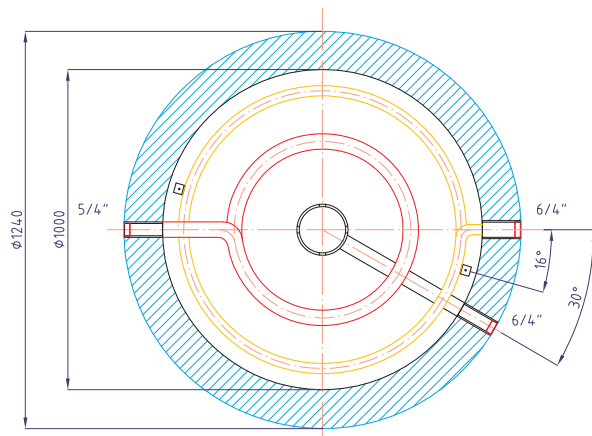
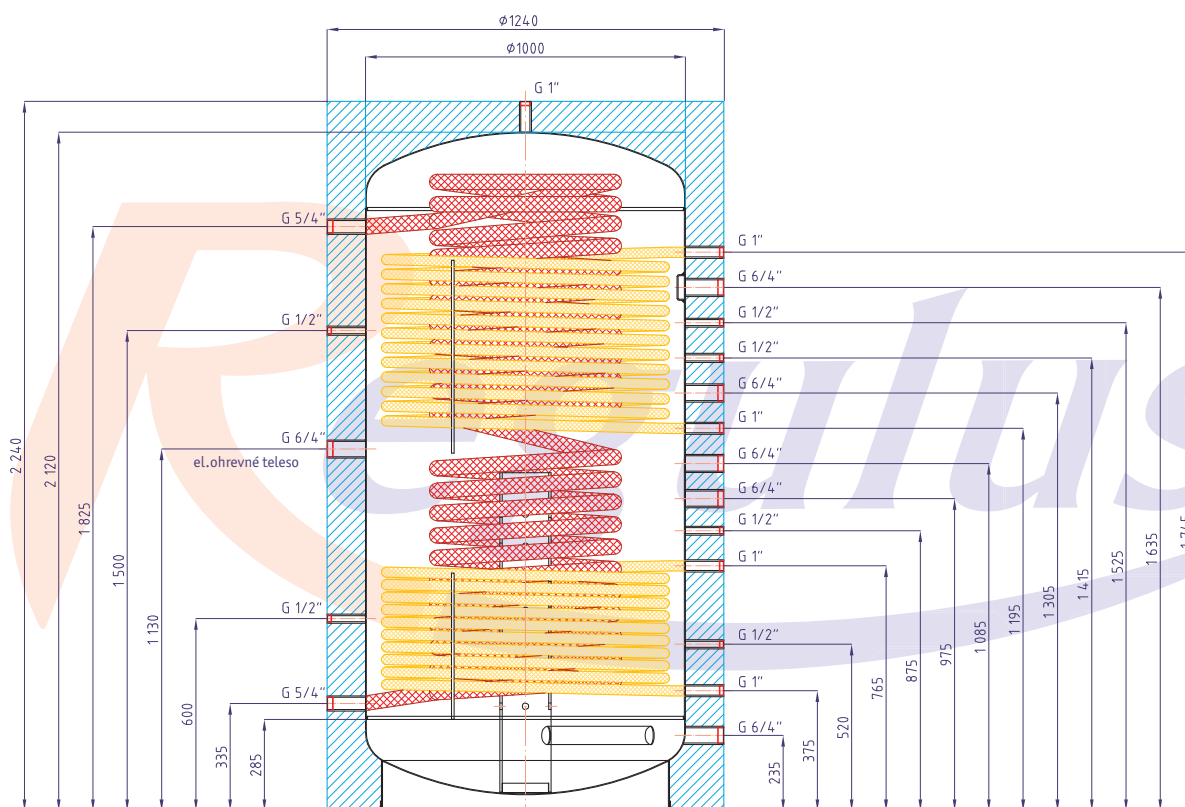


Celkový objem vrátane výmenníka	897 l
Objem nádrže	842 l
Objem nerezového výmenníka	55 l
Objem horného výmenníka	18 l
Objem dolného výmenníka	21 l
Plocha horného výmenníka	3 m ²
Plocha dolného výmenníka	3,5 m ²
Plocha nerezového výmenníka	7,2 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak nádrže	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	250 kg

Akumulačná nádrž HSK 1500

kód: 7686

izolácia - kód: 7688

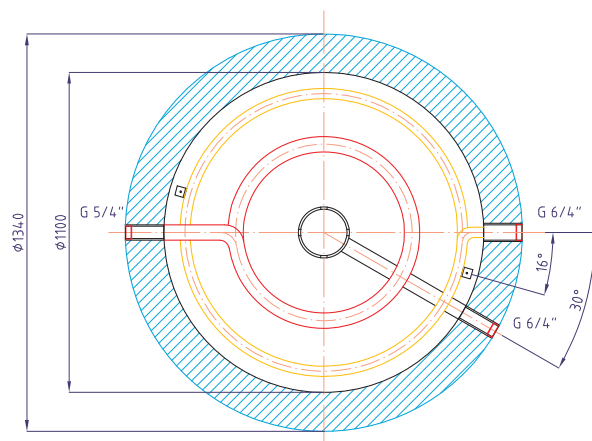
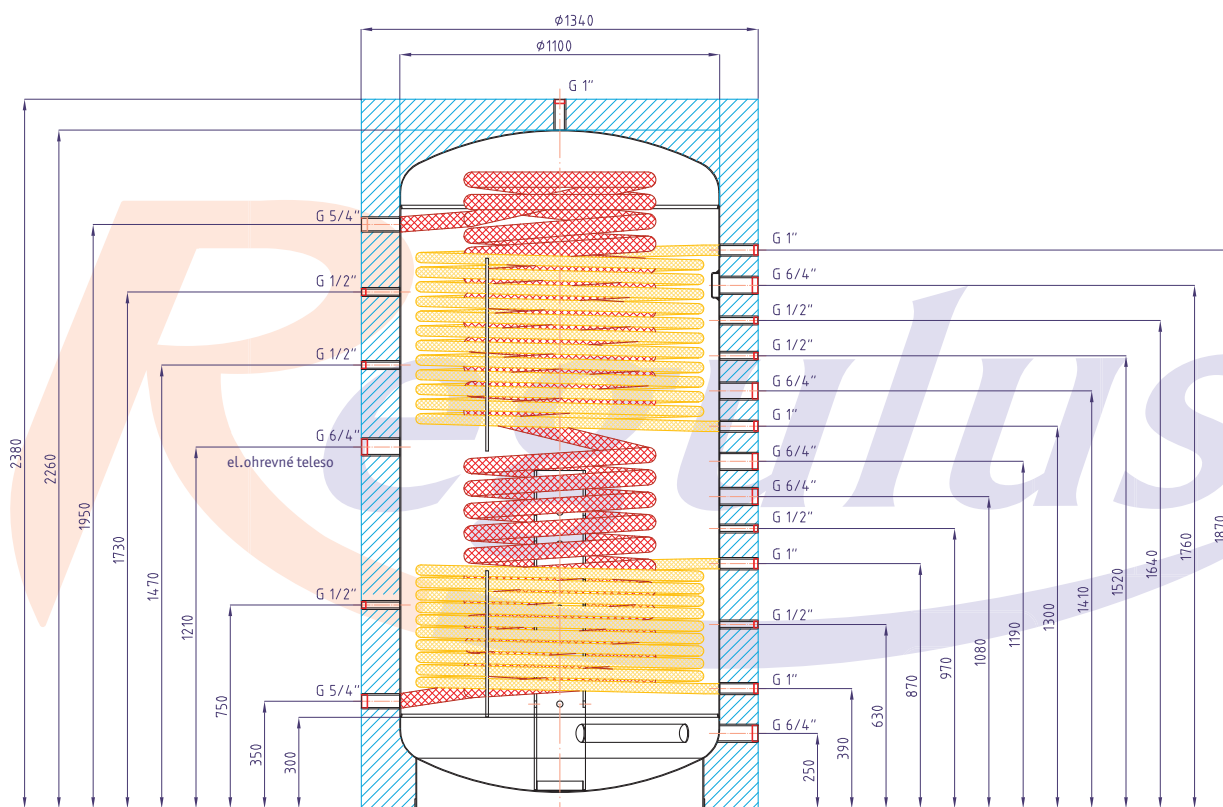


Celkový objem vrátane výmenníka	1478 l
Objem nádrže	1408 l
Objem nerezového výmenníka	70 l
Objem horného výmenníka	19 l
Objem dolného výmenníka	22 l
Plocha horného výmenníka	3,5 m ²
Plocha dolného výmenníka	4,5 m ²
Plocha nerezového výmenníka	8,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak nádrže	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	285 kg

Akumulačná nádrž HSK 2000

kód: 7687

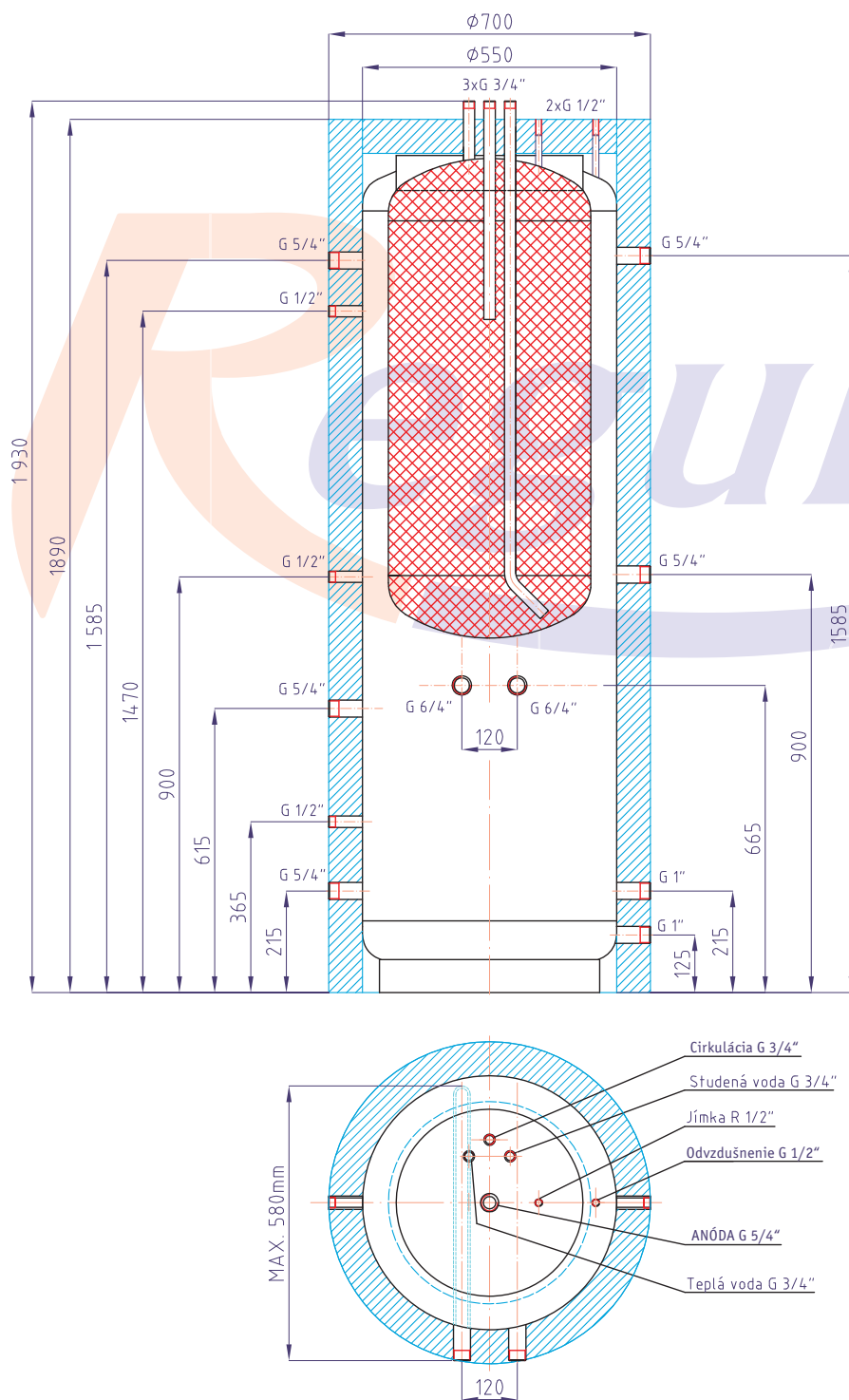
izolácia - kód: 7689



Celkový objem vrátane výmenníka	1915 l
Objem nádrže	1825 l
Objem nerezového výmenníka	90 l
Objem horného výmenníka	25 l
Objem dolného výmenníka	33 l
Plocha horného výmenníka	4,2 m ²
Plocha dolného výmenníka	5,5 m ²
Plocha nerezového výmenníka	11,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak nádrže	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	325 kg

Akumulačná nádrž DUO E 380/120 GO

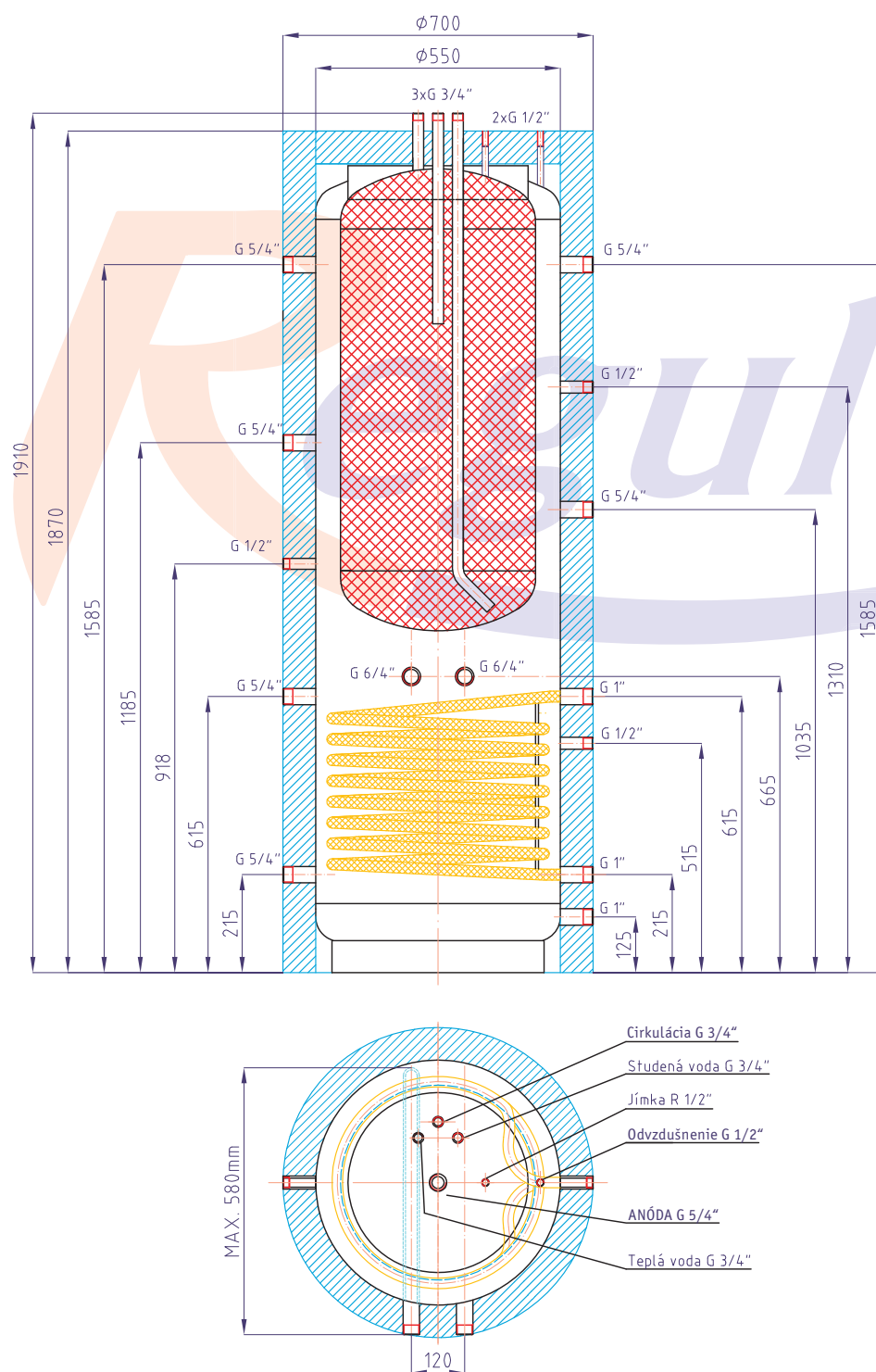
kód: 10777



Celkový objem nádrže	380 l
Objem vnútorného zásobníka OPV	120 l
Maximálna prevádzková teplota nádrže	100 °C
Maximálny prevádzkový tlak vonkajšej nádoby	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka OPV	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	160 kg

Akumulačná nádrž DUO E 380/120 G1

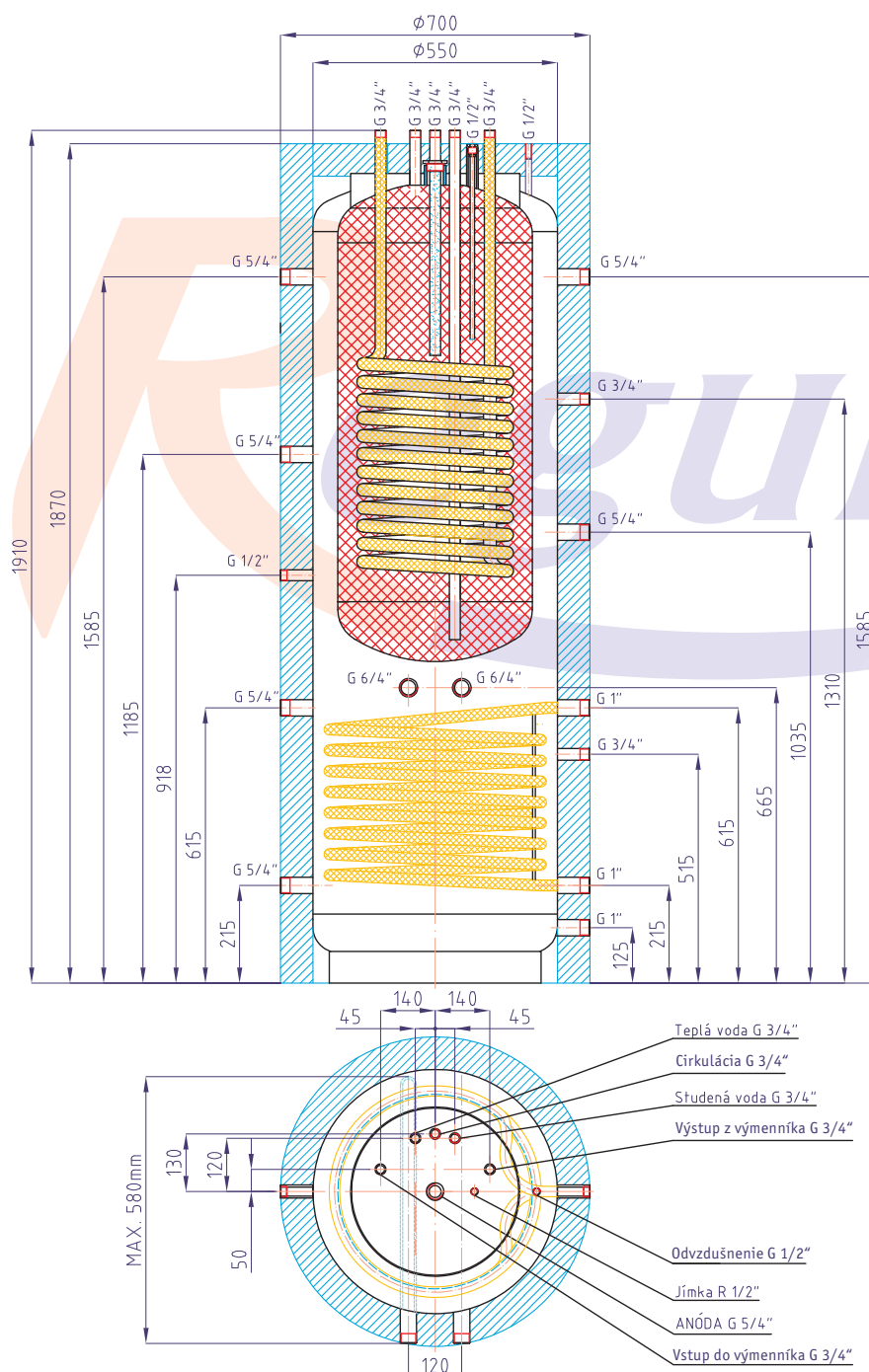
kód: 10421



Celkový objem nádrže	380 l
Objem vnútorného zásobníka OPV	120 l
Objem výmenníka	8,8 l
Plocha výmenníka	1,6 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníka	100 °C
Maximálny prevádzkový tlak vonkajšej nádoby	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka OPV	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	177 kg

Akumulačná nádrž DUO E 380/120 G2

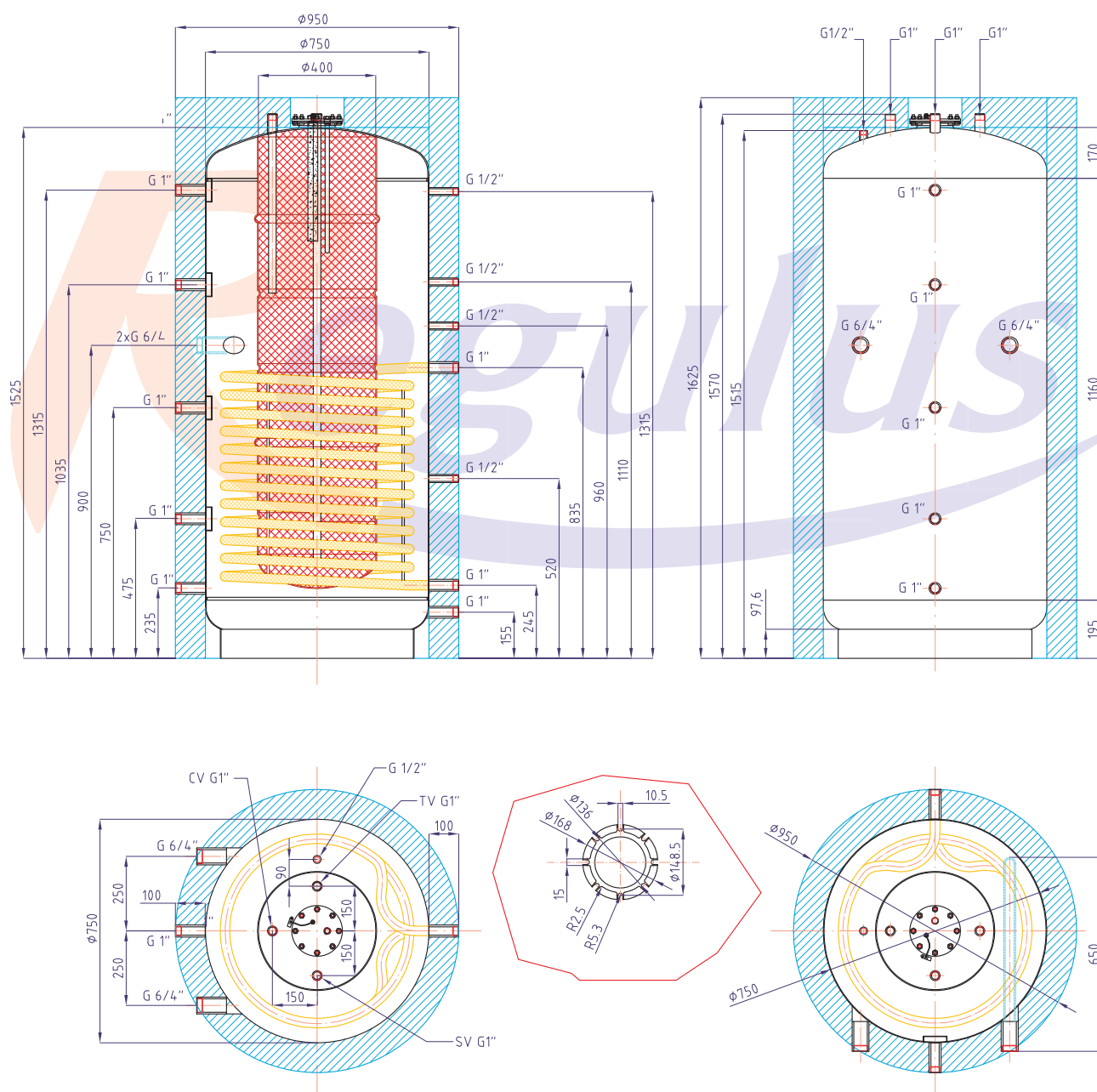
kód: 10521



Celkový objem nádrže	380 l
Objem vnútorného zásobníka OPV	120 l
Objem dolného ohrevného výmenníka	8,8 l
Plocha dolného ohrevného výmenníka	1,6 m ²
Objem horného ohrevného výmenníka	3,7 l
Plocha horného ohrevného výmenníka	0,8 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníkov	100 °C
Maximálny prevádzkový tlak vonkajšej nádrže	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka OPV	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	188 kg

Akumulačná nádrž DUO E 600/150

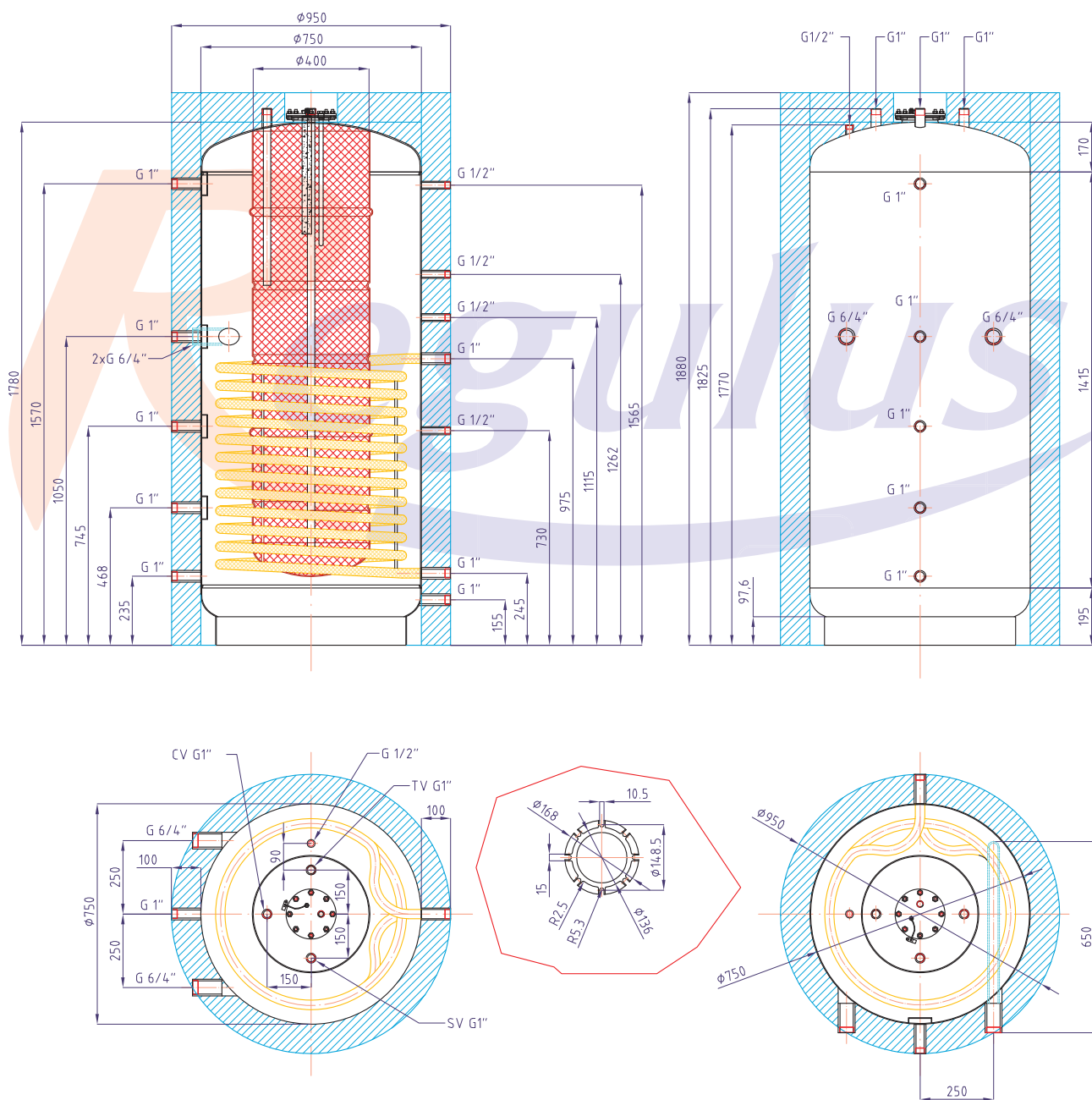
kód: 7322



Celkový objem nádrže	600 l
Objem vnútorného zásobníka OPV	150 l
Objem výmenníka	14,5 l
Plocha výmenníka	2,4 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak vonkajšej nádoby	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka OPV	8 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	191 kg

Akumulačná nádrž DUO E 750/200

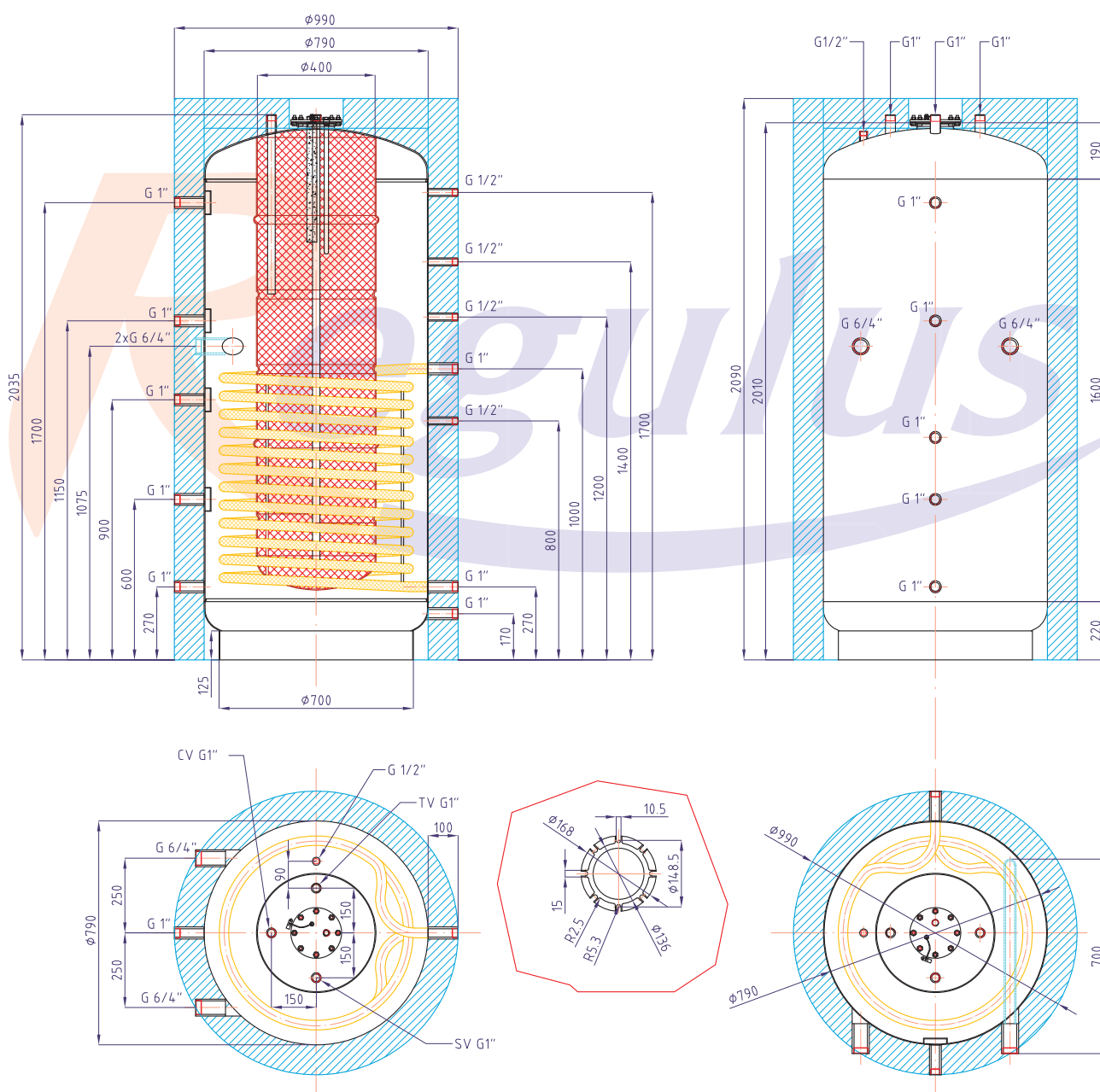
kód: 7323



Celkový objem nádrže	750 l
Objem vnútorného zásobníka OPV	200 l
Objem výmenníka	15,5 l
Plocha výmenníka	2,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak vonkajšej nádoby	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka OPV	8 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	220 kg

Akumulačná nádrž DUO E 1000/220

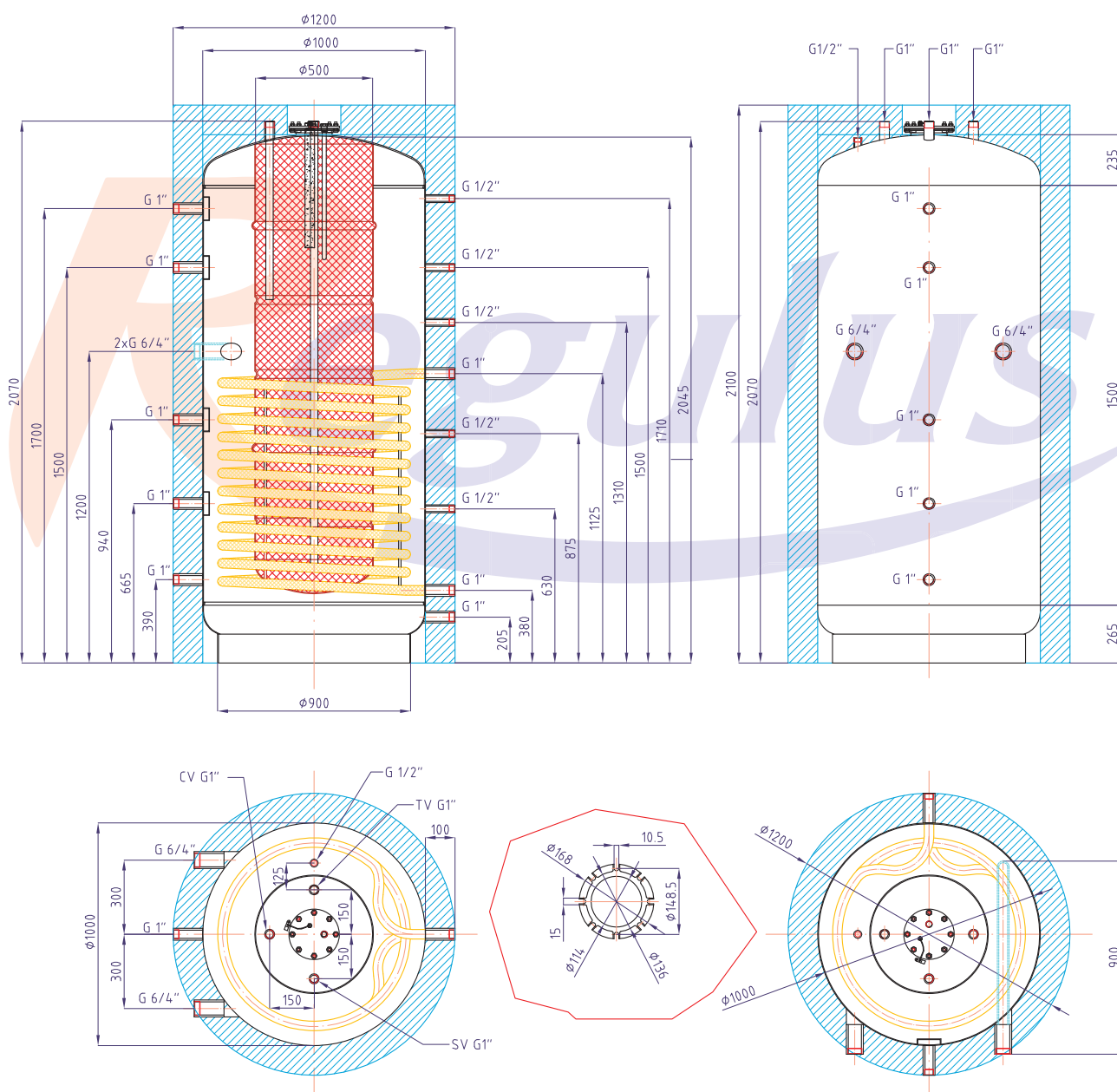
kód: 7324



Celkový objem nádrže	1000 l
Objem vnútorného zásobníka OPV	220 l
Objem výmenníka	17,5 l
Plocha výmenníka	2,8 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak vonkajšej nádoby	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka OPV	8 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	257 kg

Akumulačná nádrž DUO E 1500/300

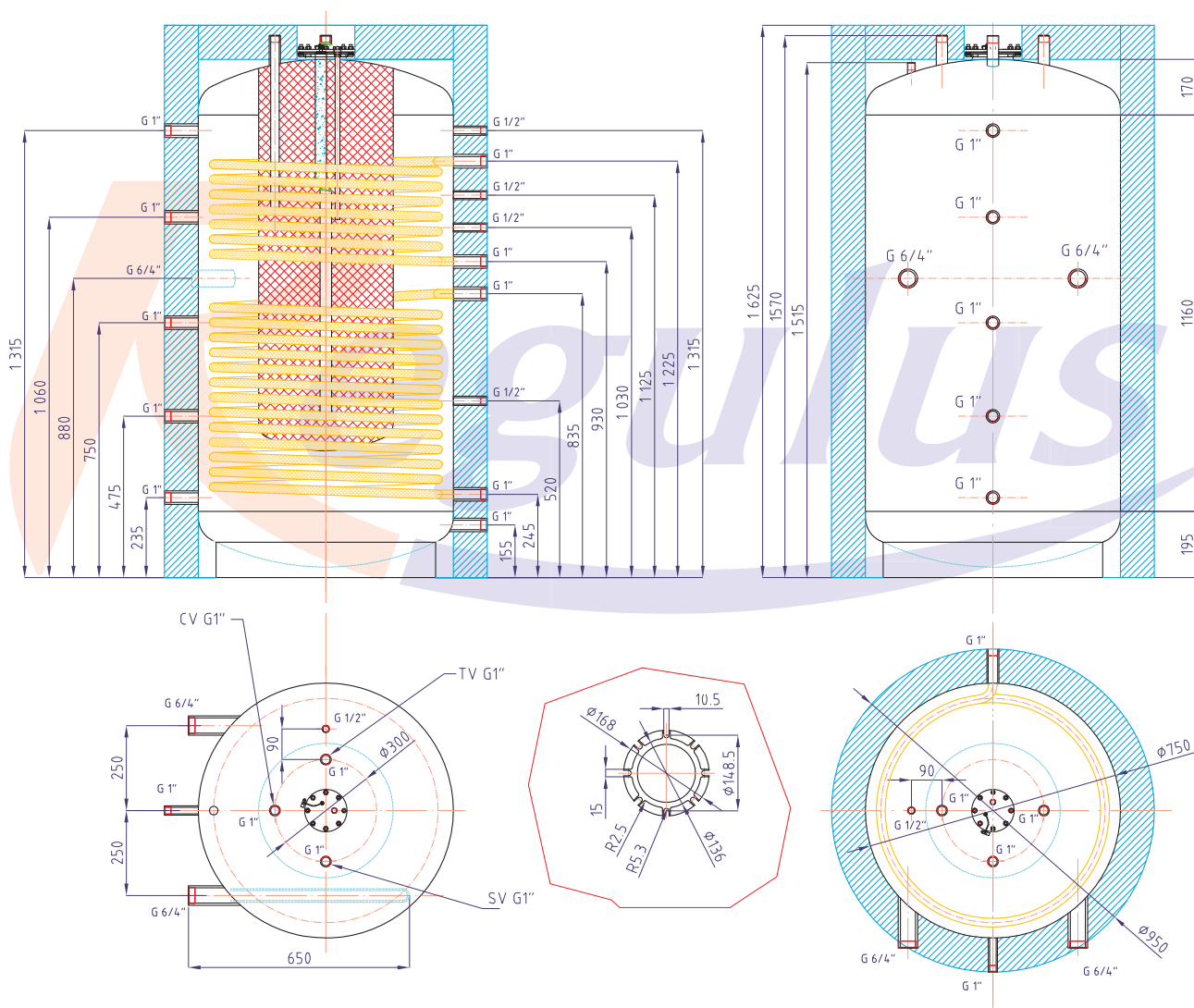
kód: 7325



Celkový objem nádrže	1500 l
Objem vnútorného zásobníka OPV	300 l
Objem výmenníka	24,5 l
Plocha výmenníka	3,9 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak vonkajšej nádoby	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka OPV	8 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	318 kg

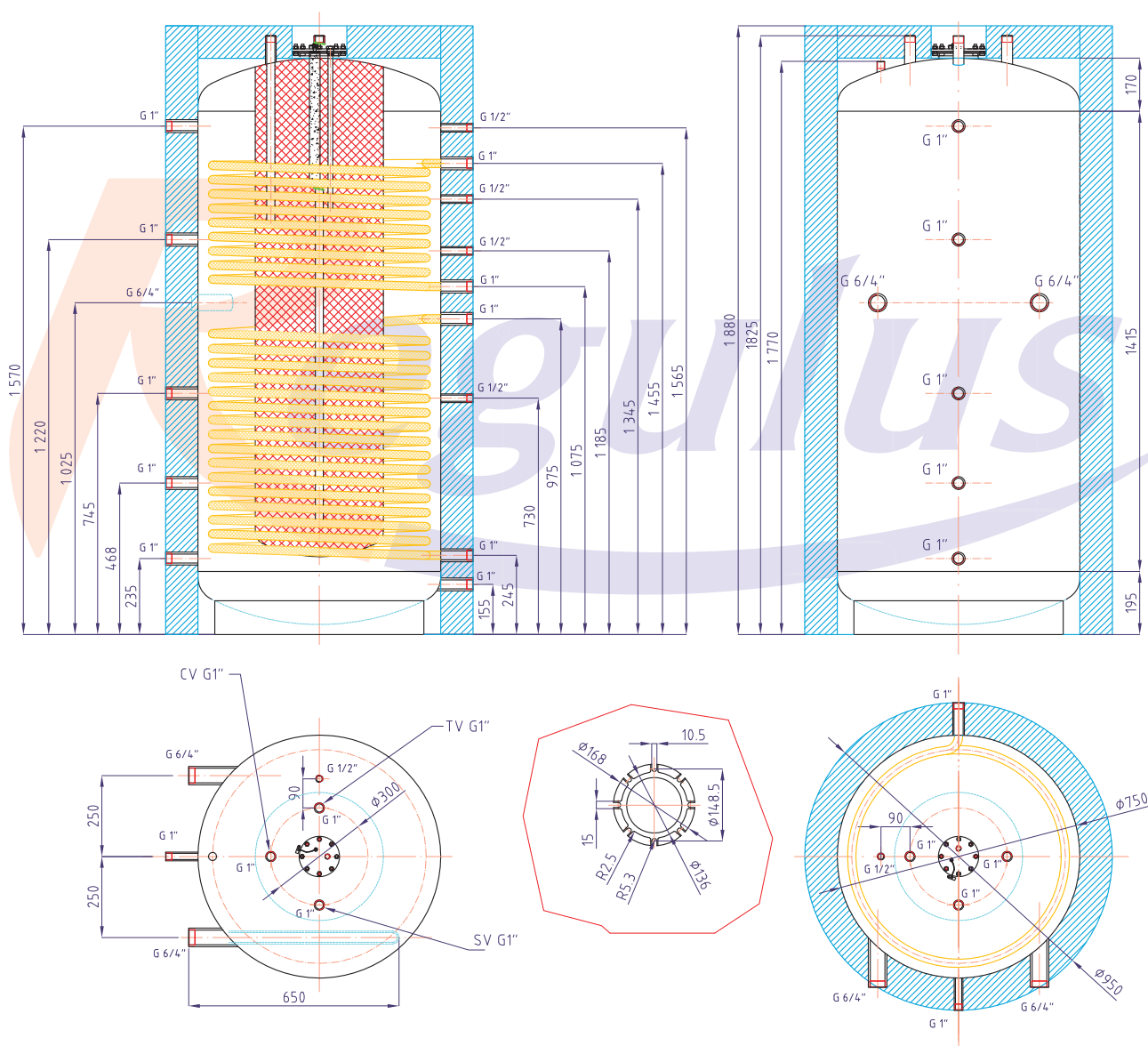
Akumulačná nádrž DUO E2 600/150

kód: 10579



Celkový objem nádrže	600 l
Objem vnútorného zásobníka OPV	150 l
Objem horného výmenníka	7,4 l
Objem dolného výmenníka	12,0 l
Plocha horného výmenníka	1,5 m ²
Plocha dolného výmenníka	2,4 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak vonkajšej nádoby	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka OPV	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	176 kg

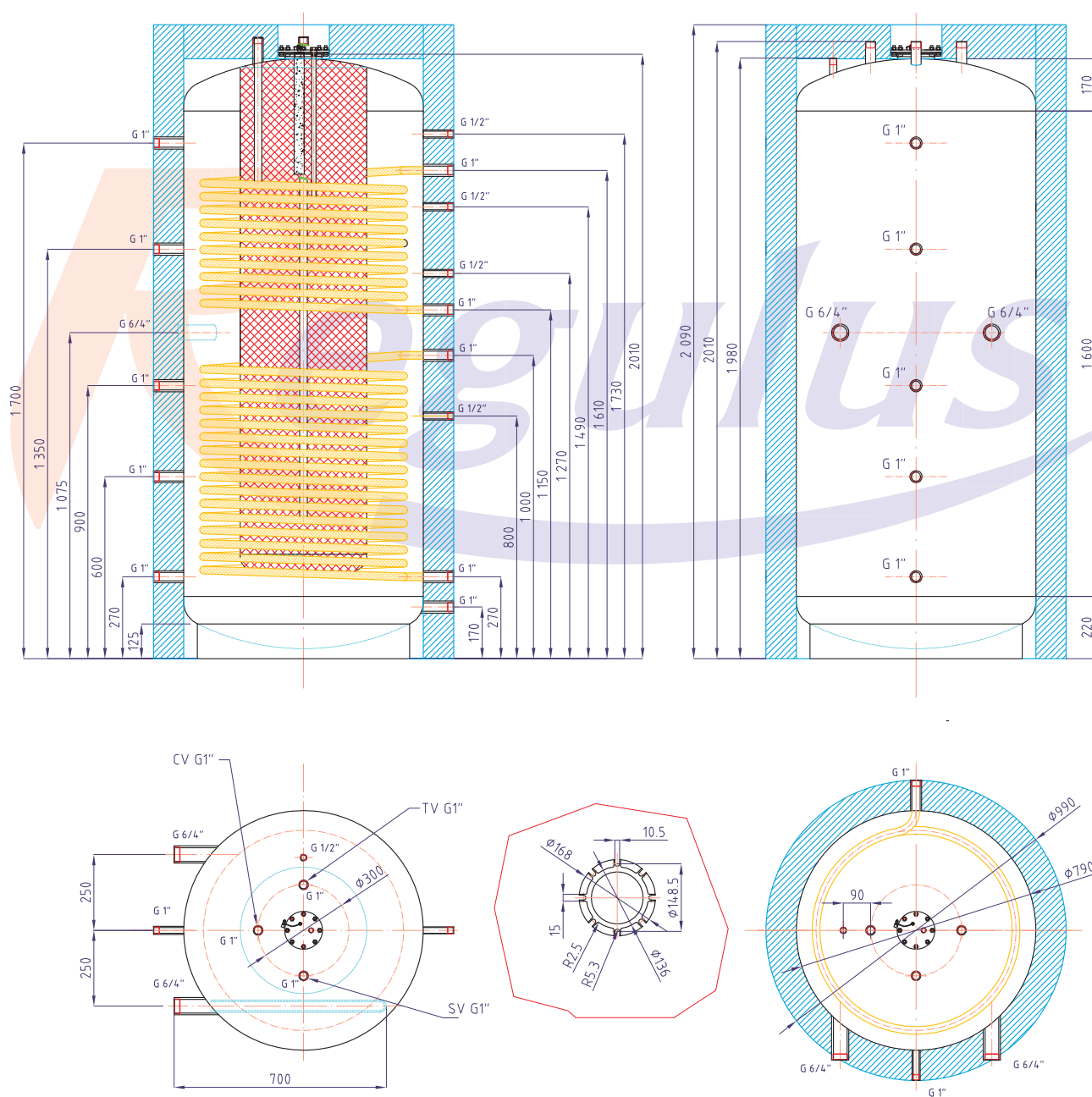
kód: 10580



Celkový objem nádrže	750 l
Objem vnútorného zásobníka OPV	200 l
Objem horného výmenníka	9,0 l
Objem dolného výmenníka	12,0 l
Plocha horného výmenníka	1,8 m ²
Plocha dolného výmenníka	2,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak vonkajšej nádoby	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka OPV	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	221 kg

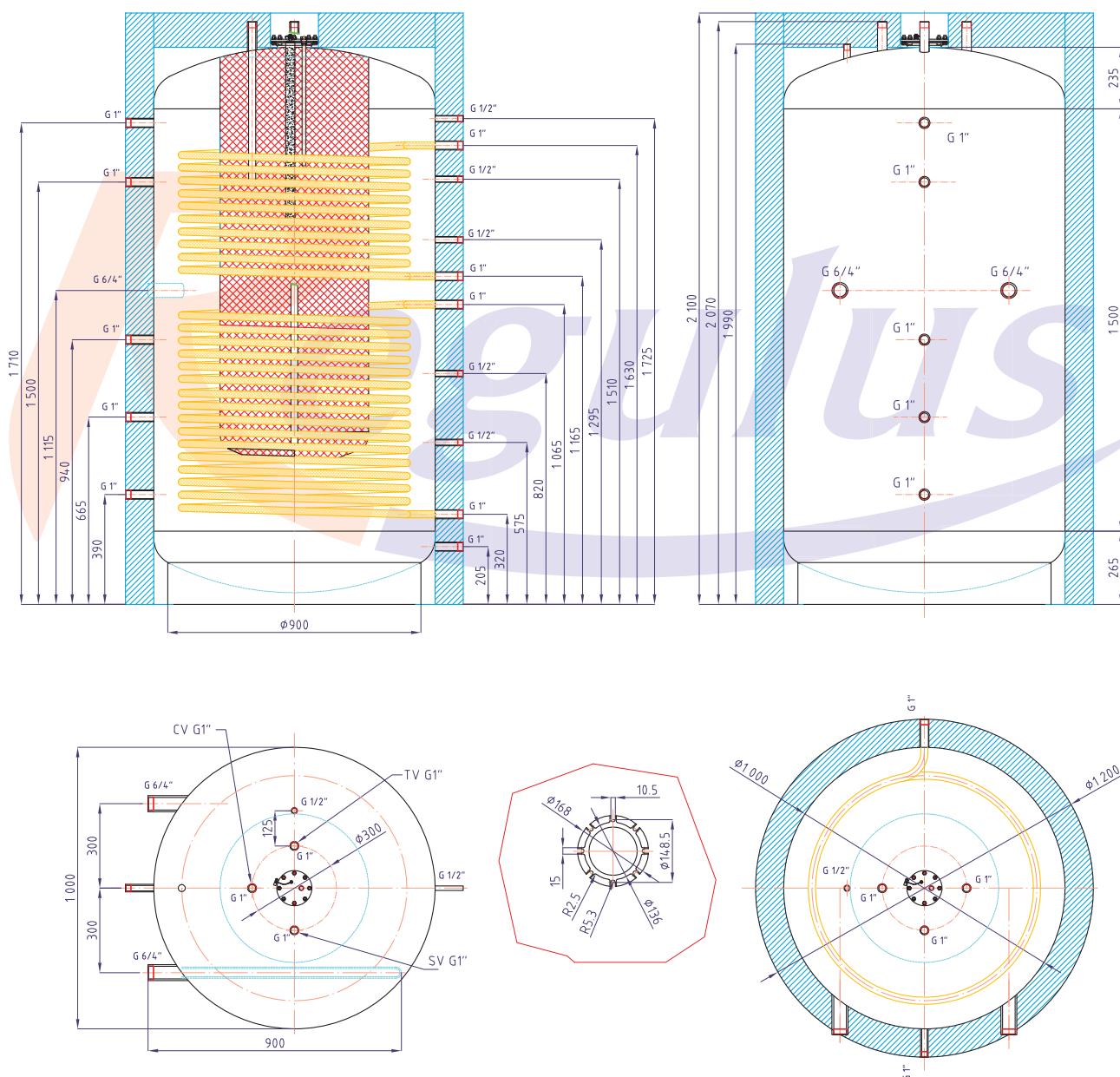
Akumulačná nádrž DUO E2 1000/220

kód: 10581



Celkový objem nádrže	1000 l
Objem vnútorného zásobníka OPV	220 l
Objem horného výmenníka	12,0 l
Objem dolného výmenníka	13,8 l
Plocha horného výmenníka	2,4 m ²
Plocha dolného výmenníka	2,8 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak vonkajšej nádoby	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka OPV	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	261 kg

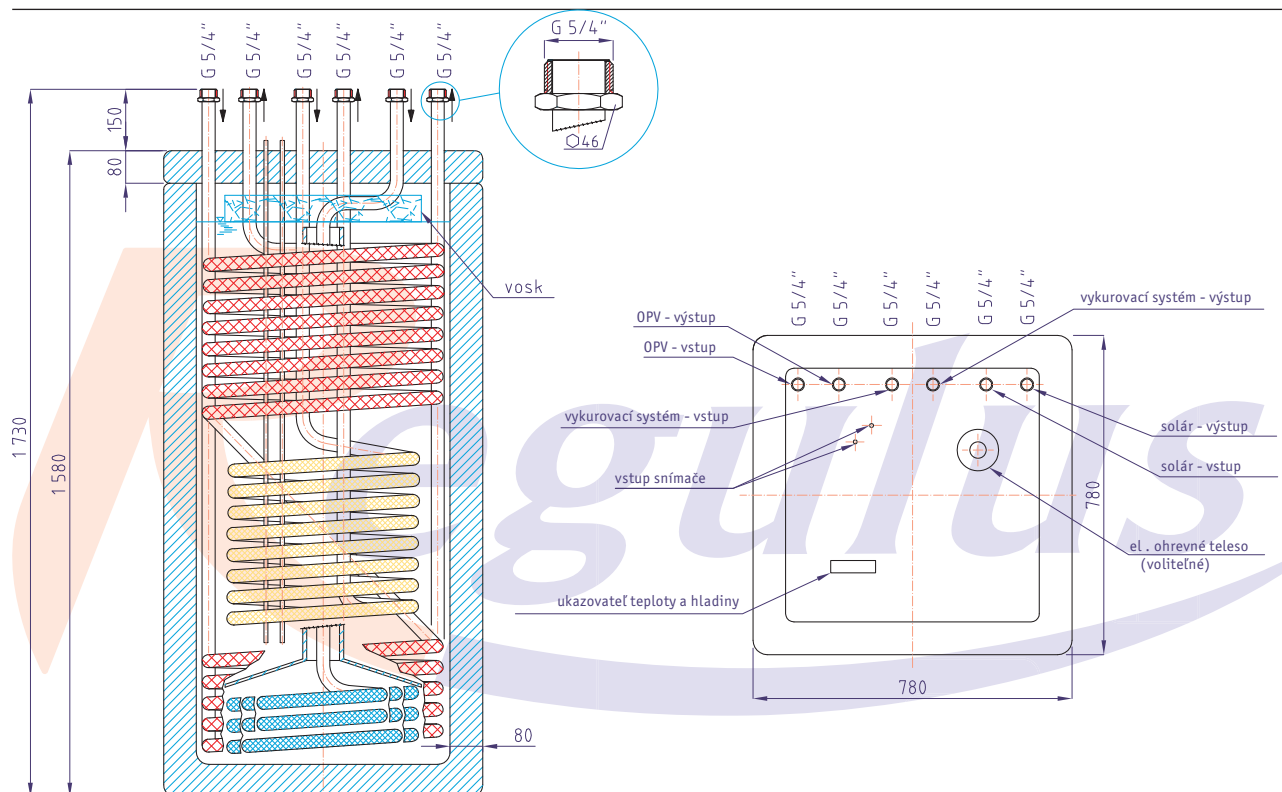
kód: 10582



Celkový objem nádrže	1500 l
Objem vnútorného zásobníka OPV	300 l
Objem horného výmenníka	14,7 l
Objem dolného výmenníka	19,0 l
Plocha horného výmenníka	3 m ²
Plocha dolného výmenníka	3,9 m ²
Maximálna prevádzková teplota nádrže a výmenníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak výmenníkov	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak vonkajšej nádoby	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka OPV	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	364 kg

Akumulačná nádrž Latento 500 XXL

kód: 9975



Celkový objem nádrže	536 l
Objem dolného solárneho výmenníka	9,8 l
Plocha dolného solárneho výmenníka	2,2 m ²
Objem prostredného výmenníka (do systému)	11,0 l
Plocha prostredného výmenníka (do systému)	2,3 m ²
Objem horného výmenníka (na OPV)	20,5 l
Plocha horného výmenníka (na OPV)	4,2 m ²
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	90 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový pretlak nádrže	0 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Príprava OPV $\Delta t=35\text{ °C}$ (85 - 10/45)	1220 l/h (50 kW)
Hmotnosť vosku dodávaného s nádržou	20 kg
Hmotnosť prázdnej nádrže	118 kg

PRÍSLUŠENSTVO AKUMULAČNEJ NÁDRŽE LATENTO

Akumulačná nádrž Latento 500 XXL je dodávaná vrátane 20 kg vosku. Je možné pridať ďalších 20 kg vosku.

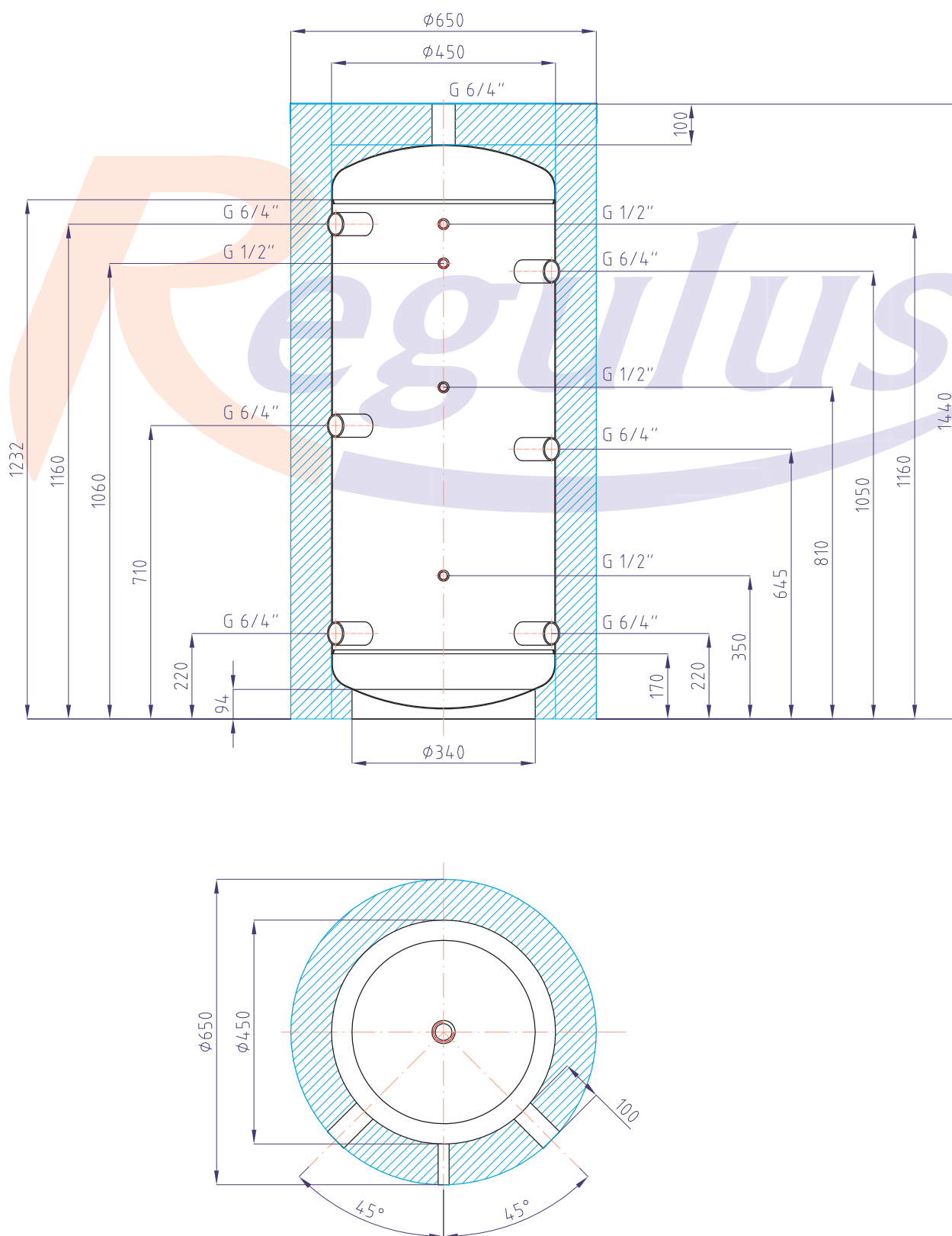
Názov	Kód
Vosk do akumulacej nádrže Latento - balenie 5 kg	10717
Elektrické ohrevné teleso 9 kW s termostatom do nádrže Latento	8120



Akumulačná nádrž PS 200

kód: 8458

izolácia - kód: 8531

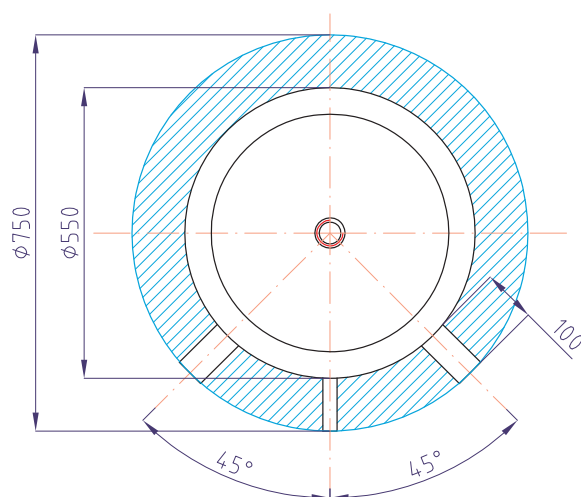
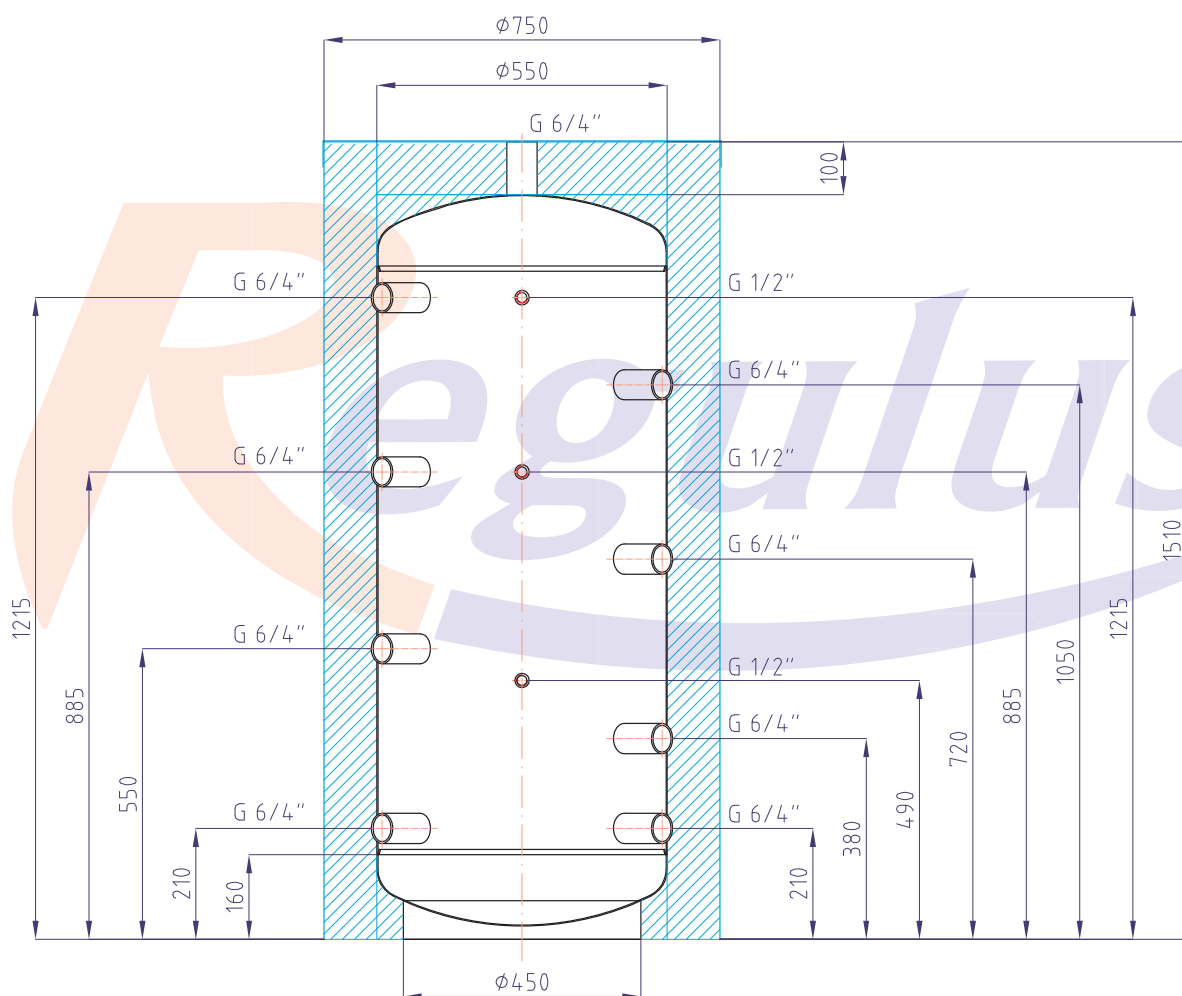


Celkový objem zásobníka	200 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	52 kg

Akumulačná nádrž PS 300

kód: 5445

izolácia - kód: 5538

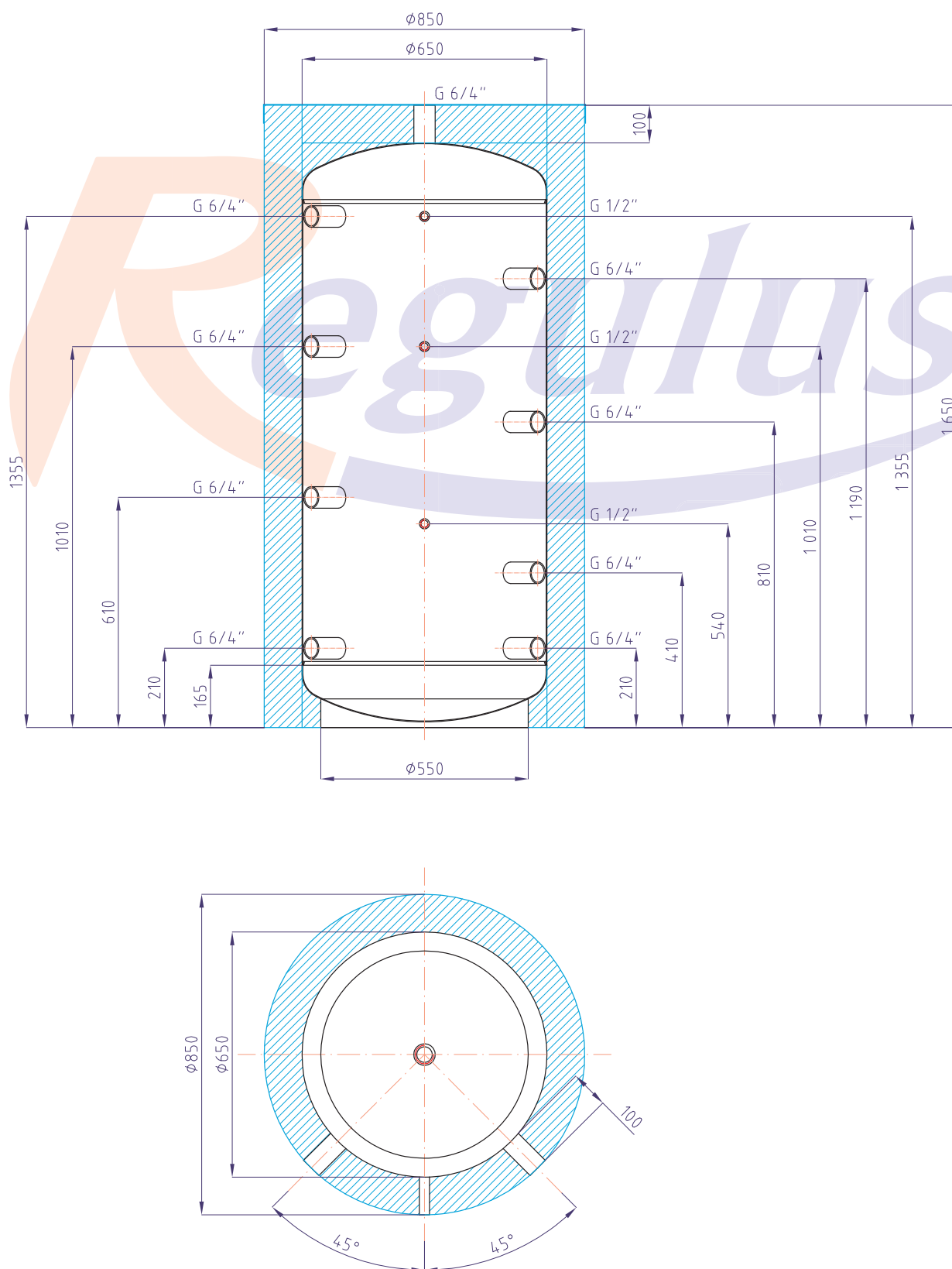


Celkový objem zásobníka	300 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	60 kg

Akumulačná nádrž PS 500

kód: 5446

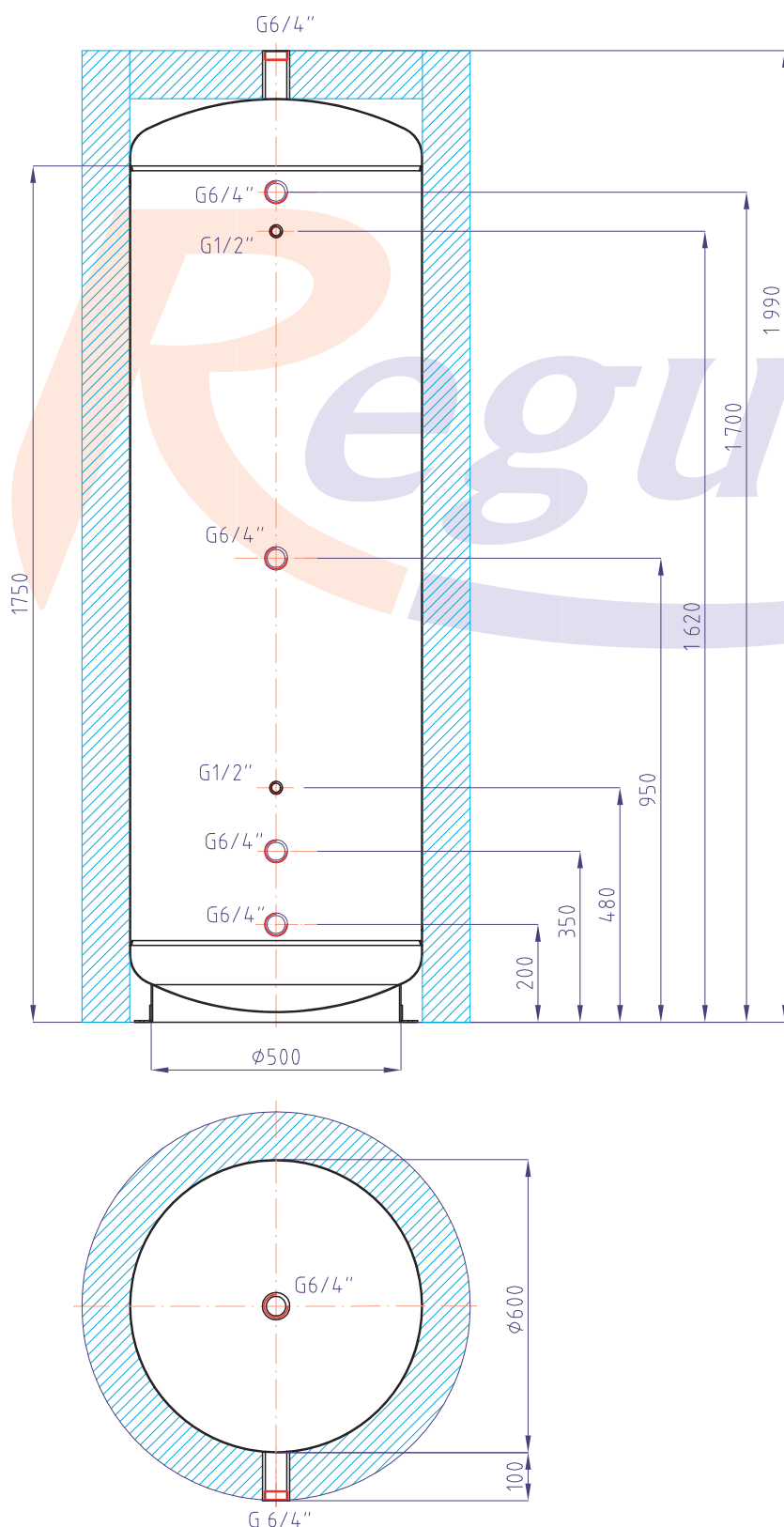
izolácia - kód: 5539



Celkový objem zásobníka	500 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	79 kg

Akumulačná nádrž PS 500 E

kód: 11043

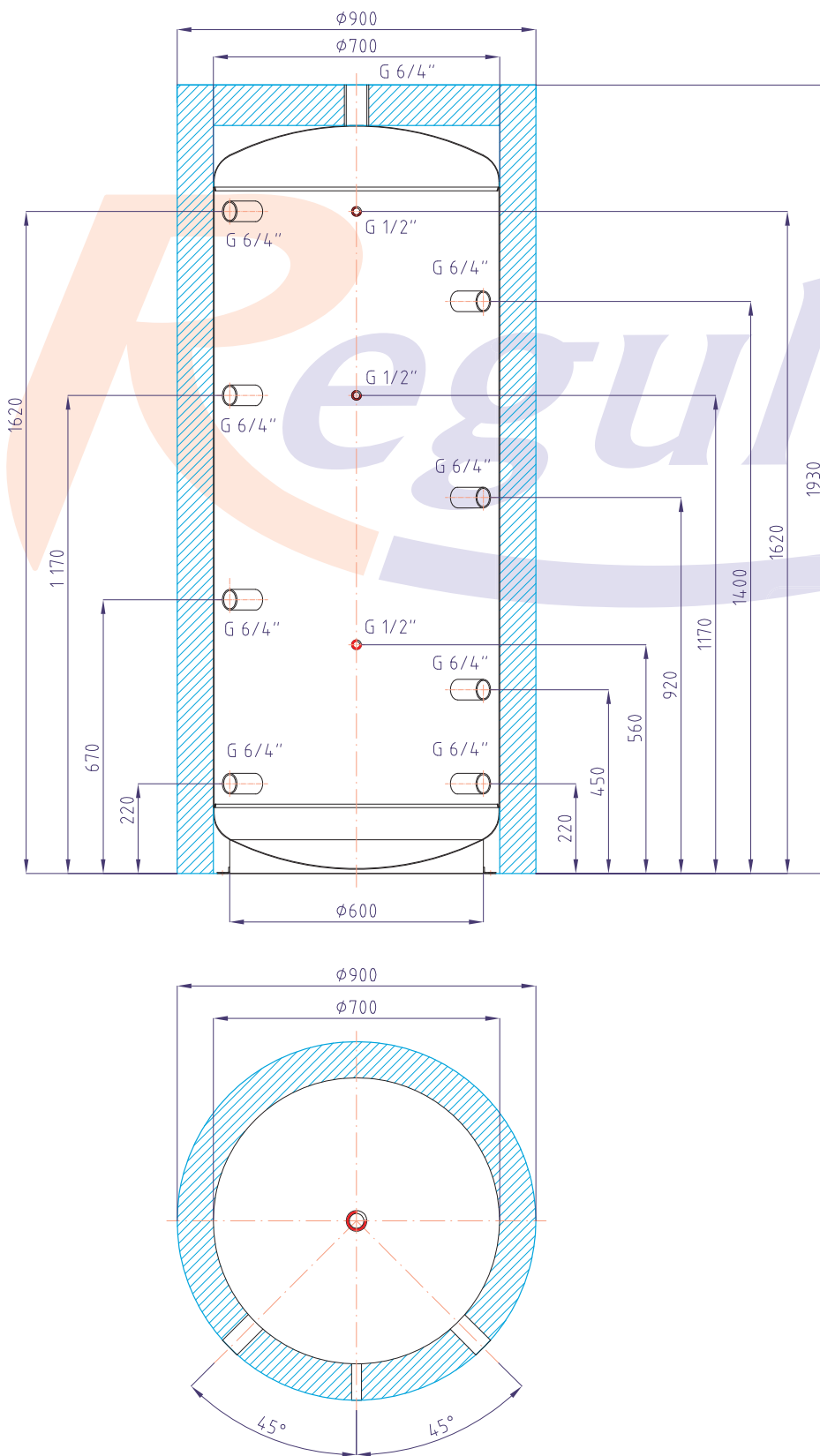


Celkový objem zásobníka	500 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	75 kg

Akumulačná nádrž PS 650

kód: 11727

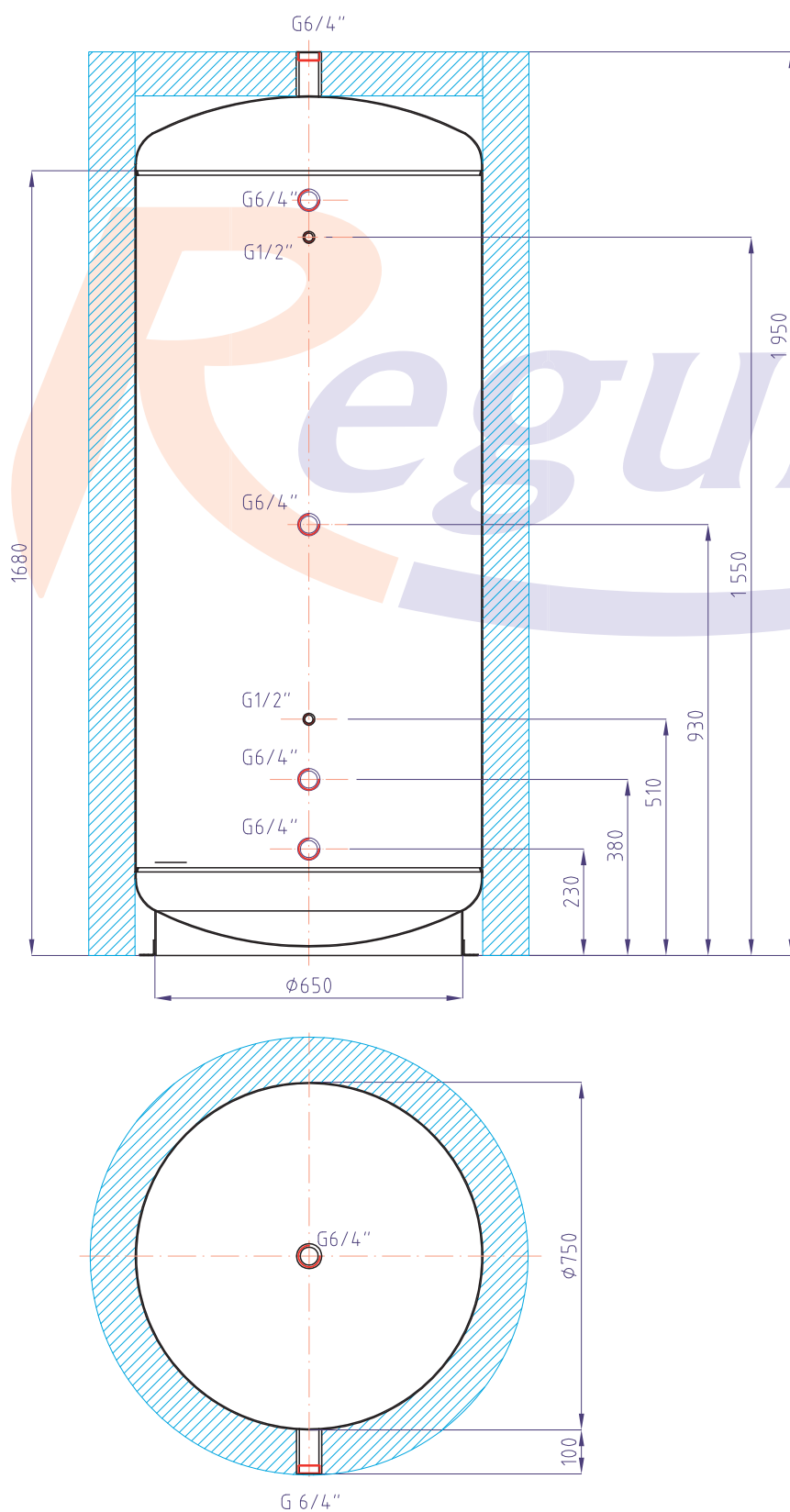
izolácia - kód: 11776



Celkový objem zásobníka	650 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	118 kg

Akumulačná nádrž PS 750 E

kód: 11044

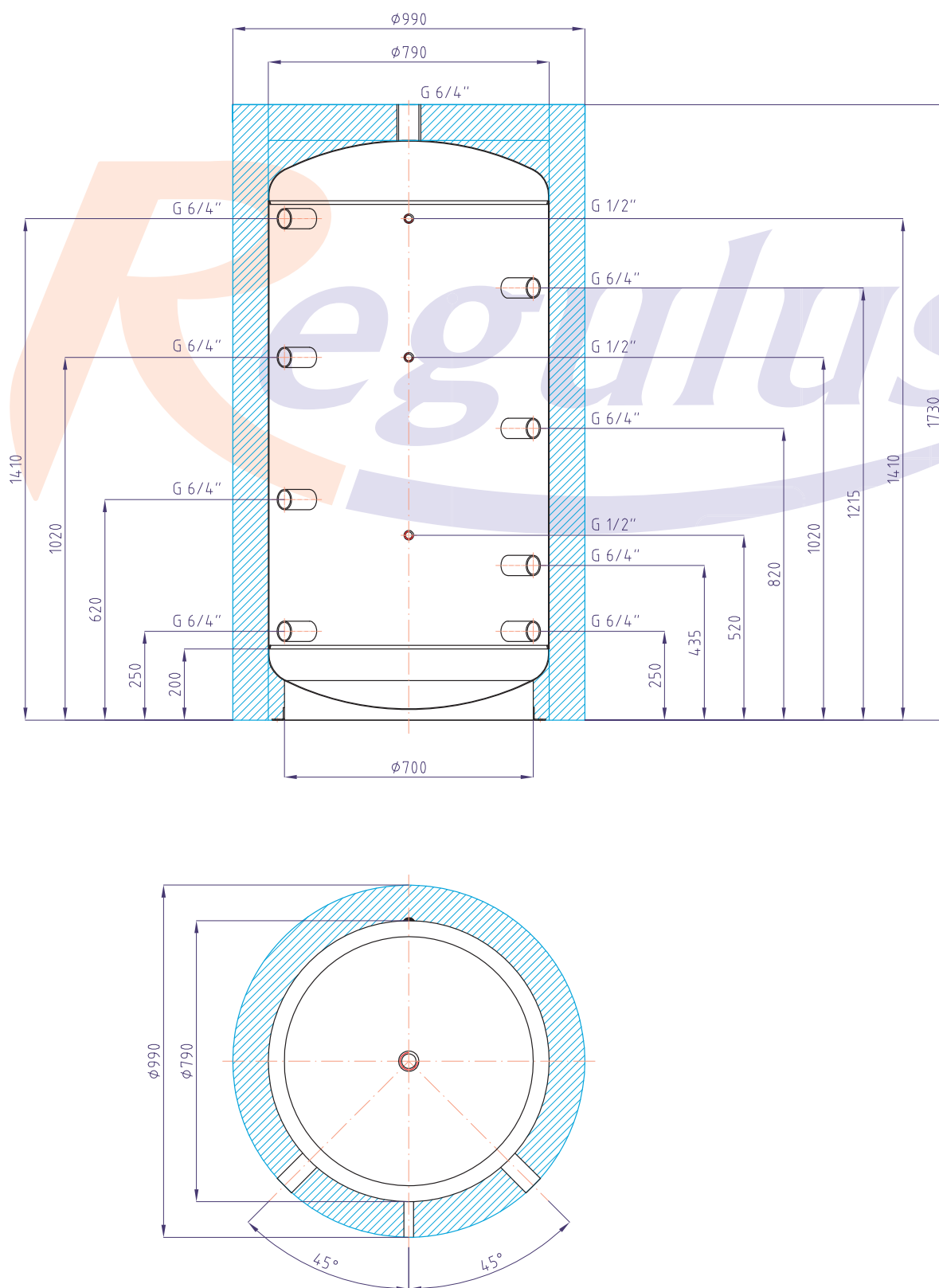


Celkový objem zásobníka	750 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	110 kg
Klopná výška bez izolácie	1980 mm

Akumulačná nádrž PS 800

kód: 5447

izolácia - kód: 5540



Celkový objem zásobníka	800 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	108 kg
Klopná výška bez izolácie	1792 mm

R0BC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

HSK

DUO E

DUO E2

Latento

PS

PS2F

PSWF

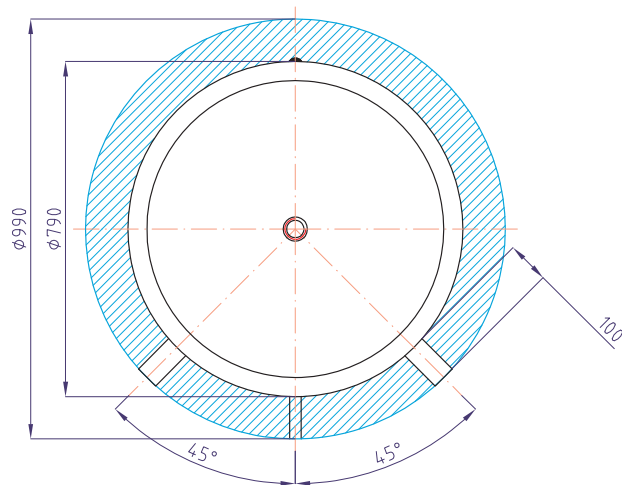
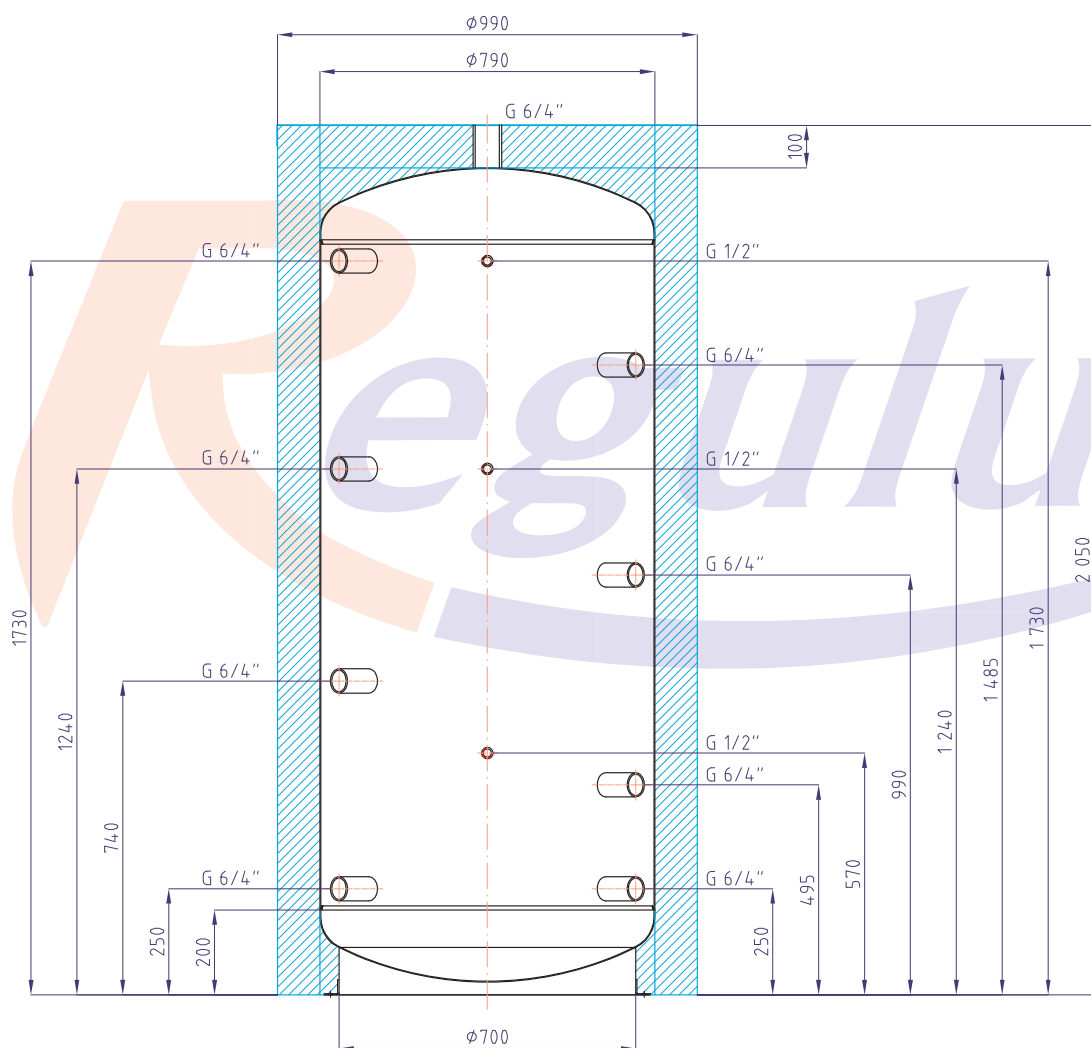
Výmenníky

Príslušenstvo

Akumulačná nádrž PS 1000

kód: 5699

izolácia - kód: 5761

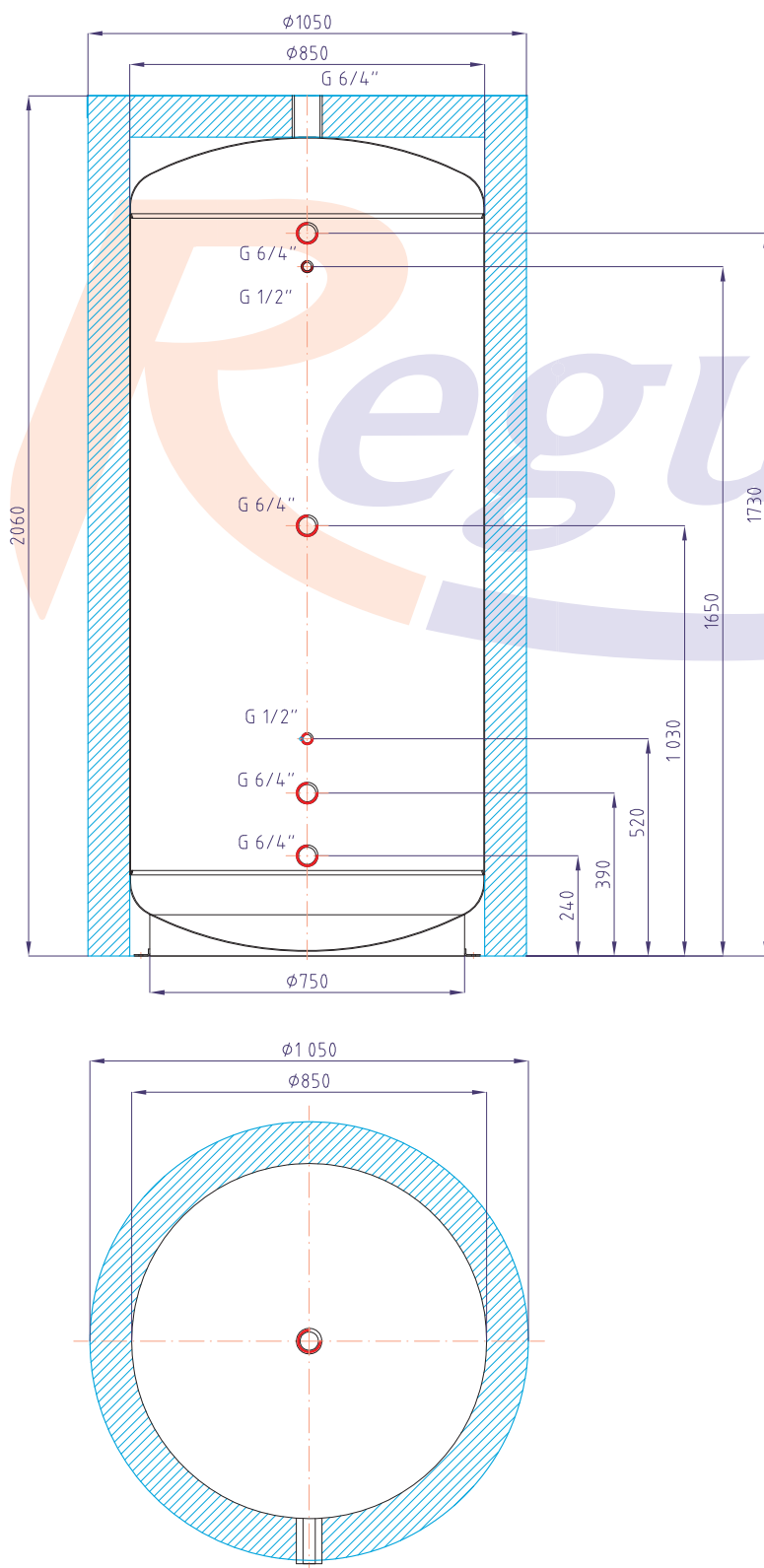


Celkový objem zásobníka	1000 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	120 kg
Klopná výška bez izolácie	2088 mm

Akumulačná nádrž PS 1100 E

kód: 9039

izolácia - kód: 11777



Celkový objem zásobníka	1038 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	156 kg
Klopná výška bez izolácie	2125 mm

R0BC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

HSK

DUO E

DUO E2

Latento

PS

PS2F

PSWF

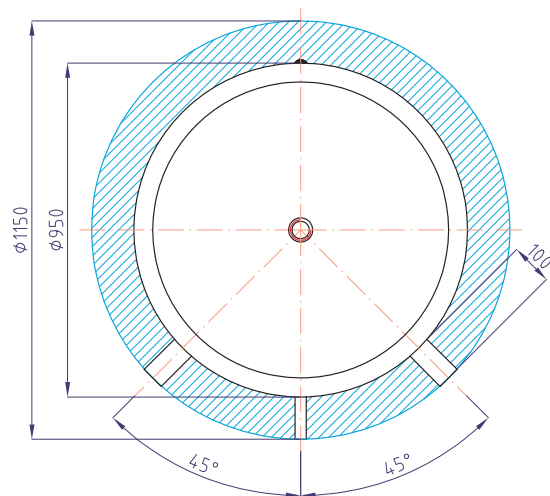
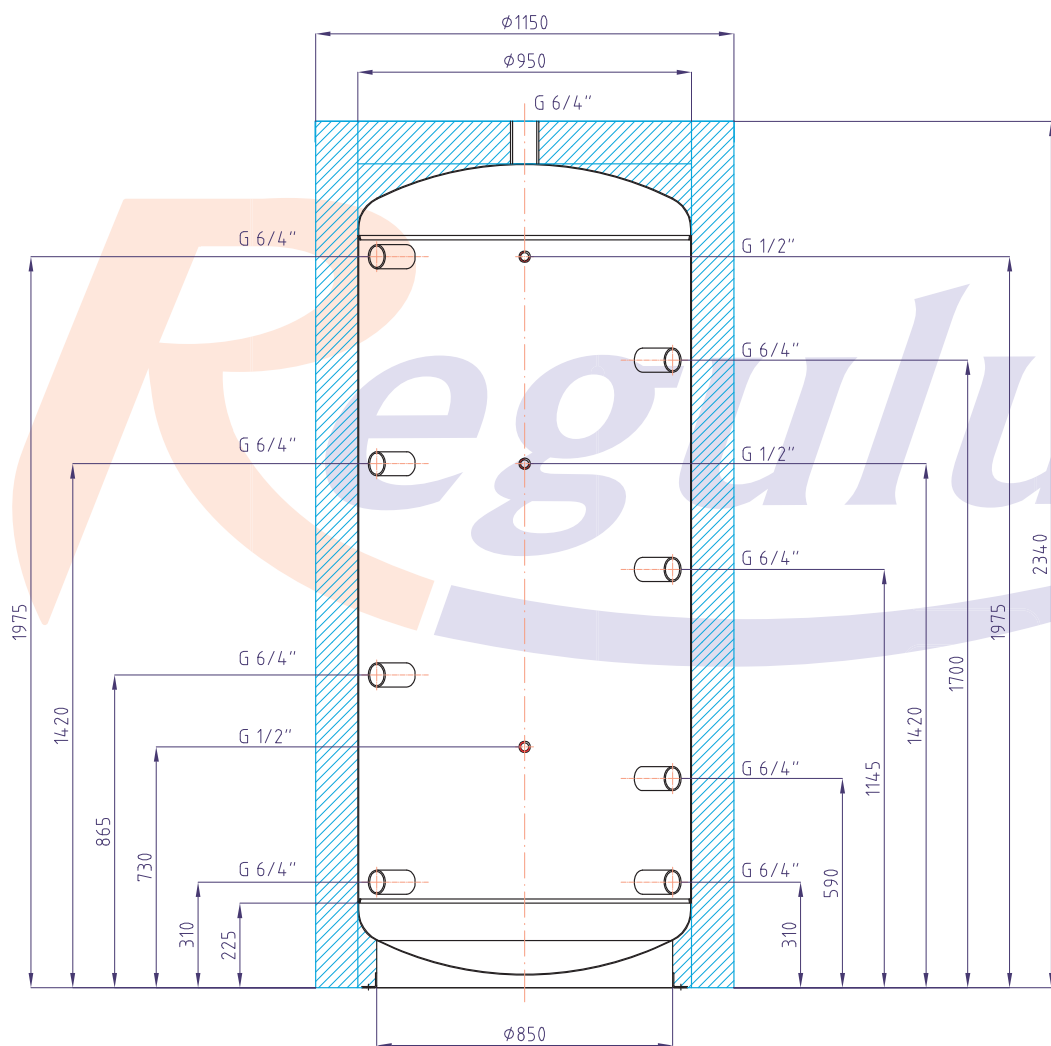
Výmenníky

Príslušenstvo

Akumulačná nádrž PS 1500

kód: 5858

izolácia - kód: 5862

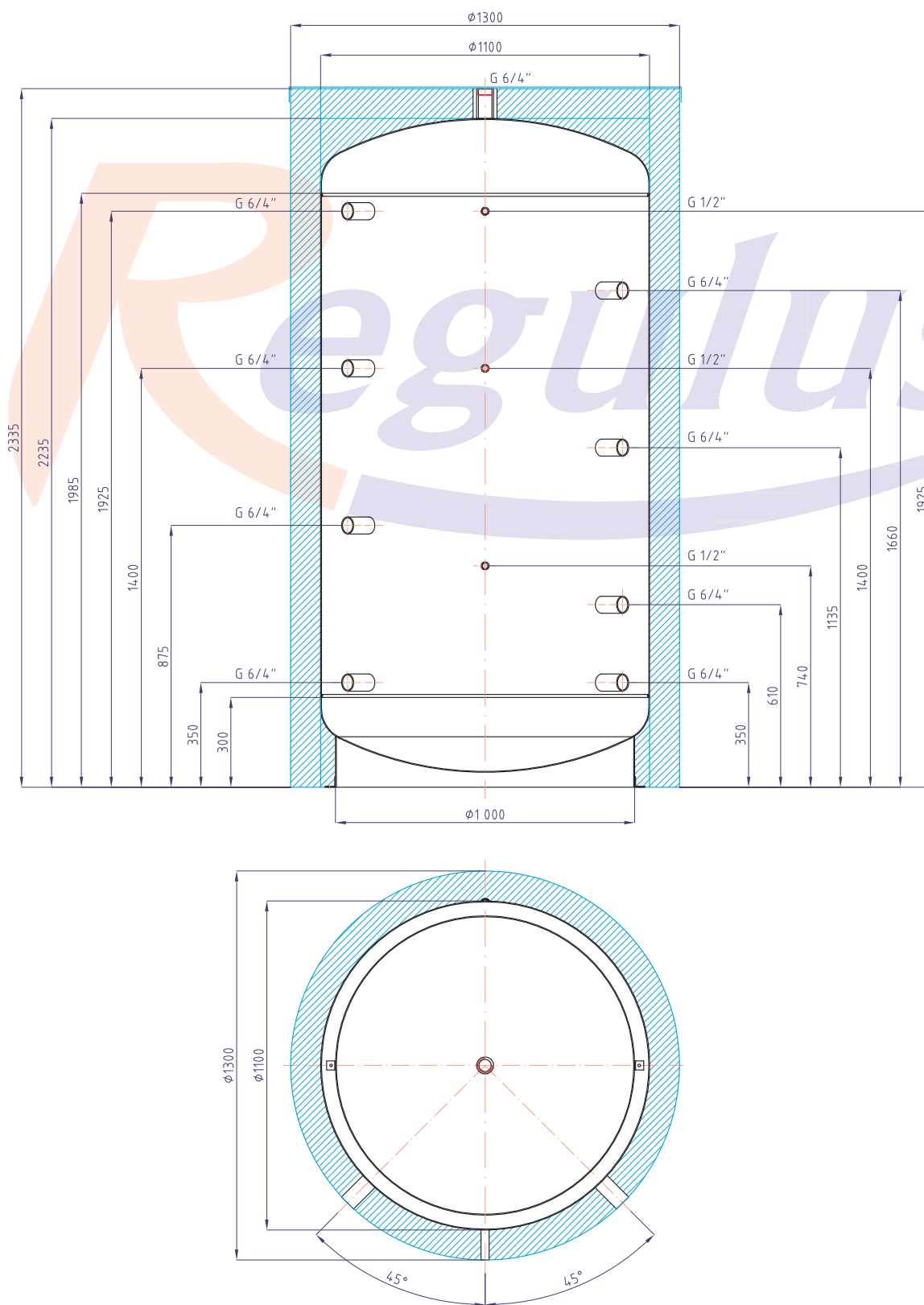


Celkový objem zásobníka	1500 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	198 kg
Klopná výška bez izolácie	2414 mm

Akumulačná nádrž PS 2000

kód: 5859

izolácia - kód: 5863

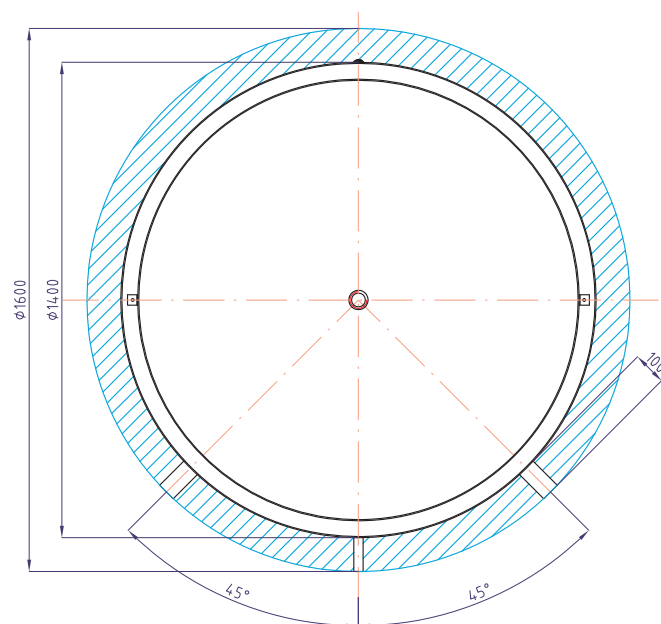
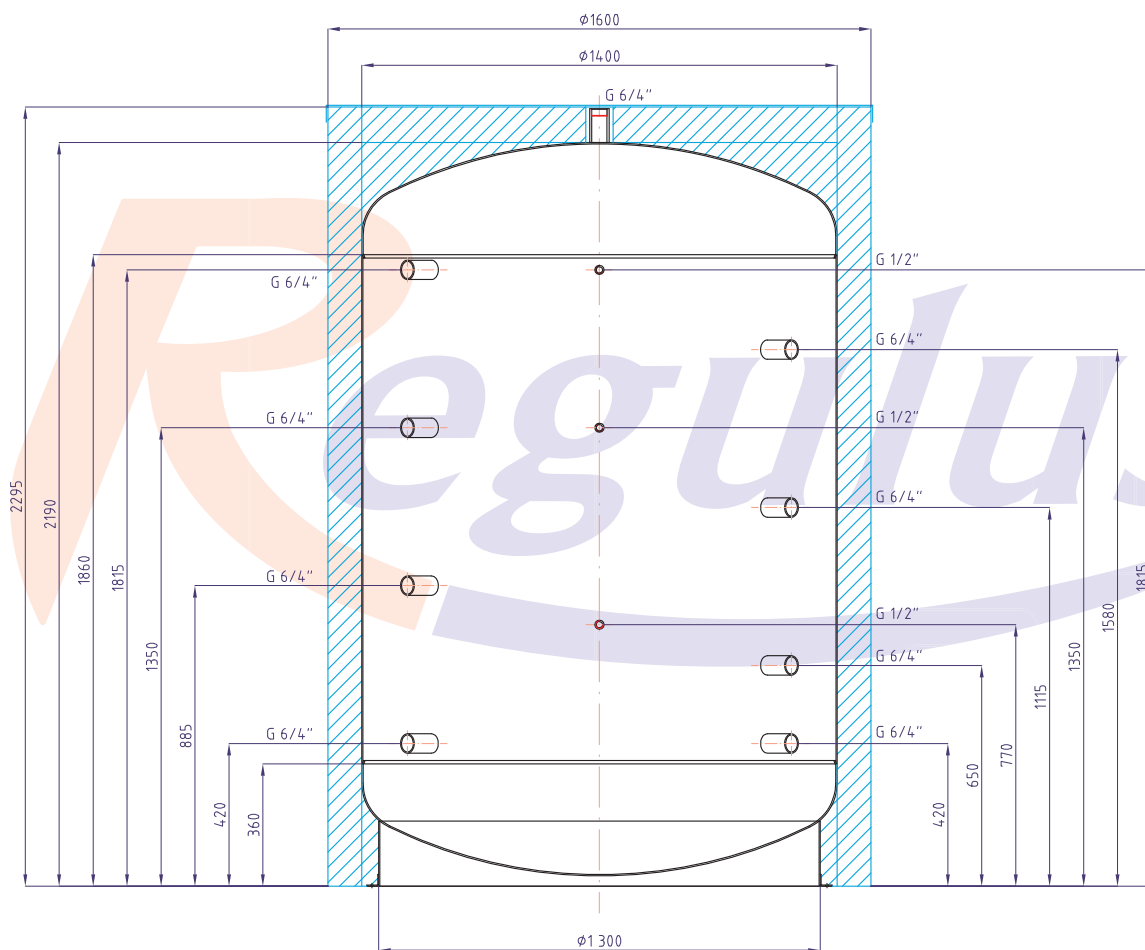


Celkový objem zásobníka	2000 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	232 kg
Klopná výška bez izolácie	2470 mm

Akumulačná nádrž PS 3000

kód: 5860

izolácia - kód: 5864

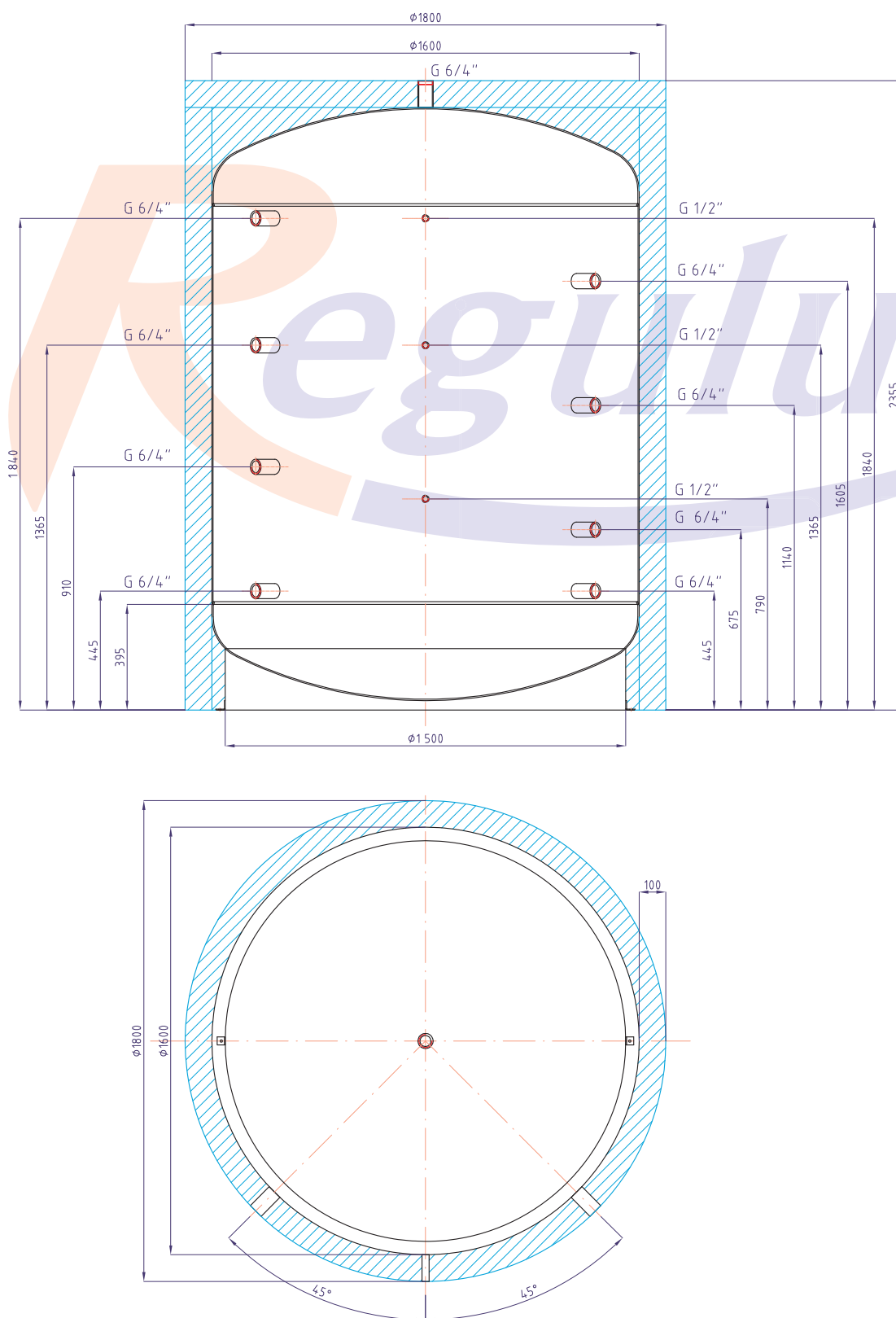


Celkový objem zásobníka	3000 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	300 kg
Klopná výška bez izolácie	2574 mm

Akumulačná nádrž PS 4000

kód: 5861

izolácia - kód: 5865

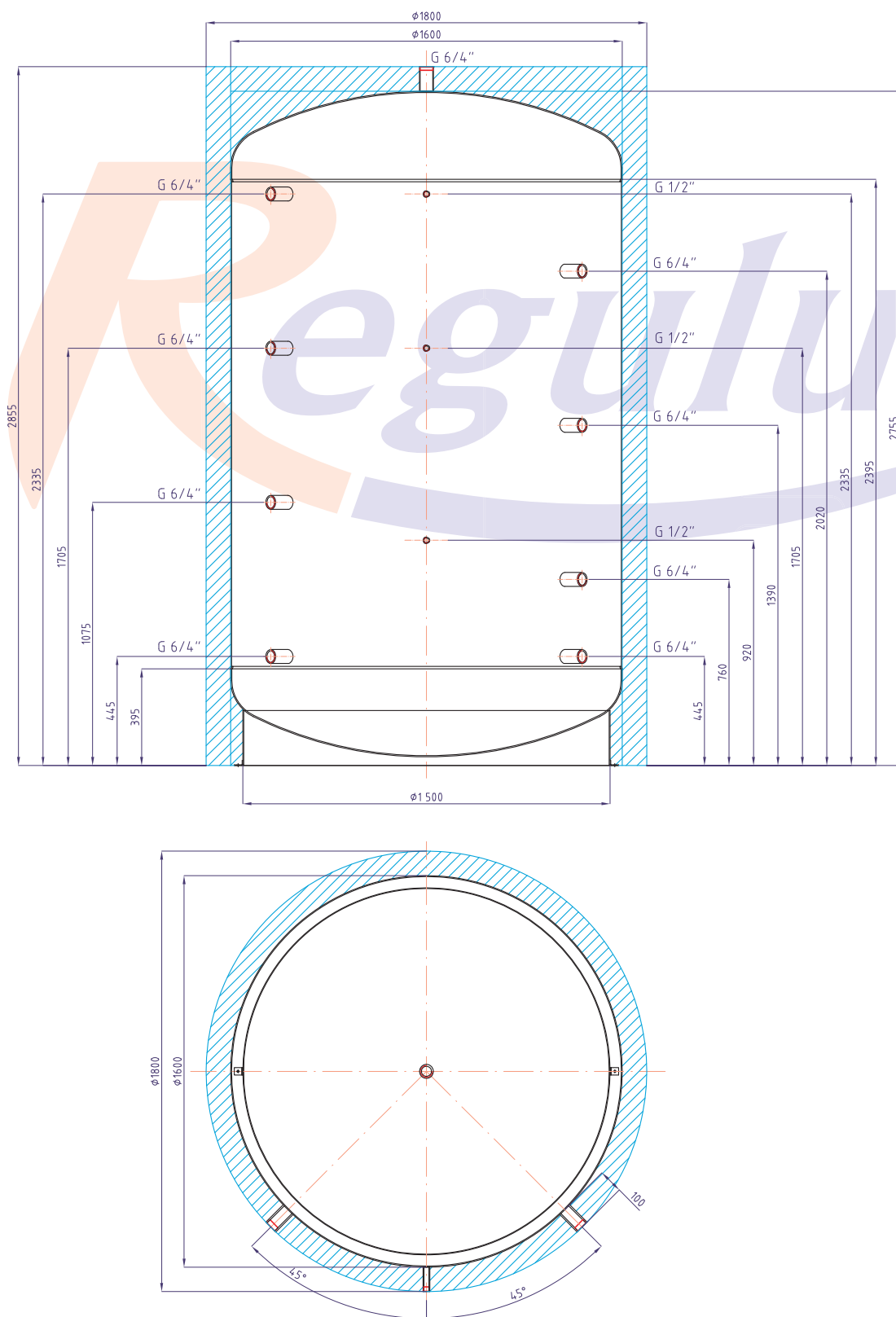


Celkový objem zásobníka	4000 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	380 kg
Klopňá výška bez izolácie	2737 mm

Akumulačná nádrž PS 5000

kód: 5681

izolácia - kód: 5866



Celkový objem zásobníka	5000 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	440 kg
Klopňá výška bez izolácie	3161 mm

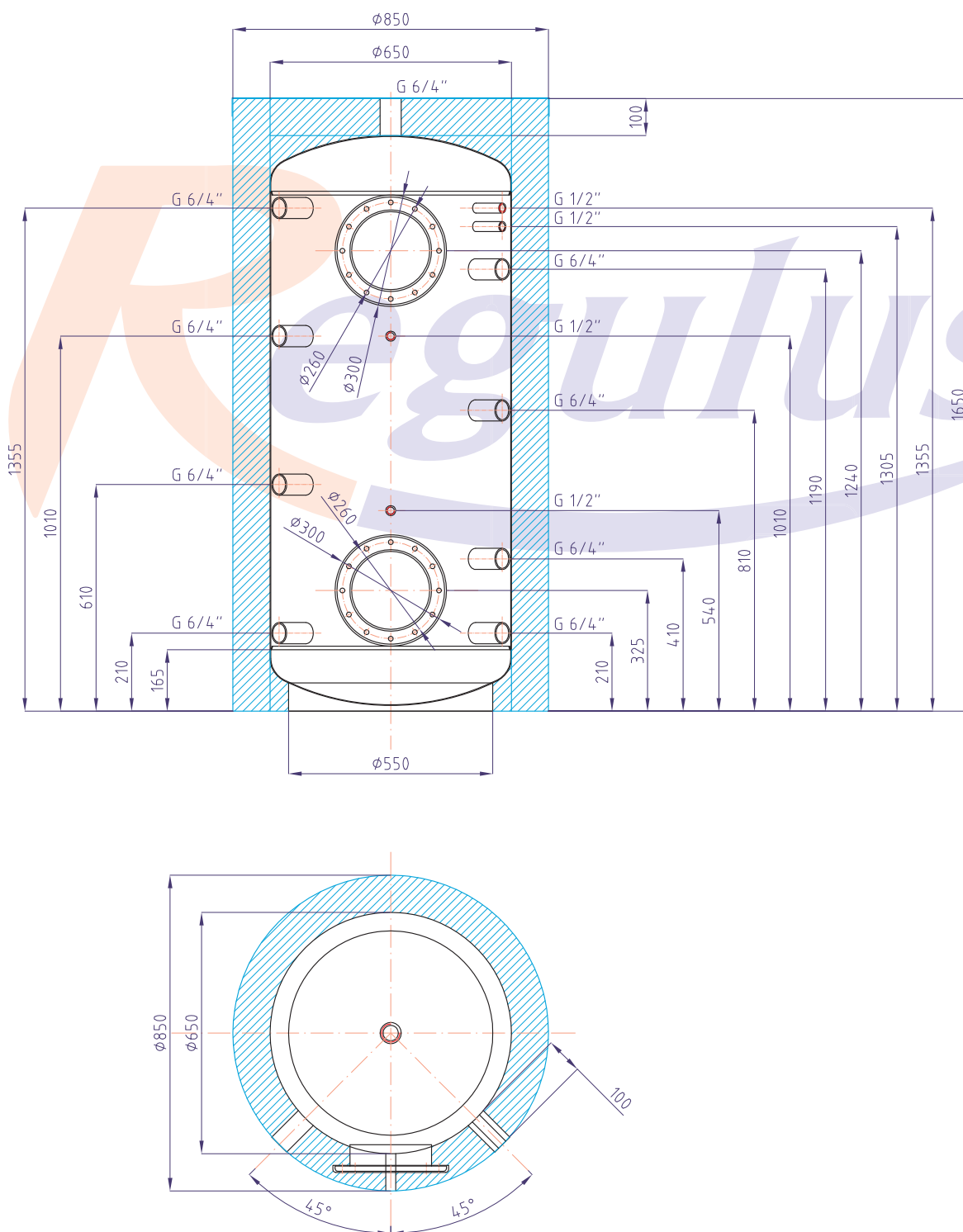
izolácia - kód: 6188

85

Akumulačná nádrž PS2F 500

kód: 6268

izolácia - kód: 6189

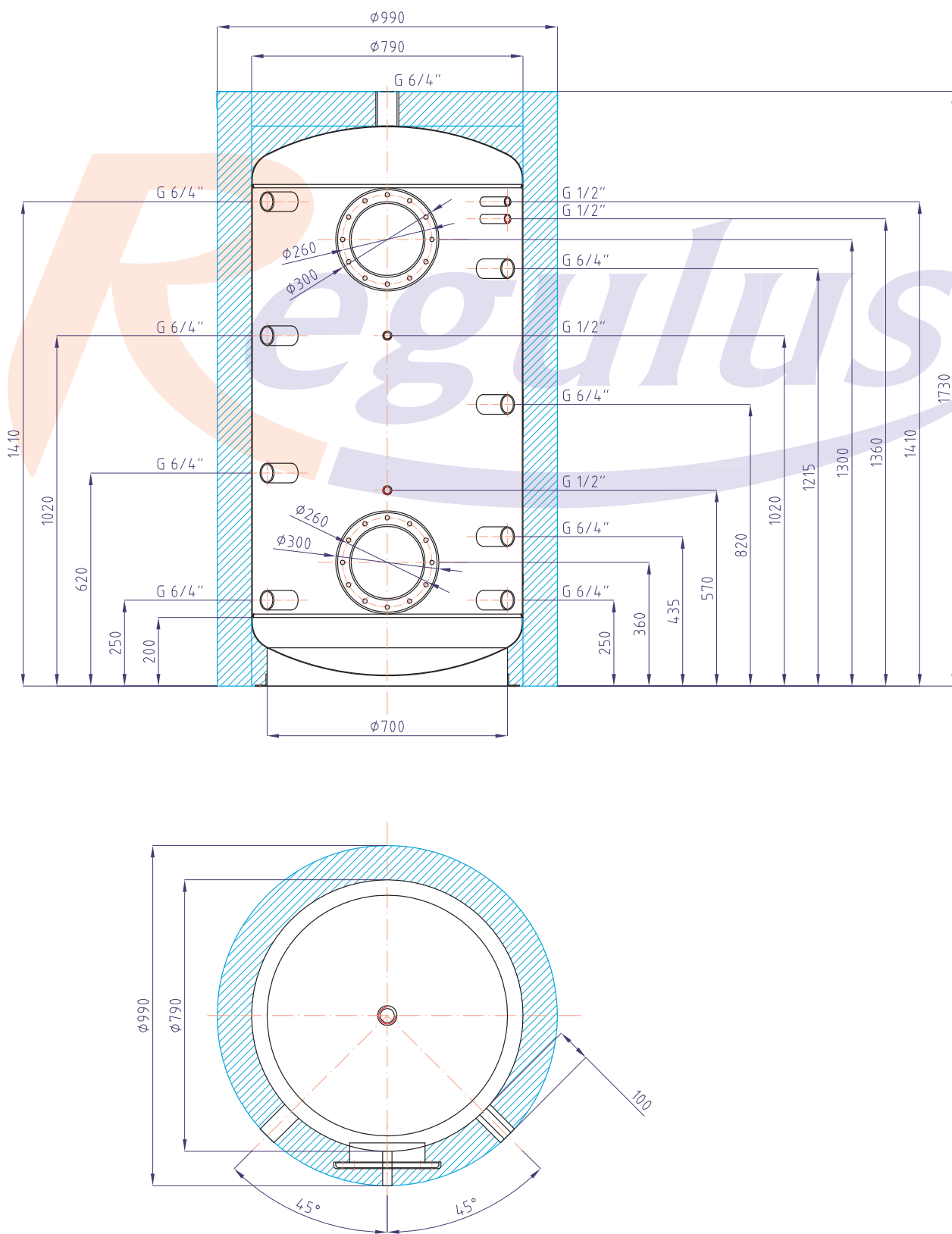


Celkový objem zásobníka	500 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	84 kg

Akumulačná nádrž PS2F 800

kód: 6269

izolácia - kód: 6190

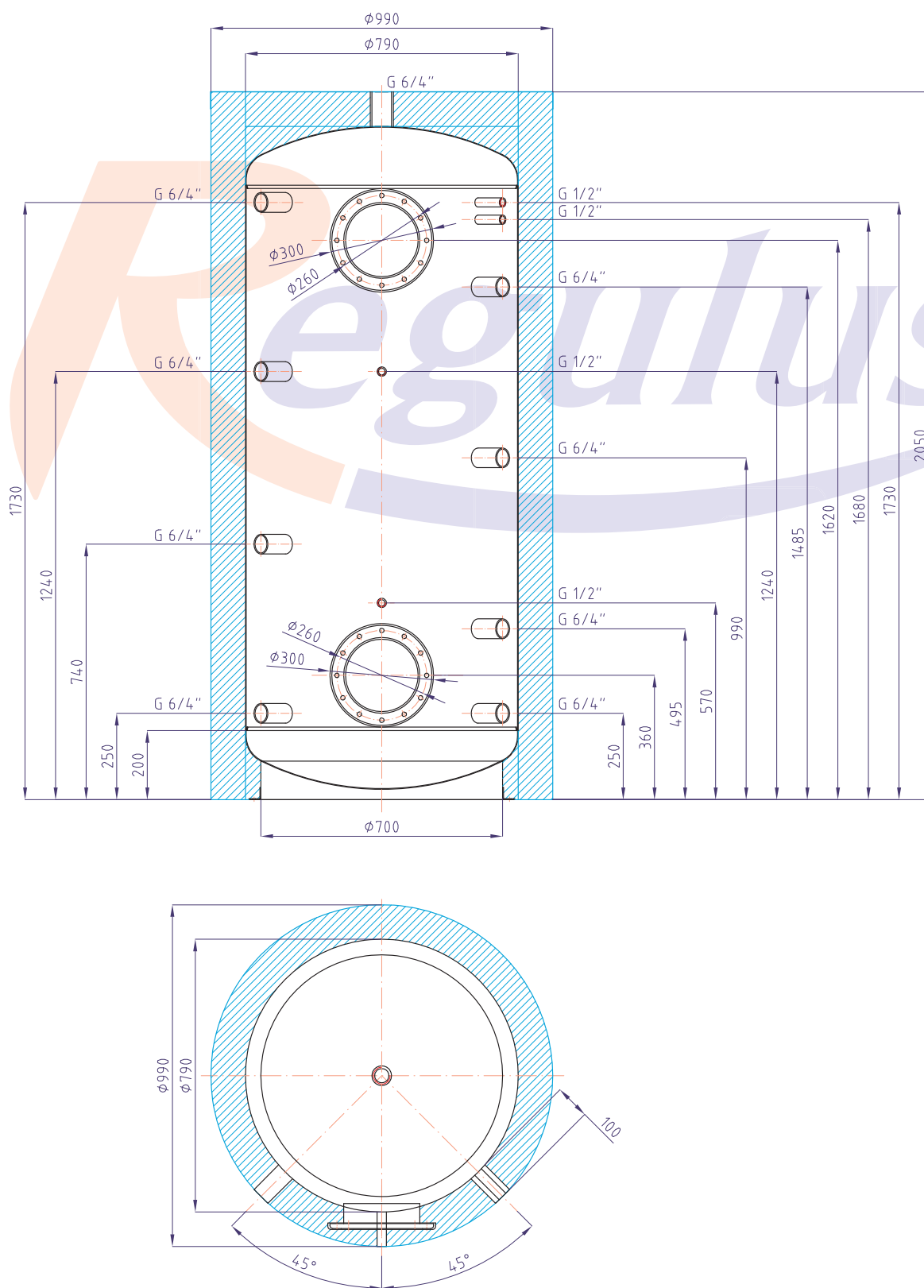


Celkový objem zásobníka	800 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	116 kg
Klopná výška bez izolácie	1792 mm

Akumulačná nádrž PS2F 1000

kód: 6270

izolácia - kód: 6191



Celkový objem zásobníka	1000 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	134 kg
Klopná výška bez izolácie	2088 mm

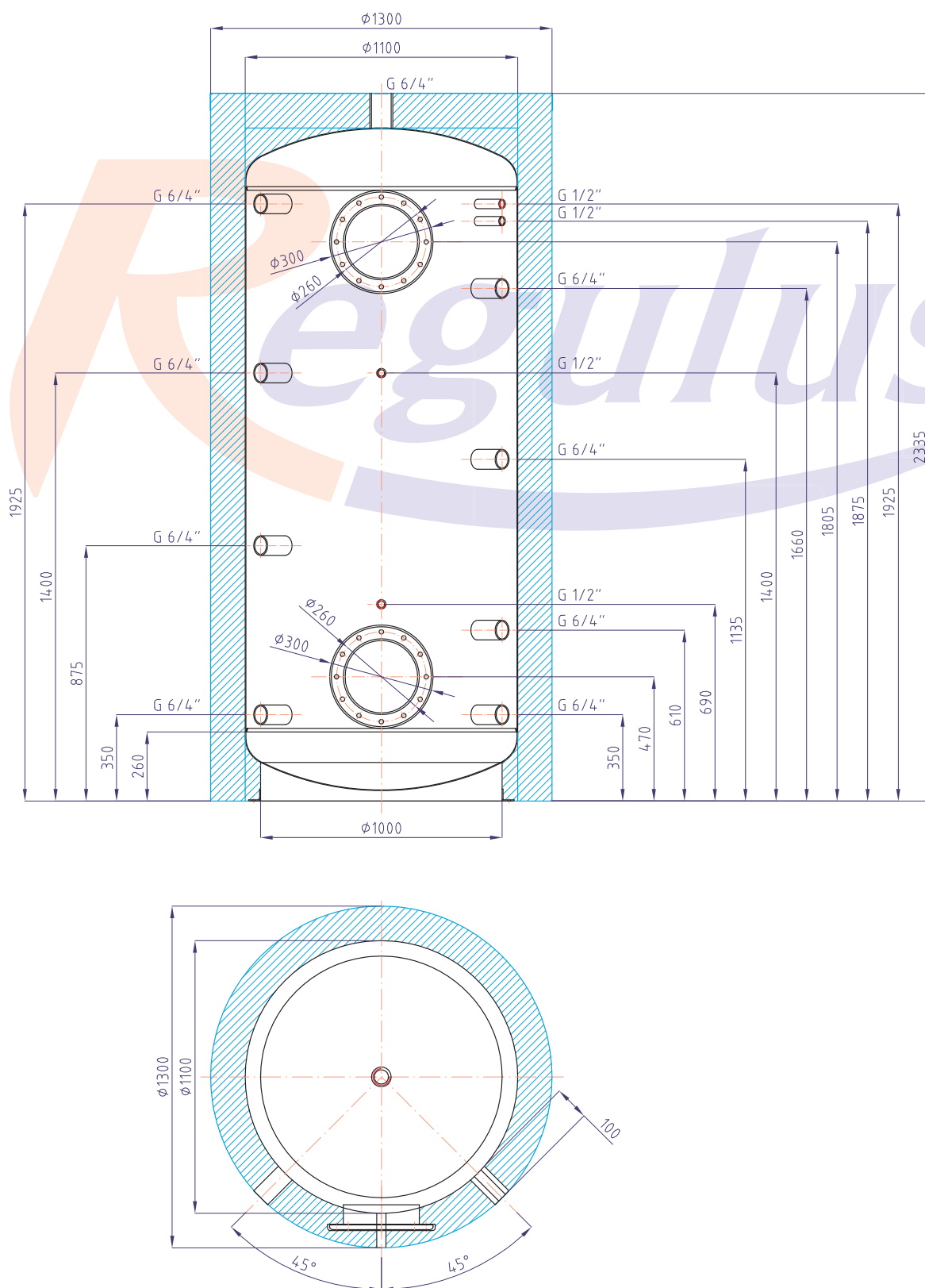
izolácia - kód: 6192



Akumulačná nádrž PS2F 2000

kód: 6273

izolácia - kód: 6193

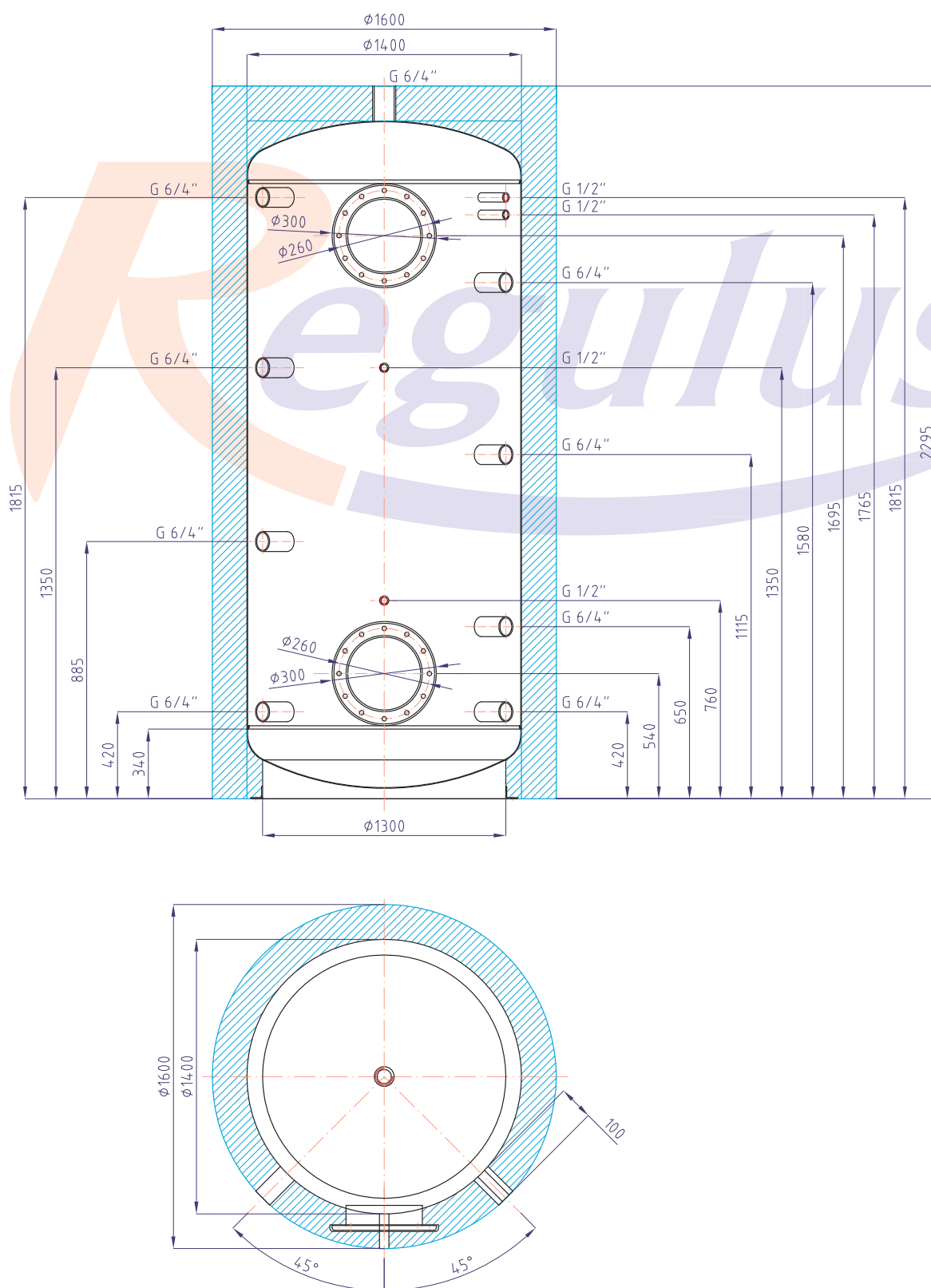


Celkový objem zásobníka	2000 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	240 kg
Klopná výška bez izolácie	2470 mm

Akumulačná nádrž PS2F 3000

kód: 6274

izolácia - kód: 6194

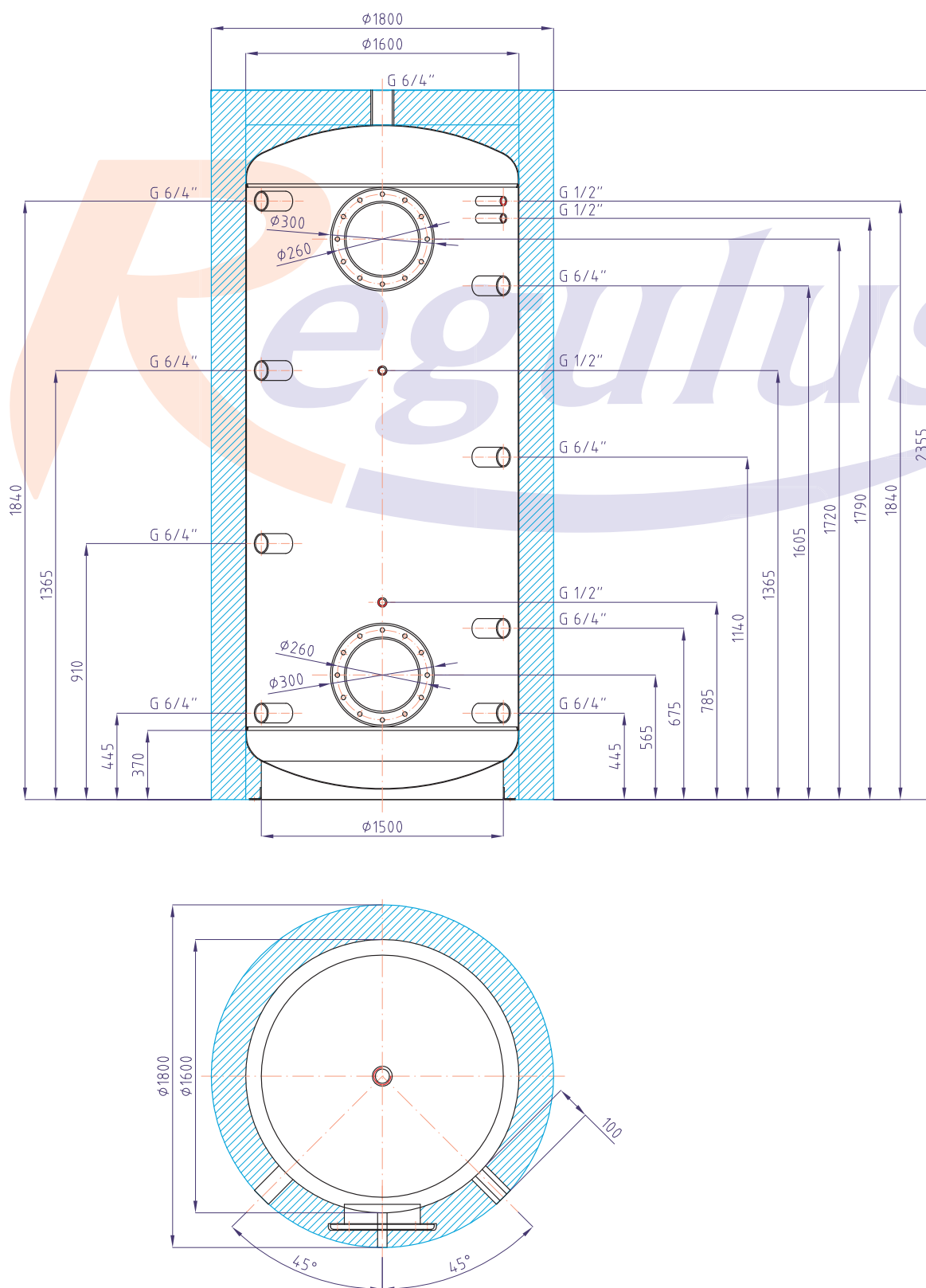


Celkový objem zásobníka	3000 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	317 kg
Klopná výška bez izolácie	2577 mm

Akumulačná nádrž PS2F 4000

kód: 6275

izolácia - kód: 6195



Celkový objem zásobníka	4000 l
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	394 kg
Klopná výška bez izolácie	2737 mm

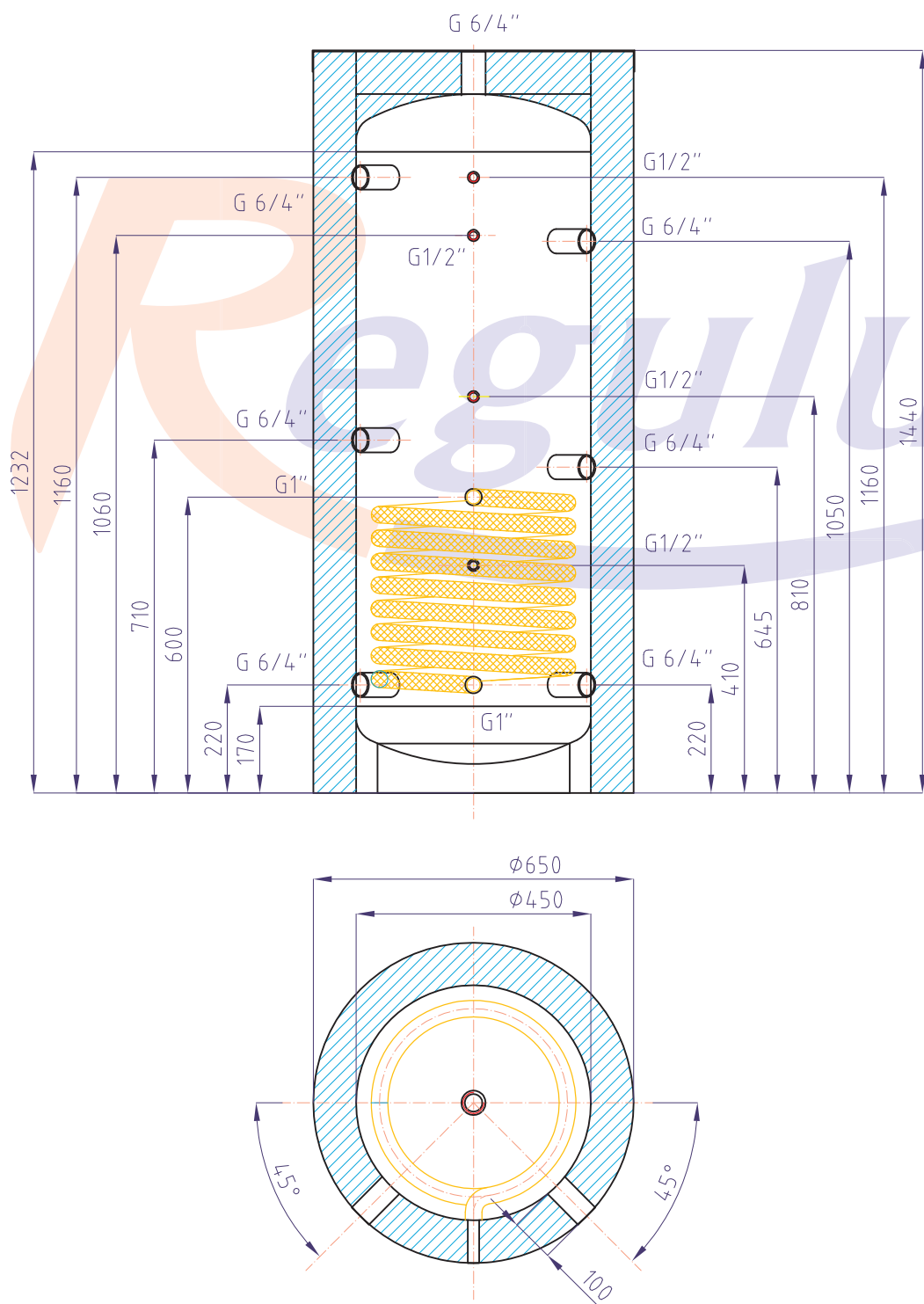
izolácia - kód: 6196



Akumulačná nádrž PSW 200

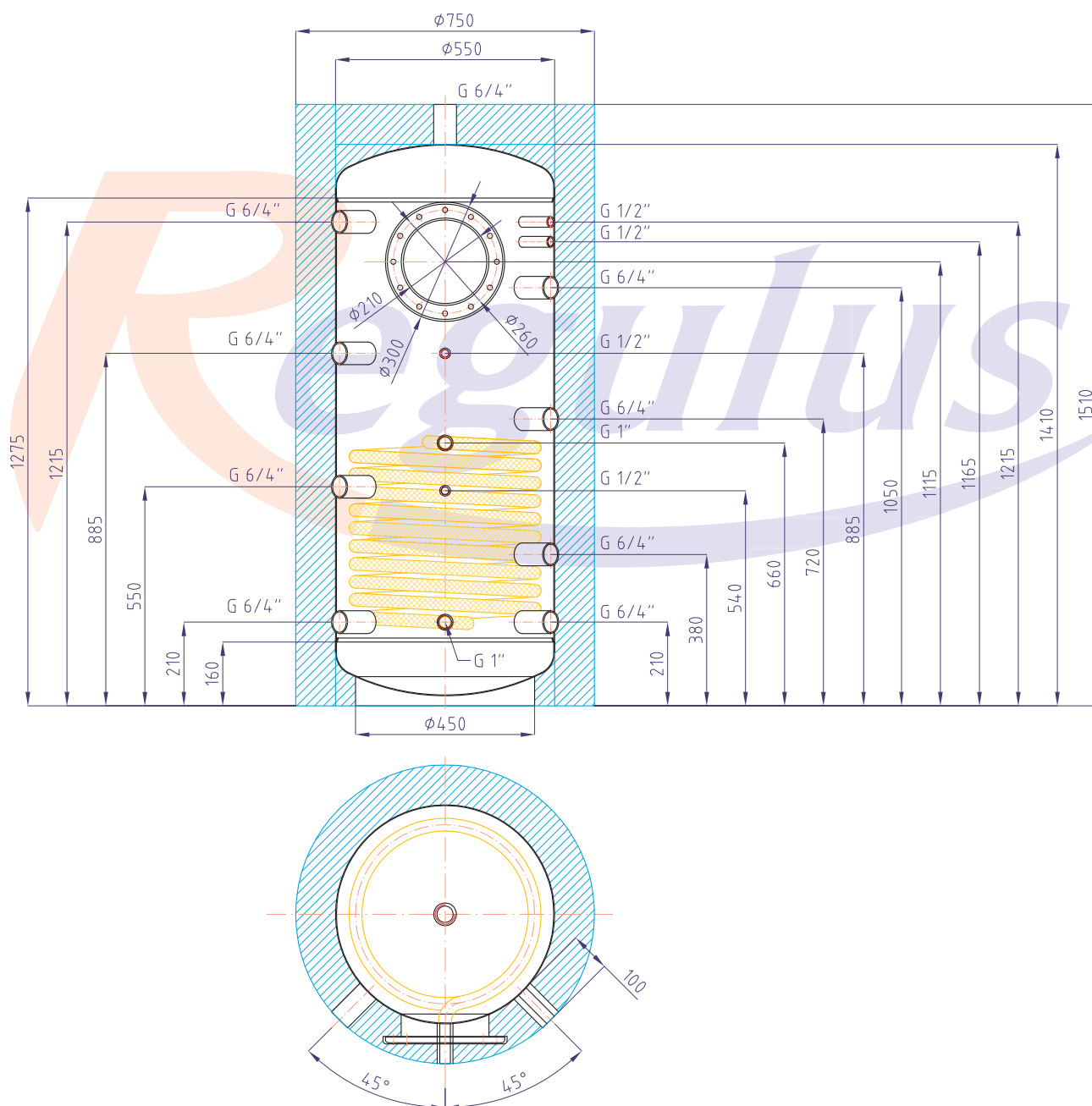
kód: 9163

izolácia - kód: 9164



Celkový objem zásobníka	200 l
Objem dolného výmenníka	6,4 l
Plocha dolného výmenníka	1,0 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	74 kg

izolácia - kód: 7509

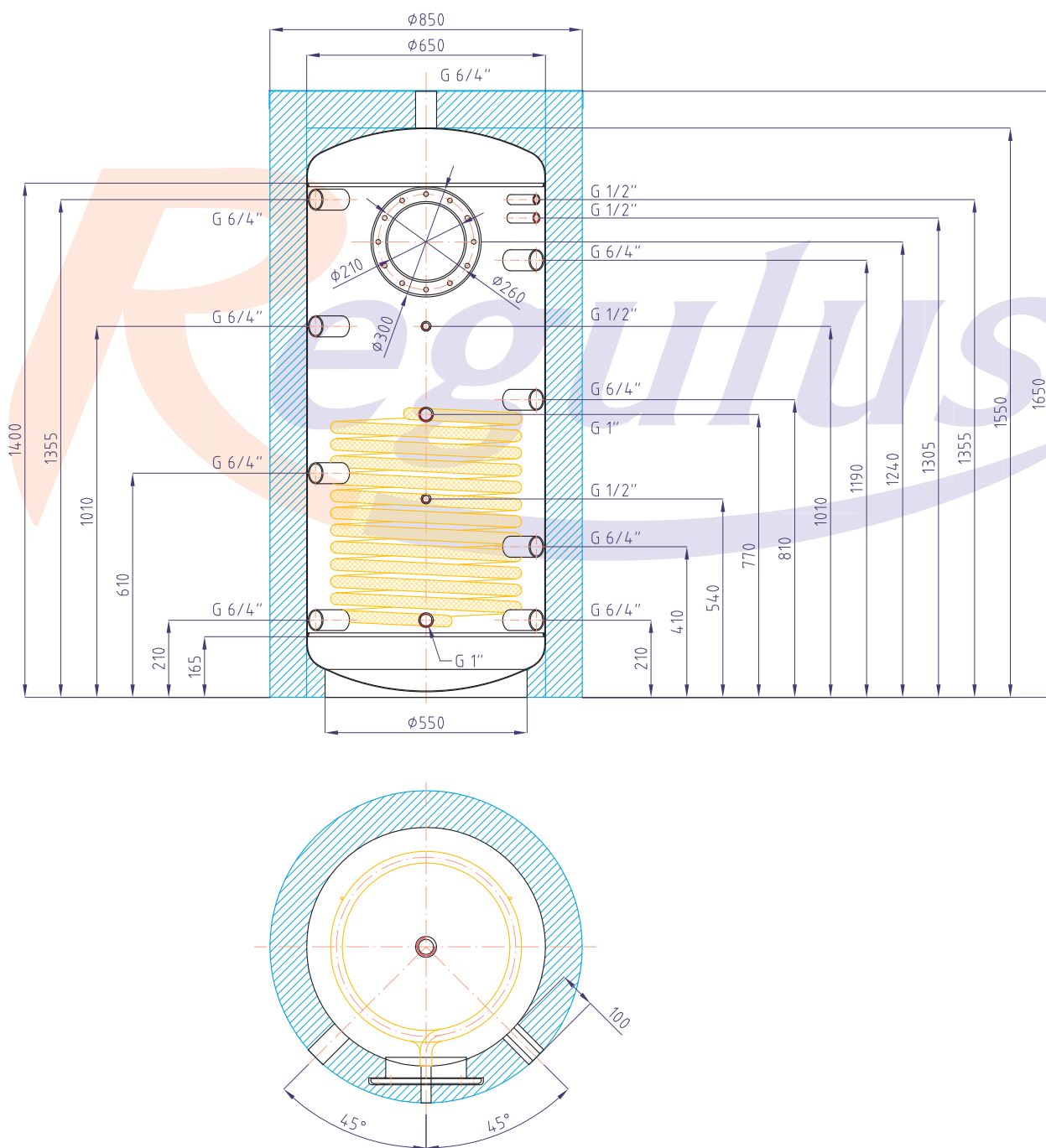


Celkový objem zásobníka	300 l
Objem výmenníka	10,5 l
Plocha výmenníka	1,5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	91 kg

Akumulačná nádrž PSWF 500

kód: 7388

izolácia - kód: 7510

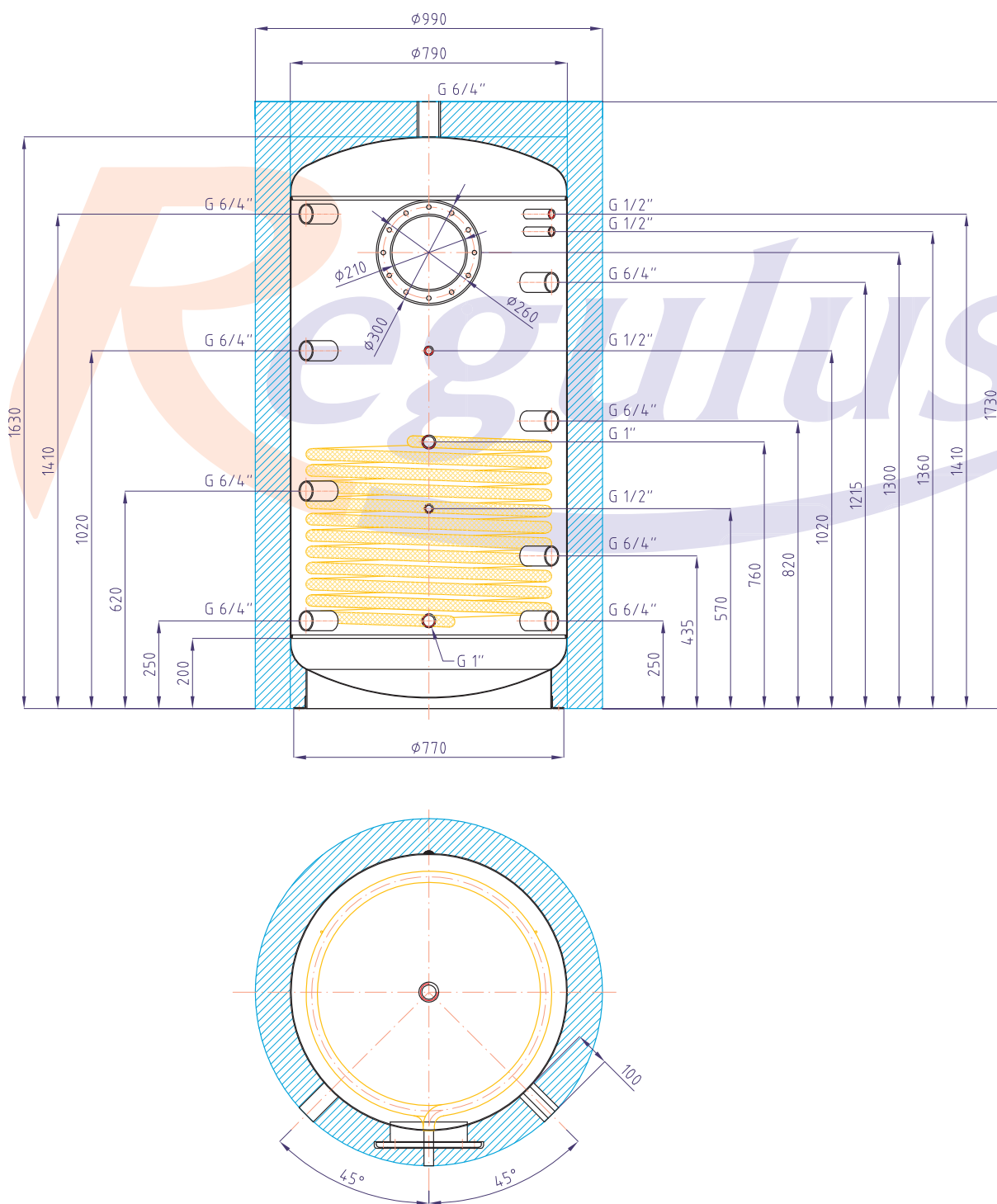


Celkový objem zásobníka	500 l
Objem výmenníka	13,5 l
Plocha výmenníka	2 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	113 kg

Akumulačná nádrž PSWF 800

kód: 7389

izolácia - kód: 7511



Celkový objem zásobníka	800 l
Objem výmenníka	15,5 l
Plocha výmenníka	2,4 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	144 kg
Klopná výška bez izolácie	1792 mm

R0BC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

HSK

DU0 E

DU0 E2

Latento

PS

PS2F

PSWF

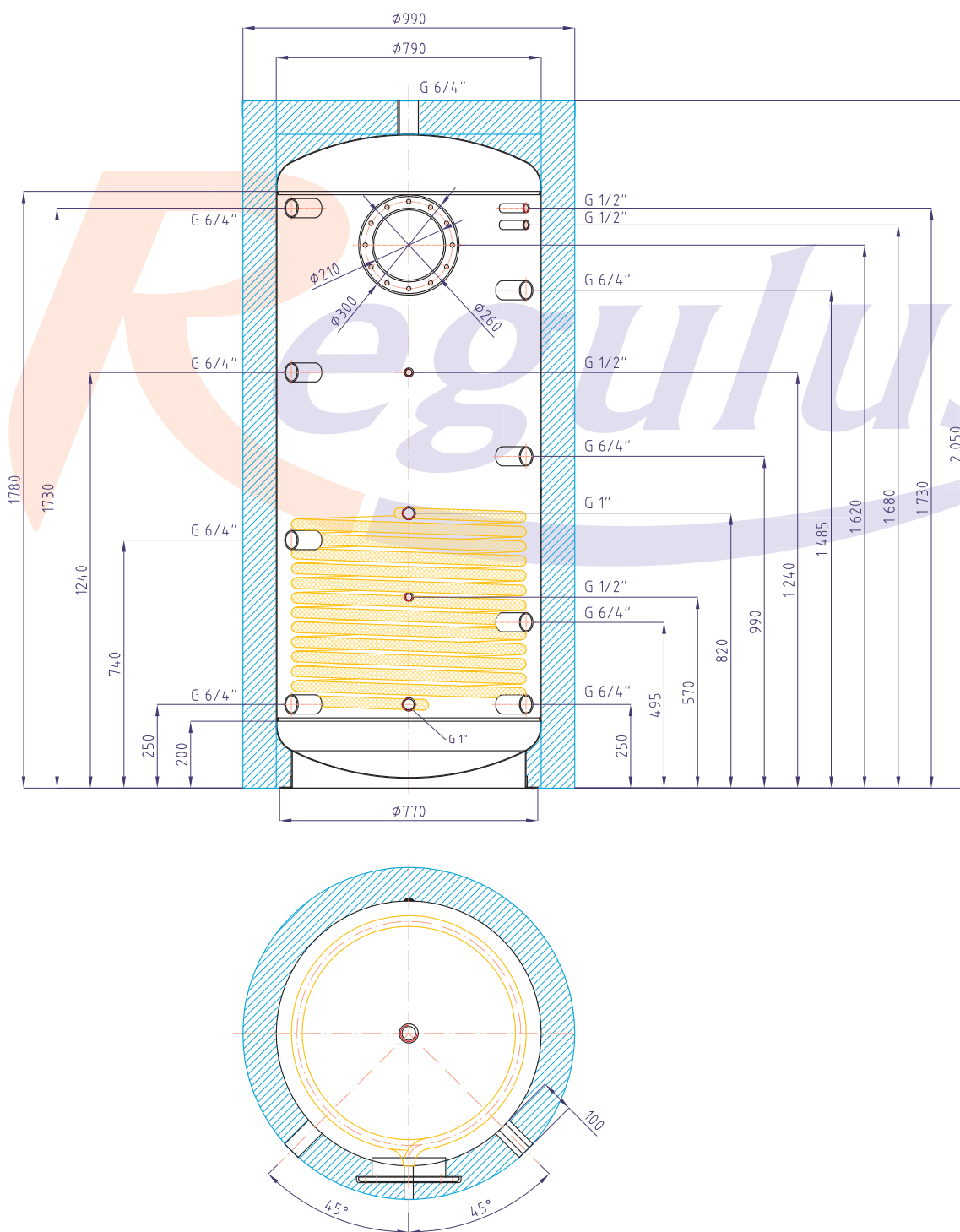
Príslušenstvo

Výmenníky

Akumulačná nádrž PSWF 1000

kód: 7390

izolácia - kód: 7512

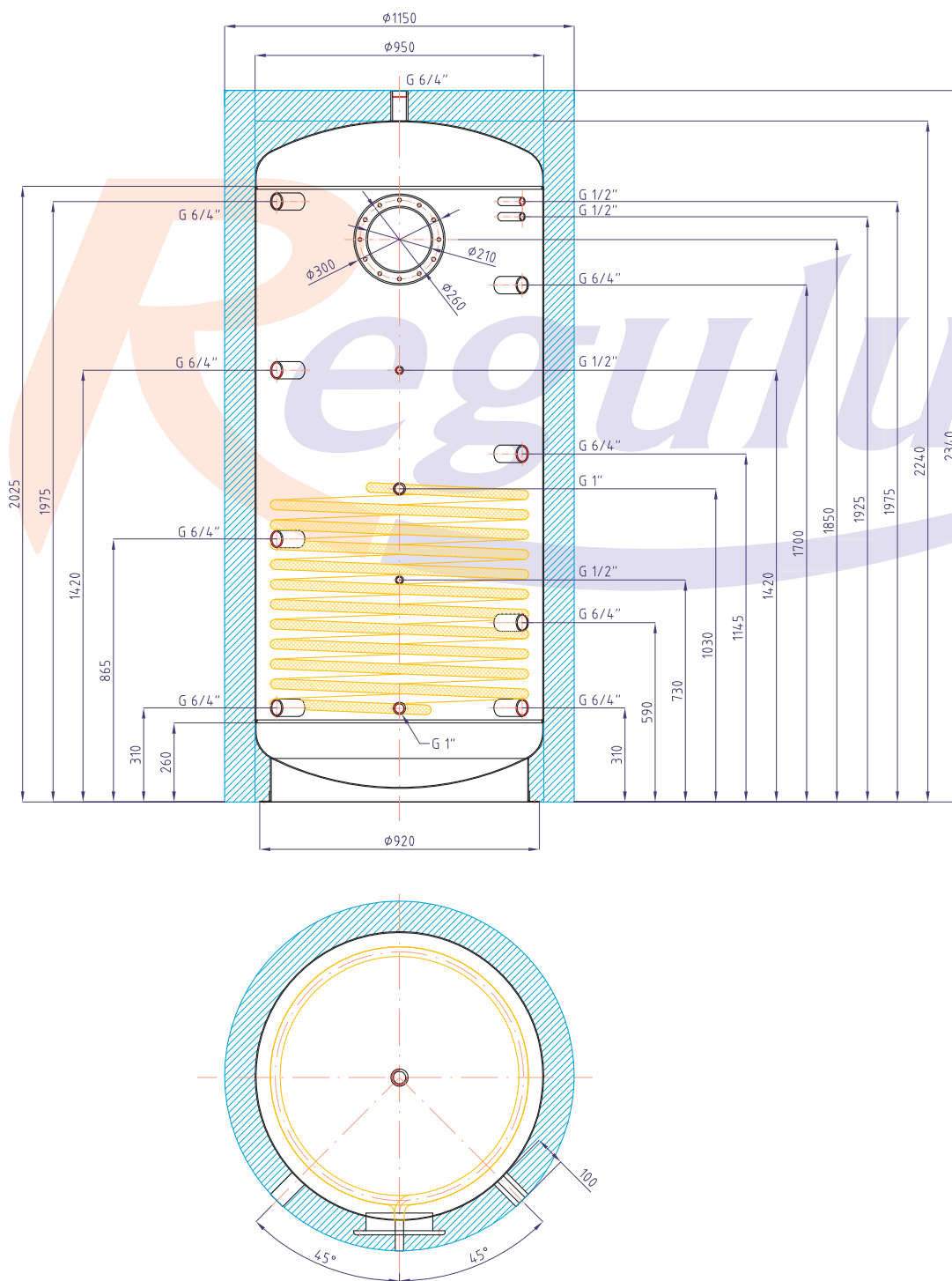


Celkový objem zásobníka	1000 l
Objem výmenníka	18,5 l
Plocha výmenníka	2,8 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	6 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	169 kg
Klopová výška bez izolácie	2088 mm

Akumulačná nádrž PSWF 1500

kód: 7391

izolácia - kód: 7400



Celkový objem zásobníka	1500 l
Objem výmenníka	19,5 l
Plocha výmenníka	3 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Hmotnosť prázdnej nádrže	250 kg
Klopná výška bez izolácie	2414 mm

R0BC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

HSK

DU0 E

DU0 E2

Latento

PS

PS2F

PSWF

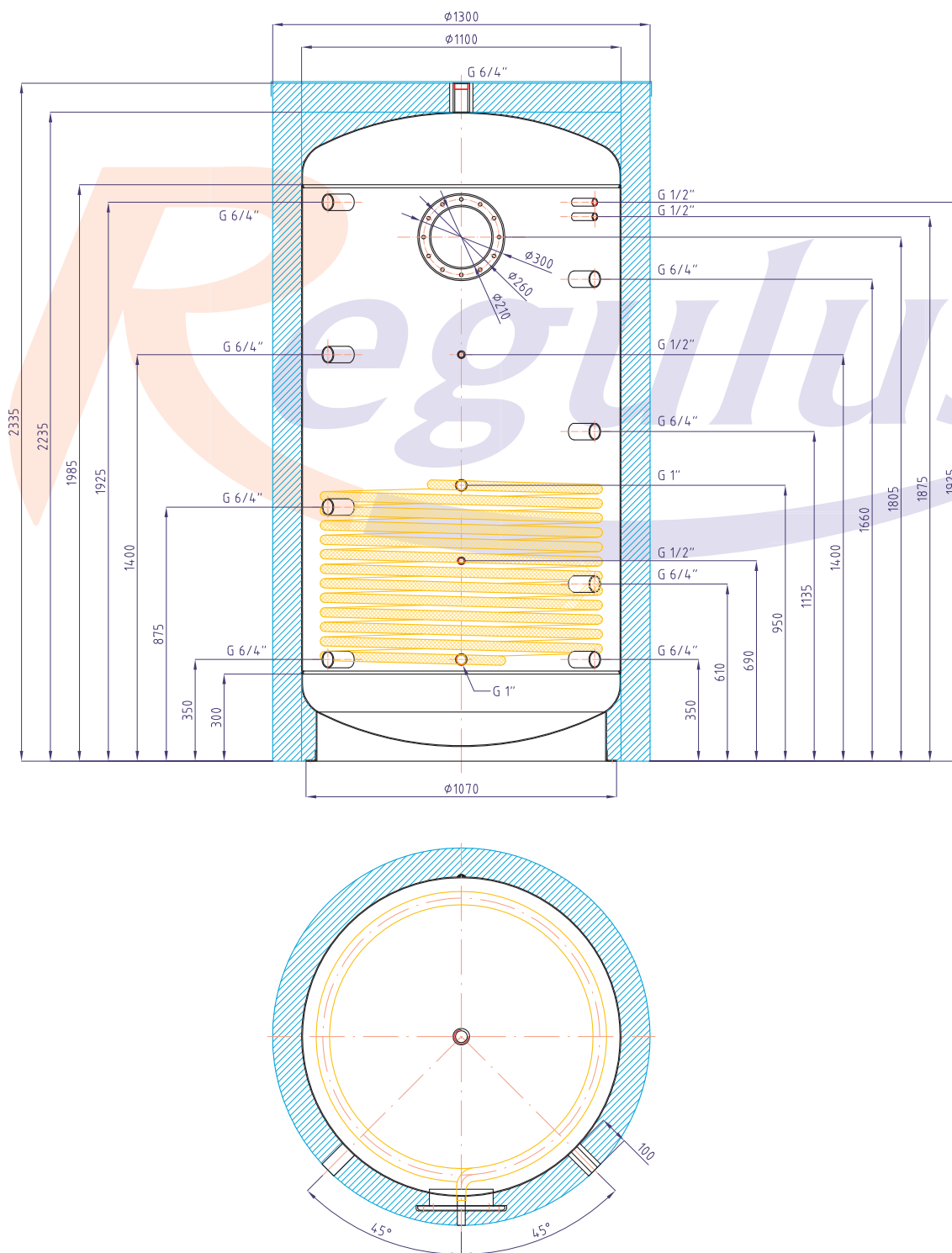
Príslušenstvo

Výmenníky

Akumulačná nádrž PSWF 2000

kód: 7392

izolácia - kód: 7401

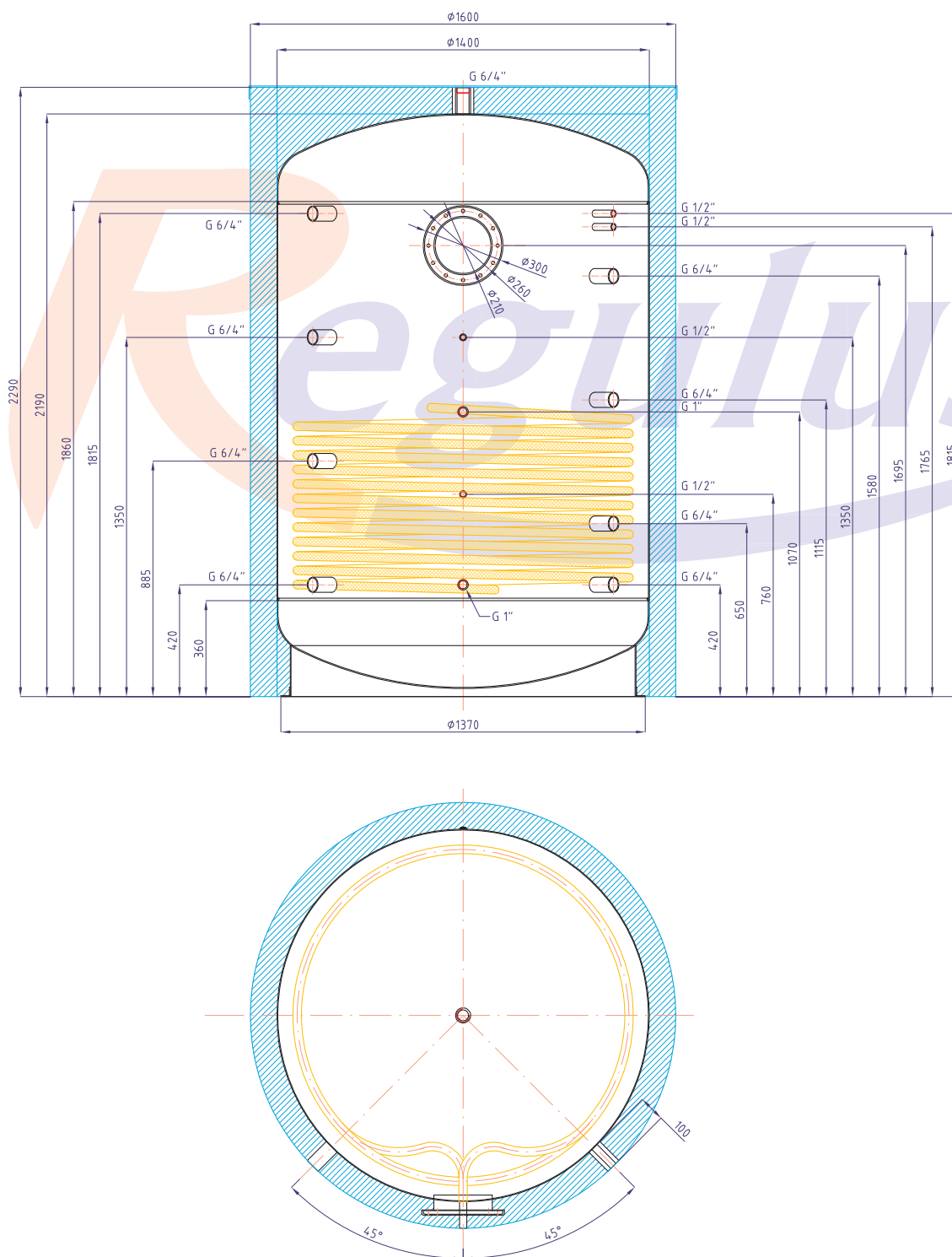


Celkový objem zásobníka	2000 l
Objem výmenníka	23,5 l
Plocha výmenníka	3,6 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	4 bar
Klopná výška bez izolácie	2470 mm

Akumulačná nádrž PSWF 3000

kód: 7393

izolácia - kód: 7402

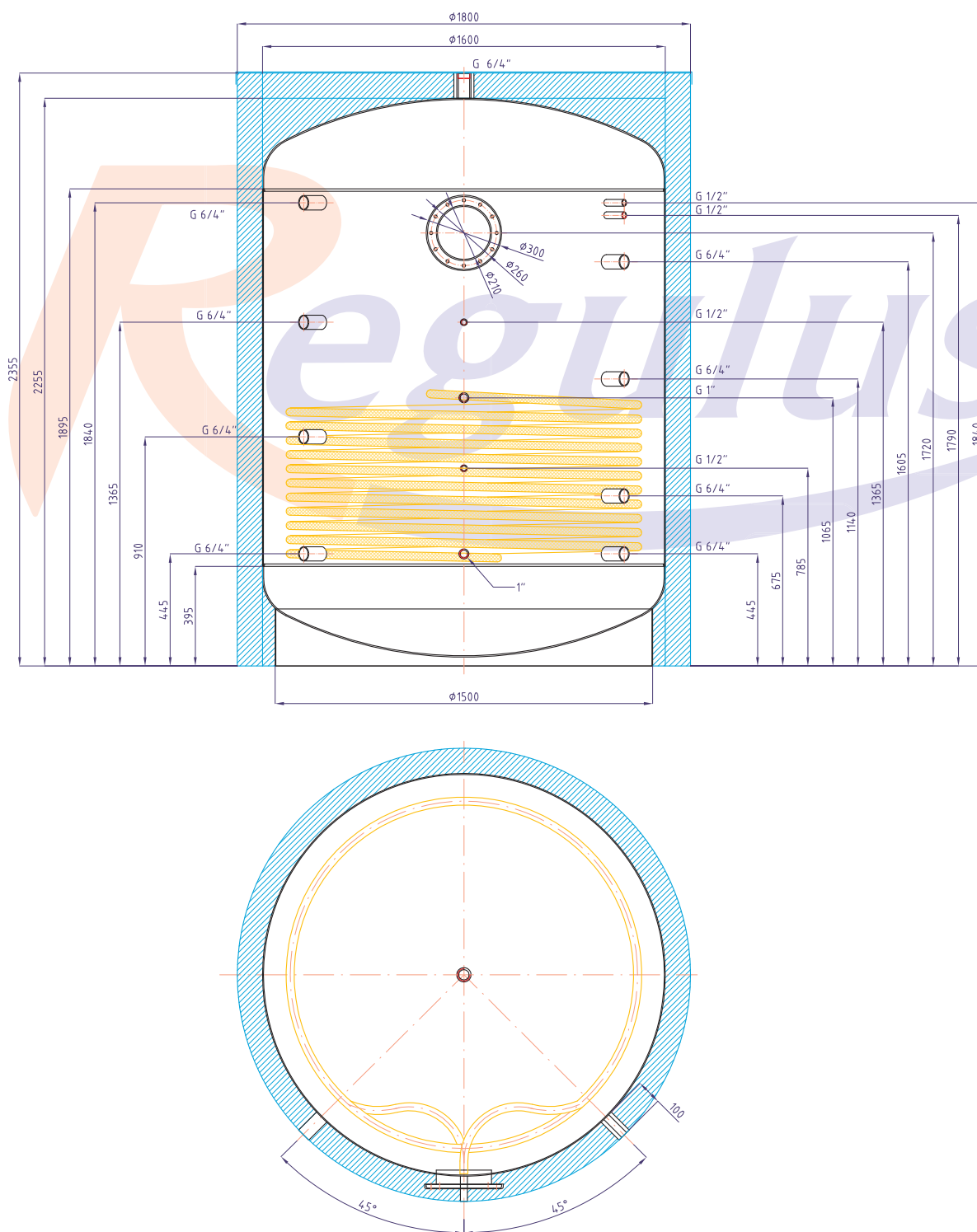


Celkový objem zásobníka	3000 l
Objem výmenníka	31,5 l
Plocha výmenníka	4,8 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Klopná výška bez izolácie	2573 mm

Akumulačná nádrž PSWF 4000

kód: 7394

izolácia - kód: 7403

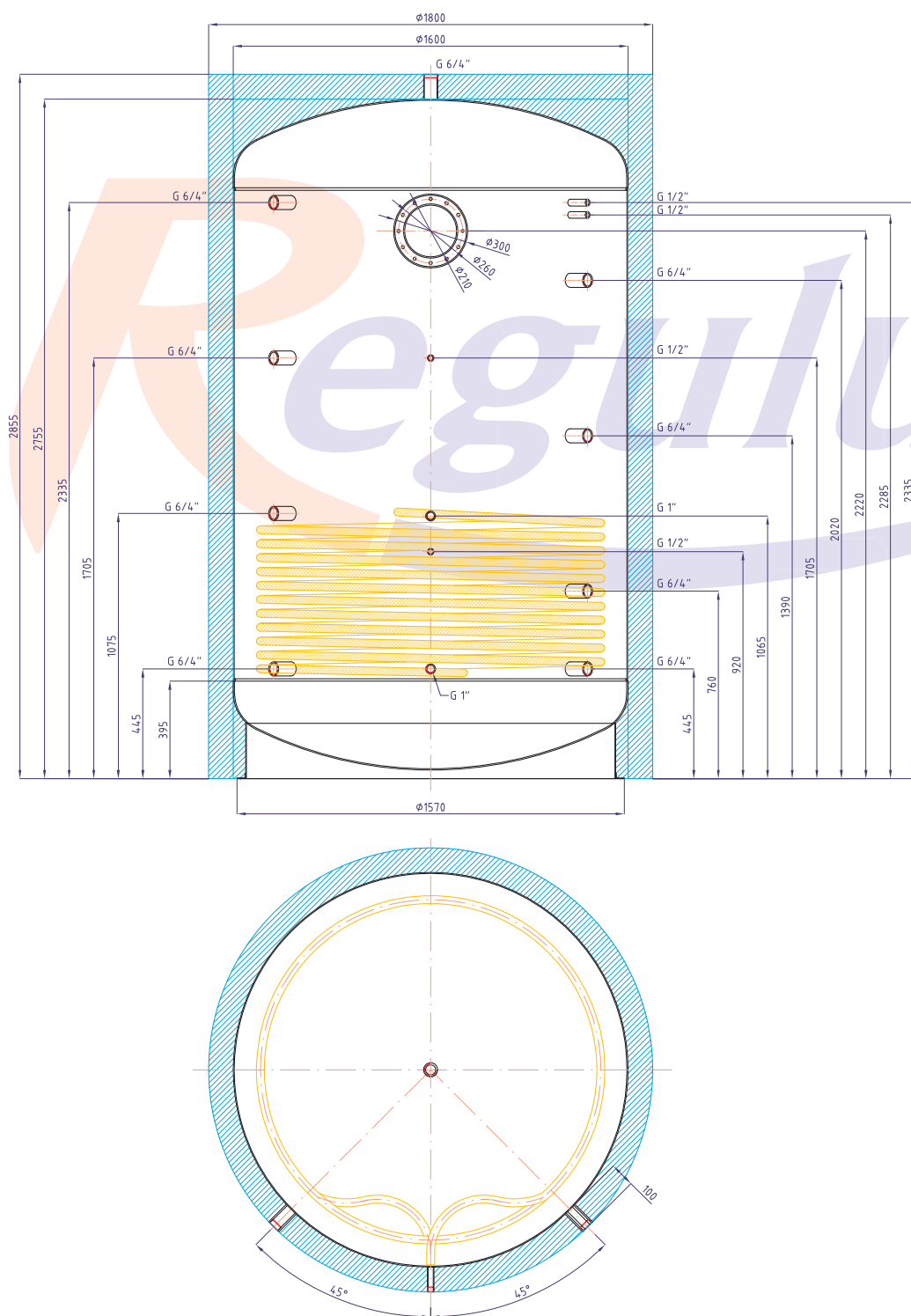


Celkový objem zásobníka	4000 l
Objem výmenníka	33 l
Plocha výmenníka	5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Klopná výška bez izolácie	2737 mm

Akumulačná nádrž PSWF 5000

kód: 7395

izolácia - kód: 7404



Celkový objem zásobníka	5000 l
Objem výmenníka	33 l
Plocha výmenníka	5 m ²
Maximálna prevádzková teplota zásobníka	95 °C
Maximálna prevádzková teplota výmenníka	110 °C
Maximálny prevádzkový tlak zásobníka	4 bar
Maximálny prevádzkový tlak výmenníka	10 bar
Klopná výška bez izolácie	3161

DOSKOVÉ VÝMENNÍKY TEPLA DV

Doskové výmenníky slúžia na efektívne predávanie tepla medzi rôznymi kvapalinami. Sú vyrobené z tenkostenných prelisovaných dosiek z kvalitnej nerezovej ocele AISI 316L a spájkované meďou. Pre obmedzenie tepelných strát sú výmenníky dodávané izolované izoláciou Aeroflex, ktorá odoláva krátkodobu teplote až 175 °C a vyhovuje pre použitie so solárnymi systémami.

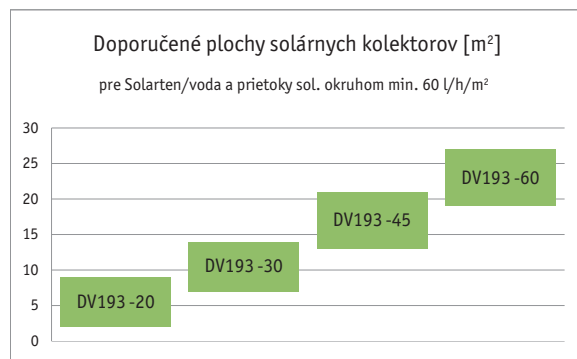
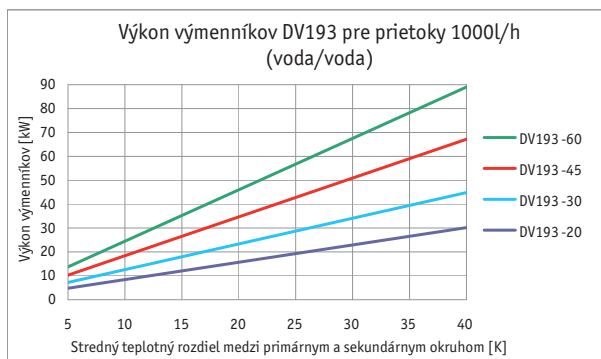


Typické príklady použitia doskových výmenníkov:

- » Ohrev akumulačnej nádrže solárnym systémom
- » Ohrev zásobníka OPV solárnym systémom
- » Príprava OPV prietokovým ohrevom z akumulačnej nádrže alebo kotla
- » Ohrev bazéna solárnym systémom
- » Ohrev bazéna kotlom alebo tepelným čerpadlom

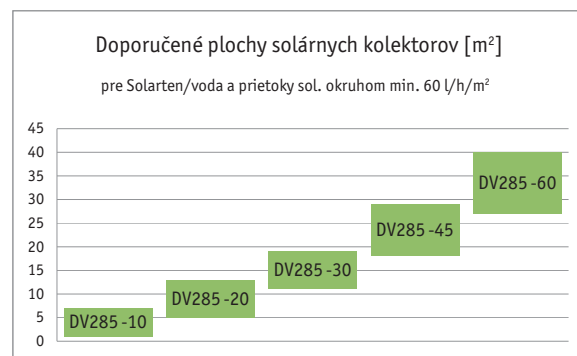
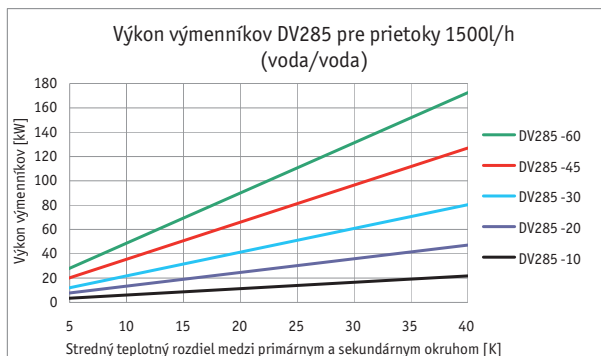
Technické údaje izolovaných výmenníkov DV193

Model	DV193-20E	DV193-30E	DV193-45E	DV193-60E
Počet dosiek	20	30	45	60
Rozmery v × š × hr. [mm]	223 × 113 × 80	223 × 113 × 102	223 × 113 × 135	223 × 113 × 168
Hmotnosť [kg]	1,4	2	2,8	3,6
Teplosmenná plocha [m²]	0,28	0,42	0,63	0,84
Maximálny tlak [bar]	29,4			
Maximálna teplota [°C]	150 °C/175 °C (krátkodobu)			
Materiál	AISI 316 L			



Technické údaje izolovaných výmenníkov DV285

Model		DV285-10E	DV285-20E	DV285-30E	DV285-45E	DV285-60E
Počet dosiek		10	20	30	45	60
Rozmery v × š × hr.	[mm]	315 × 135 × 70	315 × 135 × 95	315 × 135 × 120	315 × 135 × 150	315 × 135 × 190
Hmotnosť	[kg]	2,7	4	5,2	7	8,9
Teplosmenná plocha	[m²]	0,27	0,54	0,81	1,22	1,62
Maximálny tlak	[bar]	29,4				
Maximálna teplota	[°C]	150 °C/175 °C (krátkodobu)				
Materiál		AISI 316 L				



Technické údaje izolovaných výmenníkov DV503

Model		DV503-20E	DV503-40E	DV503-60E
Počet dosiek		20	40	60
Rozmery v × š × hr.	[mm]	533 × 153 × 105	533 × 153 × 146	533 × 153 × 195
Hmotnosť	[kg]	9	13	17
Teplosmenná plocha	[m²]	1,1	2,2	3,3
Maximálny tlak	[bar]		12	
Maximálna teplota	[°C]		150 °C/175 °C (krátkodobu)	
Materiál			AISI 316 L	

Rada DV503 je vzhľadom k svojej konštrukcii vhodná najmä pre prietokovú prípravu OPV alebo veľké solárne sústavy. Návrh veľkosti výmenníka robíme individuálne na zákazku, na základe konkrétnych parametrov vykurovacieho systému.

Technické údaje izolovaných výmenníkov DV800

Model		DV800-30E	DV800-50E
Počet dosiek		30	50
Rozmery v × š × hr.	[mm]	605 × 310 × 115	605 × 310 × 165
Hmotnosť	[kg]	33	46
Teplosmenná plocha	[m²]	4,8	8
Maximálny tlak	[bar]	10	6
Maximálna teplota	[°C]		150 °C/175 °C (krátkodobu)
Materiál			AISI 316 L

Rada DV800 je vzhľadom k svojej konštrukcii vhodná pre veľké solárne sústavy, predávacie stanice alebo systémy s požiadavkou na veľké výkony.

Návrh veľkosti výmenníka robíme individuálne na zákazku, na základe konkrétnych parametrov vykurovacieho systému.

Tlakové straty výmenníkov, výkonové charakteristiky pri rôznych prietokoch a teplotných rozdieloch ako aj ďalšie technické informácie nájdete v technických listoch a na www.regulus.sk

VÝMENNÍKY SO SADOU PRE PRIPOJENIE K SOLÁRNEJ ČERPADLOVEJ SKUPINE

Pripojovacia sada s výmenníkom slúži na rýchle prepojenie solárnej čerpadlovej skupiny s akumulacnou nádržou alebo zásobníkom teplej vody, ktoré nie sú vybavené integrovaným solárnym výmenníkom, alebo do ktorých sa nedá priamo pripojiť solárny systém. Sada obsahuje doskový výmenník, obehové čerpadlo medzi výmenníkom a akumulacnou nádržou alebo zásobníkom, prepojovacie potrubie a fittingy medzi výmenníkom a solárnou čerpadlovou skupinou.



S čerpadlom na vykurovaciu vodu	Kód
DV193-20 s čerpadlom Wilo RS 25/4 a sadou pre pripojenie k čerp. sk.	10530
DV193-30 s čerpadlom Wilo RS 25/4 a sadou pre pripojenie k čerp. sk.	10531

S čerpadlom na pitnú vodu	Kód
DV193-20 s čerpadlom Wilo Star Z NOVA a sadou pre pripojenie k čerp. sk.	10532
DV193-30 s čerpadlom Wilo Star Z NOVA a sadou pre pripojenie k čerp. sk.	10533

Čerpadlová skupina na prípravu teplej vody je určená na bezproblémový a komfortný ohrev teplej vody pre domácnosť so sledovaním výstupnej teploty vody s minimálnymi teplotnými stratami.

- Jednoduchá a rýchla inštalácia
- Nezaberie takmer žiadne miesto
- V kombinácii so solárnym systémom pre podporu kúrenia sa jedná o unikátne riešenie s použitím len jednej nádrže
- Nie je potrebné spúšťať termálnu dezinfekciu zásobníkov (zničenie baktérie Legionella) a zbytočne znižovať solárne zisky ohrievaním zásobníka OPV na vysokú teplotu
- Vďaka veľkému a robustnému výmenníku a inteligentnej technológii regulácie nikdy nenastane problém s dodávkou teplej vody, výkon čerpadlovej skupiny je plne modulovateľný až do maximálneho výkonu 98 kW, rozsah prietoku je 2-40 l/min.



Typ	Pripojenie	Kód
Čerpadlová skupina pre prípravu OPV s regulátorom FWC3 bez cirkulácie	G 3/4" vonkajšie	9913
Čerpadlová skupina pre prípravu OPV s regulátorom FWC3 s cirkuláciou	G 3/4" vonkajšie	9719

Čerpadlová skupina obsahuje

- Regulátor FWC3
- Termoizolačný obal
- Nerezový doskový výmenník
- Obehové čerpadlo Wilo s riadeným prietokom 12-100%
- Prietokomer VFS 2 -40 l/min
- Cirkulačné obehové čerpadlo Wilo (len v 9719)



Príslušenstvo k čerpadlovým skupinám

- Sada ventilov a teplomerov pre pripojenie čerpadlovej skupiny s cirkuláciou, kód 10197
- Sada ventilov a teplomerov pre pripojenie čerpadlovej skupiny bez cirkulácie, kód 10196



Regulátor FWC3

- Prehľadné grafické menu na podsvietenom displeji
- Jednoduché zobrazenie meraných hodnôt
- Sledovanie a analýza správania systému a to aj v grafickom režime
- Rozsiahle menu interaktívnym popisom jednotlivých položiek
- Možnosť uzamknutia časti menu ako ochrana pred nechceným prenasťavením



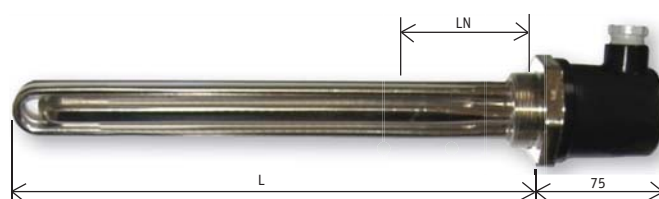
ELEKTRICKÉ OHREVNÉ TELESÁ S G6/4" ZÁVITOM

Pre nádrže typu DUOE je určená špeciálna verzia v predĺženom neohrievajúcom koncom.

Elektrické ohrevné telesá 3×230V/400 V

	Výkon	Objednávací kód	Dĺžka neohrievajúceho konca LN [mm]	Celková dĺžka telesa L [mm]	Min. veľkosť zásobníka	Minimálna veľkosť akumulačnej nádrže	
3×230 V	2,0 kW	8935	100	245	RBC 200	PS 200	HSK 500
	3,0 kW	8936	100	305	RBC 200	PS 200	HSK 500
	4,5 kW	8937	100	370	RBC 200	PS 200	HSK 500
	6,0 kW	8938	100	495	RBC 200	PS 200	HSK 500
3×400 V	7,5 kW	8939	100	585	RBC 400	PS 300	HSK 500
	9,0 kW	8940	100	680	RBC 750	PS 500	HSK 800
	12,0 kW	8941	100	815	RBC 750	PS 800	HSK 800

- » Mosadzná hlavica so závitom G 6/4".
- » Povrch ohrevných telies je poniklovaný.
- » Ohrevné telesá sú vhodné pre prípravu OPV a ohrev vykurovacej vody.
- » Telesá sú dodávané bez prírodného kábla.



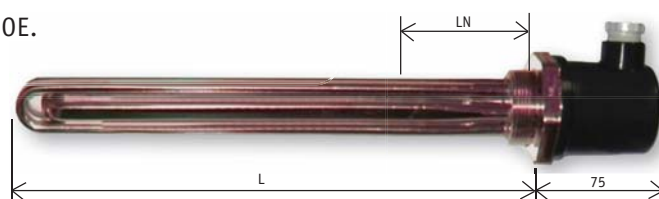
ELEKTRICKÉ OHREVNÉ TELESÁ BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY

Elektrické ohrevné telesá s predĺženým neohrievajúcim koncom sú určené pre ohrev vykurovacej vody v akumulačných nádržiach Regulus so zabudovaným zásobníkom OPV DUOE.

Elektrické ohrevné telesá 3×230V/400 V bez povrchovej úpravy

	Výkon	Objednávací kód	Dĺžka neohrievajúceho konca LN [mm]	Celková dĺžka telesa L [mm]	Minimálna veľkosť akumulačnej nádrže
3×230 V	3,0 kW	8902	180	370	DUOE 600/150
	4,5 kW	8896	180	460	DUOE 600/150
	6,0 kW	8897	180	555	DUOE 600/150
3×400 V	7,5 kW	9618	180	635	DUOE 600/150

- » Mosadzná hlavica so závitom G 6/4".
- » Telesá sú z medi vhodné predovšetkým pre nádrže DUOE.
- » Telesá sú dodávané bez prírodného kábla.



R0BC

RGC

RBC

RBC HP

RBC

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

HSK

DUO E

DUO E2

Latento

PS

PS2F

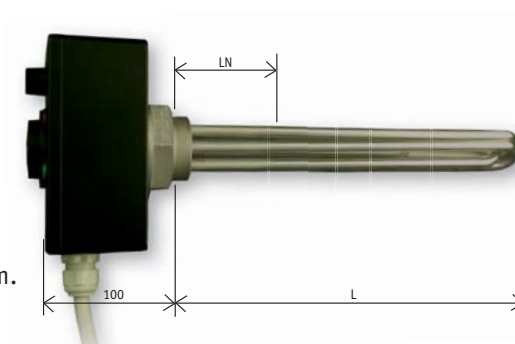
PSWF

Výmenníky

Príslušenstvo

ELEKTRICKÉ OHREVNÉ TELESÁ S G6/4" ZÁVITOM A TERMOSTATICKOU HLAVICOU

- » Mosadzná hlavica so závitom G 6/4".
- » Povrch ohrevných telies je poniklovaný.
- » Telesá sú vhodné pre prípravu teplej vody aj ohrev vykurovacej vody.
- » Nastaviteľný prevádzkový termostat v rozsahu 0 - 90 °C.
- » Presný bezpečnostný termostat umožňuje bezproblémovú spoluprácu so solárnym systémom alebo kotlom na tuhé palivá.
- » Možnosť pripojiť priamo k elektrickej sieti - sú vybavené stykačom.
- » Možnosť ovládania priamym pripojením stredného vodiča (N) spínaného cez HDO.
- » Možnosť diaľkového ovládania externým regulátorom alebo izbovým termostatom.
- » Štyri kontrolky, ktoré signalizujú stav telesa.
- » Reset bezpečnostného termostatu na paneli termostatu.



230 V

- » Telesá sú dodávané s elektricky zapojeným 5žilovým prívodným káblom.
- » Bezpečnostný aj prevádzkový termostat rozpína pomocou relé obidva vodiče (L a N).

3×230 V a 3×400 V

- » Telesá sú dodávané s elektricky zapojeným 7žilovým prívodným káblom.
- » Bezpečnostný aj prevádzkový termostat rozpína pomocou relé všetky tri fázy.



Tieto ohrevné telesá nie sú určené pre použitie v akumulčných nádržiach typu DUOE.

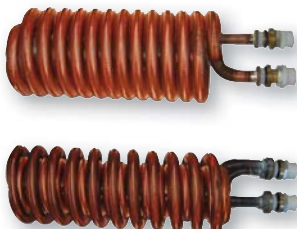
Elektrické ohrevné telesá 3×230 V/400 V s termostatickou hlaviceou

	Výkon	Prívodný kábel	Objednávací kód	Materiál	Dĺžka neohrievajúceho konca LN [mm]	Celková dĺžka telesa L [mm]	Min. veľkosť zásobníka	Minimálna veľkosť akumulčnej nádrže
230 V	2,0 kW	5 žil	10267	niklovaná meď	100	315	RGC 120H	PS 200 HSK 500
	3,0 kW	5 žil	8933	niklovaná meď	100	350	RGC 120H	PS 200 HSK 500
	2,0 kW	5 žil	10116	nerez	100	470	NBC 200	- -
	3,0 kW	5 žil	10117	nerez	100	350	NBC 200	- -
3×230 V	2,0 kW	7 žil	8930	niklovaná meď	100	225	RGC 120H	PS 200 HSK 500
	3,0 kW	7 žil	8931	niklovaná meď	100	285	RGC 120H	PS 200 HSK 500
	4,5 kW	7 žil	8464	niklovaná meď	100	383	RGC 120H	PS 200 HSK 500
	6,0 kW	7 žil	11216	niklovaná meď	100	478	RBC 200	PS 200 HSK 500
3×400 V	7,5 kW	7 žil	11215	niklovaná meď	100	570	RBC 400	PS 300 HSK 500
	9,0 kW	7 žil	11214	niklovaná meď	100	665	RBC 750	PS 500 HSK 800

REBROVANÉ MEDENÉ VÝMENNÍKY TEPLA PRE AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

Sú určené pre odovzdávanie tepla v akumulačných nádržiach. Sú vyrobené z medených rebrovaných trubiek, ktoré poskytujú väčšiu plochu a lepší prenos tepla. Líšia sa veľkosťou odovzdávacích plôch, dĺžkou, pripojovacími rozmermi, spôsobom vinutia a počtom trubiek. Po dohode (pri väčších odberoch) je možná výroba výmenníkov podľa požiadaviek zákazníka.

maximálny pracovný tlak 10 barov
maximálna pracovná teplota 95 °C



Objednávací kód	Plocha [m ²]	Dĺžka špirály [mm]	Priemer špirály [mm]	Pripojenie	Počet trubiek	Minimálna veľkosť nádrže
6150	0,6	410	145	3/4"	1	PS2F 300 / PSWF 300
6151	1,06	420	145	3/4"	1	PS2F 300 / PSWF 300
6152	1,80	470	170	3/4"	1	PS2F 300 / PSWF 300
6154	2,63	600	190	3/4"	1	PS2F 500 / PSWF 500
6157	3,15	560	185	1"	2	PS2F 500 / PSWF 500
6155	3,60	650	190	1"	2	PS2F 800 / PSWF 800
6156	4,50	750	190	1"	2	PS2F 800 / PSWF 800

Príruby k akumulačným nádržiam PS2F a PSWF:

Nie sú súčasťou akumulačných nádrží, je potrebné si ich objednať podľa konkrétneho použitia nádrže.

zaslepovacia
kód 6230



3/4" pripojenie
kód 6231



1" pripojenie
kód 6232



REBROVANÉ VÝMENNÍKY K ZÁSOBNÍKOM RBC

Jsou určeny pro předávání tepla v zásobnících RBC a R2BC. Jsou vyrobeny z měděných žebrovaných trubek, které poskytují větší plochu a lepší prenos tepla. Instalují se do spodní příruby zásobníku. Výměníky jsou poniklované a tedy vhodné pro přípravu teplé vody.

maximální pracovní tlak 10 bar
maximální pracovní teplota 95°C



Objednávací kód	Plocha [m ²]	Dĺžka špirály [mm]	Priemer špirály [mm]	Pripojenie	Počet trubiek	Minimálna veľkosť zásobníka
8377	0,94	400	110	3/4"	1	RBC 200 / R2BC 200
8378	1,51	700	110	3/4"	1	RBC 750 / R2BC 750

Príruby k zásobníkom RBC a R2BC:

Nie sú súčasťou zásobníkov, je nutné si ich objednať podľa konkrétneho použitia zásobníka. Zásobníky sú dodávané so zaslepovacou prírubou.

G 3/4" pripojenie
kód 8375



pre inštaláciu ďalšieho
el. ohrevného telesa
so závitom G 6/4"
kód 8376



ROBC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

HSK

DUO E

DUO E2

Latento

PS

PS2F

PSWF

Výmenníky

Príslušenstvo

MOSADZNÉ FITINGY PRE PRIPOJENIE NÁDRŽÍ A ZÁSOBNÍKOV



Objednávací kód	Názov	Závit
7881	zátka	G 6/4"
7627	vsuvka	G 6/4" × 5/4" M/M
8767	vsuvka	G 6/4" × 1" M/F
8766	vsuvka	G 6/4" × 1" M/M
7882	vsuvka	G 6/4" × 6/4" M/M
8270	vsuvka	G 3/4" × 5/4" M/M
9078	niklovaná jímka 100 mm	G 1/2" M

ANÓDA MAGNÉZIOVÁ



Kód	Dĺžka anódy [mm]	Závit	Použitie
4025	400	G 5/4"	RxGC 200-400, ROBC 200-300, RBC200,400,500, R2BC 400
448	500	G 5/4"	ROBC 400-500, RBC 300, R2BC 200,500
464	650	G 5/4"	ROBC 750,1500, RBC 750, RBC HP 200, R2BC 300
3698	900	G 5/4"	ROBC 1000,2000-3000, RBC 1000-3000, RBC HP 300-1000, R2BC 750-3000

ACES - ANTIKORÓZNY ELEKTRONICKÝ SYSTÉM (elektronická anóda)



ACES generuje malý jednosmerný prúd, ktorý udržiava optimálny potenciál medzi jeho titánovou elektródou a plášťom zásobníka. Tým chráni zásobník proti prípadnej korózii. Prístroj stále meria veľkosť tohto potenciálu a podľa potreby okamžite upravuje jeho veľkosť a udržiava ho na optimálnej úrovni. Neopotrebuje sa, nevyžaduje údržbu a predlžuje životnosť zásobníkov.

Objednávací kód sady	Typ	Dĺžka anódy [mm]	Závit	Použitie
9172	ACES 550/200	750	G 1/2"	DUO E (E2) 600-1500
9173	ACES 200/150	350	G 1/2"	RxBC 200
9174	ACES 350/150	500	G 1/2"	RxBC 300-500
9175	ACES 550/200	750	G 1/2"	RxBC 750-1500
9176	ACES 200/150	350	G 1/2"	RxGC 200; DUO E 380/120 Gx
9177	ACES 350/150	500	G 1/2"	RxGC 250-400

TERMOSTATICKÉ ZMIEŠAVACIE VENTILY TSV-OPV



Termostatické ventily zabezpečia konštantnú teplotu na odberných miestach teplej vody, chránia spotrebiteľa pred oparením. Môžu sa použiť do najrôznejších zostáv so zásobníkovými ohrievačmi v solárnych zostavách, alebo v systémoch s kotlom na tuhé palivo. K termostatickým ventilom je možné dodať sadu spätných ventilov.

Objednávací kód	Názov	Teplotný rozsah (°C)	Pripojenie	K _{vs} (m³/h)
10303	TERMOMIX 22	38 - 68	Cu22×1	2,2
11057	TERMOMIX 3/4	38 - 68	G 3/4"	2,2
6726	TSV-OPV-MT52	30 - 70	G 1"	1,9
7079	TSV-OPV-MT52HC	20 - 70	G 5/4"	6,1

Hlavné výhody:

- » Dlhá životnosť
- » PED 97/23/CE certifikácia
- » 100 % testované vo výrobe
- » Pripojovací závit chránený polypropylénovou krytkou
- » Membrána odolná voči aditívam vo vykurovacej vode
- » Prednastavený tlak
- » Krytka tlakovacieho ventilu
- » Lakované odolnou práškovou technológiou
- » Prevádzková teplota +5 až +100 °C



Kód	Typ	Model	Objem [l]	Priemer [mm]	Výška [mm]	Pripojenie	Hmotnosť [kg]	Prednastavený tlak [bar]	Max. pracovný tlak [bar]
8496	MB 12	IN LINE	12	267	334	3/4"	3,2	1,5	3
8497	MB 18	IN LINE	18	317	350	3/4"	4	1,5	3
8498	MB 25	IN LINE	25	317	448	3/4"	4,8	1,5	3
8499	MB 35	IN LINE	35	368	440	3/4"	7	1,5	3
8909	MB 35	LEGS	35	368	540	3/4"	7	1,5	3
8500	MB 50	LEGS	50	418	577	3/4"	9,1	1,5	3
8501	MB 80	SKIRT	80	450	608	3/4"	14	2	3
8502	MB 105	SKIRT	105	500	665	3/4"	16	2	6
8503	MB 150	SKIRT	150	500	897	3/4"	21	2	6
8504	MB 200	SKIRT	200	600	812	3/4"	34	2,5	6
8505	MB 250	SKIRT	250	630	957	3/4"	34	2,5	6
8506	MB 300	SKIRT	300	630	1105	3/4"	43	2,5	6
8507	MB 400	SKIRT	400	630	1450	3/4"	54	2,5	6
8508	MB 500	SKIRT	500	750	1340	1"	60	2,5	6
8926	MB 600	SKIRT	600	750	1555	1"	76	2,5	6
8927	MB 700	SKIRT	700	750	1755	1"	84	2,5	6
8928	MB 800	SKIRT	800	750	1855	1"	100	2,5	6
8929	MB 900	SKIRT	900	750	2105	1"	110	2,5	6

DOPORUČENÉ PRÍSLUŠENSTVO

Držiaky sú použiteľné rozmerovo pre dodávané expanzné nádoby modelov IN LINE s vonkajším pripojovacím závitom 3/4" a do priemeru 380 mm.

Viacúčelový držiak expanznej nádoby - kód 10046

Má vnútorný závit G 3/4" pre pripojenie expanznej nádoby, vonkajší závit G 3/4" na pripojenie do vykurovacieho systému, vnútorný závit G 3/8" na inštaláciu automatického odvzdušňovacieho ventilu, vonkajší závit G 1/2" na inštaláciu poistného ventilu a vnútorný závit G 1/4" na inštaláciu manometra.



Držiak expanznej nádoby na stenu, kompletný - kód 10095

Držiak expanznej nádoby na stenu vrátane poistného ventilu 3 bar, odvzdušňovacieho ventilu, manometra, skrutiek a hmoždiniek (nezmontované).



VENTIL PRE EXPANZNÉ NÁDOBY

Tento ventil sa montuje priamo za expanznú nádobu. Jeho pripojovacie šrúbenie má závit G 3/4". Objednávací kód je 8770.

Hlavné výhody:

- » Jednoduchá montáž
- » Bezpečnostný guľový uzáver
- » Integrovaný vypúšťací ventil
- » Pre jednoduchú kontrolu tlaku plynu v expanzných nádobách
- » Pri údržbe nie je potrebné vypúšťať kvapalinu zo systému



NEREZOVÉ EXPANZNÉ NÁDOBY PRE PITNÚ VODU - RADA AB

Hlavné výhody:

- » Dlhá životnosť
- » Zdravotná nezávadnosť
- » PED 97/23/CE certifikácia
- » Prednastavený tlak
- » Prevádzková teplota -10 až +99 °C



Kód	Typ	Model	Objem [l]	Priemer [mm]	Výška [mm]	Pripojenie	Prednastavený tlak [bar]	Max. pracovný tlak [bar]
11474	AB 0.16 INOX	IN LINE	0,16	82	72	1/2"	1,5	15
11475	AB 0.5 INOX	IN LINE	0,5	94	119	1/2"	1,5	10
11476	AB 1 INOX	IN LINE	1	116	155	1/2"	1,5	10
11477	AB 2 INOX	IN LINE	2	140	196	1/2"	1,5	10

EXPANZNÉ NÁDOBY PRE PITNÚ VODU - RAD HVB

Hlavné výhody:

- » Dlhá životnosť
- » Voda nie je v priamom kontakte s oceľovým telesom nádoby
- » PED 97/23/CE certifikácia
- » Znižuje kolísanie tlaku a tým zvyšuje životnosť a spoľahlivosť zásobníkov aj celej sústavy
- » 100 % testované vo výrobe
- » Prednastavený tlak
- » Krytka tlakovacieho ventilu
- » Lakované odolnou práškovou technológiou
- » Prevádzková teplota -10 až +99 °C



Kód	Typ	Model	Objem [l]	Priemer [mm]	Výška [mm]	Pripojenie	Hmotnosť [kg]	Prednastavený tlak [bar]	Max. pracovný tlak [bar]
8491	HYB 5	IN LINE	5	160	320	3/4"	1,7	3	10
8492	HYB 8	IN LINE	8	200	330	3/4"	2,3	3	10
8493	HYB 12	IN LINE	12	270	314	3/4"	3,5	3	10
8494	HYB 18	IN LINE	18	270	400	3/4"	4,4	3	10
8495	HYB 24	IN LINE	24	300	440	1"	5	3	10
8908	HYB 35	IN LINE	35	380	370	1"	7,7	3	10

EXPANZNÉ NÁDOBY PRE PITNÚ VODU S VYMENITEĽNÝM VAKOM - RADA VVEF

Hlavné výhody:

- » Dlhá životnosť
- » Voda nie je v priamom kontakte s oceľovým telesom nádoby
- » PED 97/23/CE certifikácia
- » Znižuje kolísanie tlaku a tým zvyšuje životnosť a spoľahlivosť zásobníkov aj celej sústavy
- » 100 % testované vo výrobe
- » Prednastavený tlak
- » Krytka tlakovacieho ventilu
- » Lakované odolnou práškovou technológiou
- » Prevádzková teplota -10 až +99 °C
- » Možnosť výmeny expanzného vaku



Kód	Typ	Model	Objem [l]	Priemer [mm]	Výška [mm]	Pripojenie	Hmotnosť [kg]	Prednastavený tlak [bar]	Max. pracovný tlak [bar]
10912	VVEF 8	IN LINE	8	199	342	3/4"	2,4	1,5	10
10913	VVEF 12	IN LINE	12	270	316	3/4"	3,2	1,5	10
10914	VVEF 25	IN LINE	25	270	355	1"	4,5	1,5	10
10915	VVEF 50	LEGS	50	380	790	1"	13,5	1,5	10
10916	VVEF 60	LEGS	60	380	870	1"	12,3	1,5	10
10917	VVEF 80	LEGS	80	450	850	1"	17,5	1,5	10
10918	VVEF 100	LEGS	100	450	930	1"	21	1,5	10
10919	VVEF 200	LEGS	200	550	1285	6/4"	47	1,5	10
10920	VVEF 300	LEGS	300	630	1415	6/4"	61	1,5	10





Regulus-Technik s.r.o.
Strojnícka 3/A, 080 06 Prešov
Tel.: 051/7722 152, Fax: 051/7765 667
E-mail: obchod@regulus.sk
Web: www.regulus.sk