



AKUMULACE TEPLA

technický katalog

2014



ÚSPORNÉ ŘEŠENÍ PRO VAŠE TOPENÍ

Zásobníkový ohřívač TV bez topného výměníku - 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 ohřívač TV s jedním topným výměníkem - RGC, RBC, RBC HP a NBC:

RDC 160	12
RDC 200	13
RDC 300	14
RGC 120 H	15
RGC 200	16
RGC 250	17
RGC 300	18
RGC 300 SOL	19
RBC 200	20
RBC 300	21
RBC 400	22
RBC 500	23
RBC 750	24
RBC 1000	25
RBC 1500	26
RBC 2000	27
RBC 2500	28
RBC 3000	29
RBC 200 HP	30
RBC 300 HP	31
RBC 400 HP	32
RBC 500 HP	33
RBC 750 HP	34
RBC 1000 HP	35
NBC 200	36
NBC 300	37

Zásobníkový ohřívač TV se dvěma topnými výměníky - R2DC, R2GC, R2BC a N2BC:

R2DC 160	38
R2DC 200	39
R2DC 250	40
R2DC 300	41
R2GC 200	42
R2GC 250	43
R2GC 300	44
R2GC 300 SOL	45
R2BC 200	46
R2BC 300	47
R2BC 400	48
R2BC 500	49
R2BC 750	50
R2BC 1000	51
R2BC 1500	52
R2BC 2000	53
R2BC 2500	54
R2BC 3000	55
N2BC 200	56
N2BC 300	57

Akumulační nádrž s nerezovým výměníkem pro přípravu TV - VEGA:

VEGA 390	58
VEGA 1000	59

Akumulační nádrž s nerezovým výměníkem pro přípravu TV - HSK:

HSK 500	60
HSK 800	61
HSK 1000	62
HSK 1500	63
HSK 2000	64

Akumulační nádrž LYRA:

LYRA 1000 VVS	65
LYRA 1000 DVS	66

Akumulační nádrž s vnořeným zásobníkem TV - DUO E a DUO E2:

DUO E 380/120 G0	67
DUO E 380/120 G1	68
DUO E 380/120 G2	69
DUO E 390/130 P0	70
DUO E 390/130 P1	71
DUO E 600/150	72
DUO E 750/200	73
DUO E 1000/220	74
DUO E 1500/300	75
DUO E2 600/150	76
DUO E2 750/200	77
DUO E2 1000/220	78
DUO E2 1500/300	79

Akumulační nádrž - PS:

PS 200 N	80
PS 300 N	81
PS 500 N	82
PS 500 E	83
PS 650 N	84
PS 750 E	85
PS 800 N	86
PS 900 N	87
PS 1000 N	88
PS 1100 N	89
PS 1100 E	90
PS 1500 N	91
PS 2000 N	92
PS 3000 N	93
PS 4000 N	94
PS 5000 N	95

Akumulační nádrž se dvěma navařenými přírubami - PS2F:

PS2F 300 N	96
PS2F 500 N	97
PS2F 650 N	98
PS2F 800 N	99
PS2F 1000 N	100
PS2F 1500 N	101
PS2F 2000 N	102
PS2F 3000 N	103
PS2F 4000 N	104
PS2F 5000 N	105

Akumulační nádrž s jedním topným výměníkem a navařenou přírubou - PSWF:

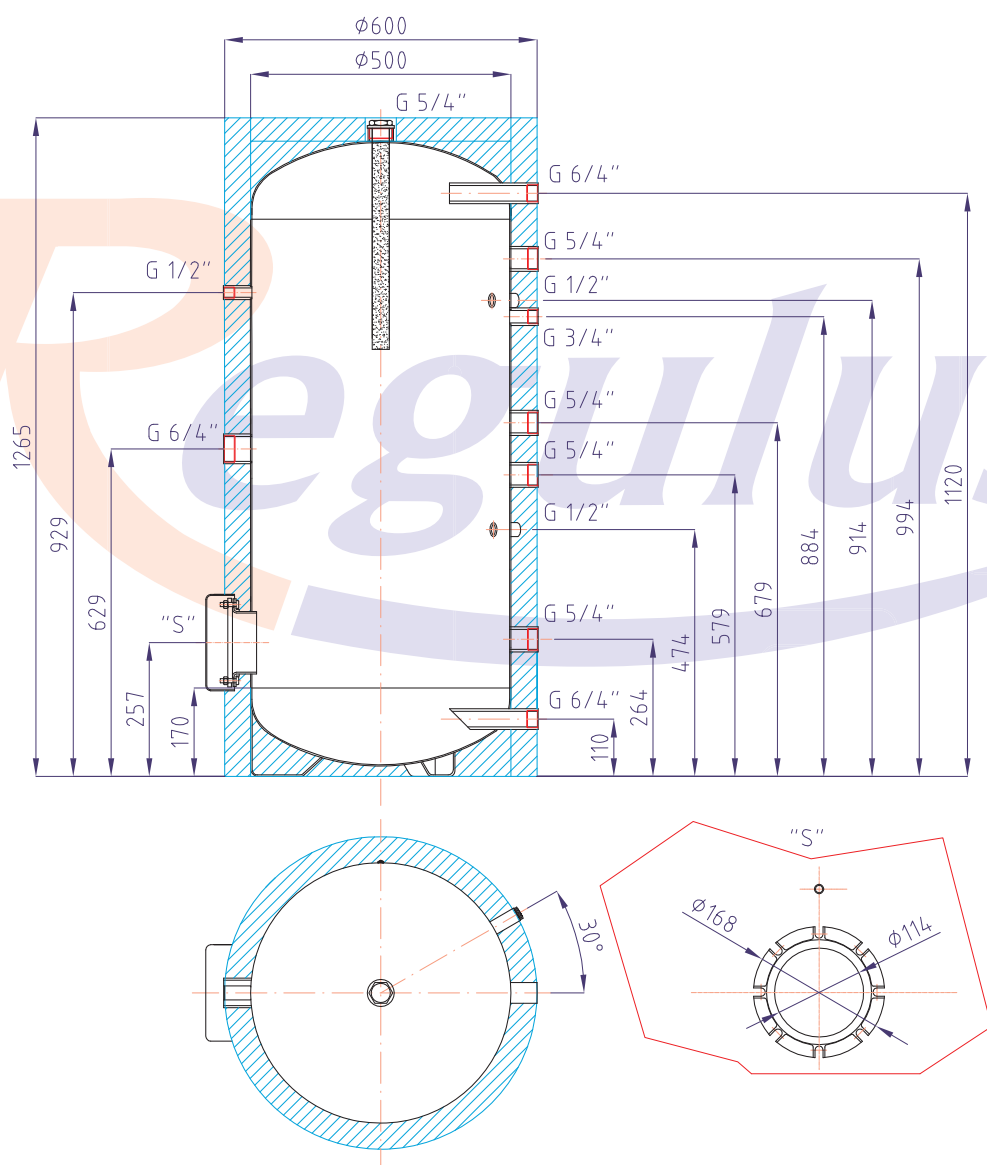
PSW 200 N	106
PSWF 300 N	107
PSWF 500 N	108
PSWF 650 N	109
PSWF 800 N	110
PSWF 1000 N	111
PSWF 1500 N	112
PSWF 2000 N	113

Příslušenství:

Deskové výměníky	114
Čerpadlové skupiny	116
Elektrická topná tělesa	117
Žebrované výměníky do přírub	119
Elektronická anoda	120
Expanzní nádoby pro topení	121
Expanzní nádoby pro pitnou vodu	122

Zásobníkový ohřívač teplé vody ROBC 200

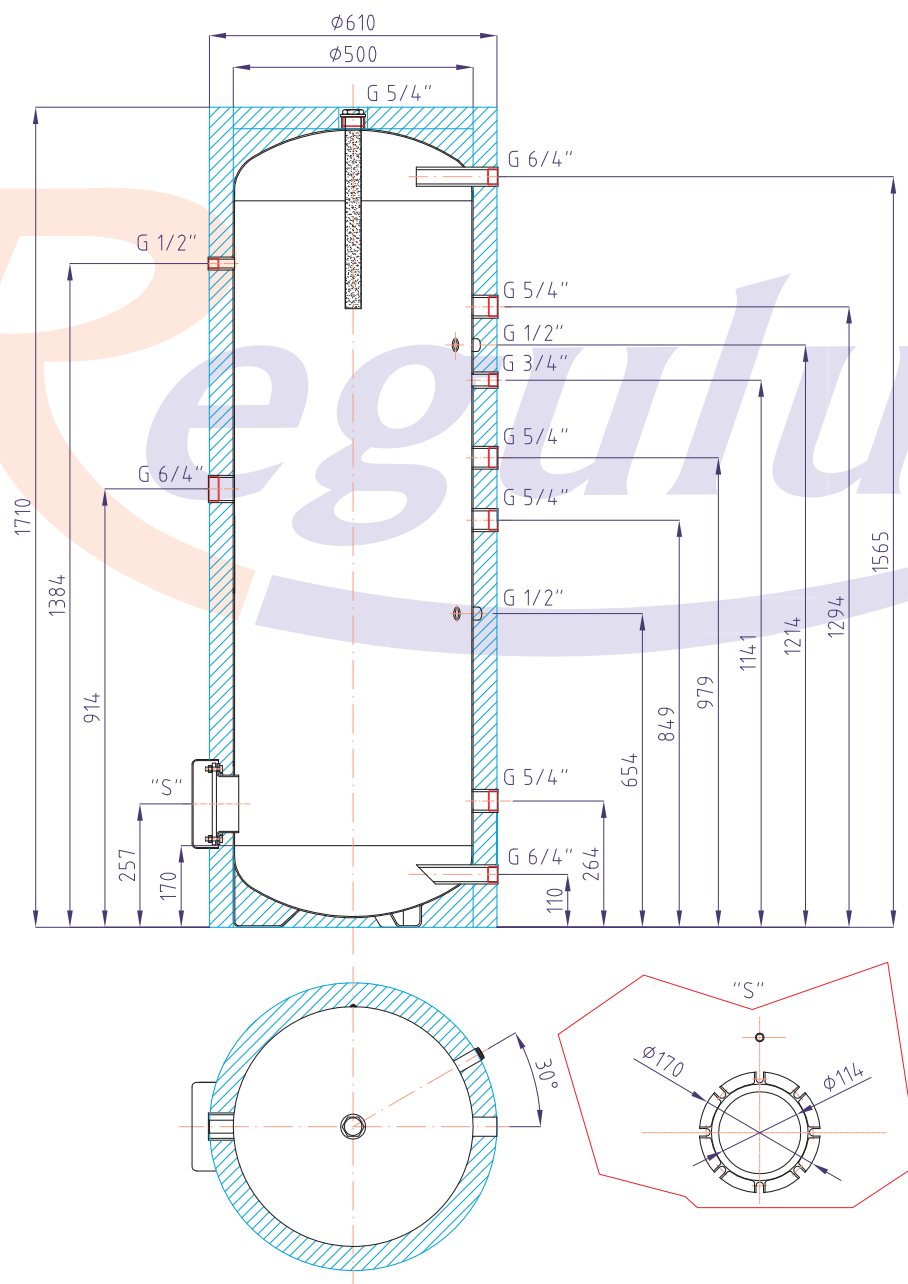
kód: 10586



Celkový objem zásobníku	200 l
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Hmotnost prázdného zásobníku	52 kg

Zásobníkový ohřívač teplé vody ROBC 300

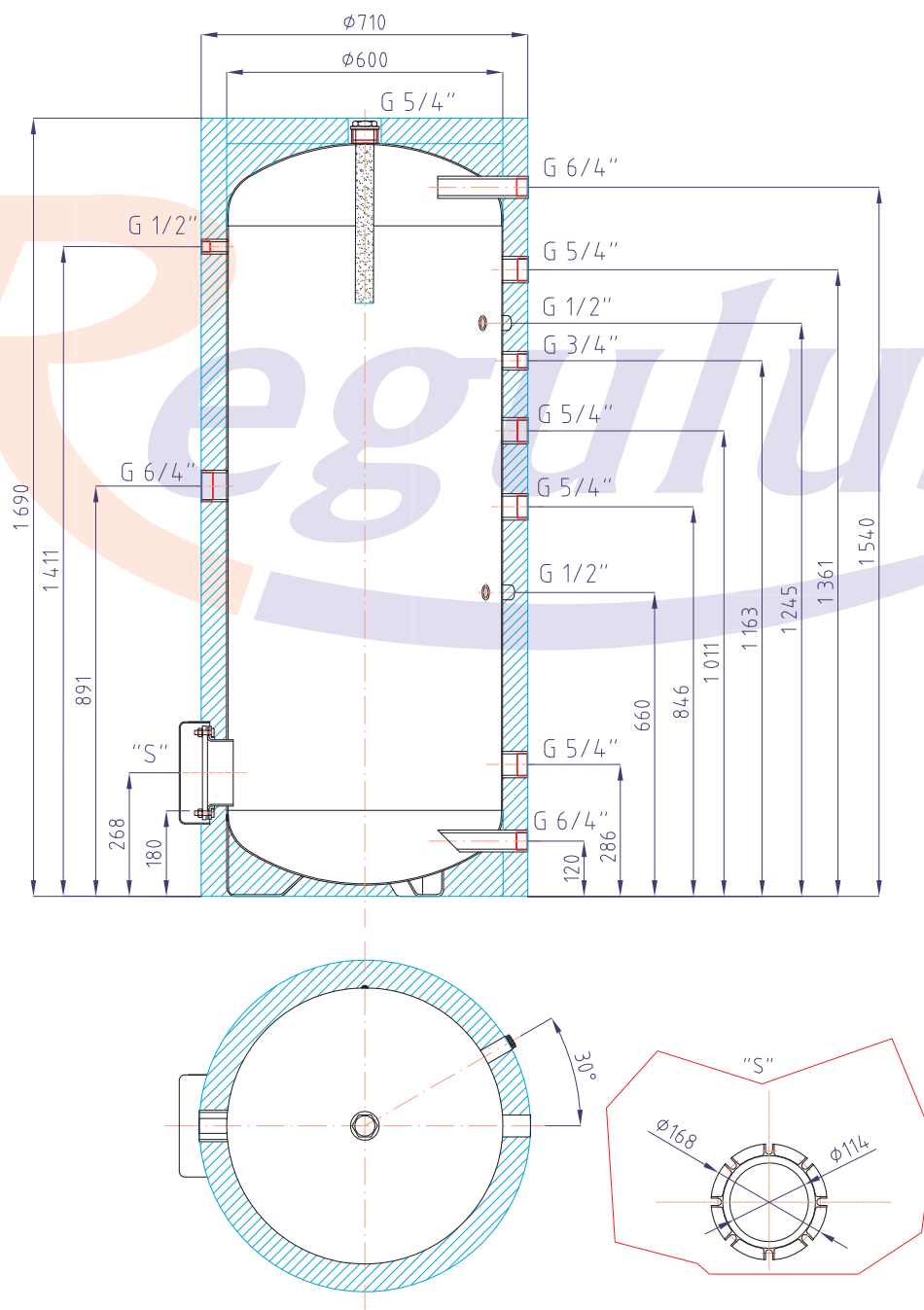
kód: 10571



Celkový objem zásobníku	300 l
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Hmotnost prázdného zásobníku	59 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody ROBC 400

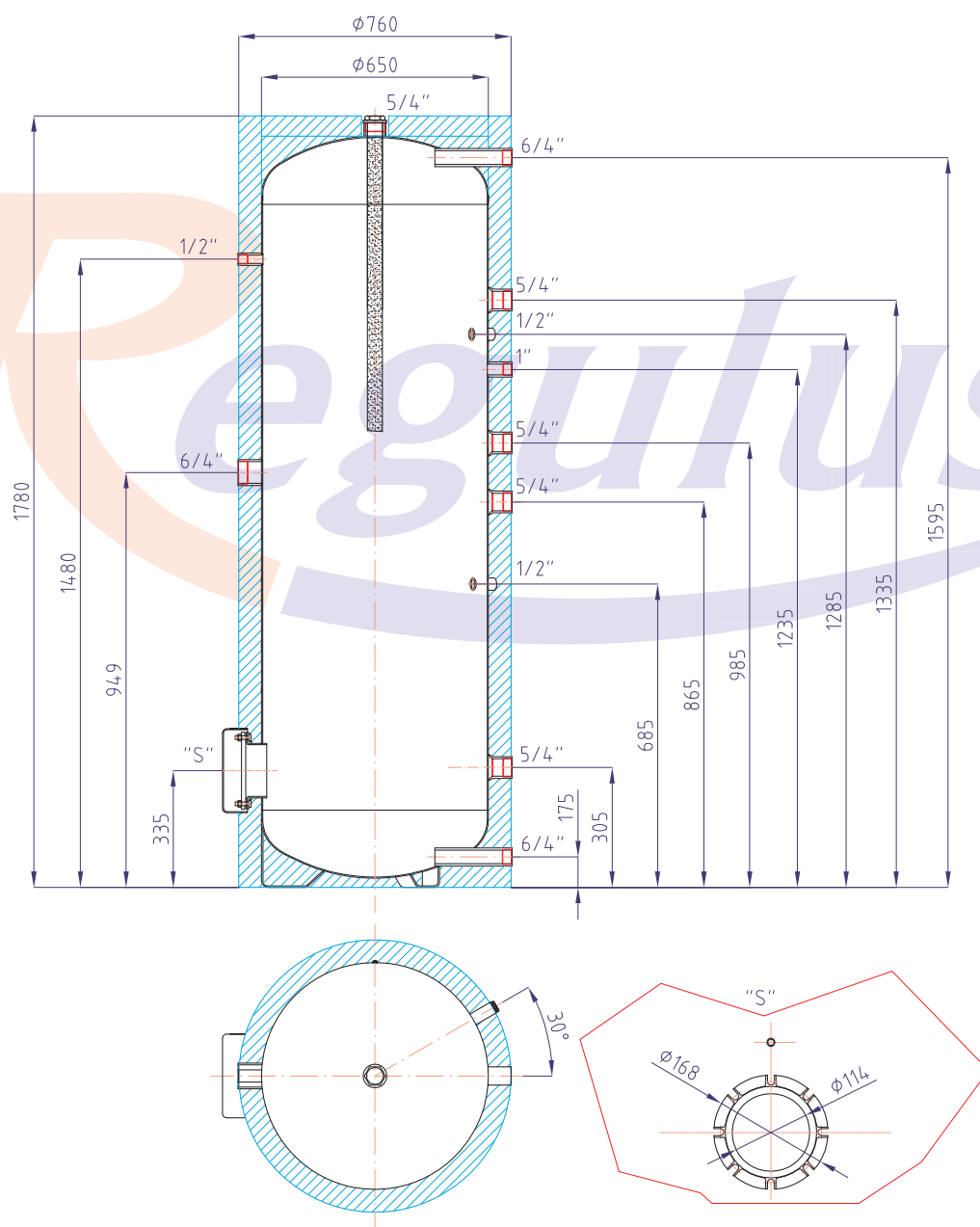
kód: 10587



Celkový objem zásobníku	400 l
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Hmotnost prázdného zásobníku	80 kg

Zásobníkový ohřivač teplé vody ROBC 500

kód: 8795



Celkový objem zásobníku	500 l
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Hmotnost prázdného zásobníku	120 kg

ROBC

RDC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

VEGA

HSK

LYRA

DUO E

DUO E2

PS

PS2F

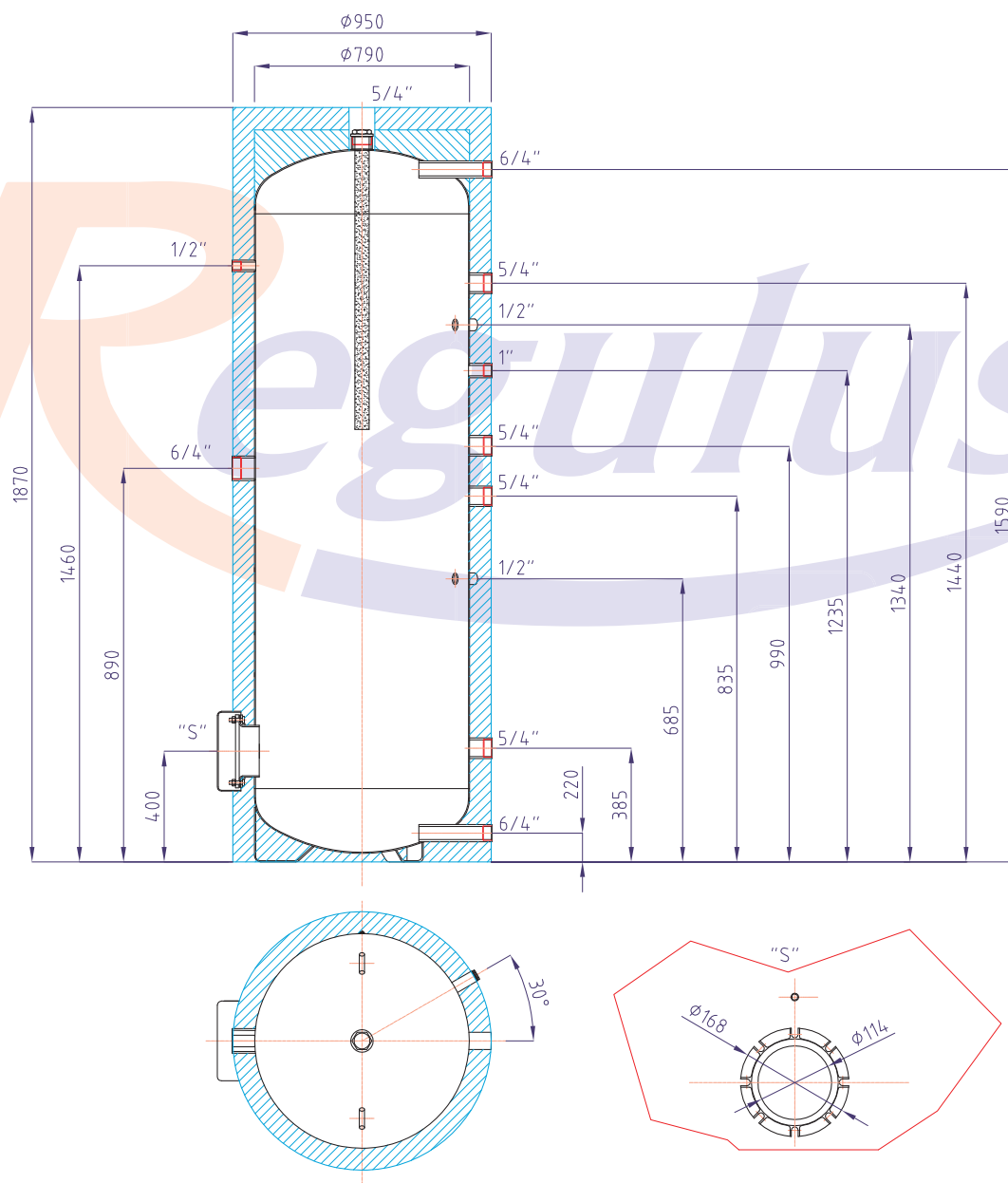
PSWF

Výměníky

Příslušenství

Zásobníkový ohříváč teplé vody ROBC 750

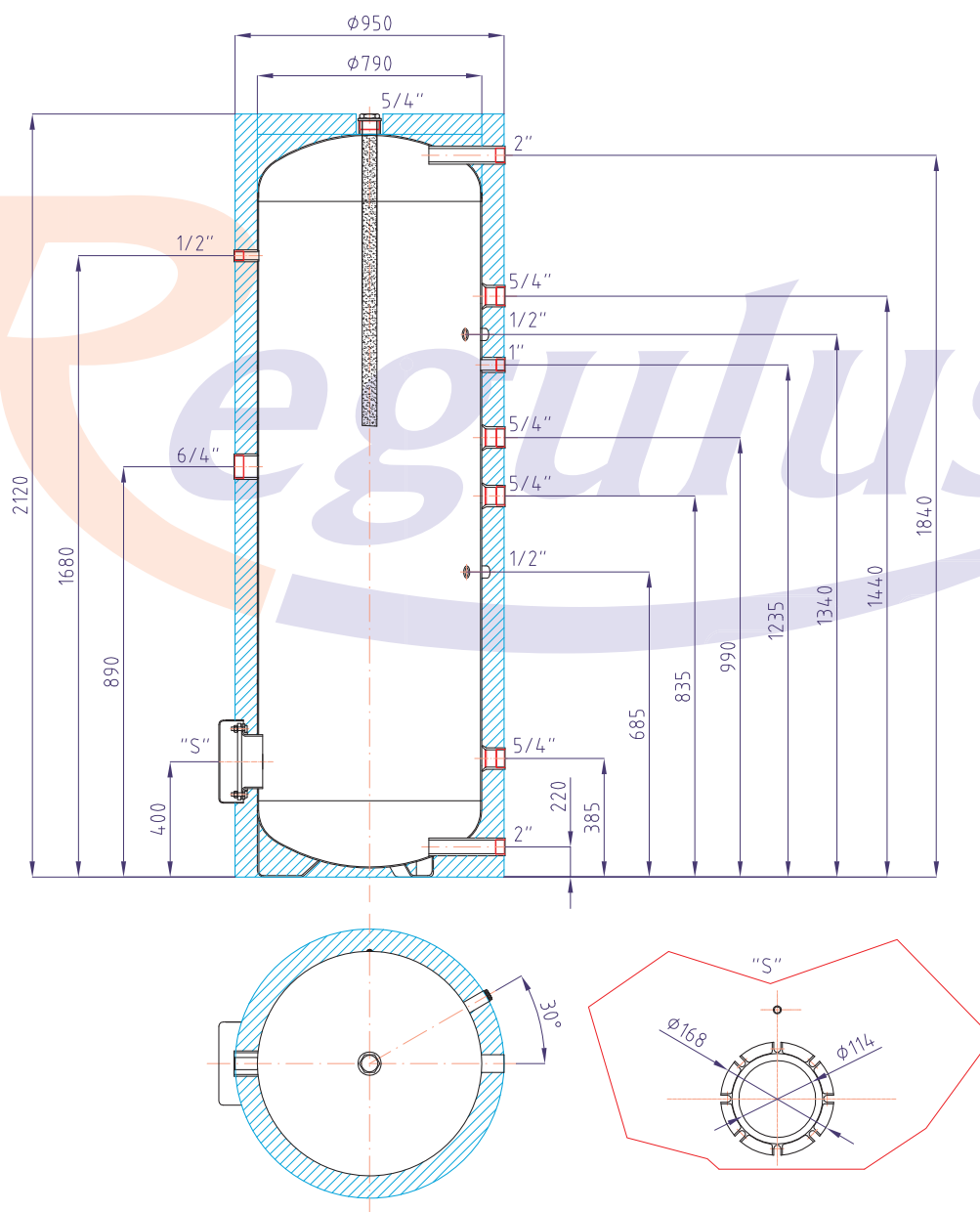
kód: 10364



Celkový objem zásobníku	750 l
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Hmotnost prázdného zásobníku	192 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1938 mm

Zásobníkový ohřivač teplé vody ROBC 1000

kód: 10365



Celkový objem zásobníku	1000 l
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Hmotnost prázdného zásobníku	213 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2188 mm

ROBC

RDC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

VEGA

HSK

LYRA

DUO E

DUO E2

PS

PS2F

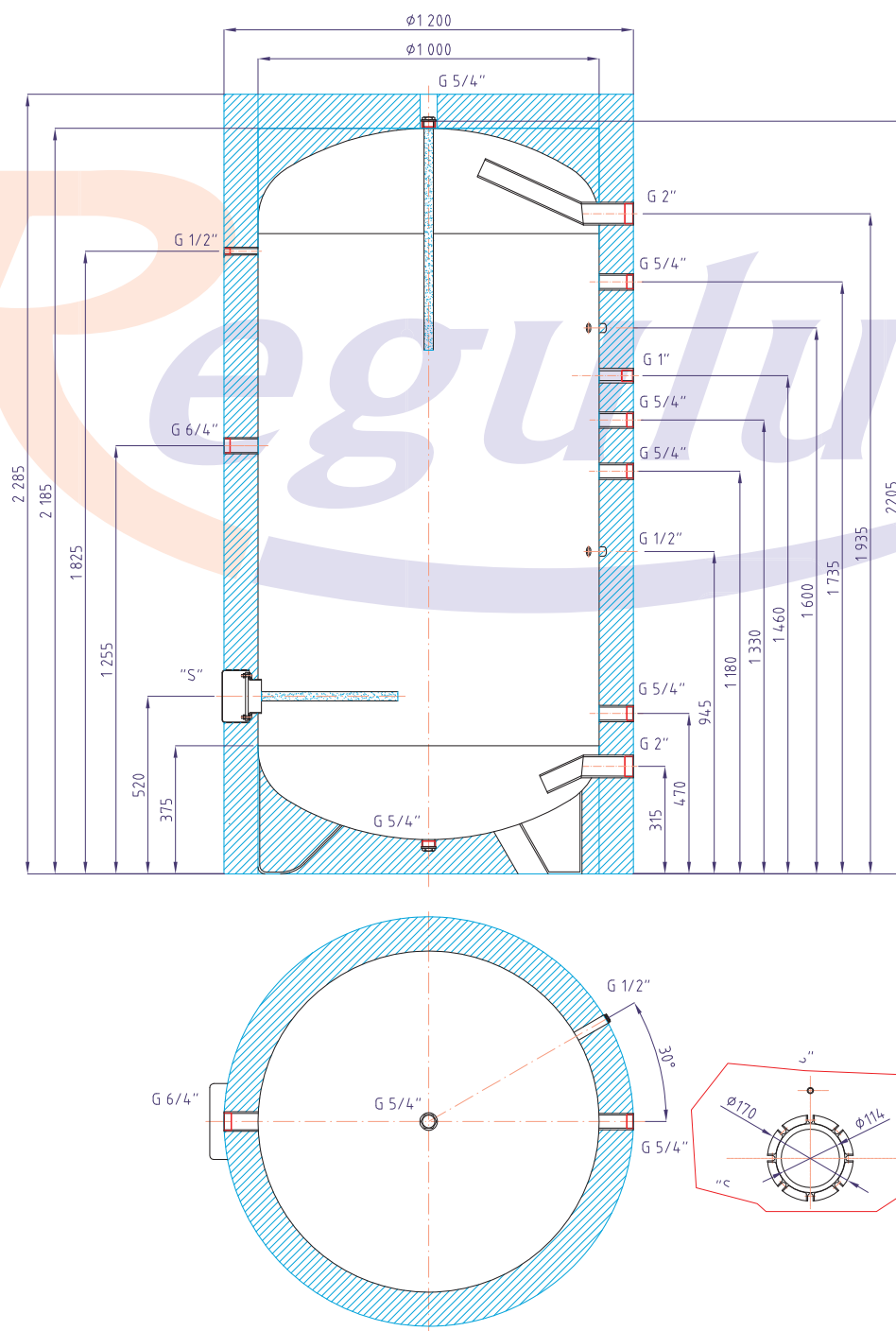
PSWF

Výměníky

Příslušenství

Zásobníkový ohřivač teplé vody ROBC 1500

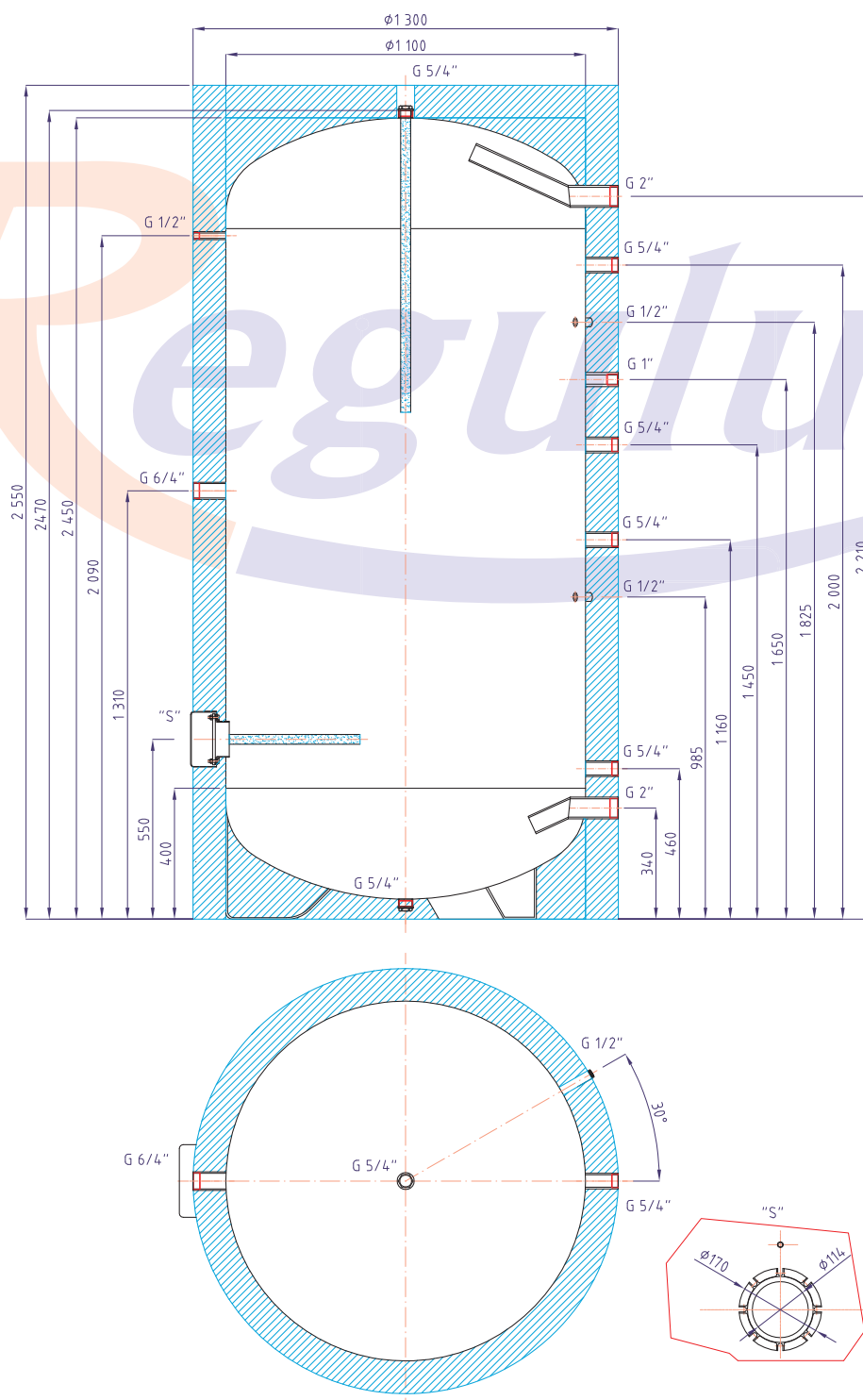
kód: 10366



Celkový objem zásobníku	1500 l
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Hmotnost prázdného zásobníku	230 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2403 mm

Zásobníkový ohřivač teplé vody ROBC 2000

kód: 8884



Celkový objem zásobníku	2000 l
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Hmotnost prázdného zásobníku	280 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2686 mm

ROBC

RDC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

VEGA

HSK

LYRA

DUO E

DUO E2

PS

PS2F

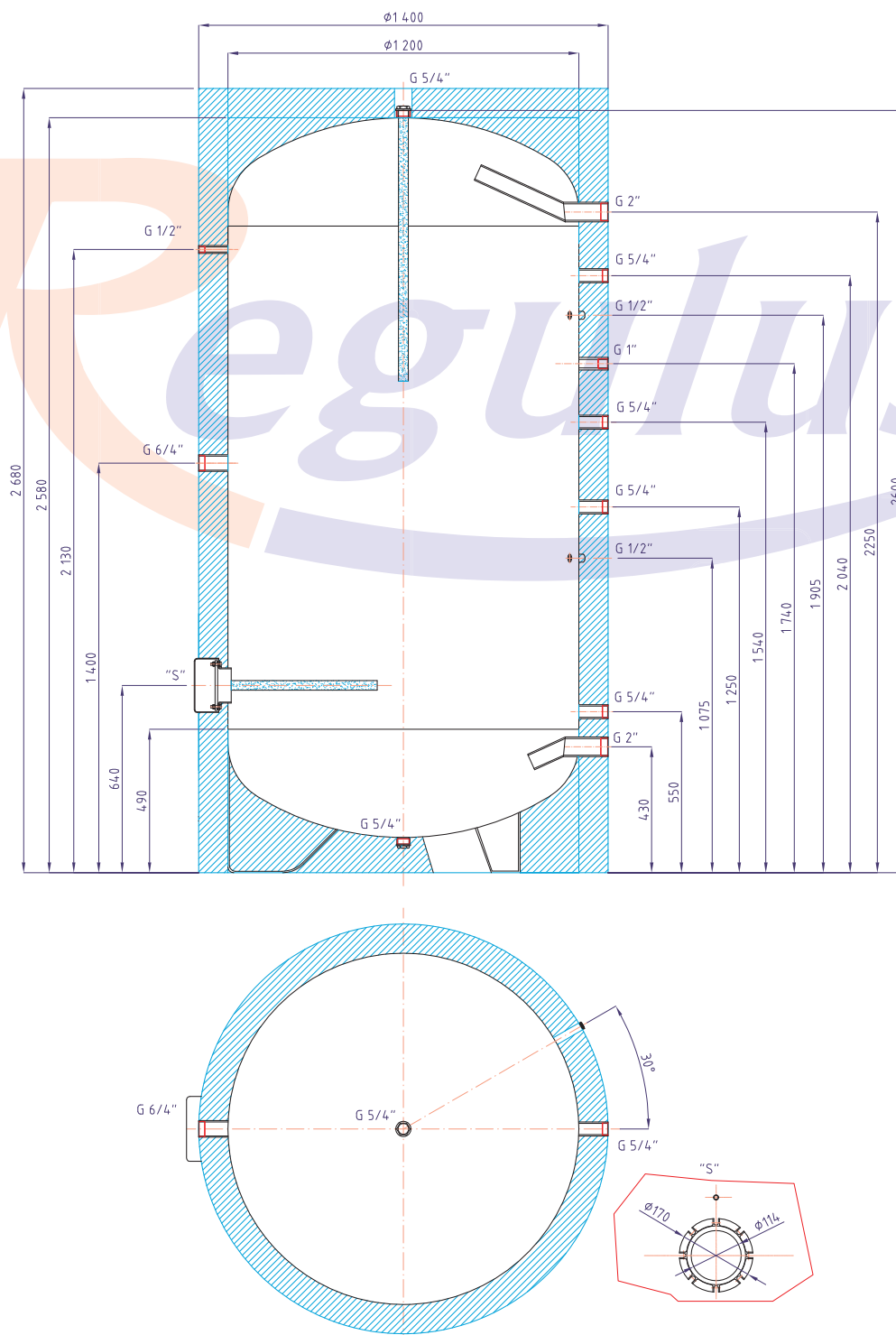
PSWF

Výměníky

Příslušenství

Zásobníkový ohřivač teplé vody ROBC 2500

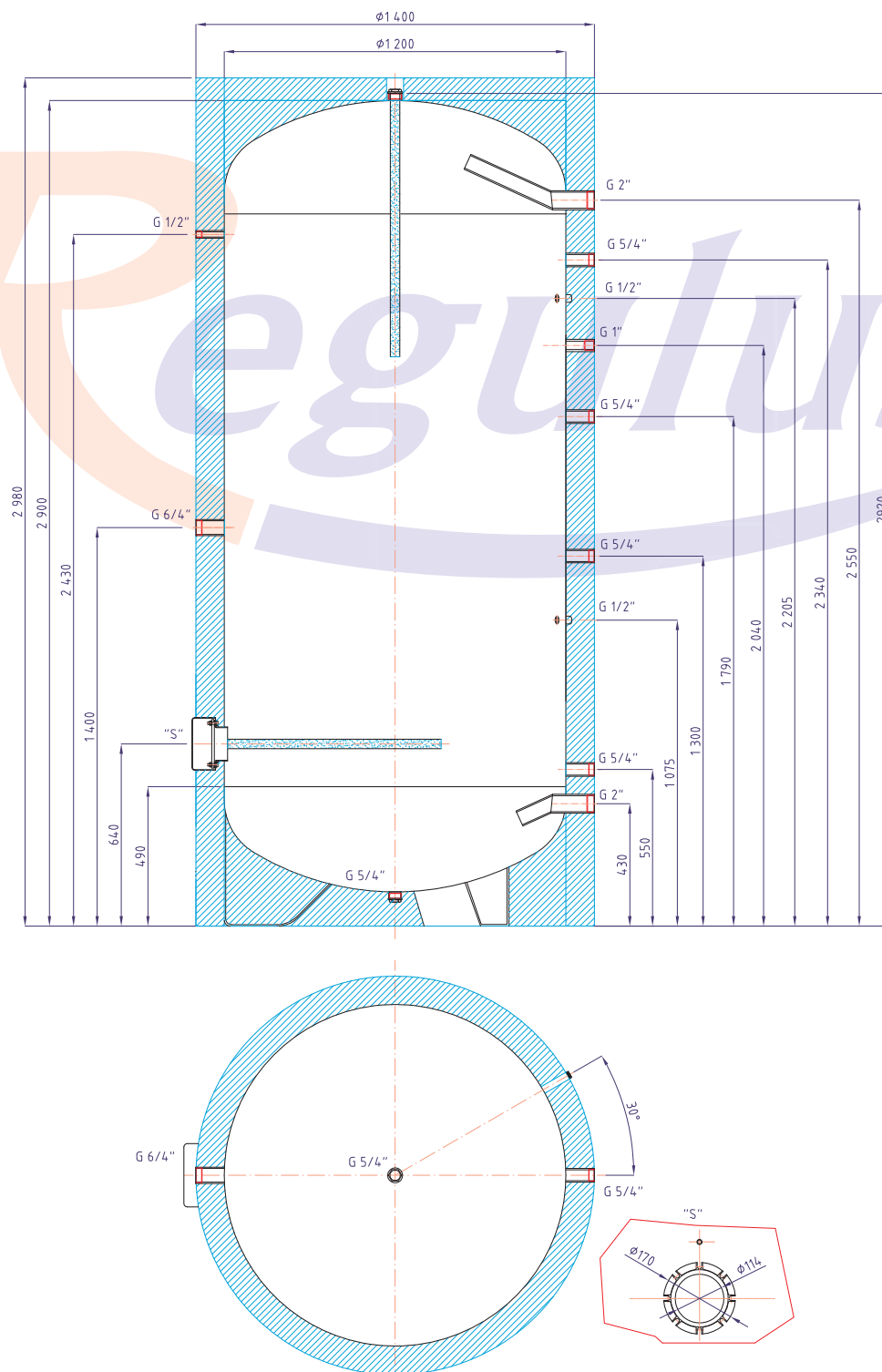
kód: 10501



Celkový objem zásobníku	2500 l
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Hmotnost prázdného zásobníku	320 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2846 mm

Zásobníkový ohřivač teplé vody ROBC 3000

kód: 8901



Celkový objem zásobníku	3000 l
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Hmotnost prázdného zásobníku	360 kg
Klopná výška při sundané izolaci	3139 mm

ROBC

RDC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

VEGA

HSK

LYRA

DUO E

DUO E2

PS

PS2F

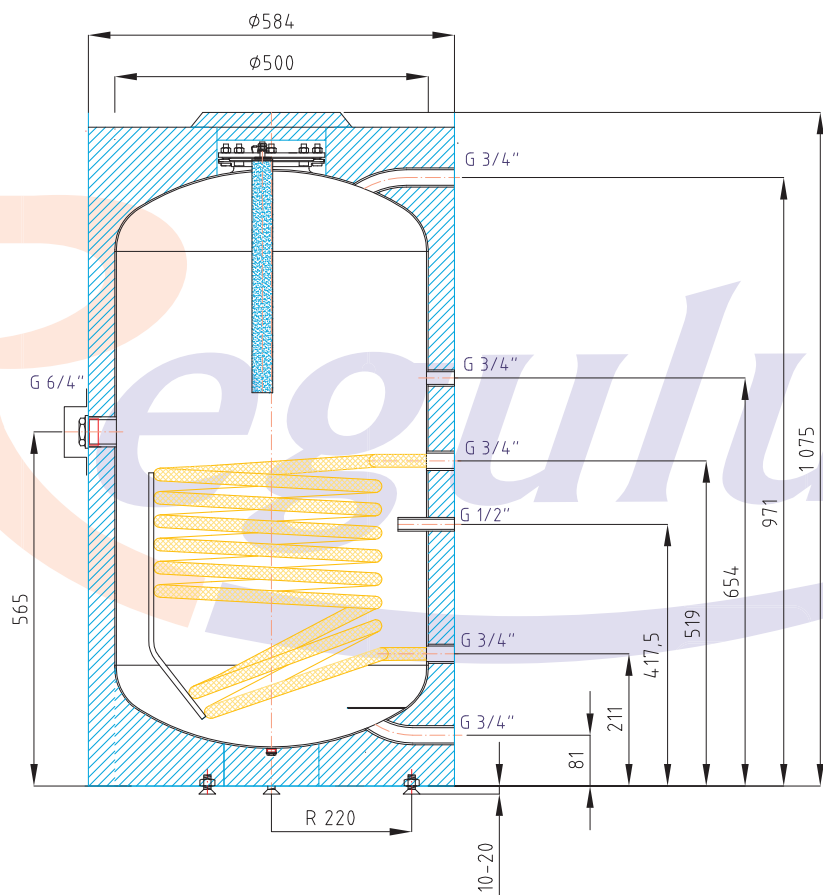
PSWF

Výměníky

Příslušenství

Zásobníkový ohřivač teplé vody RDC 160

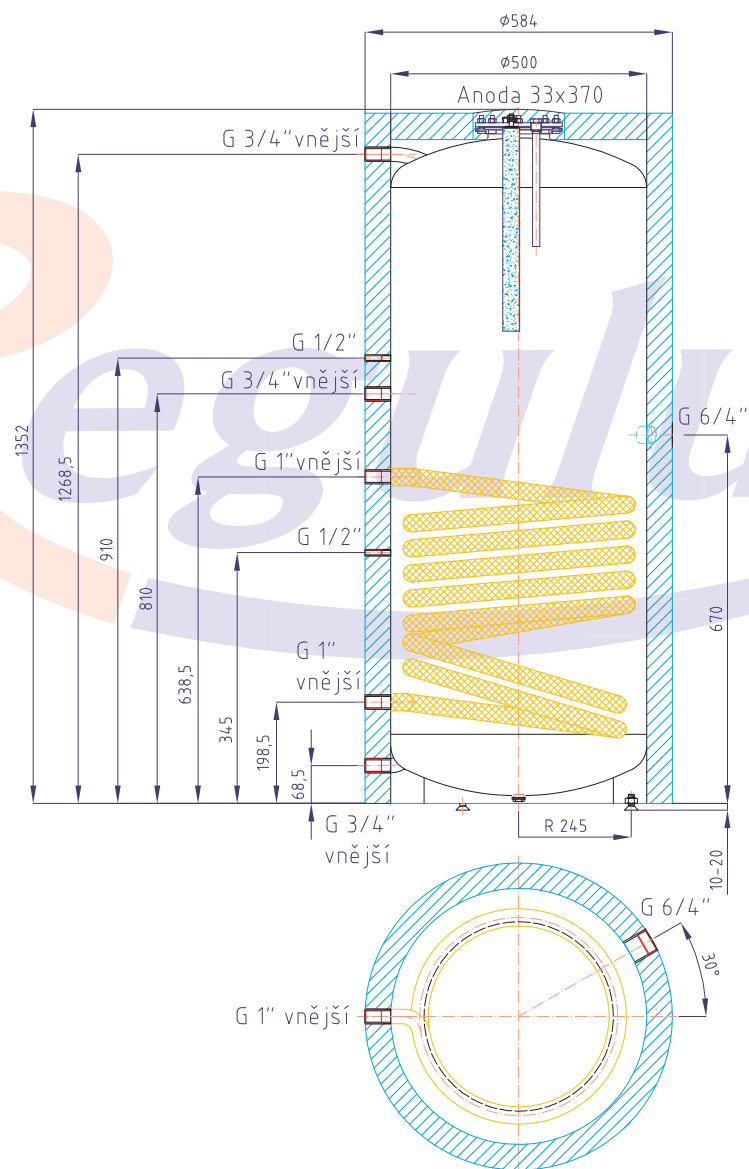
kód: 12772



Celkový objem kapaliny v zásobníku	152 l
Objem kapaliny v zásobníku	147 l
Objem kapaliny ve výměníku	5 l
Plocha výměníku	0,8 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	545 l/h (19 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	70 kg

Zásobníkový ohřívač teplé vody RDC 200

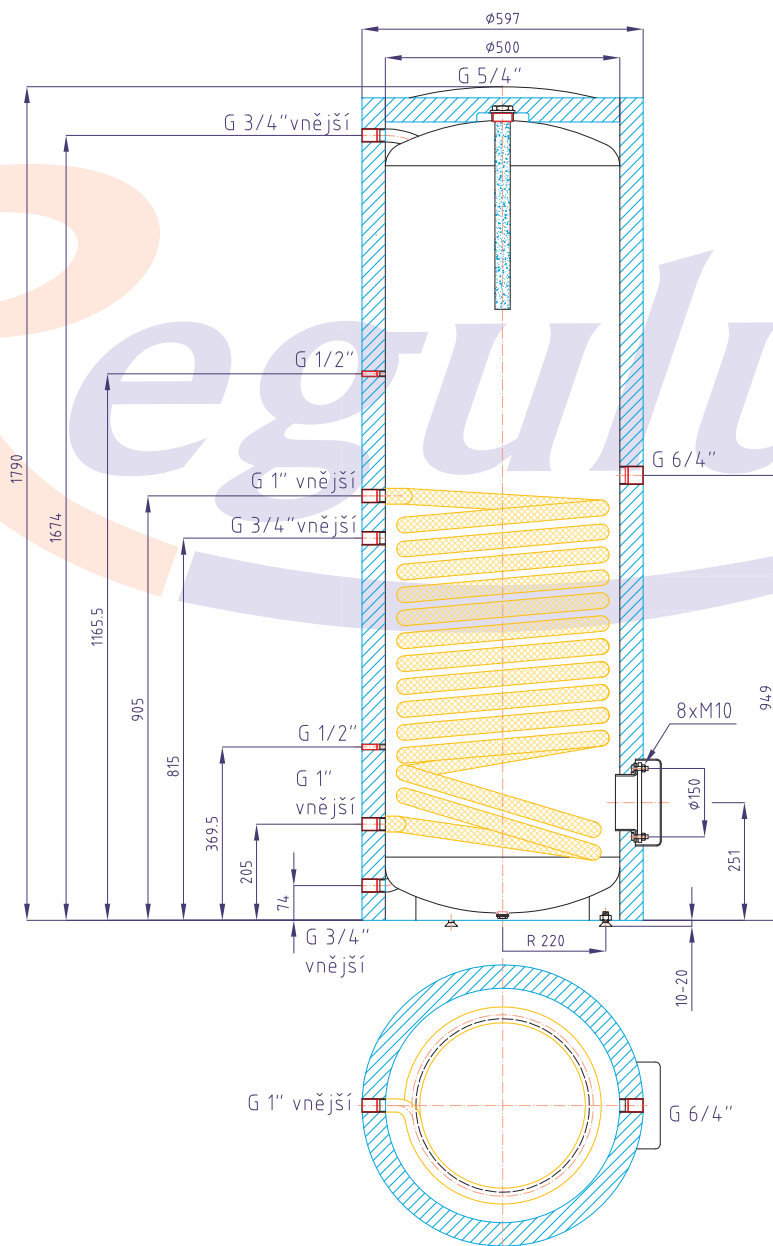
kód: 12758



Celkový objem kapalin v zásobníku	220 l
Objem TV v zásobníku	213 l
Objem kapaliny ve výměníku	7 l
Plocha výměníku	1,0 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	590 l/h (24 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	97 kg

Zásobníkový ohřívač teplé vody RDC 300

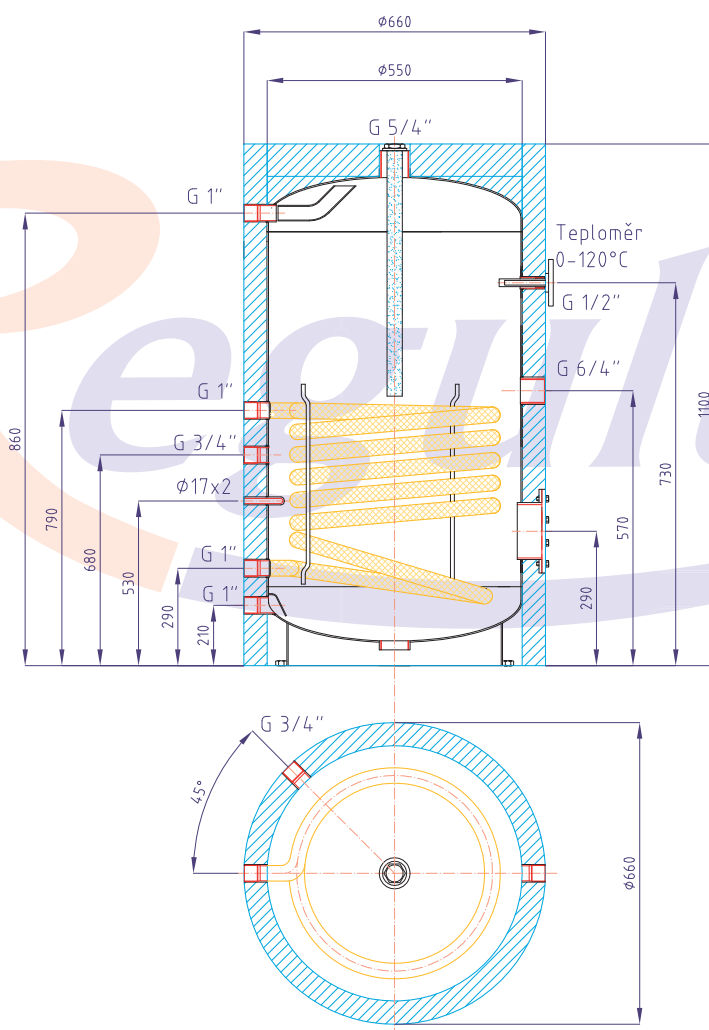
kód: 12759



Celkový objem kapalin v zásobníku	297 l
Objem TV v zásobníku	287 l
Objem kapaliny ve výměníku	10 l
Plocha výměníku	1,5 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	860 l/h (35 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	114 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody RGC 200

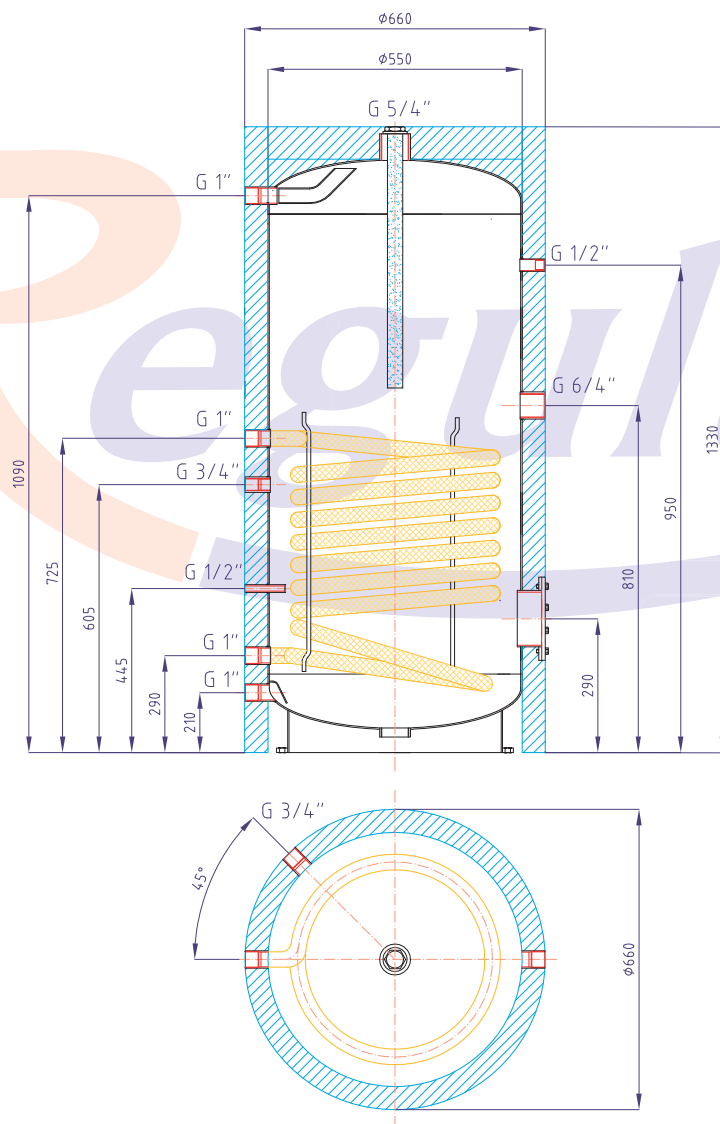
kód: 9031



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	200 l
Objem kapaliny v zásobníku	191 l
Objem kapaliny ve výměníku	8,6 l
Plocha výměníku	1,4 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	100 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	100 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	1190 l/h (48,5 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	84 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody RGC 250

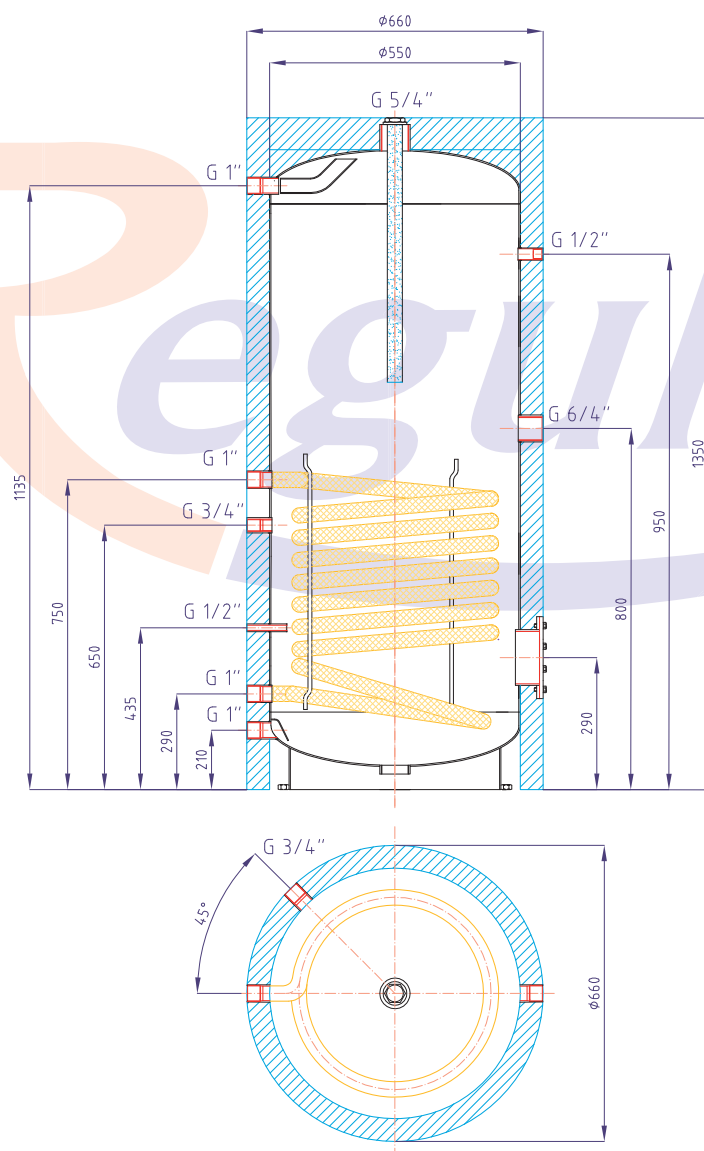
kód: 9146



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	250 l
Objem kapaliny v zásobníku	241 l
Objem kapaliny ve výměníku	8,6 l
Plocha výměníku	1,4 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	100 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	100 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	1190 l/h (48,5 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	105 kg

Zásobníkový ohřivač teplé vody RGC 300

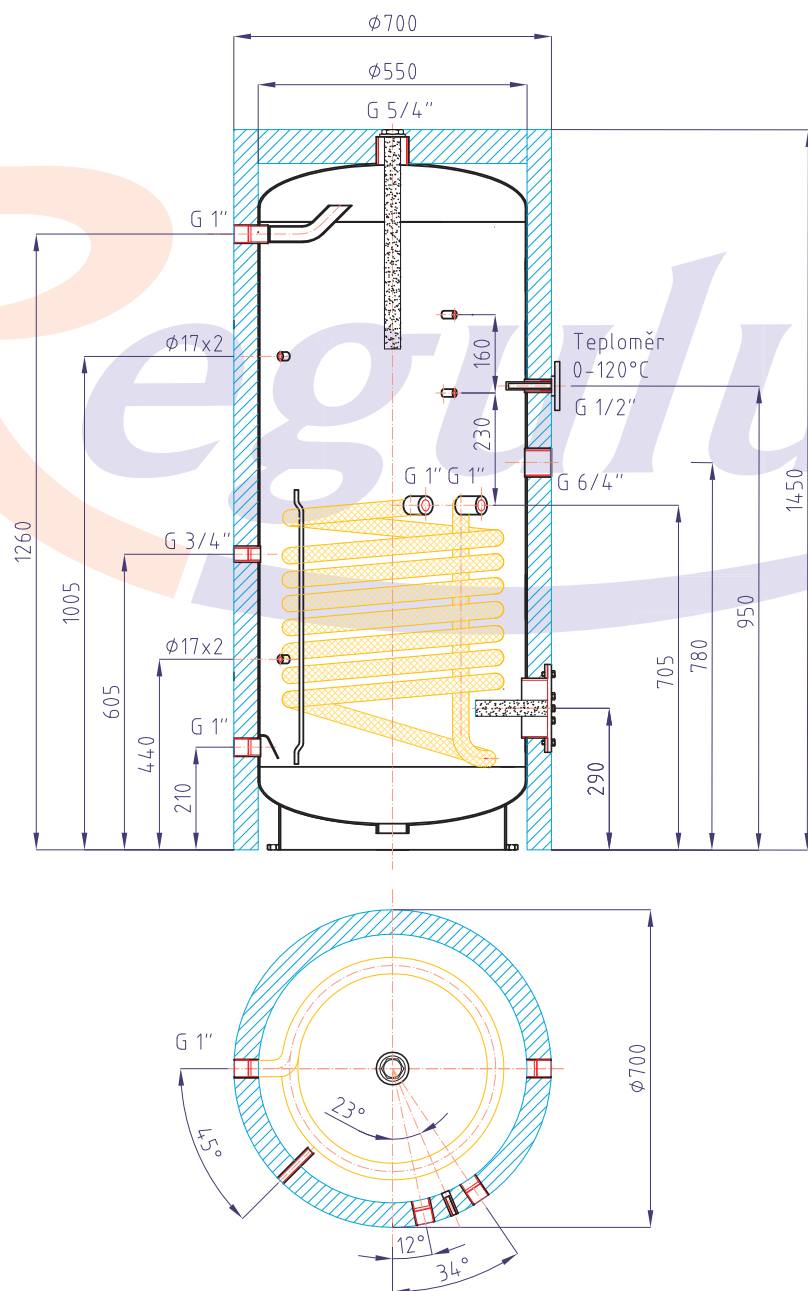
kód: 9032



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	300 l
Objem kapaliny v zásobníku	291 l
Objem kapaliny ve výměníku	8,6 l
Plocha výměníku	1,4 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	100 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	100 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	1190 l/h (48,5 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	122 kg

Zásobníkový ohřivač teplé vody RGC 300 SOL

kód: 10013, 10014

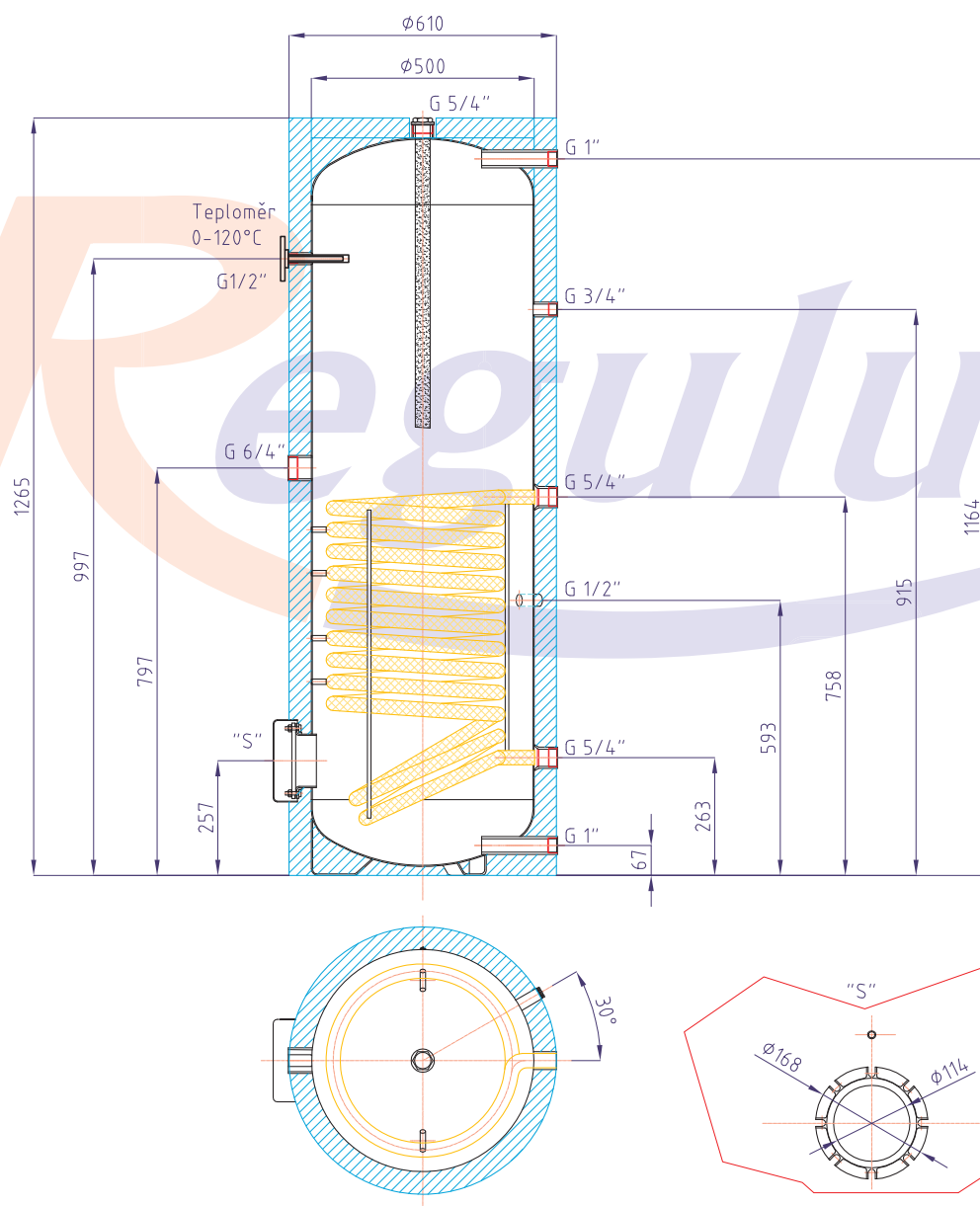


Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	300 l
Objem kapaliny v zásobníku	291 l
Objem kapaliny ve výměníku	8,6 l
Plocha výměníku	1,4 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	100 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	100 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	1190 l/h (48,5 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	122 kg

Zásobníky jsou dodávány výhradně s příslušenstvím, zobrazení a technická data jsou uvedena pro samostatný zásobník.

Zásobníkový ohříváč teplé vody RBC 200

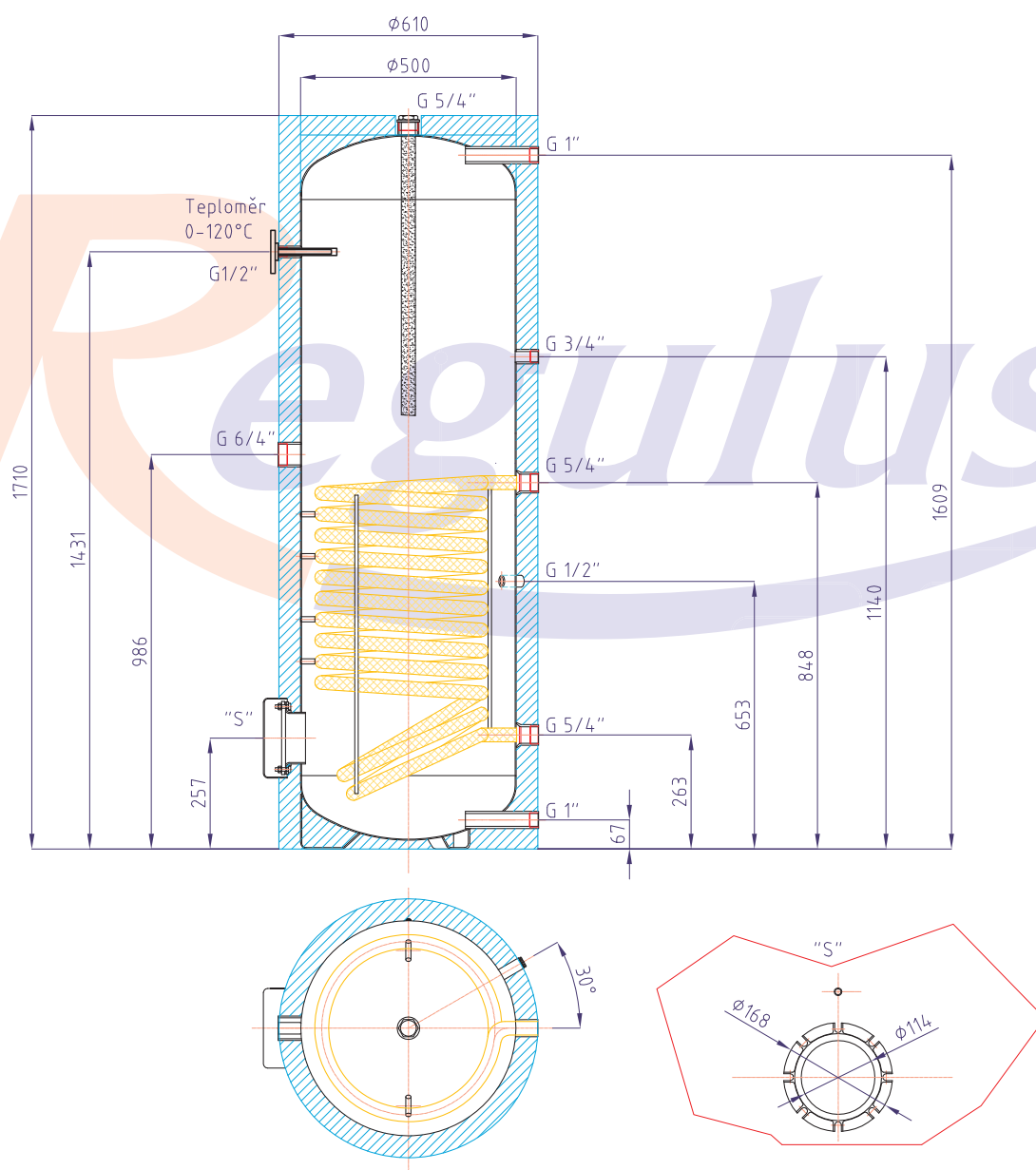
kód: 3252



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	200 l
Objem kapaliny v zásobníku	190 l
Objem kapaliny ve výměníku	9,5 l
Plocha výměníku	1,5 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	1280 l/h (51,9 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	82 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody RBC 300

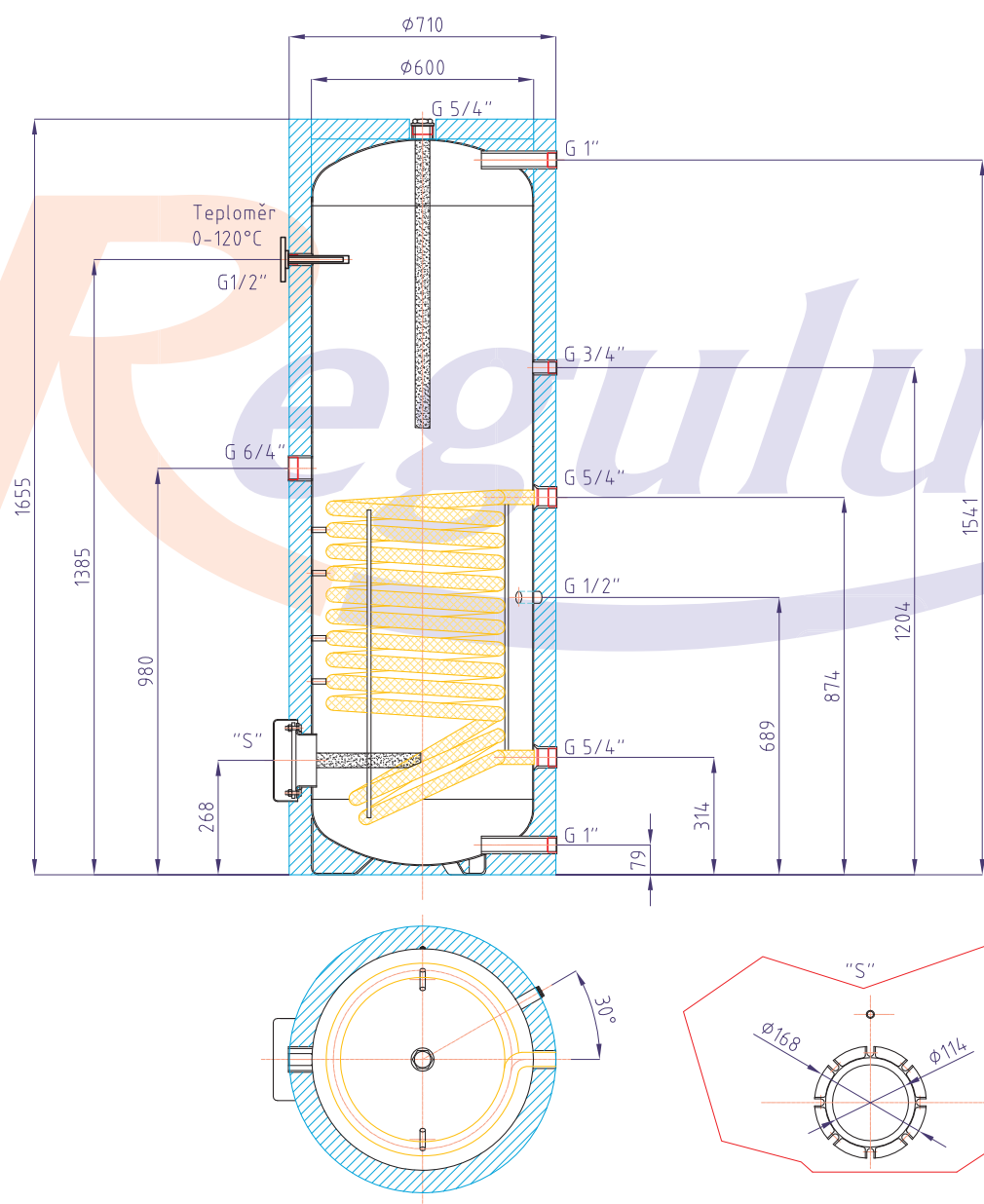
kód: 3253



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	300 l
Objem kapaliny v zásobníku	289 l
Objem kapaliny ve výměníku	10,8 l
Plocha výměníku	1,7 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	1450 l/h (58,8 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	109 kg

Zásobníkový ohřivač teplé vody RBC 400

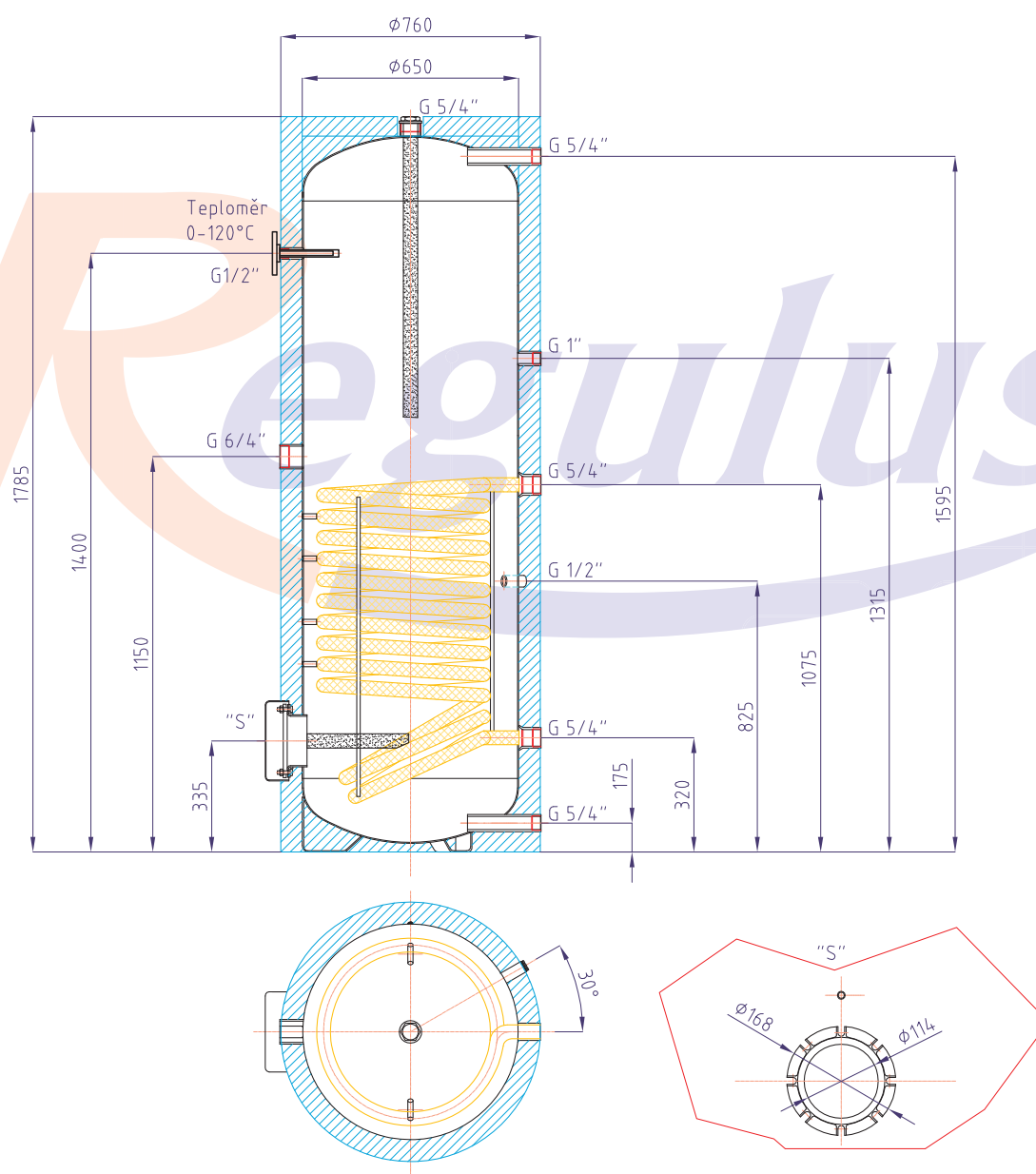
kód: 6479



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	400 l
Objem kapaliny v zásobníku	389 l
Objem kapaliny ve výměníku	11 l
Plocha výměníku	1,9 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	1620 l/h (65,8 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	131 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody RBC 500

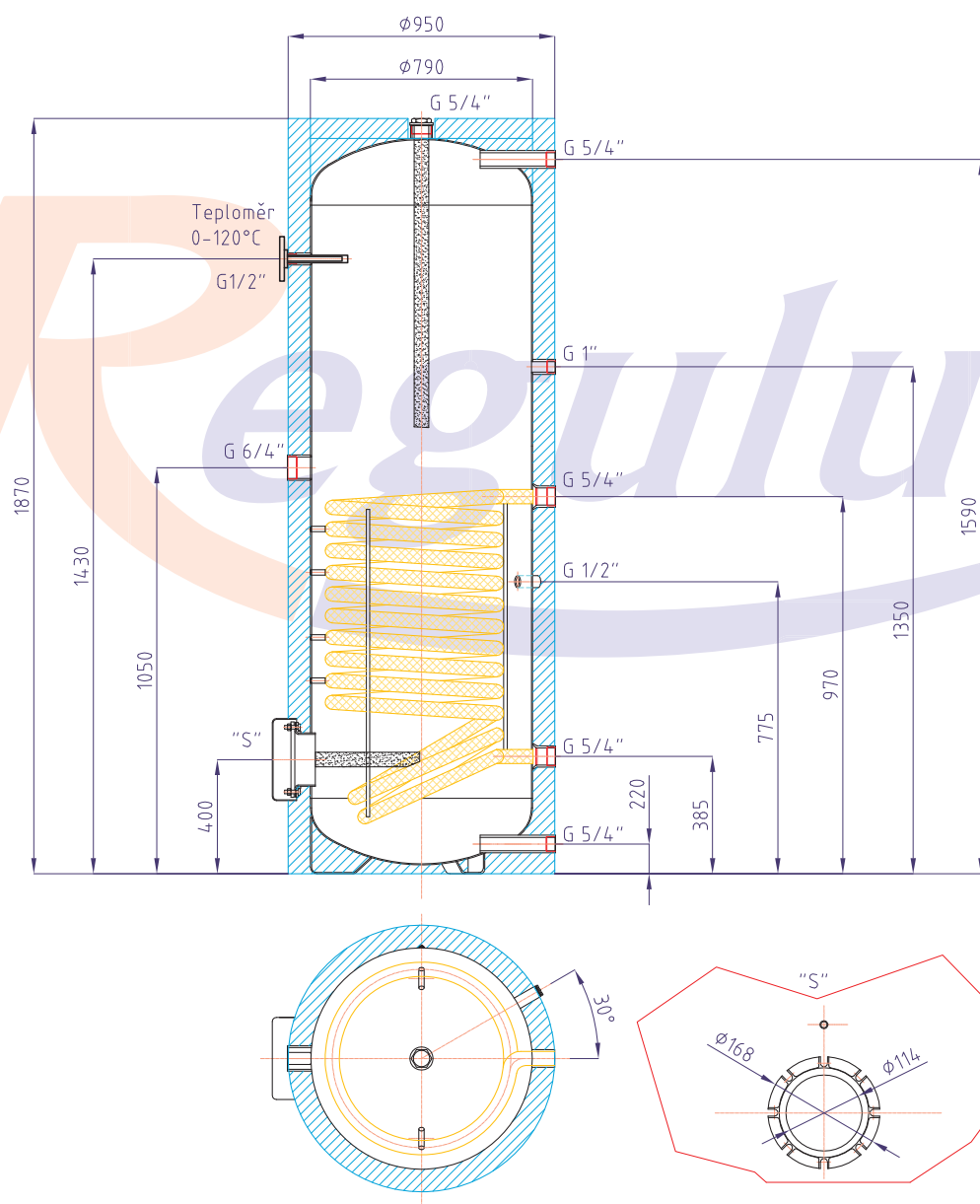
kód: 6480



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	500 l
Objem kapaliny v zásobníku	486 l
Objem kapaliny ve výměníku	14 l
Plocha výměníku	2,5 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	2090 l/h (84,7 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	163 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1814 mm

Zásobníkový ohřivač teplé vody RBC 750

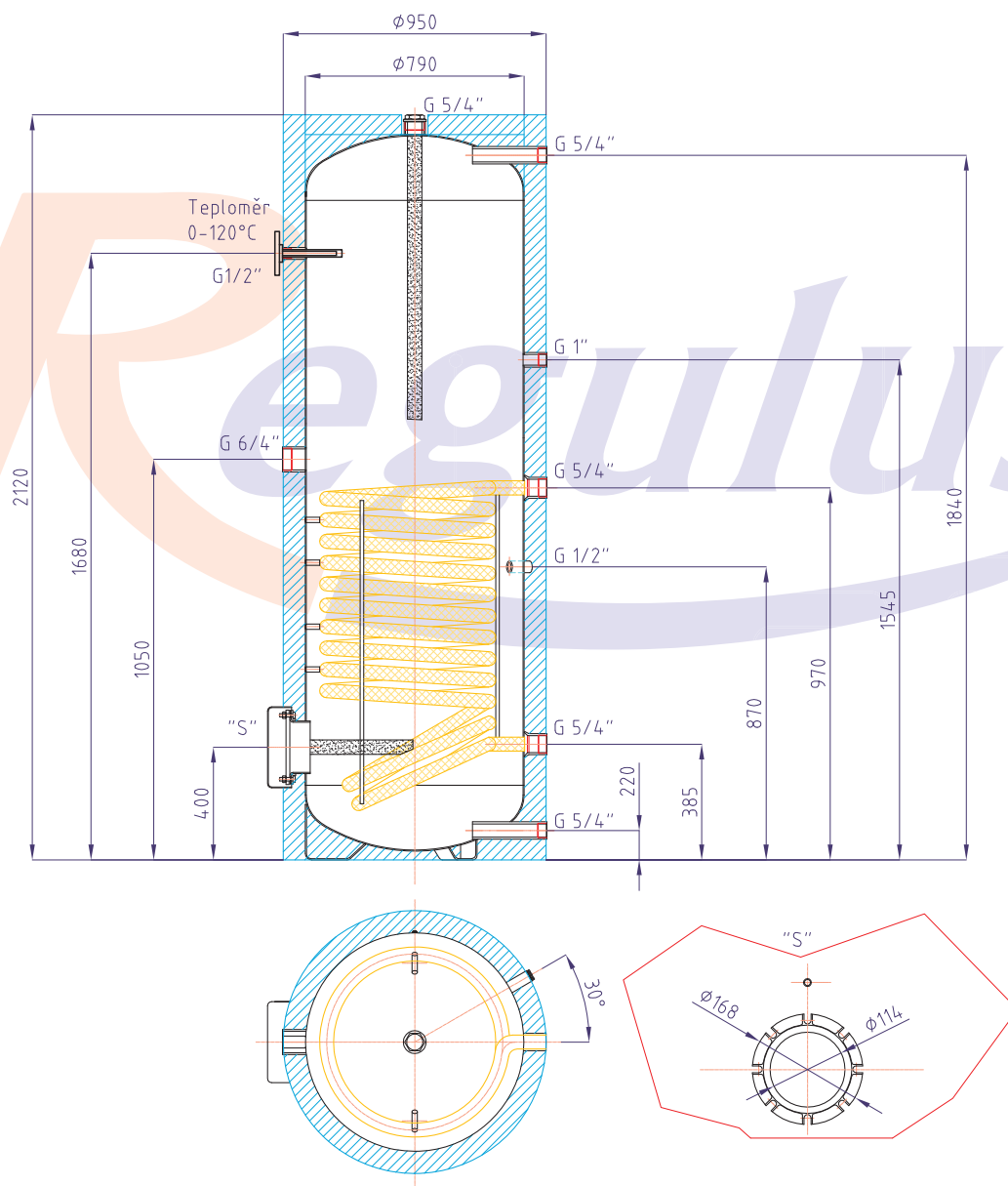
kód: 4037



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	750 l
Objem kapaliny v zásobníku	731 l
Objem kapaliny ve výměníku	19 l
Plocha výměníku	3,4 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	2780 l/h (112,7 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	240 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1917 mm

Zásobníkový ohříváč teplé vody RBC 1000

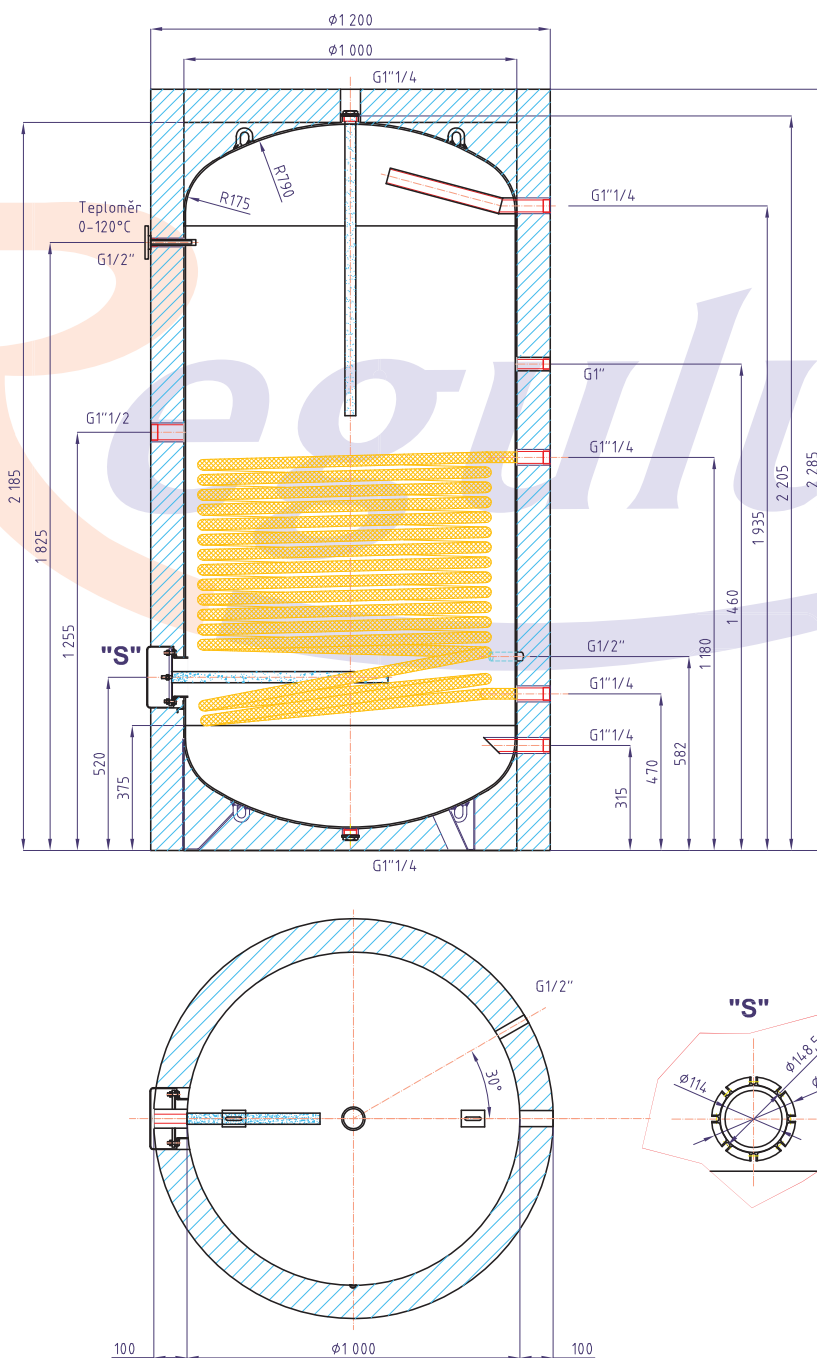
kód: 4038



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	1000 l
Objem kapaliny v zásobníku	980 l
Objem kapaliny ve výměníku	20 l
Plocha výměníku	3,5 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	2860 l/h (116 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	262 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2161 mm

Zásobníkový ohřivač teplé vody RBC 1500

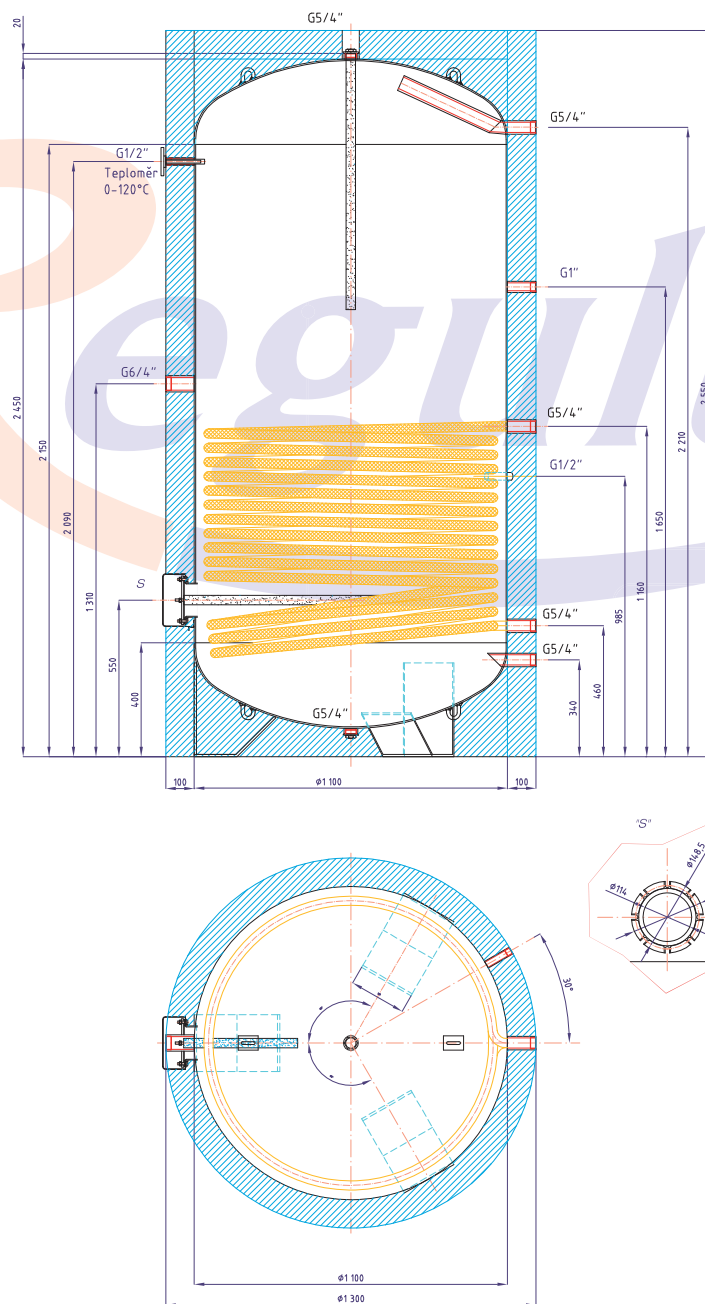
kód: 7834



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	1500 l
Objem kapaliny v zásobníku	1474 l
Objem kapaliny ve výměníku	26 l
Plocha výměníku	4,2 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	2024 l/h (124 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	282 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2281 mm

Zásobníkový ohřivač teplé vody RBC 2000

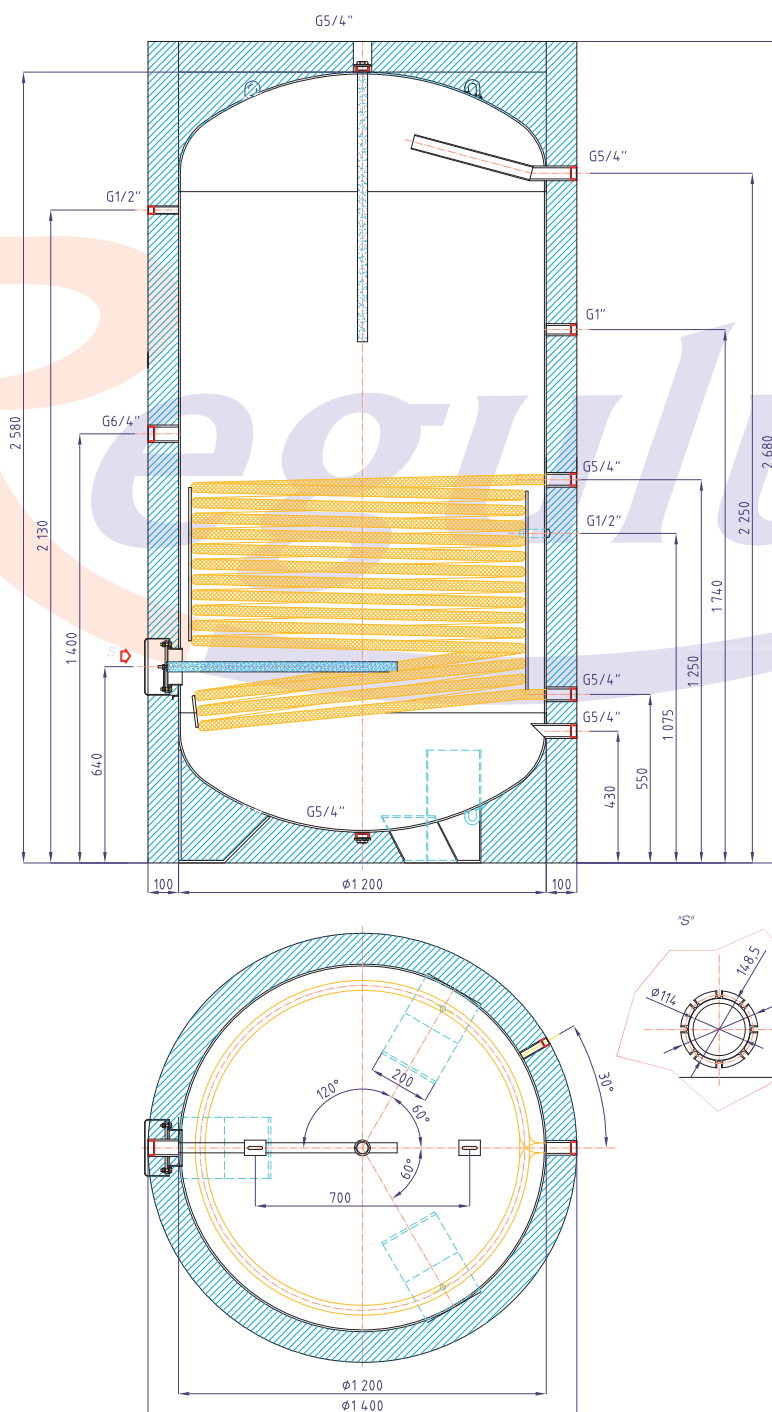
kód: 8476



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	2000 l
Objem kapaliny v zásobníku	1971 l
Objem kapaliny ve výměníku	28,5 l
Plocha výměníku	4,5 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	3330 l/h (136 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	359 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2548 mm

Zásobníkový ohřivač teplé vody RBC 2500

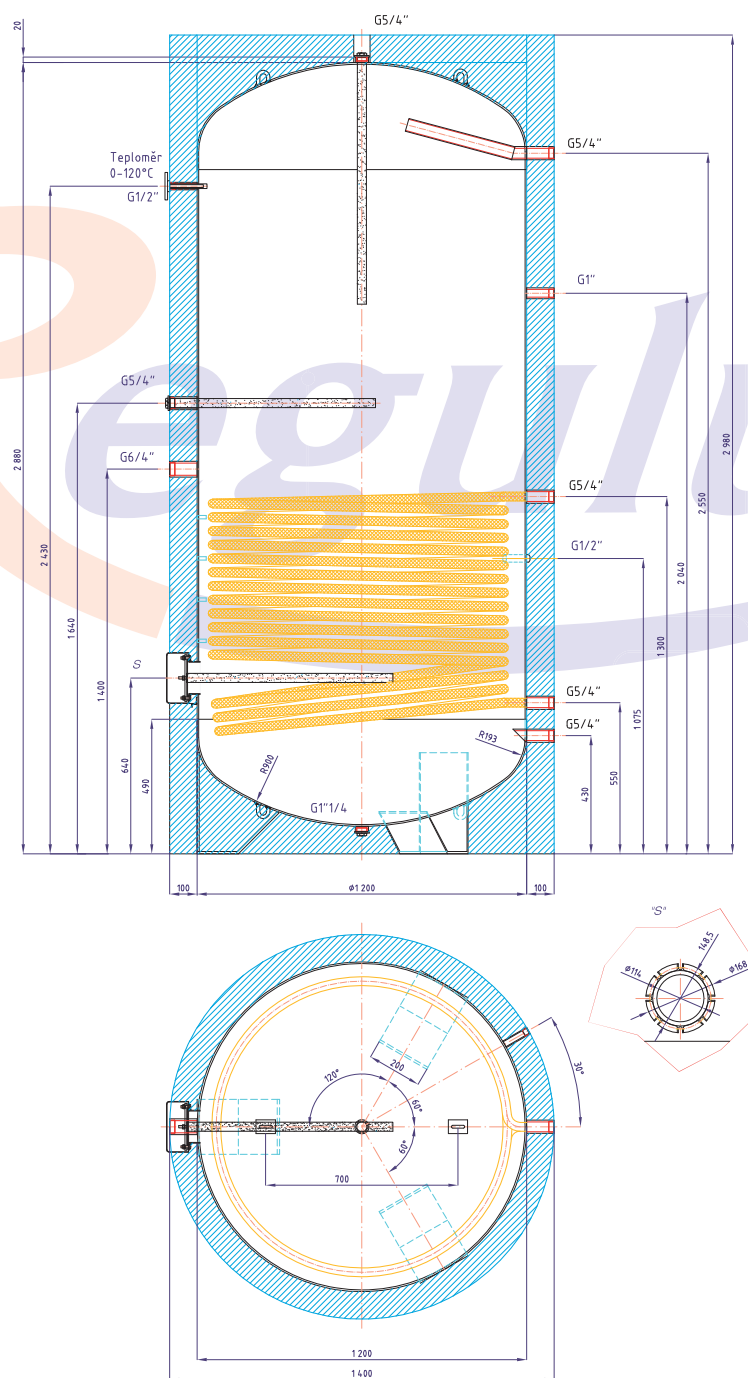
kód: 12420



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	2500 l
Objem kapaliny v zásobníku	2470 l
Objem kapaliny ve výměníku	29,5 l
Plocha výměníku	4,8 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	3552 l/h (145 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	353 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2642 mm

Zásobníkový ohřivač teplé vody RBC 3000

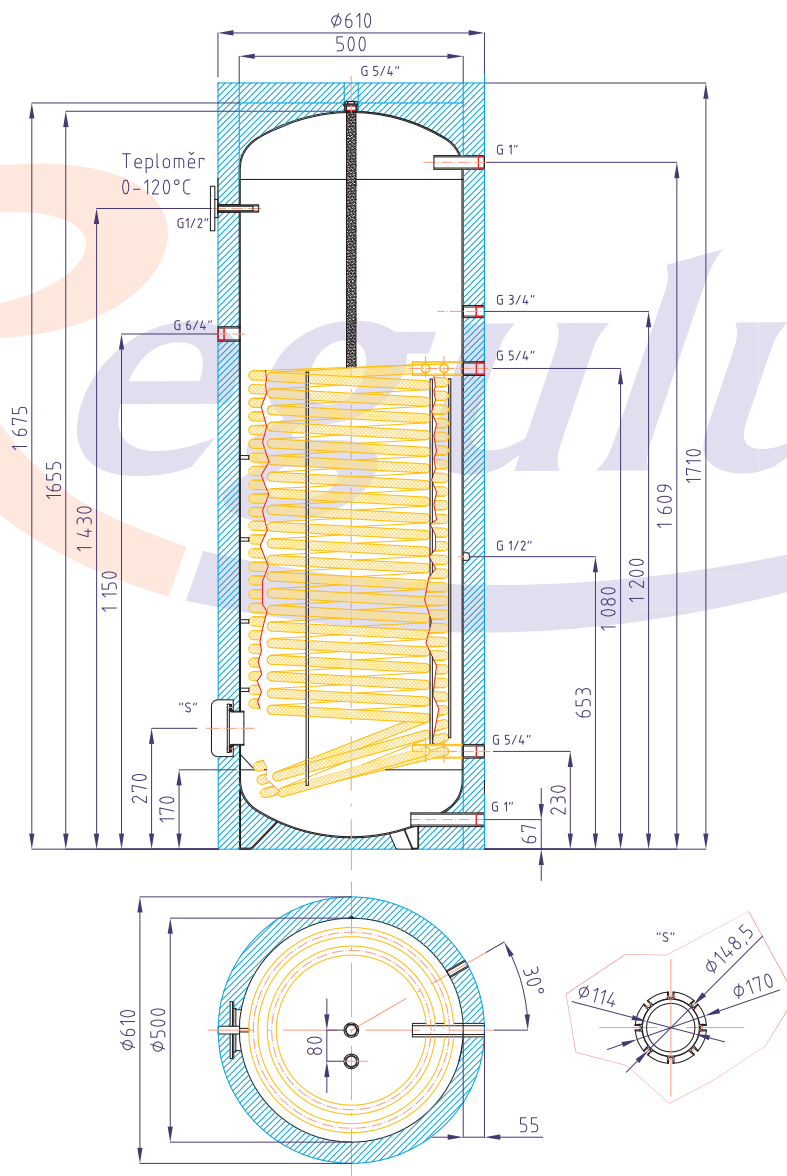
kód: 8477



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	3000 l
Objem kapaliny v zásobníku	2968 l
Objem kapaliny ve výměníku	31,5 l
Plocha výměníku	5,2 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	3848 l/h (157 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	446 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2979 mm

Zásobníkový ohřivač teplé vody RBC 300 HP

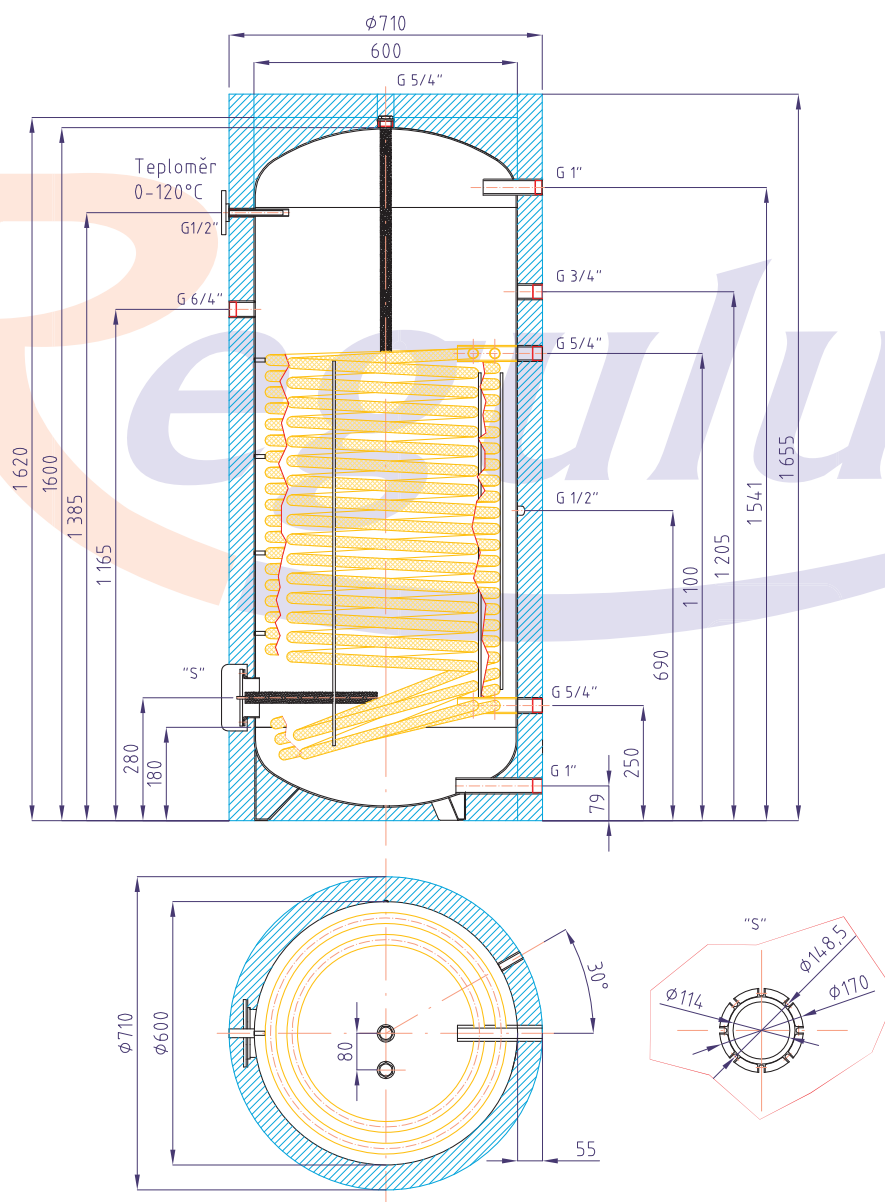
kód: 10535



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	300 l
Objem kapaliny v zásobníku	276 l
Objem kapaliny ve výměníku	23,1 l
Plocha výměníku	3,8 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	16 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	1179 l/h (48 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	155 kg

Zásobníkový ohřivač teplé vody RBC 400 HP

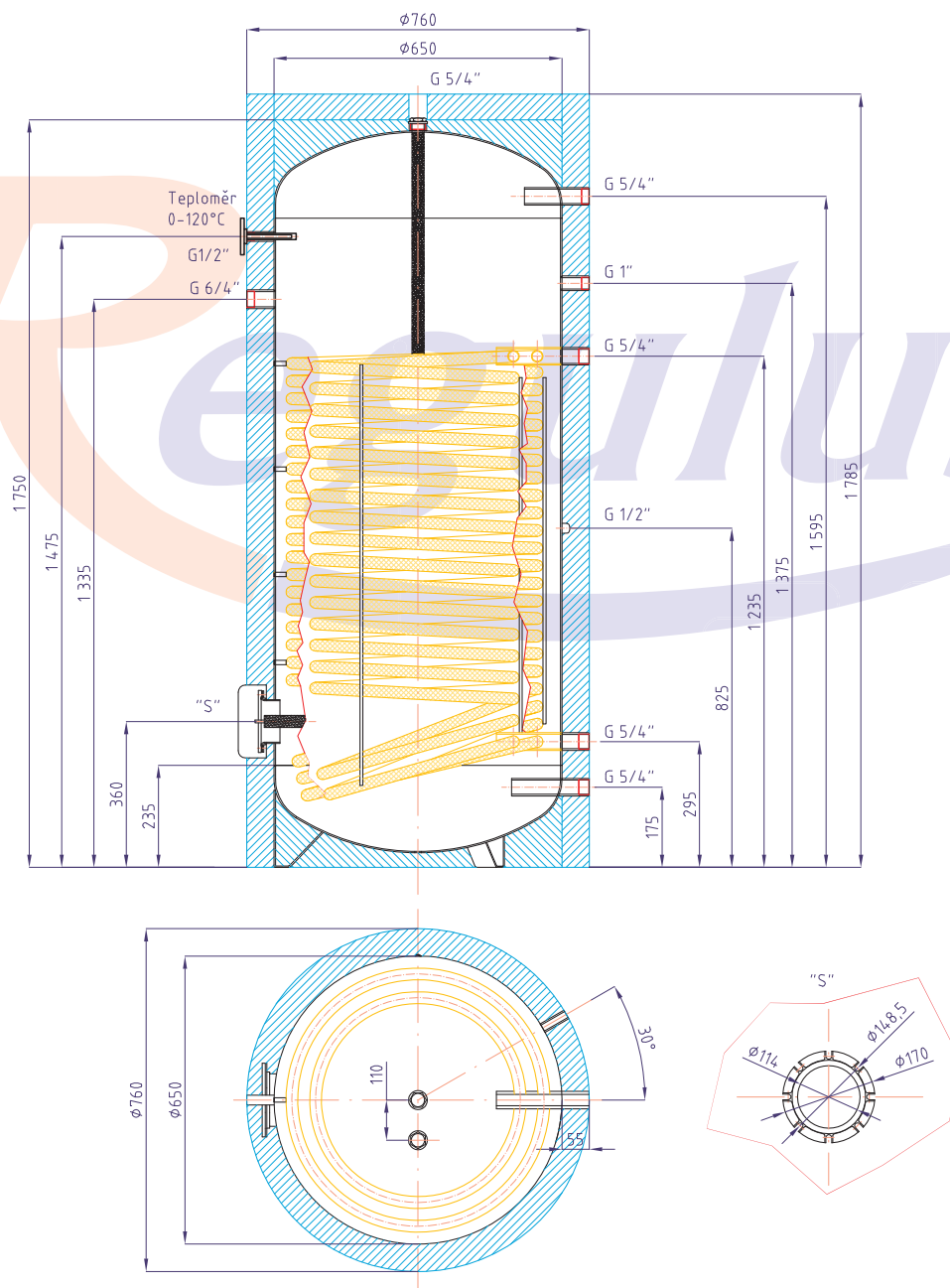
kód: 10536



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	400 l
Objem kapaliny v zásobníku	370 l
Objem kapaliny ve výměníku	30 l
Plocha výměníku	5 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	16 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	1572 l/h (64 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	187 kg

Zásobníkový ohřivač teplé vody RBC 500 HP

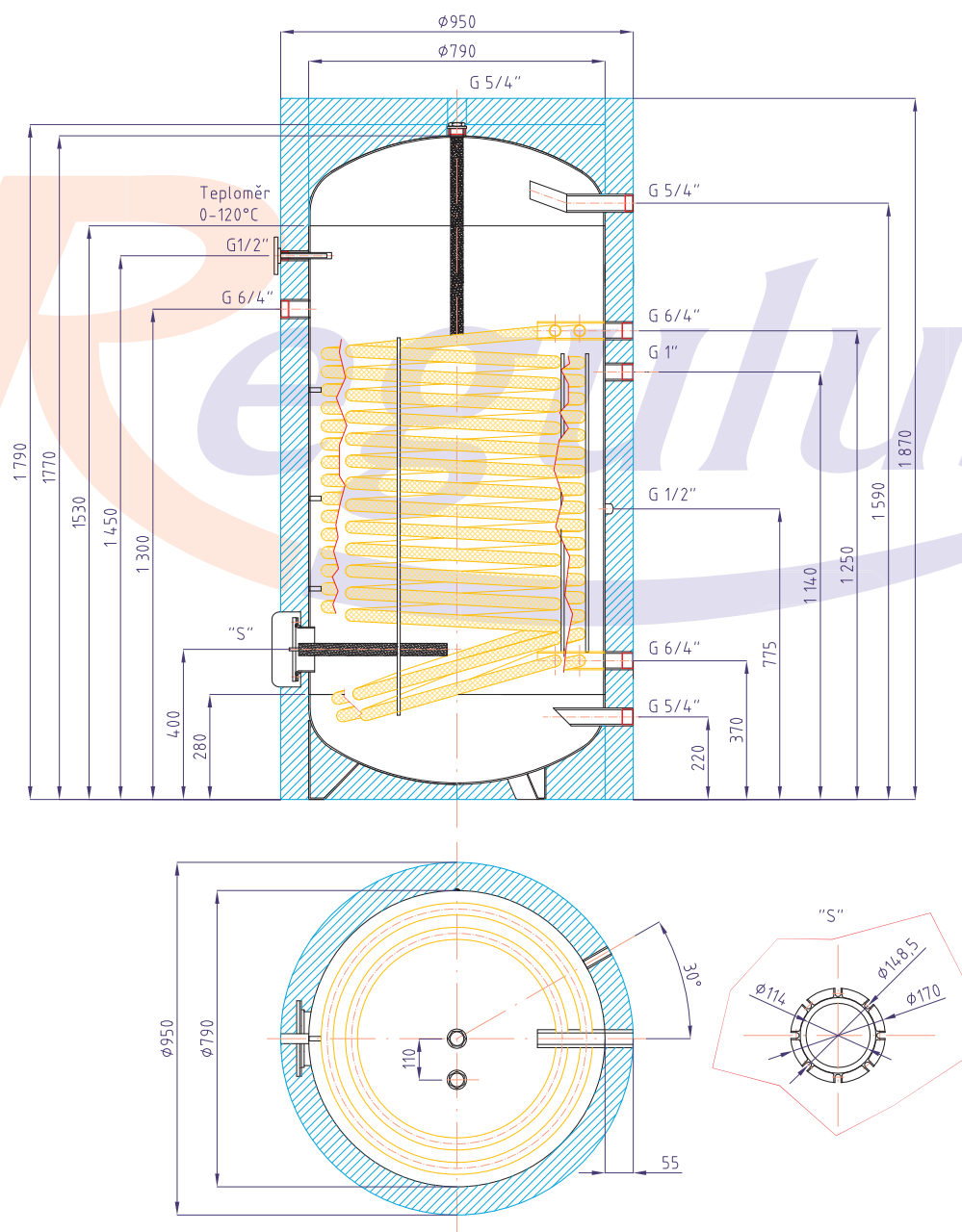
kód: 8546



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	500 l
Objem kapaliny v zásobníku	463 l
Objem kapaliny ve výměníku	36,3 l
Plocha výměníku	5,9 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	16 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	1880 l/h (75 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	220 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody RBC 750 HP

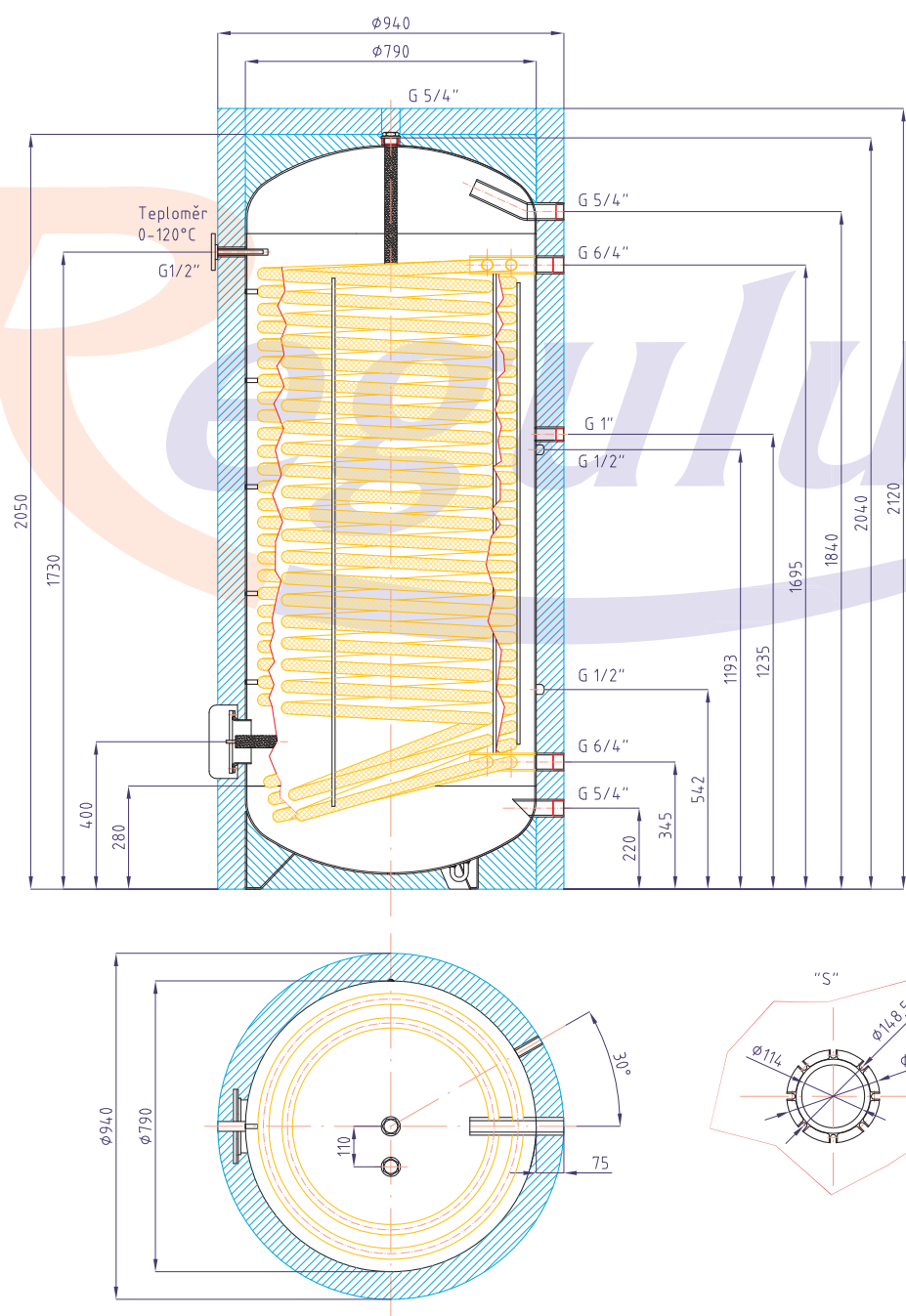
kód: 10537



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	750 l
Objem kapaliny v zásobníku	703 l
Objem kapaliny ve výměníku	46,2 l
Plocha výměníku	7,5 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	16 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	2334 l/h (95 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	290 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1852 mm

Zásobníkový ohřívač teplé vody RBC 1000 HP

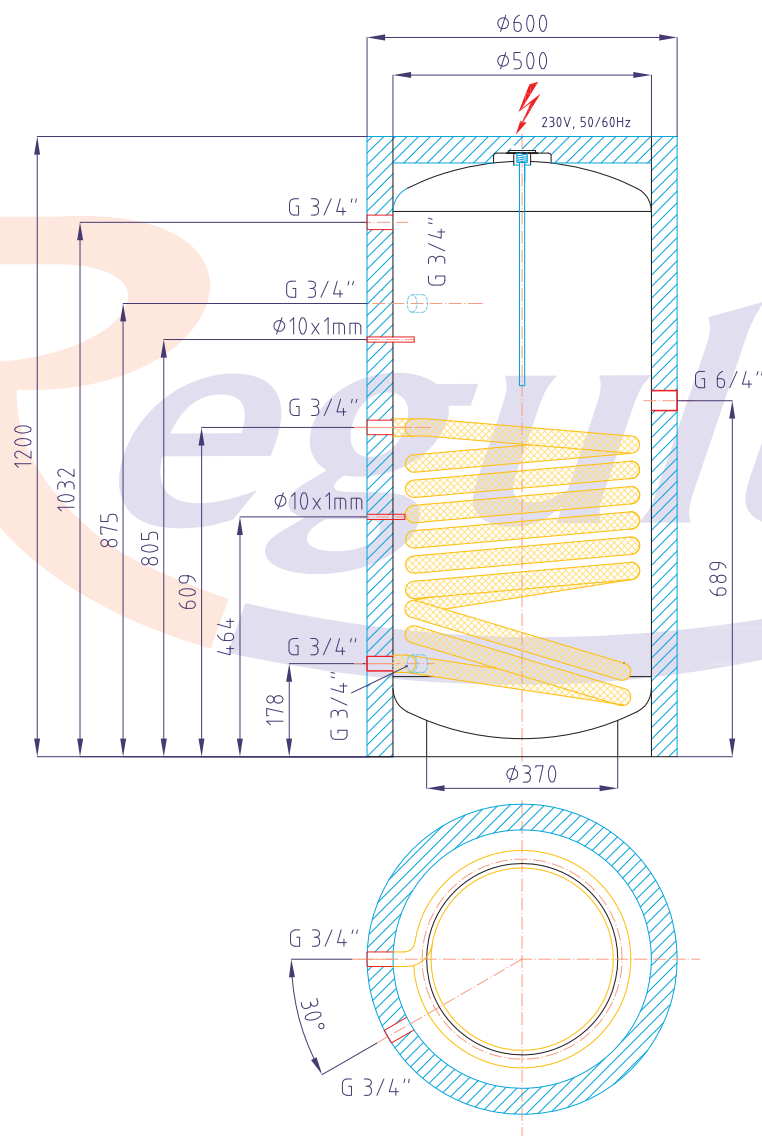
kód: 7883



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	1000 l
Objem kapaliny v zásobníku	937 l
Objem kapaliny ve výměníku	63 l
Plocha výměníku	10 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	16 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	3186 l/h (127 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	320 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2096 mm

Zásobníkový ohříváč teplé vody NBC 200

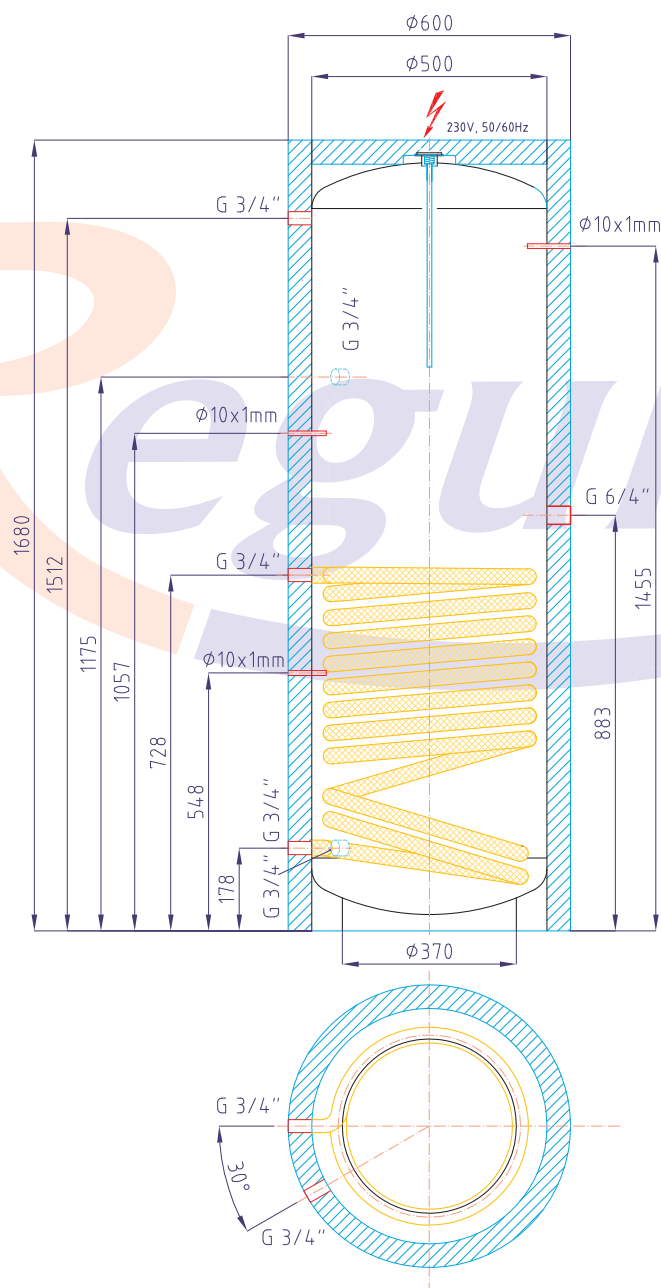
kód: 8863



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	200 l
Objem kapaliny v zásobníku	195 l
Materiál zásobníku	AISI 316 l
Objem kapaliny ve výměníku	4,3 l
Plocha výměníku	1,0 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	90 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	90 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	6 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	660 l/h (28,7 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	36 kg

Zásobníkový ohřivač teplé vody NBC 300

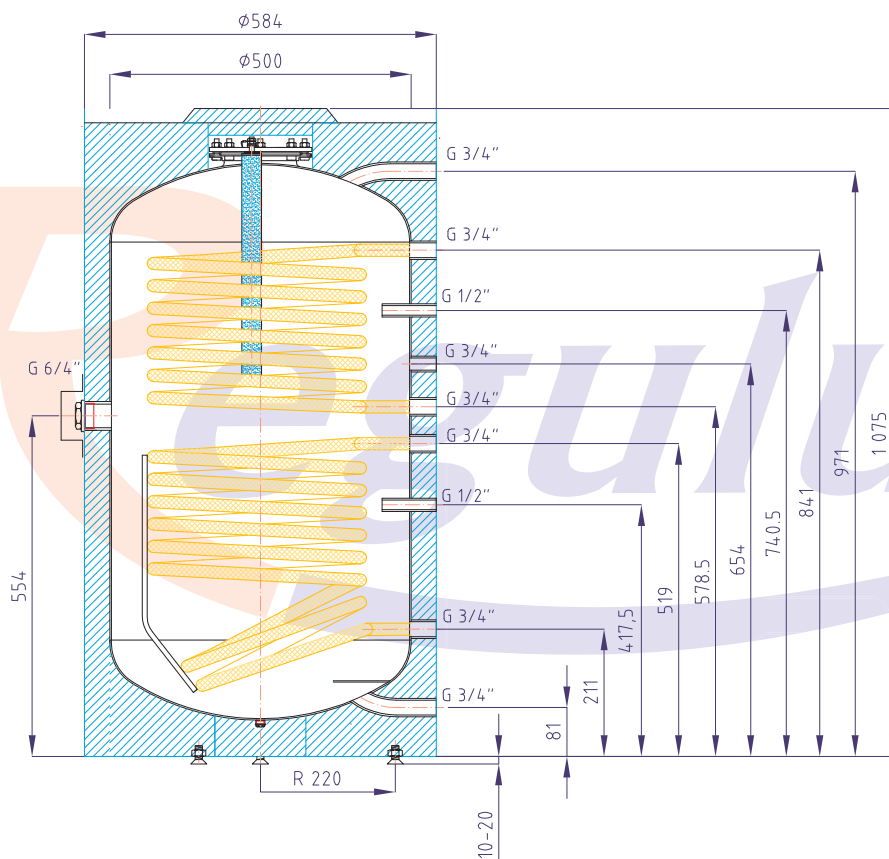
kód: 8865



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníku	300 l
Objem kapaliny v zásobníku	293 l
Materiál zásobníku	AISI 316 l
Objem kapaliny ve výměníku	6,5 l
Plocha výměníku	1,5 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	90 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	90 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	6 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	1000 l/h (43 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	50 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody R2DC 160

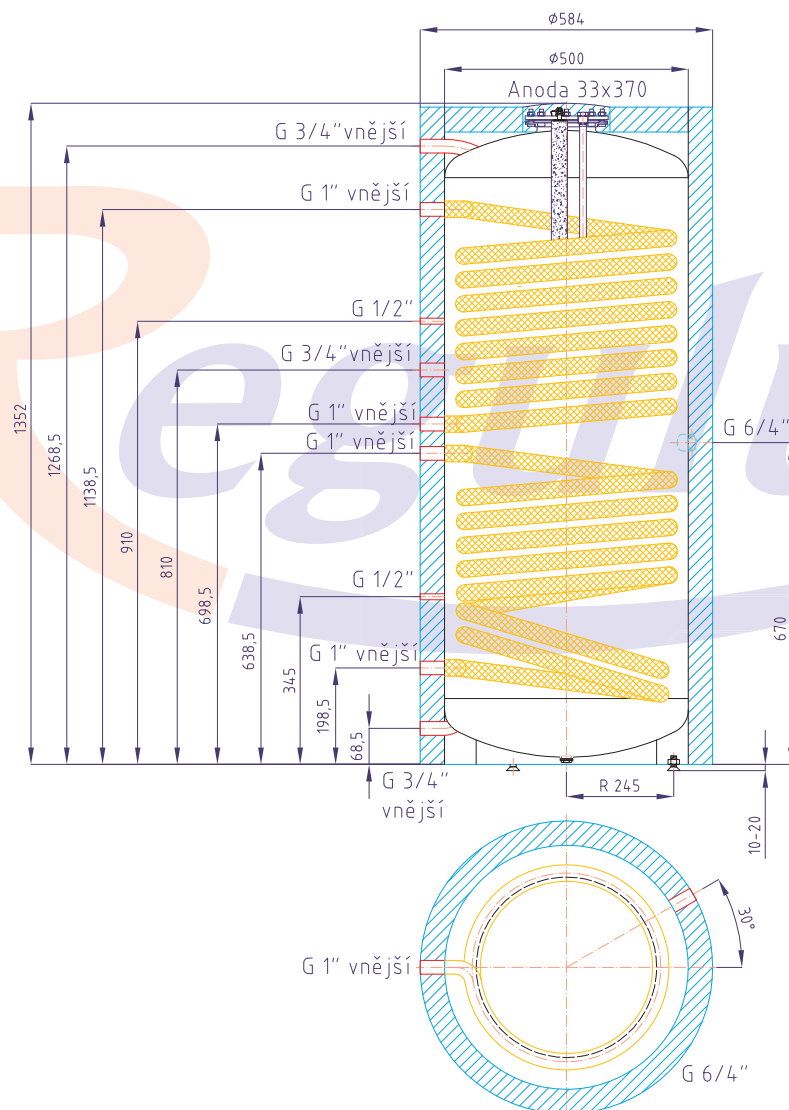
kód: 13490



Celkový objem kapalin v zásobníku	144 l
Objem TV v zásobníku	135 l
Objem kapaliny v horním výměníku	4,0 l
Objem kapalin v dolním výměníku	5,0 l
Plocha horního výměníku	0,7 m ²
Plocha dolního výměníku	0,8 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota výměníků	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak výměníků	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	418 l/h (17 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	467 l/h (19 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	76 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody R2DC 200

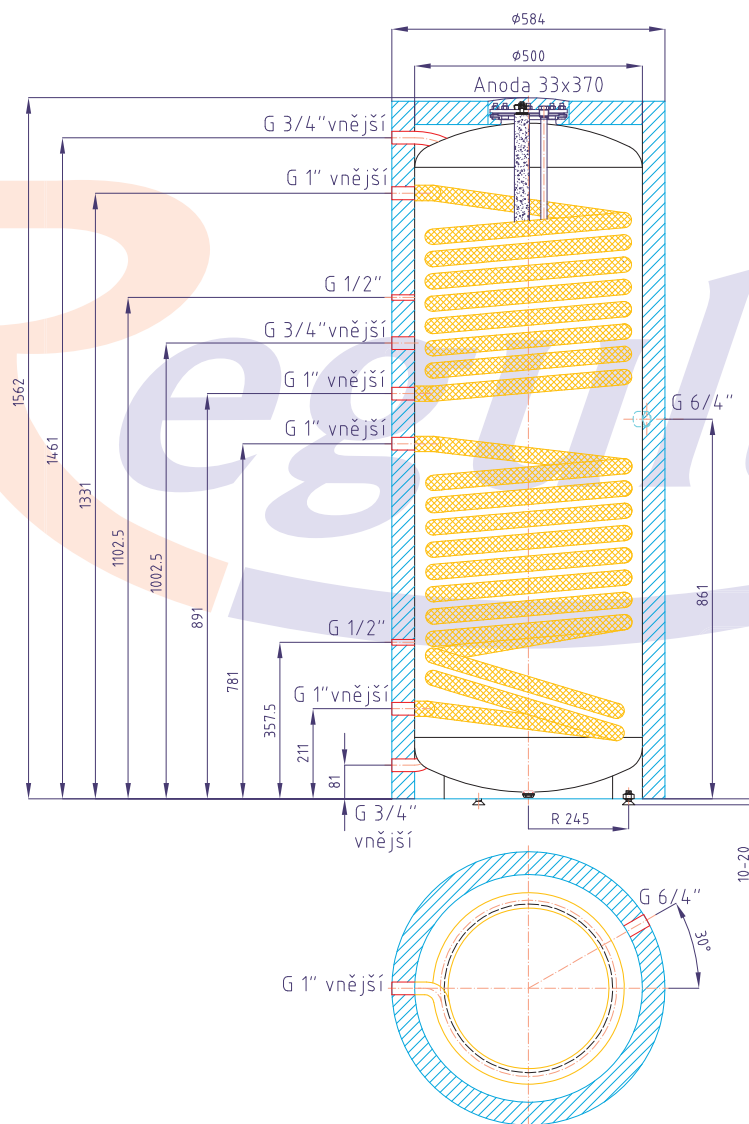
kód: 11351



Celkový objem kapalin v zásobníku	218 l
Objem TV v zásobníku	204 l
Objem kapaliny v horním výměníku	7,0 l
Objem kapalin v dolním výměníku	7,0 l
Plocha horního výměníku	1,0 m ²
Plocha dolního výměníku	1,0 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota výměníků	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak výměníků	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	590 l/h (24 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	590 l/h (24 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	105 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody R2DC 250

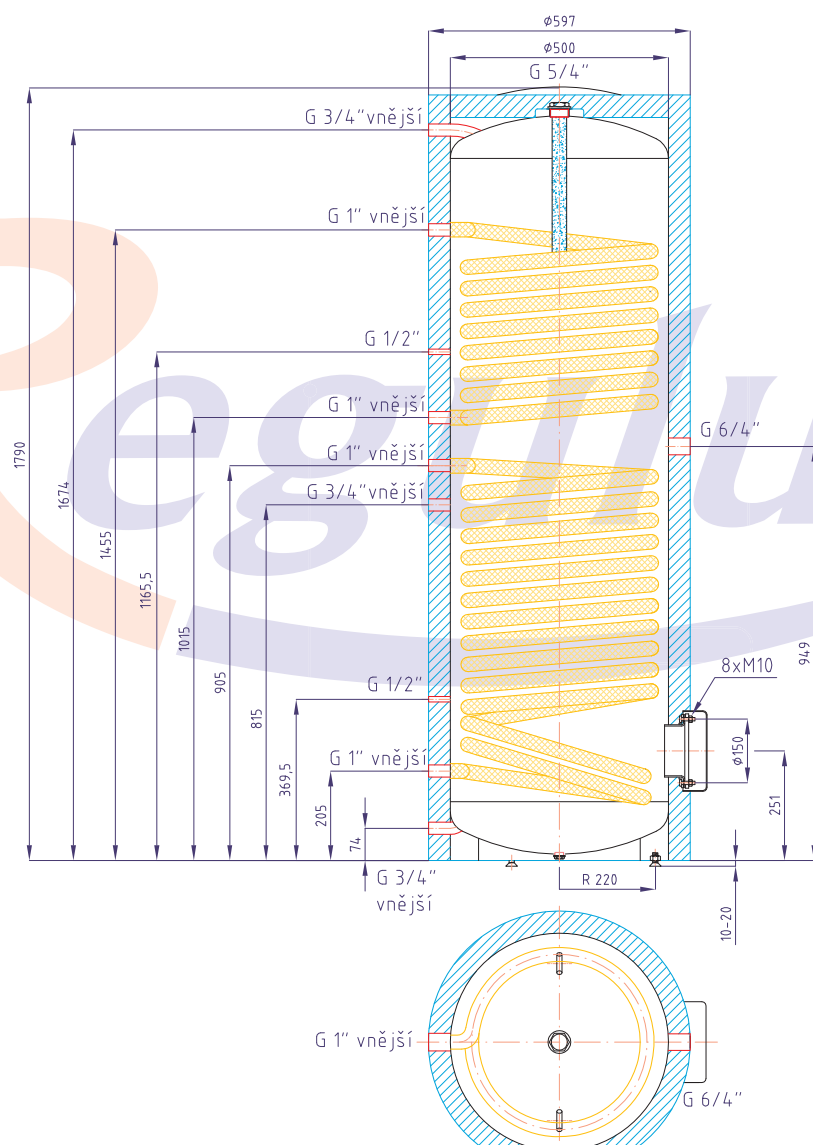
kód: 12051



Celkový objem kapalin v zásobníku	255 l
Objem TV v zásobníku	238 l
Objem kapaliny v horním výměníku	7,0 l
Objem kapalin v dolním výměníku	9,5 l
Plocha horního výměníku	1,0 m ²
Plocha dolního výměníku	1,45 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota výměníků	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak výměníků	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	590 l/h (24 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	786 l/h (32 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	120 kg

Zásobníkový ohřivač teplé vody R2DC 300

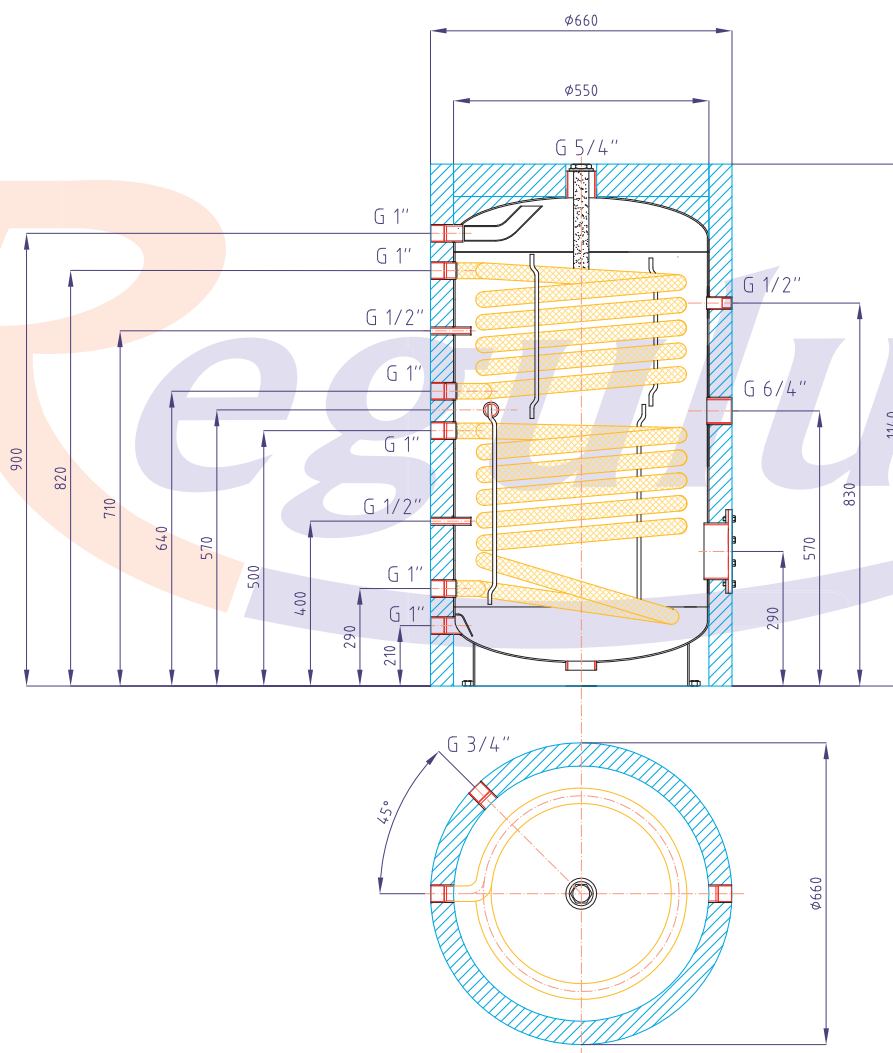
kód: 11352



Celkový objem kapalin v zásobníku	295 l
Objem TV v zásobníku	278 l
Objem kapaliny v horním výměníku	7,0 l
Objem kapalin v dolním výměníku	10,0 l
Plocha horního výměníku	1,0 m ²
Plocha dolního výměníku	1,5 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota výměníků	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak výměníků	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	590 l/h (24 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	860 l/h (35 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	125 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody R2GC 200

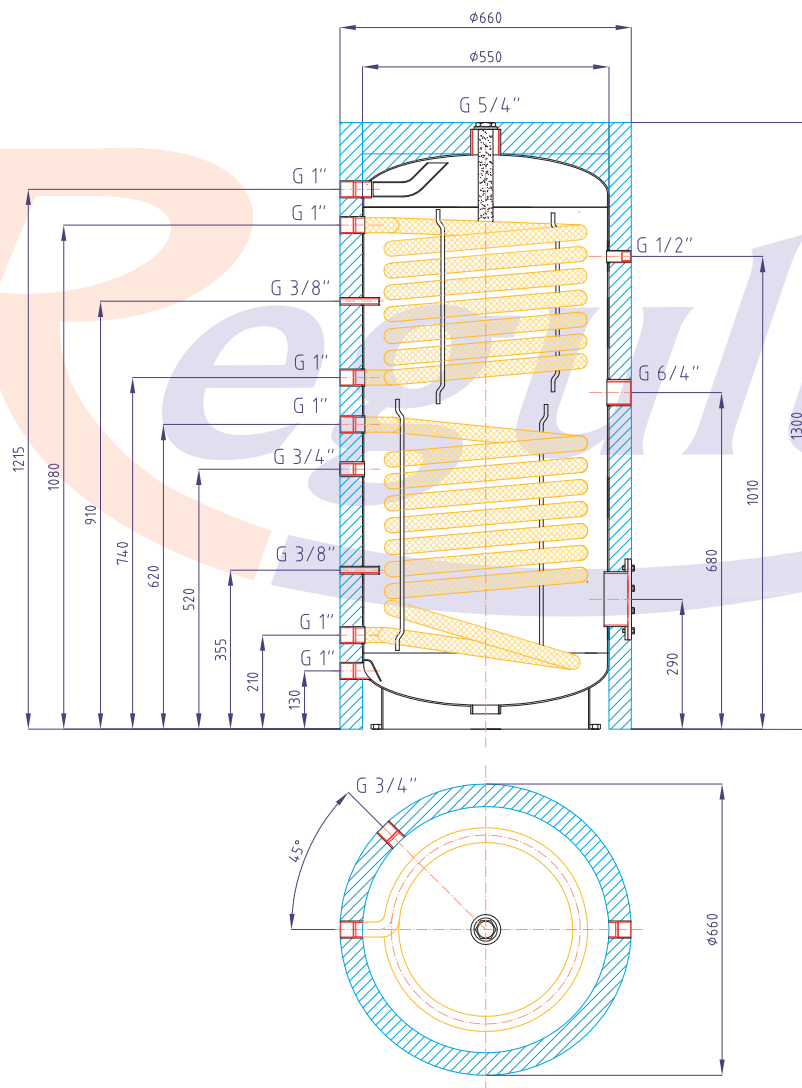
kód: 9059



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	200 l
Objem kapaliny v zásobníku	189 l
Objem kapaliny v horním výměníku	4,5 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	5,8 l
Plocha horního výměníku	0,7 m ²
Plocha dolního výměníku	1,0 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	100 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	100 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	540 l/h (22 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	765 l/h (31,8 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	96 kg

Zásobníkový ohřivač teplé vody R2GC 250

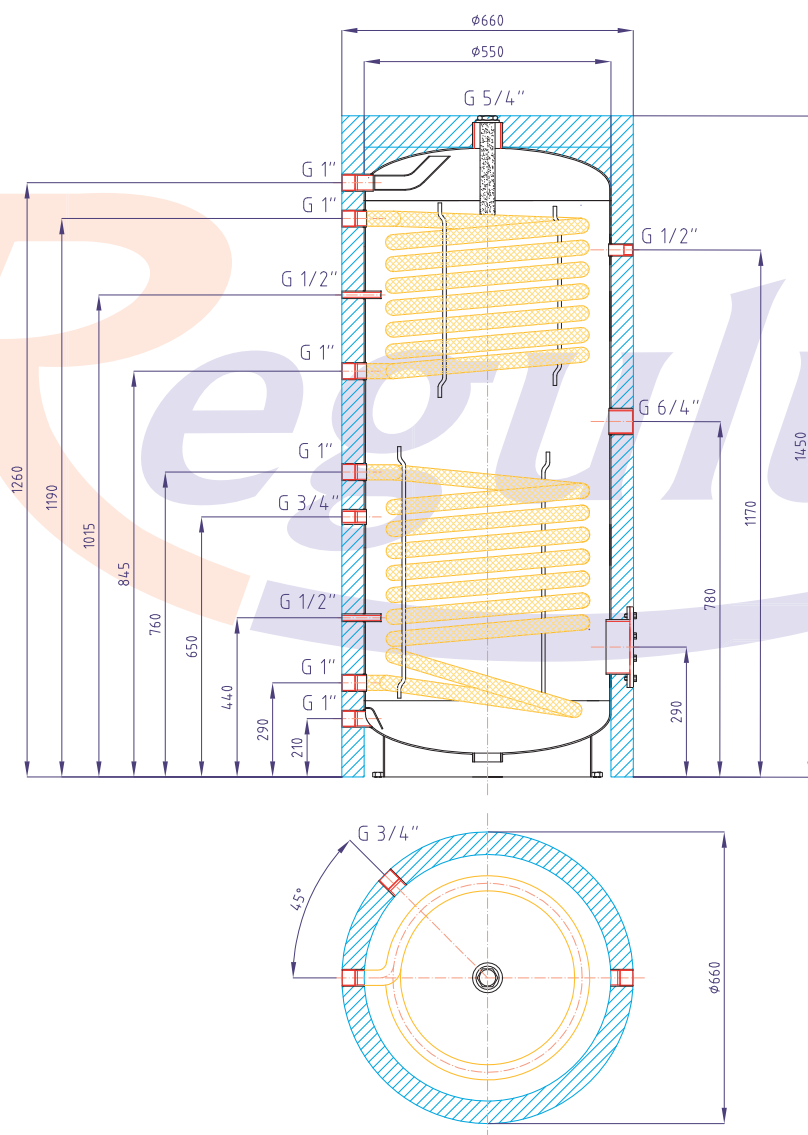
kód: 9033



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	250 l
Objem kapaliny v zásobníku	238 l
Objem kapaliny v horním výměníku	5,3 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	6,6 l
Plocha horního výměníku	1,0 m ²
Plocha dolního výměníku	1,2 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	100 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	100 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	860 l/h (34,6 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	1020 l/h (41,5 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	122 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody R2GC 300

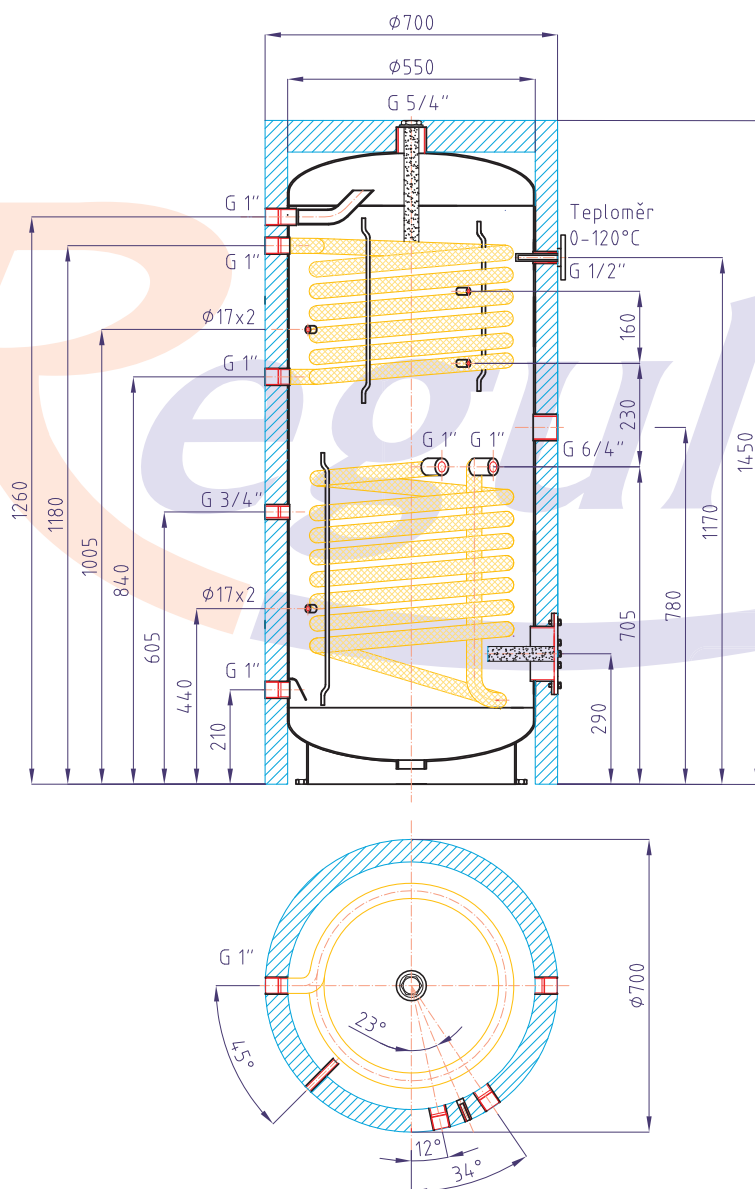
kód: 9034



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	300 l
Objem kapaliny v zásobníku	285 l
Objem kapaliny v horním výměníku	6,4 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	8,6 l
Plocha horního výměníku	1,1 m ²
Plocha dolního výměníku	1,4 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	100 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	100 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	940 l/h (38,1 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	1190 l/h (48,5 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	133 kg

Zásobníkový ohřivač teplé vody R2GC 300 SOL

kód: 10015, 10016

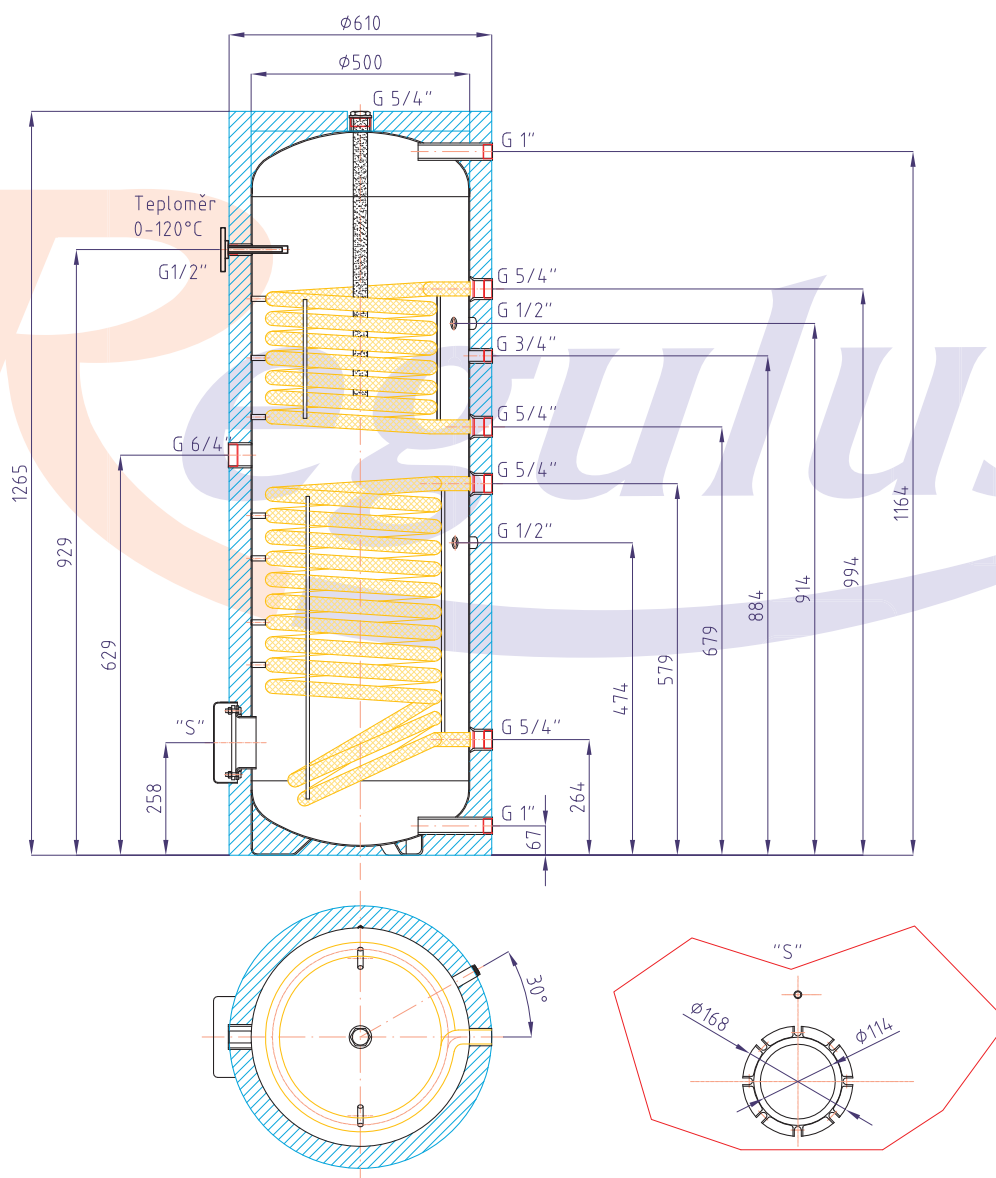


Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	300 l
Objem kapaliny v zásobníku	285 l
Objem kapaliny v horním výměníku	6,4 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	8,6 l
Plocha horního výměníku	1,1 m ²
Plocha dolního výměníku	1,4 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	100 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	100 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	940 l/h (38,1 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	1190 l/h (48,5 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	133 kg

Zásobníky jsou dodávány výhradně s příslušenstvím, zobrazení a technická data jsou uvedena pro samostatný zásobník.

Zásobníkový ohřivač teplé vody R2BC 200

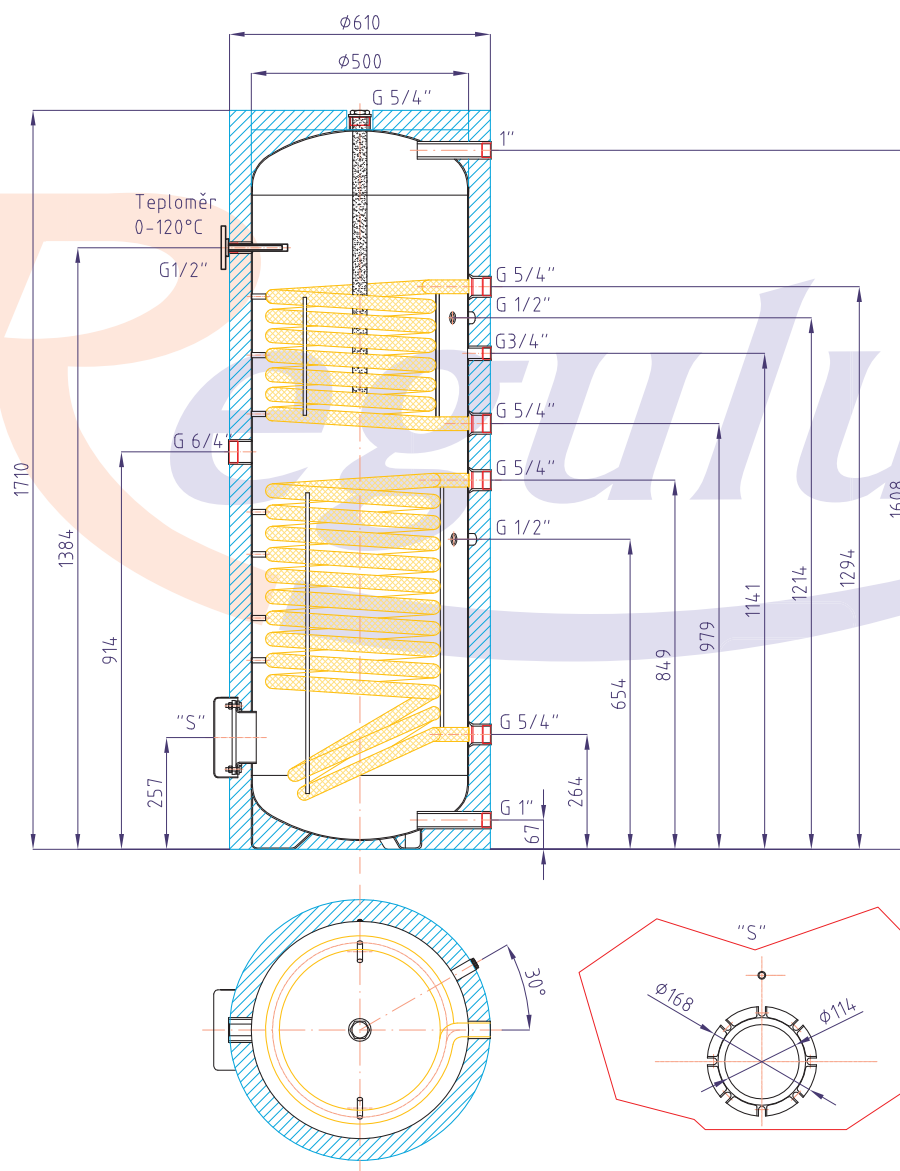
kód: 6481



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	200 l
Objem kapaliny v zásobníku	190 l
Objem kapaliny v horním výměníku	4,9 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	4,9 l
Plocha horního výměníku	0,8 m ²
Plocha dolního výměníku	0,8 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	680 l/h (27,7 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	680 l/h (27,7 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	96 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody R2BC 300

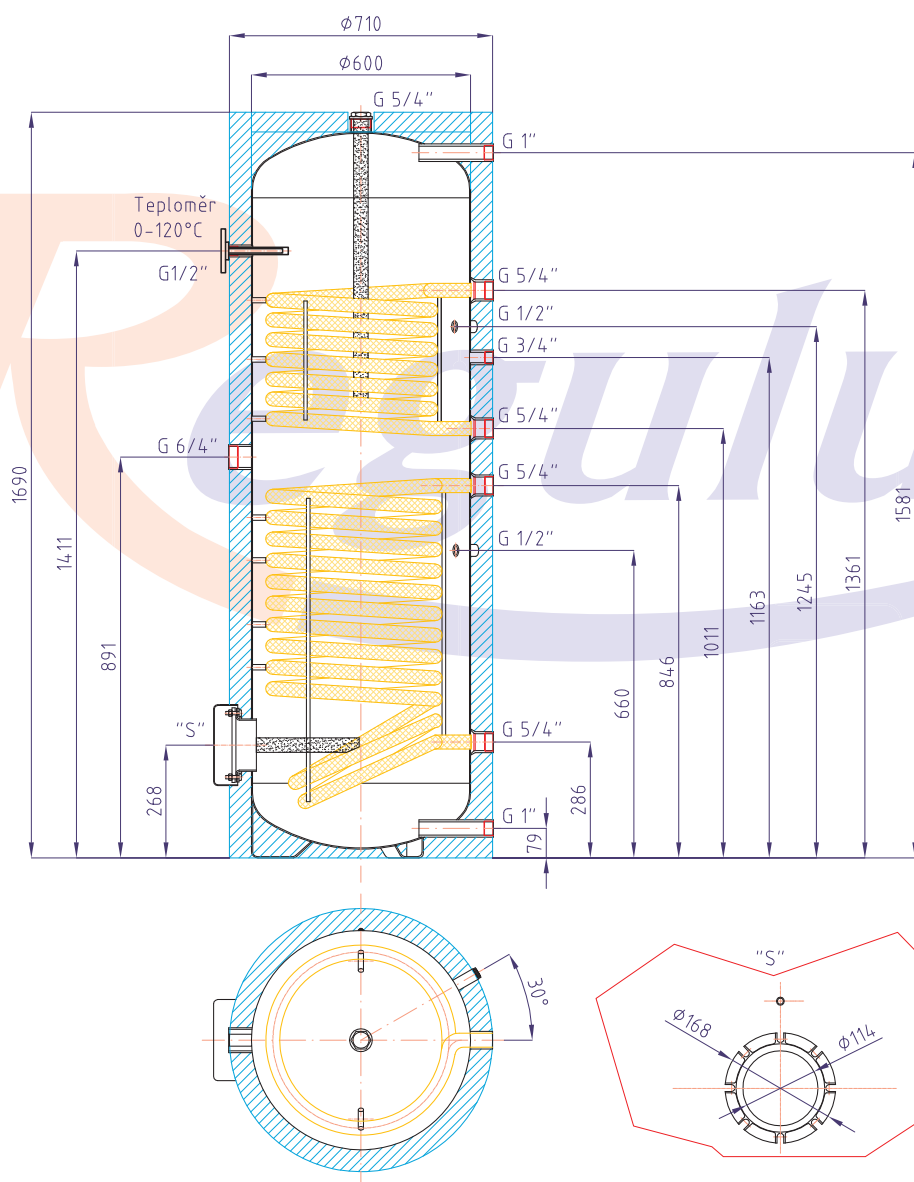
kód: 6482



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	300 l
Objem kapaliny v zásobníku	284 l
Objem kapaliny v horním výměníku	5,6 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	9,5 l
Plocha horního výměníku	0,9 m ²
Plocha dolního výměníku	1,5 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	760 l/h (31,3 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	1280 l/h (51,9 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	124 kg

Zásobníkový ohřivač teplé vody R2BC 400

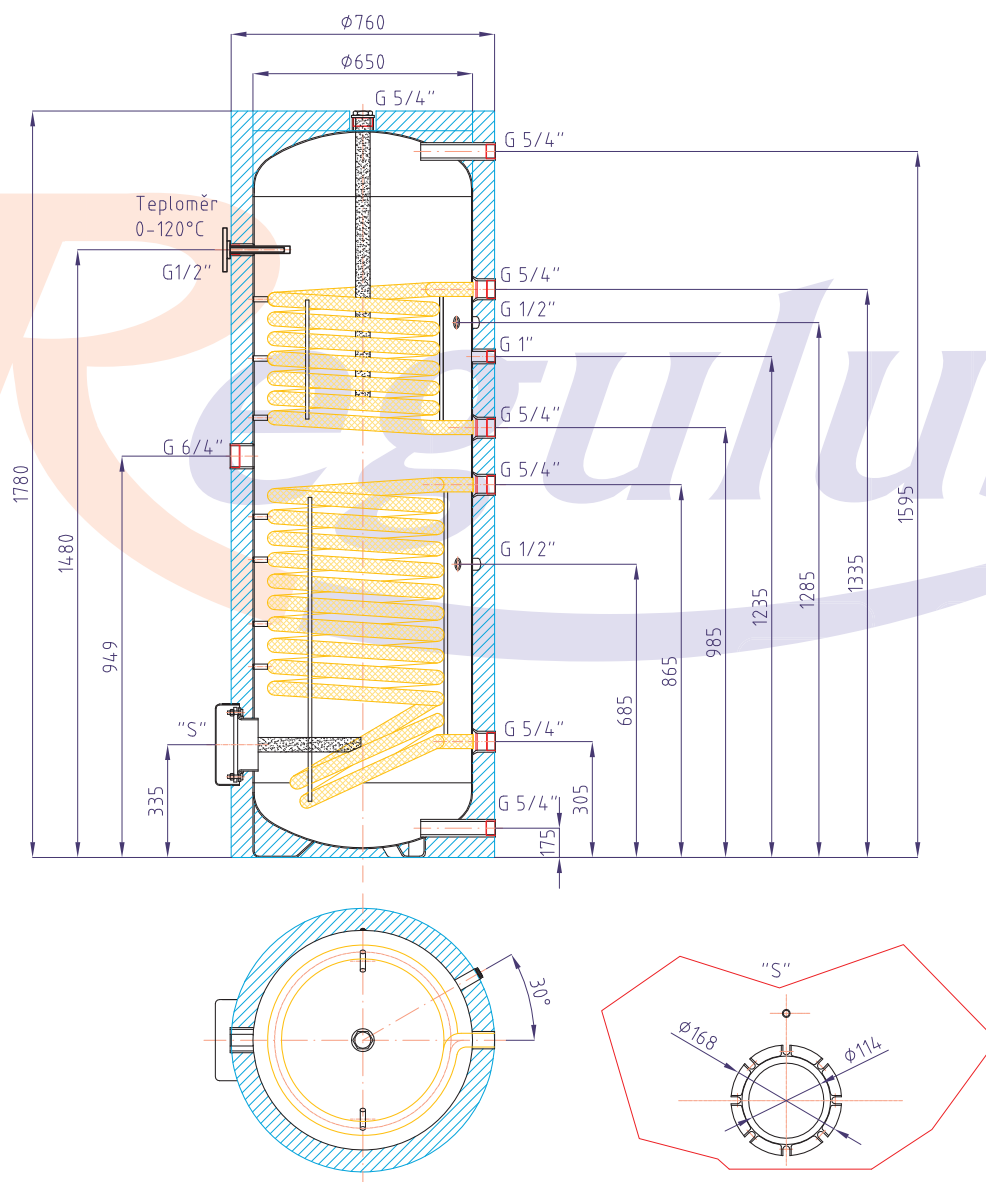
kód: 6483



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	400 l
Objem kapaliny v zásobníku	383 l
Objem kapaliny v horním výměníku	5,6 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	11 l
Plocha horního výměníku	0,9 m ²
Plocha dolního výměníku	1,9 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	760 l/h (31,3 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	1620 l/h (65,8 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	150 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody R2BC 500

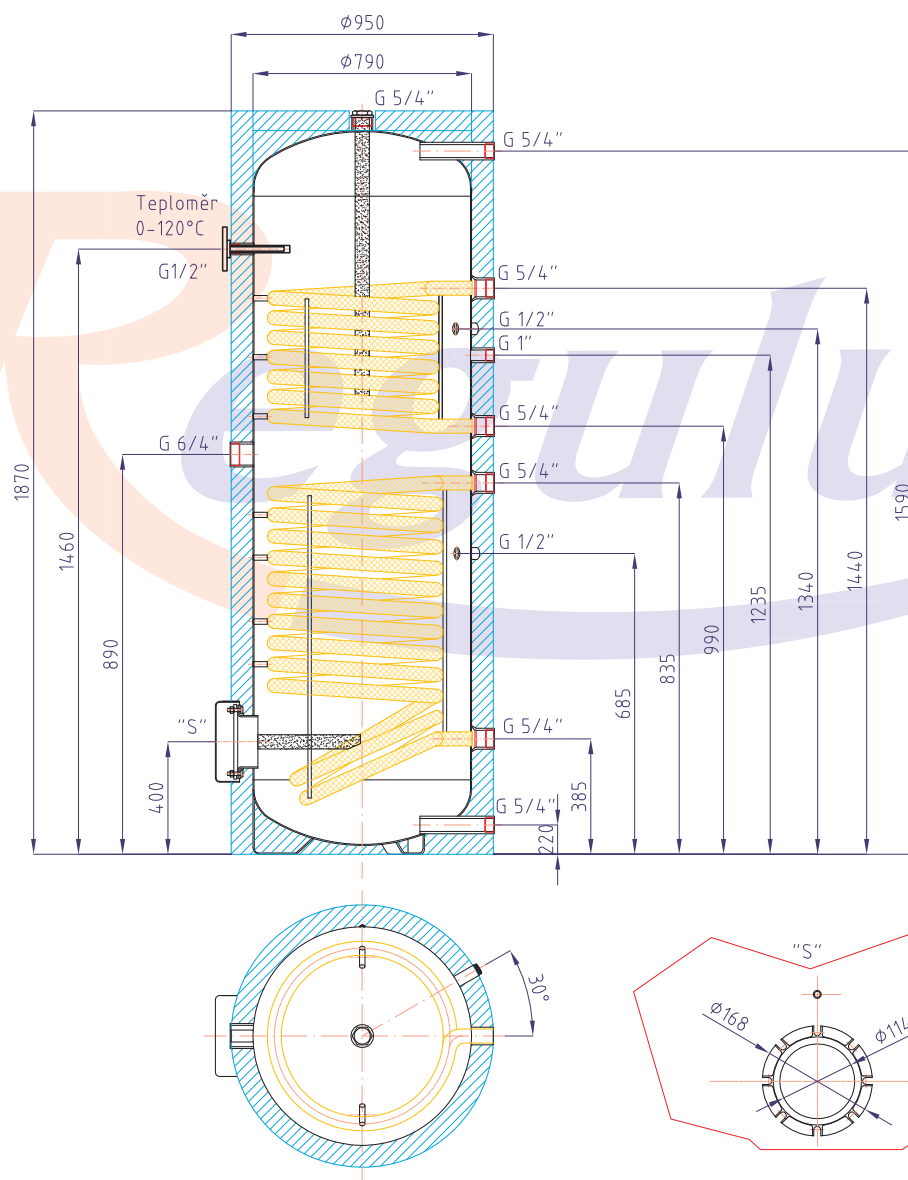
kód: 6484



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	500 l
Objem kapaliny v zásobníku	483 l
Objem kapaliny v horním výměníku	5,6 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	11 l
Plocha horního výměníku	0,9 m ²
Plocha dolního výměníku	1,9 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	760 l/h (31,3 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	1620 l/h (65,8 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	168 kg

Zásobníkový ohřivač teplé vody R2BC 750

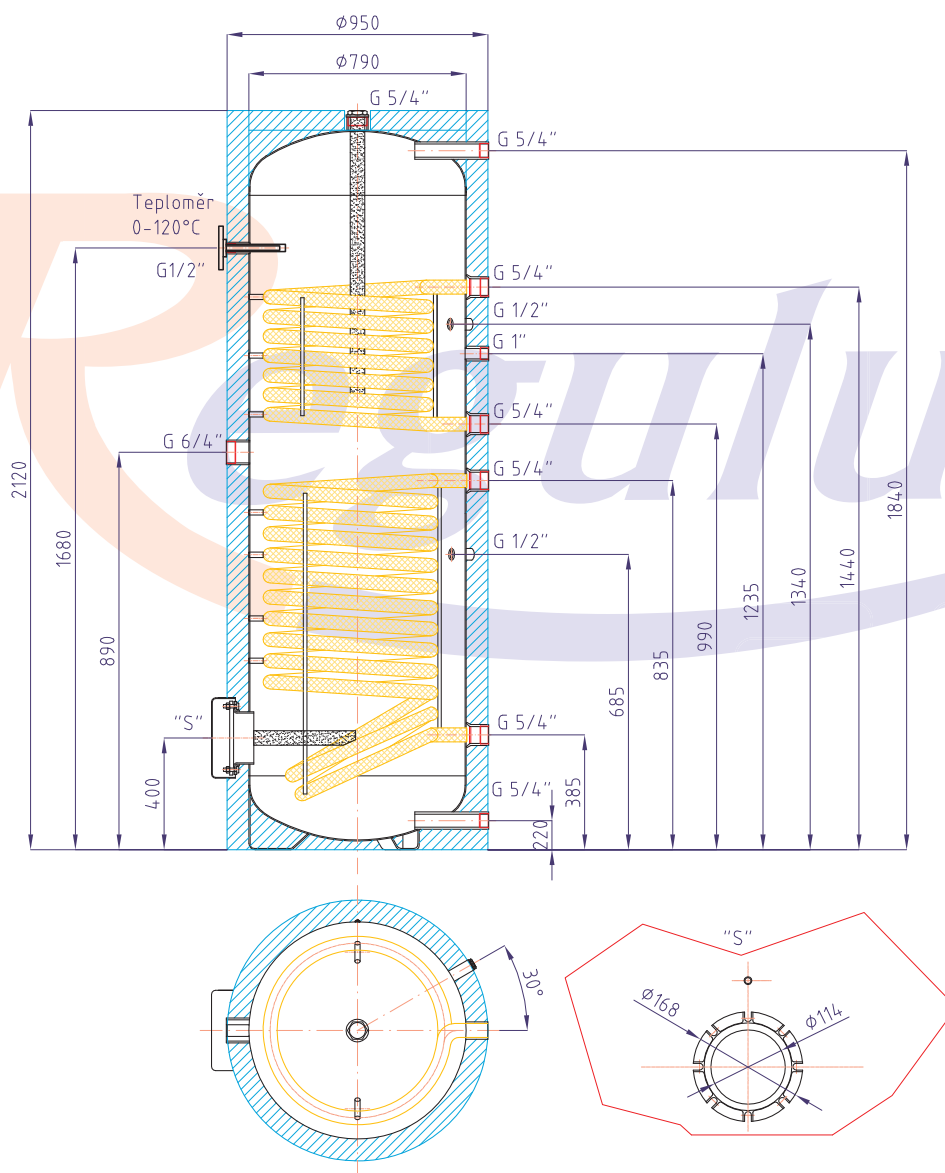
kód: 6485



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	750 l
Objem kapaliny v zásobníku	723 l
Objem kapaliny v horním výměníku	13,4 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	13,4 l
Plocha horního výměníku	2,4 m ²
Plocha dolního výměníku	2,4 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	2000 l/h (81,3 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	2000 l/h (81,3 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	270 kg
Klopná výška při sundané izolaci	19117 mm

Zásobníkový ohříváč teplé vody R2BC 1000

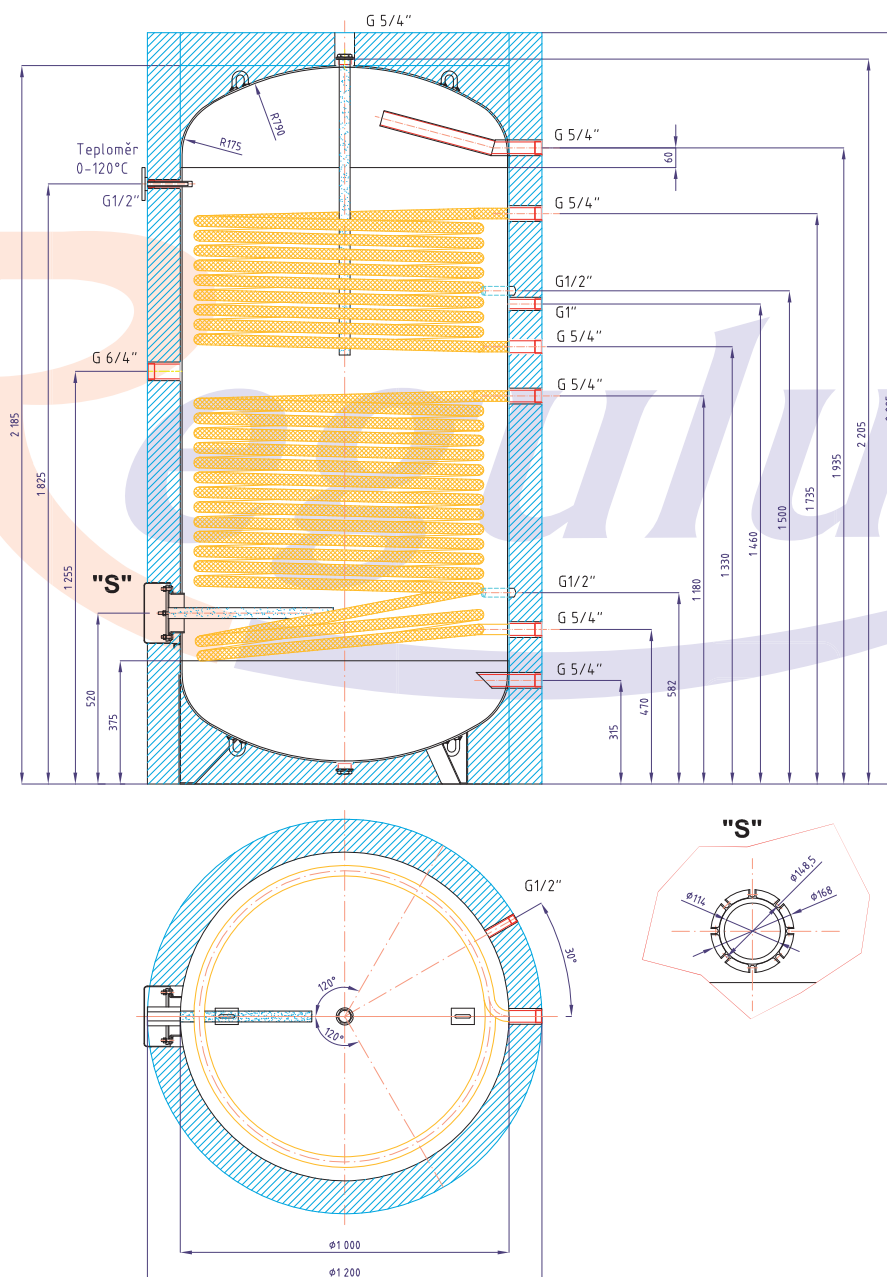
kód: 5758



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	1000 l
Objem kapaliny v zásobníku	972 l
Objem kapaliny v horním výměníku	14 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	14 l
Plocha horního výměníku	2,5 m ²
Plocha dolního výměníku	2,5 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	2090 l/h (84,7 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	2090 l/h (84,7 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	285 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2161 mm

Zásobníkový ohřivač teplé vody R2BC 1500

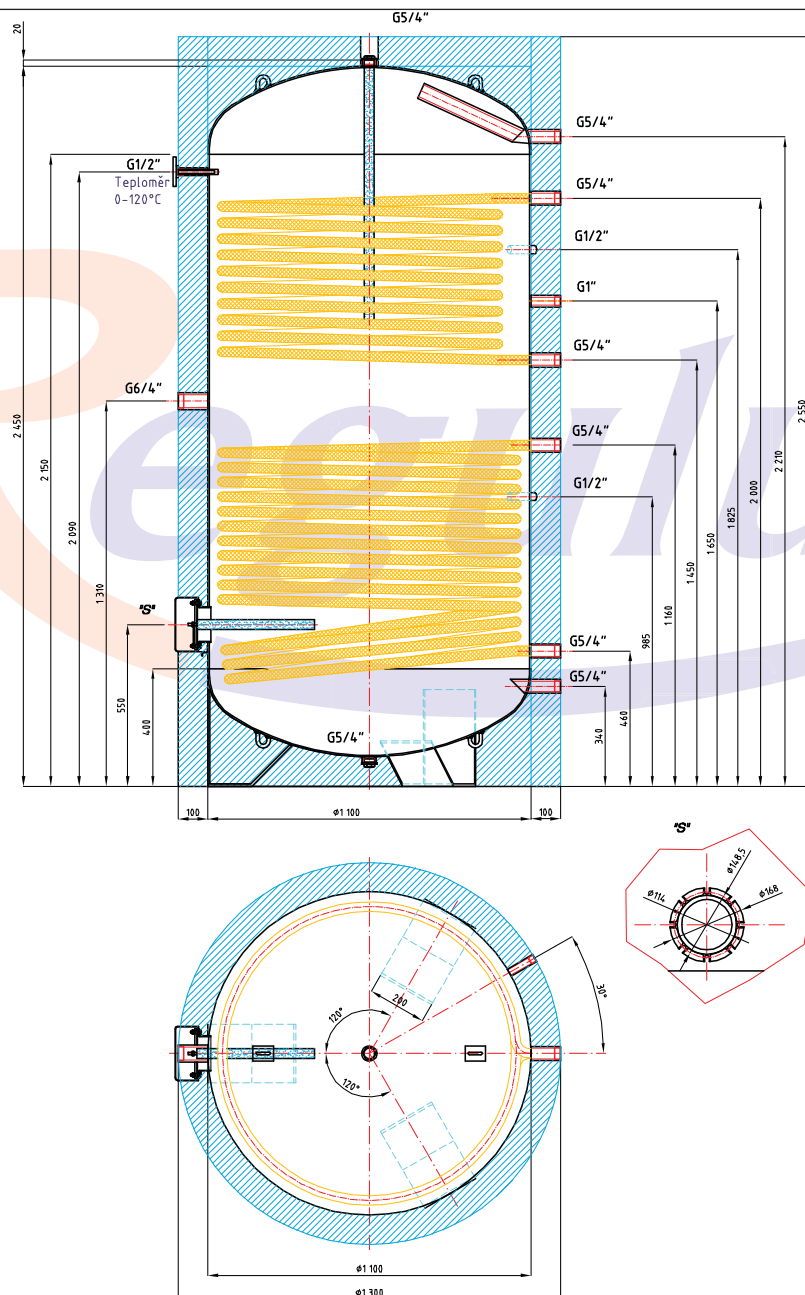
kód: 8478



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	1500 l
Objem kapaliny v zásobníku	1459 l
Objem kapaliny v horním výměníku	14 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	26,5 l
Plocha horního výměníku	2,5 m ²
Plocha dolního výměníku	4,2 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	1850 l/h (75 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	3138 l/h (128 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	302 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2281 mm

Zásobníkový ohřivač teplé vody R2BC 2000

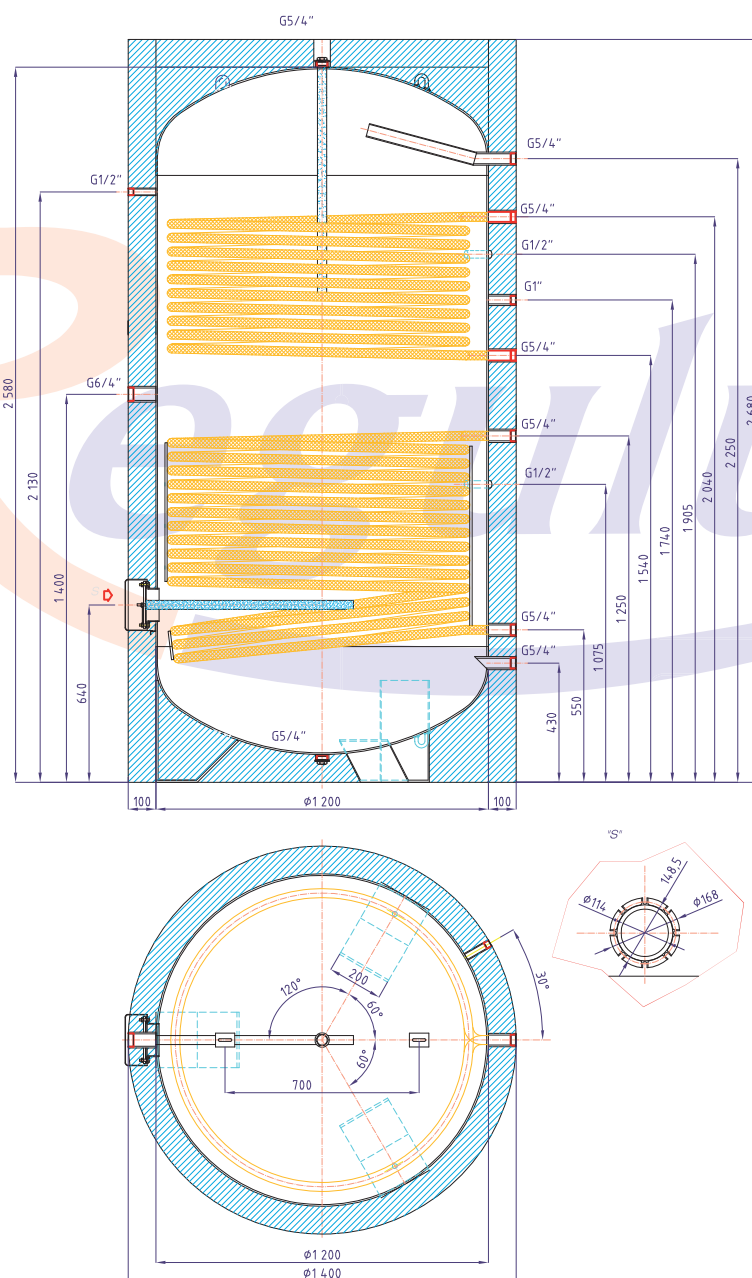
kód: 8479



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	2000 l
Objem kapaliny v zásobníku	1952 l
Objem kapaliny v horním výměníku	19 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	28,5 l
Plocha horního výměníku	3 m ²
Plocha dolního výměníku	4,5 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	2170 l/h (88 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	3362 l/h (137 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	379 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2548 mm

Zásobníkový ohřivač teplé vody R2BC 2500

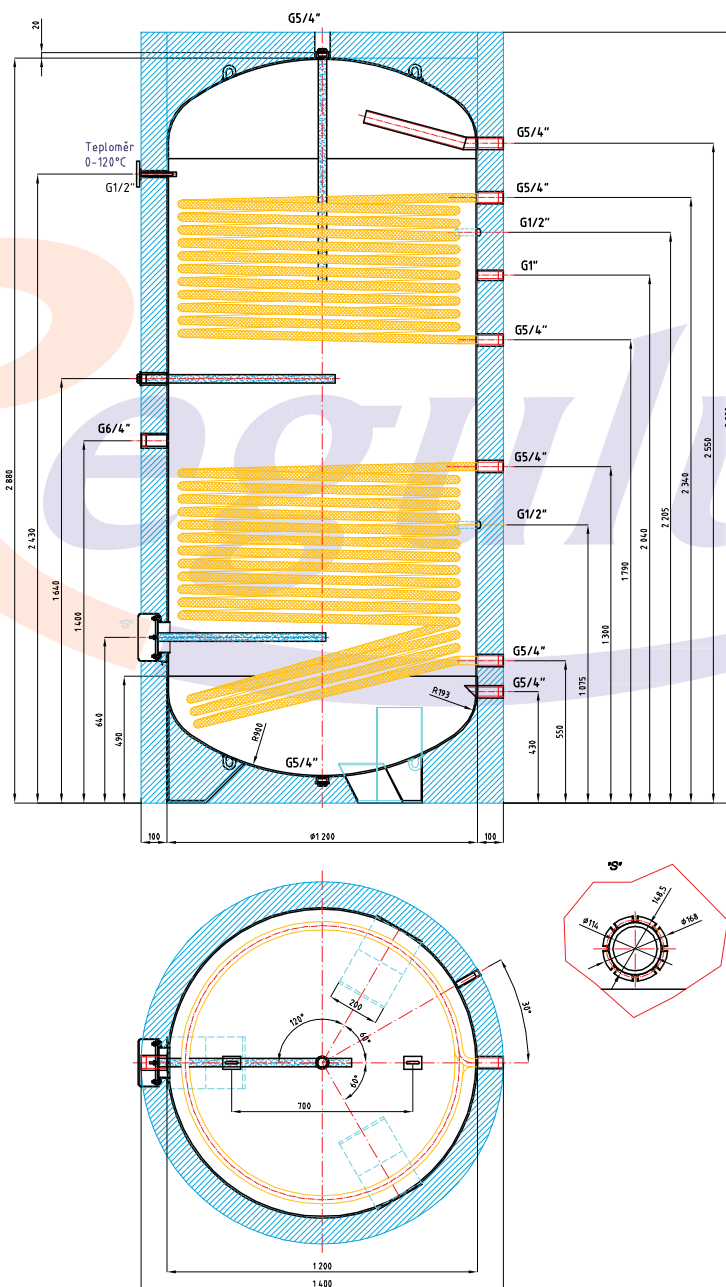
kód: 12432



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	2500 l
Objem kapaliny v zásobníku	2449 l
Objem kapaliny v horním výměníku	29,5 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	21,5 l
Plocha horního výměníku	3,5 m ²
Plocha dolního výměníku	4,8 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	3552 l/h (145 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	2612 l/h (106 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	585 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2640 mm

Zásobníkový ohřivač teplé vody R2BC 3000

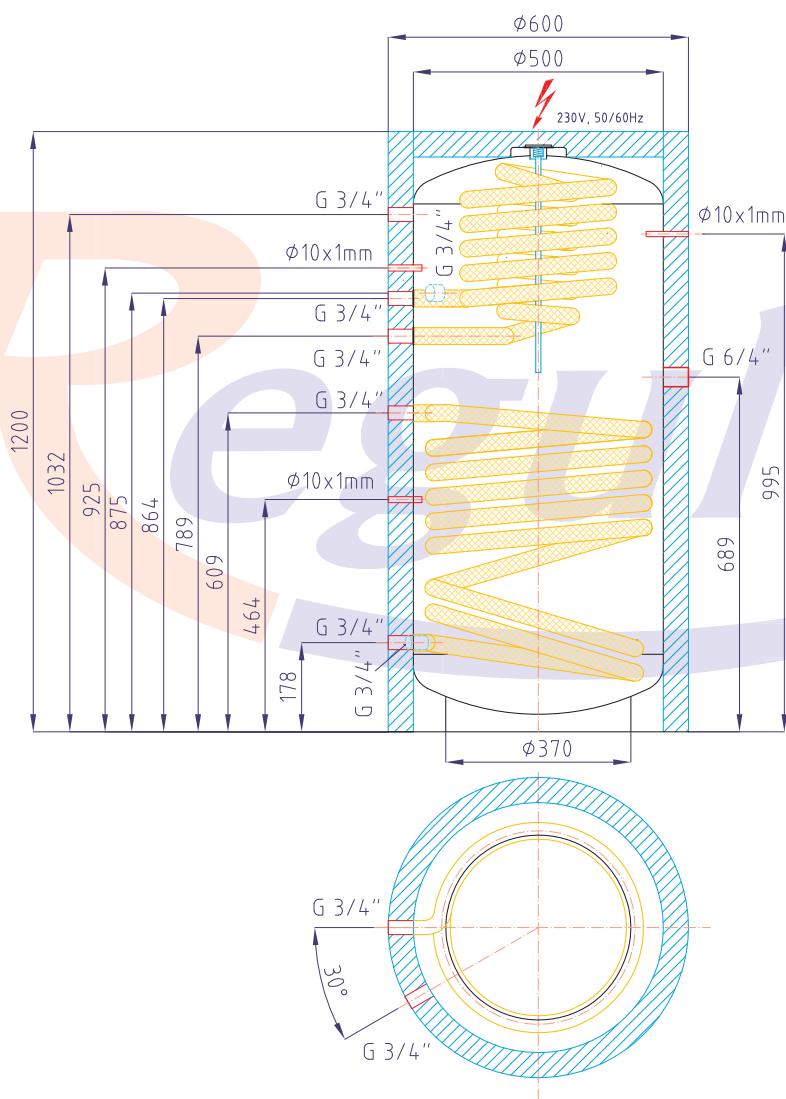
kód: 8474



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	3000 l
Objem kapaliny v zásobníku	2946 l
Objem kapaliny v horním výměníku	22,5 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	31,5 l
Plocha horního výměníku	3,8 m ²
Plocha dolního výměníku	5,2 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	10 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	2744 l/h (112 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	3885 l/h (158 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	466 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2979 mm

Zásobníkový ohříváč teplé vody N2BC 200

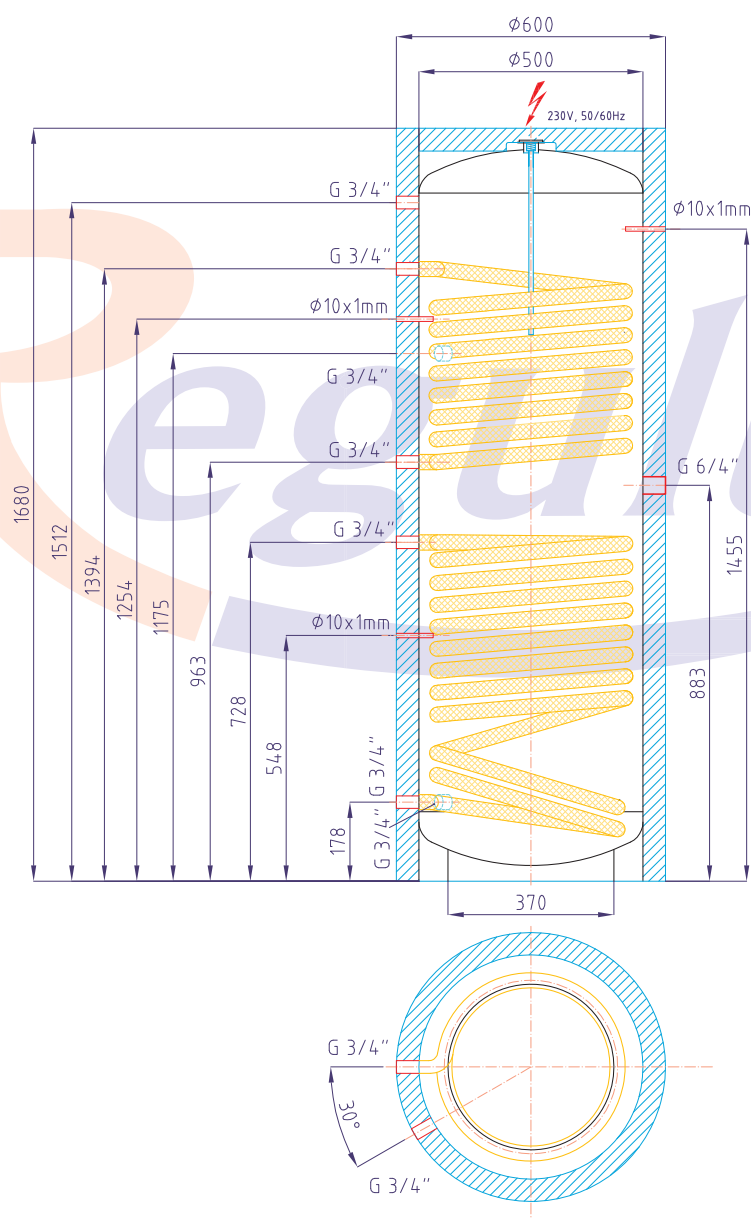
kód: 8864



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	200 l
Objem kapaliny v zásobníku	192 l
Materiál zásobníku	AISI 316L
Objem kapaliny v horním výměníku	3 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	4,3 l
Plocha horního výměníku	0,7 m ²
Plocha dolního výměníku	1,0 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	90 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	90 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	6 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	460 l/h (20,1 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	660 l/h (28,7 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	42 kg

Zásobníkový ohříváč teplé vody N2BC 300

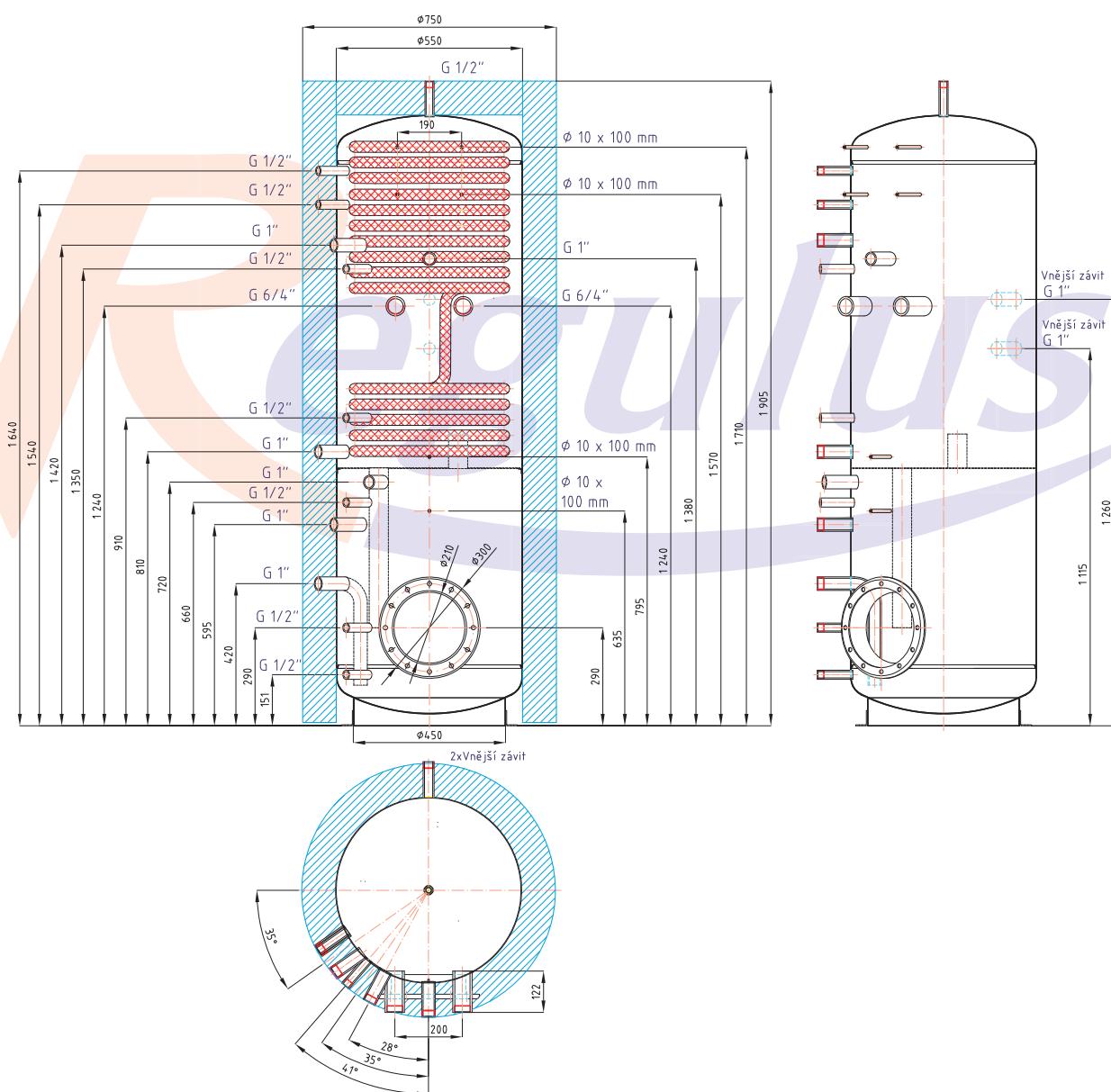
kód: 8866



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	300 l
Objem kapaliny v zásobníku	289 l
Materiál zásobníku	AISI 316L
Objem kapaliny v horním výměníku	4,3 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	6,5 l
Plocha horního výměníku	1,0 m ²
Plocha dolního výměníku	1,5 m ²
Maximální provozní teplota v zásobníku	90 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	90 °C
Maximální provozní tlak v zásobníku	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	6 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - horní výměník	660 l/h (28,7 kW)
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C - dolní výměník	1000 l/h (43 kW)
Hmotnost prázdného zásobníku	56 kg

Akumulační nádrž VEGA 390

kód: 12967, 12968

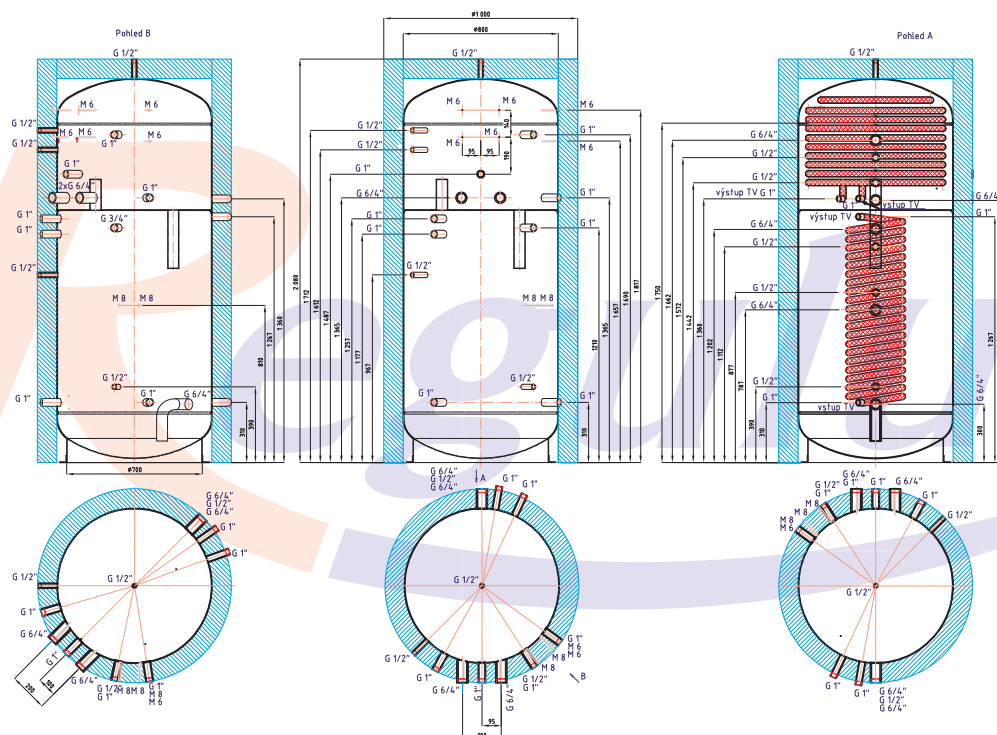


Celkový objem kapalin v nádrži	396 l
Objem kapaliny v nádrži	373 l
Objem kapaliny ve výměníku TV	23 l
Plocha výměníku TV	6 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku TV	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku TV	6 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	3644 l/h (148 kW)
Hmotnost prázdné nádrže	91 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1920 mm

Nejsou zobrazeny čerpadlové skupiny a další instalační prvky, které jsou součástí dodávky nádrže Vega.
Technické údaje a rozměry platí pro samotnou nádrž.

Akumulační nádrž VEGA 1000 DVS

kód: 13278, 13453, 13454



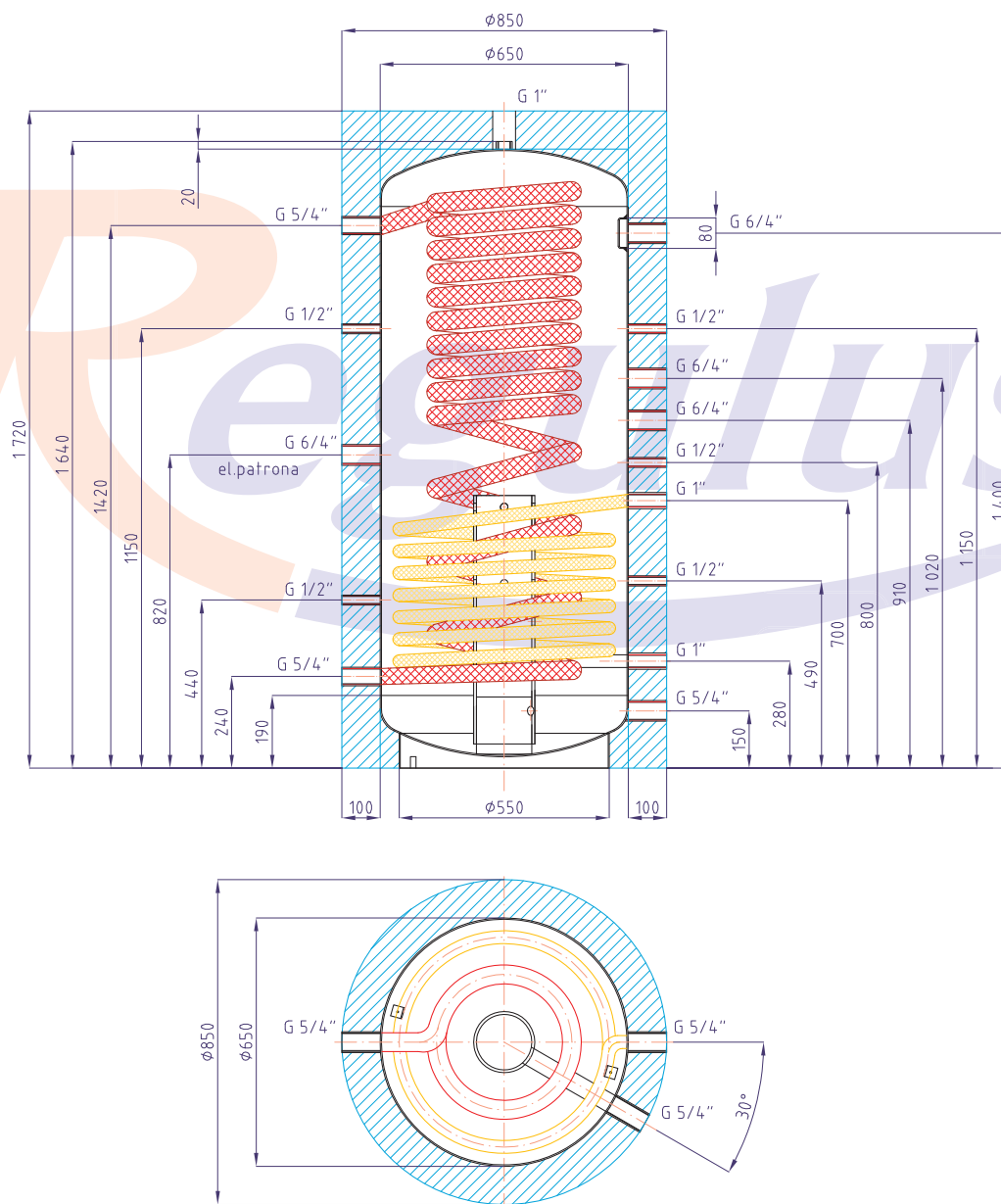
Celkový objem kapalin v nádrži	921 l
Objem kapaliny v nádrži	891 l
Objem kapaliny v horním výměníku	20 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	10 l
Plocha horního výměníku	6,0 m ²
Plocha dolního výměníku	3,0 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	6 bar
Příprava TV z 10 °C na 45 °C při teplotě ot.vody 60 °C	5452 l/h (222 kW)
Hmotnost prázdné nádrže	160 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2120 mm

Nejsou zobrazeny čerpadlové skupiny a další instalační prvky, které jsou součástí dodávky nádrže Vega.
Technické údaje a rozměry platí pro samotnou nádrž.

Akumulační nádrž HSK 500

kód: 7662

izolace - kód: 7664

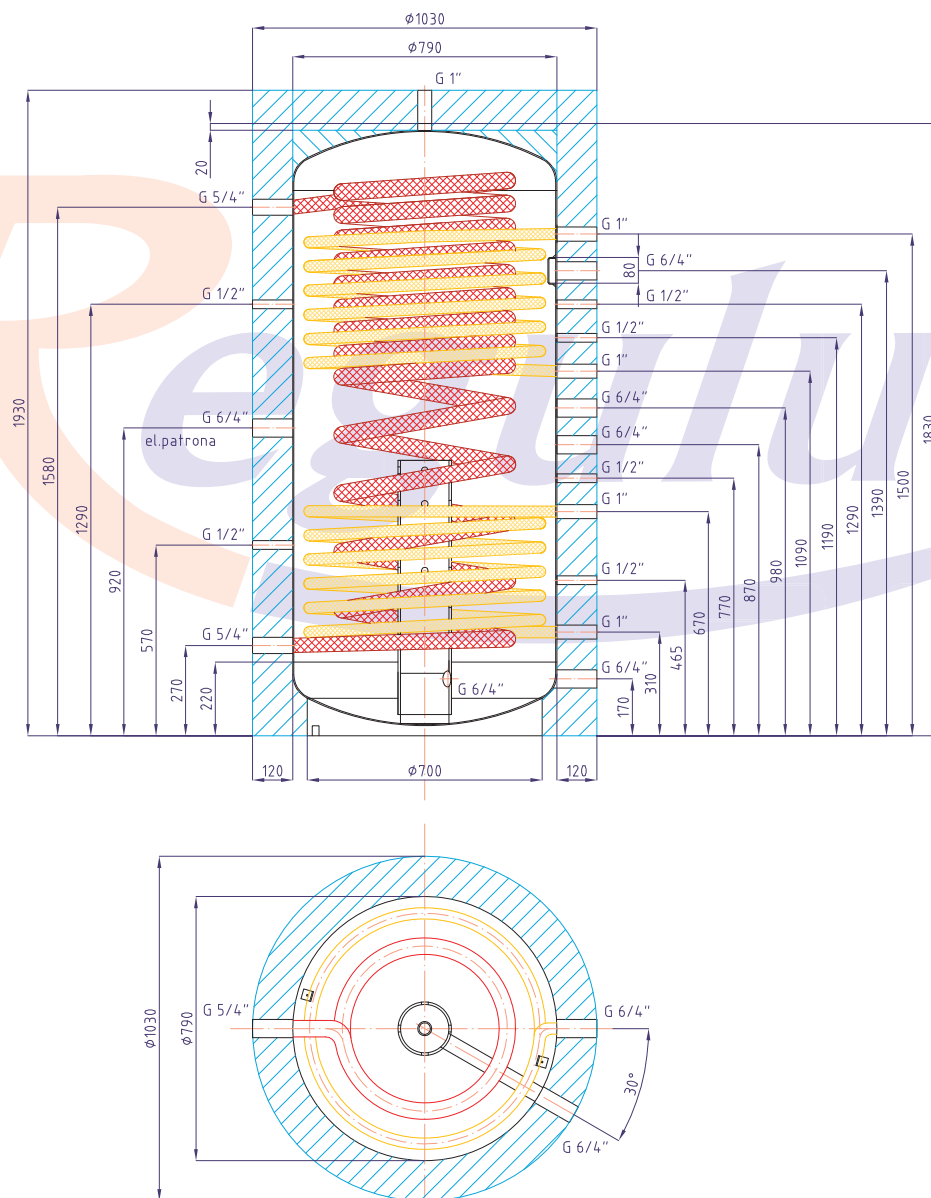


Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	488 l
Objem kapaliny v nádrži	429 l
Objem kapaliny v nerezovém výměníku TV	45 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	14 l
Plocha nerezového výměníku TV	5,7 m ²
Plocha dolního výměníku	2,3 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	6 bar
Hmotnost prázdné nádrže	130 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1745 mm

Akumulační nádrž HSK 800

kód: 7663

izolace - kód: 7665

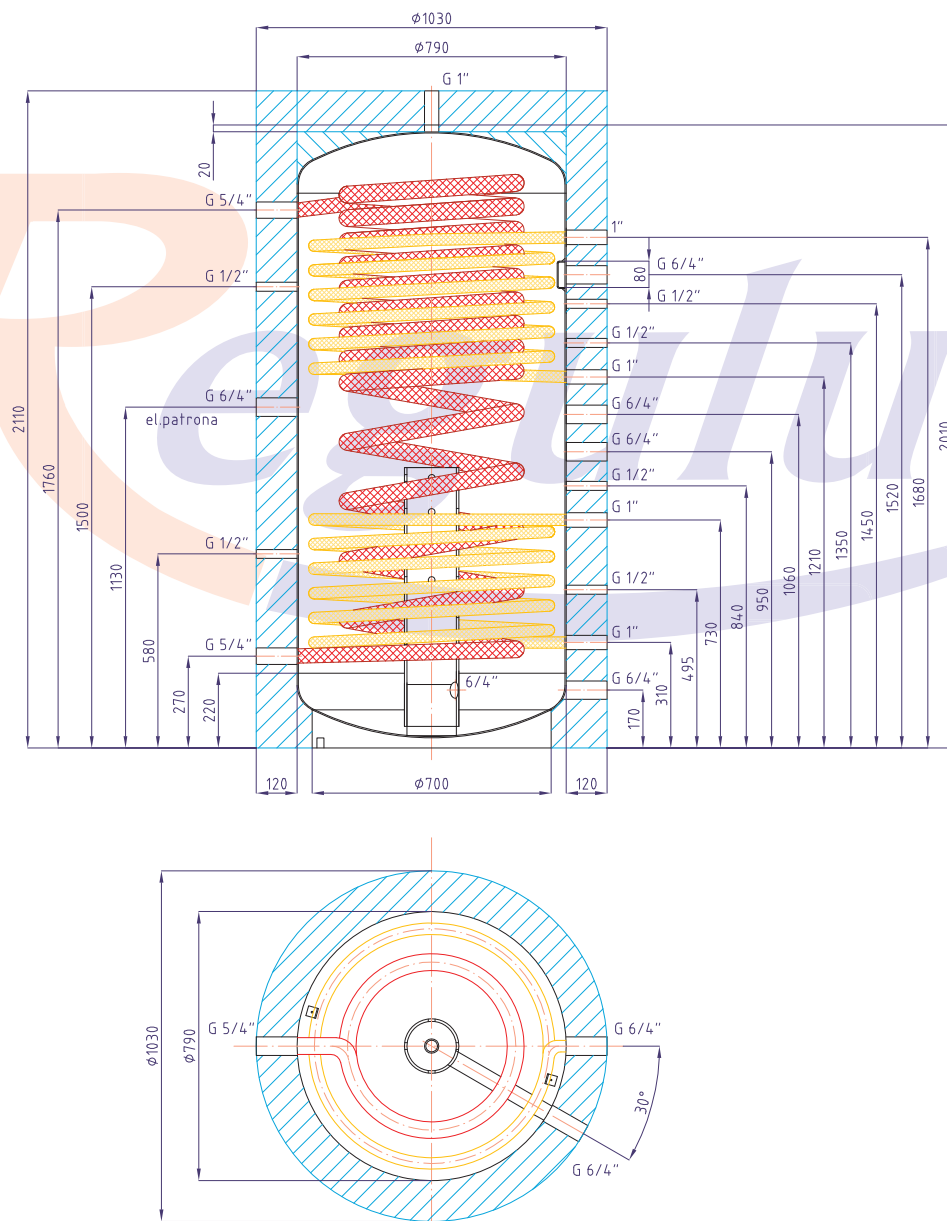


Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	805 l
Objem kapaliny v nádrži	720 l
Objem kapaliny v nerezovém výměníku TV	55 l
Objem kapaliny v horním výměníku	12 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	18 l
Plocha nerezového výměníku TV	7,2 m ²
Plocha horního výměníku	2 m ²
Plocha dolního výměníku	3 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	6 bar
Hmotnost prázdné nádrže	200 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1965 mm

Akumulační nádrž HSK 1000

kód: 7506

izolace - kód: 7507

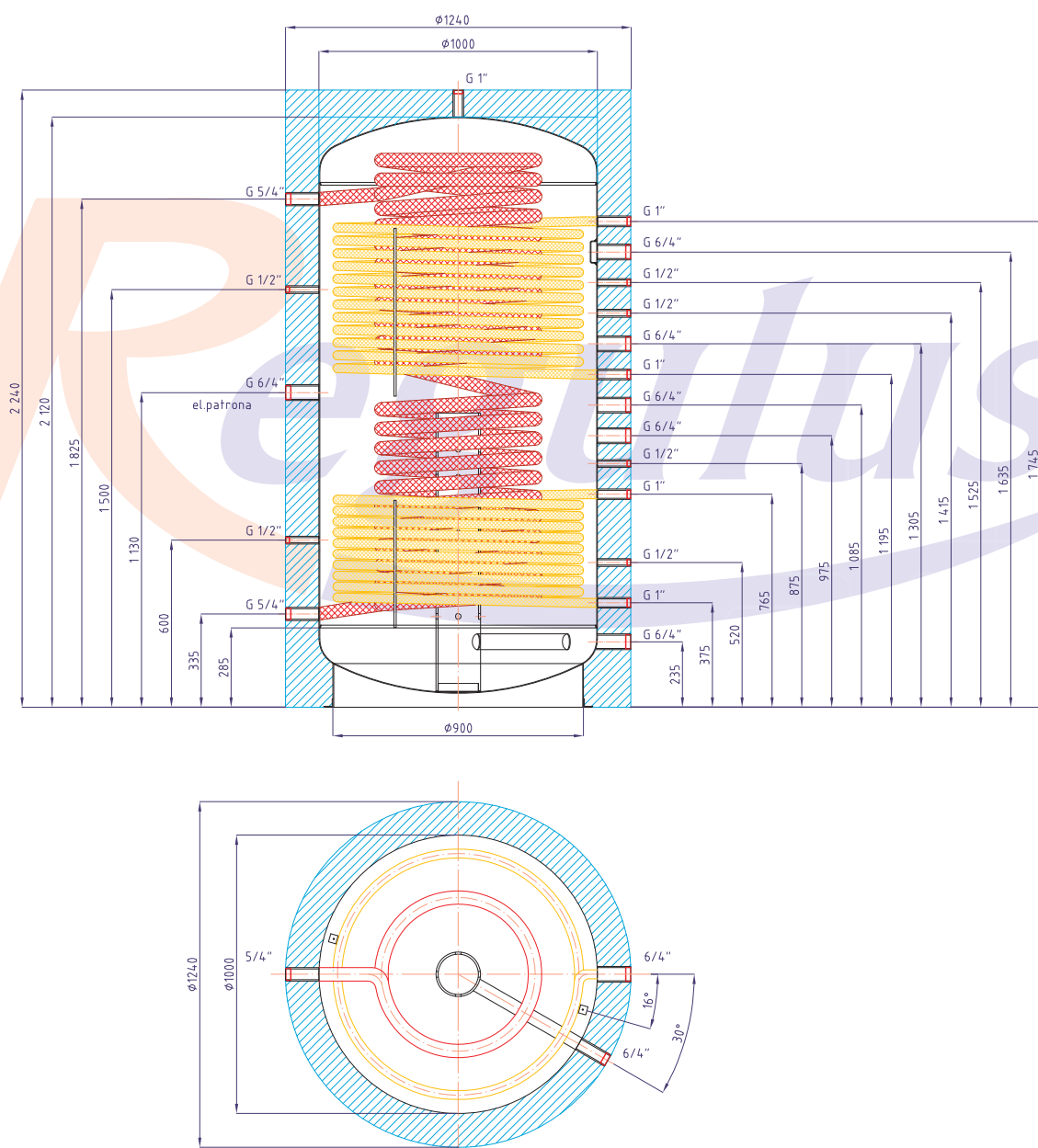


Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	897 l
Objem kapaliny v nádrži	803 l
Objem kapaliny v nerezovém výměníku TV	55 l
Objem kapaliny v horním výměníku	18 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	21 l
Plocha nerezového výměníku TV	7,2 m ²
Plocha horního výměníku	3 m ²
Plocha dolního výměníku	3,5 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	6 bar
Hmotnost prázdné nádrže	250 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2142 mm

Akumulační nádrž HSK 1500

kód: 7686

izolace - kód: 7688

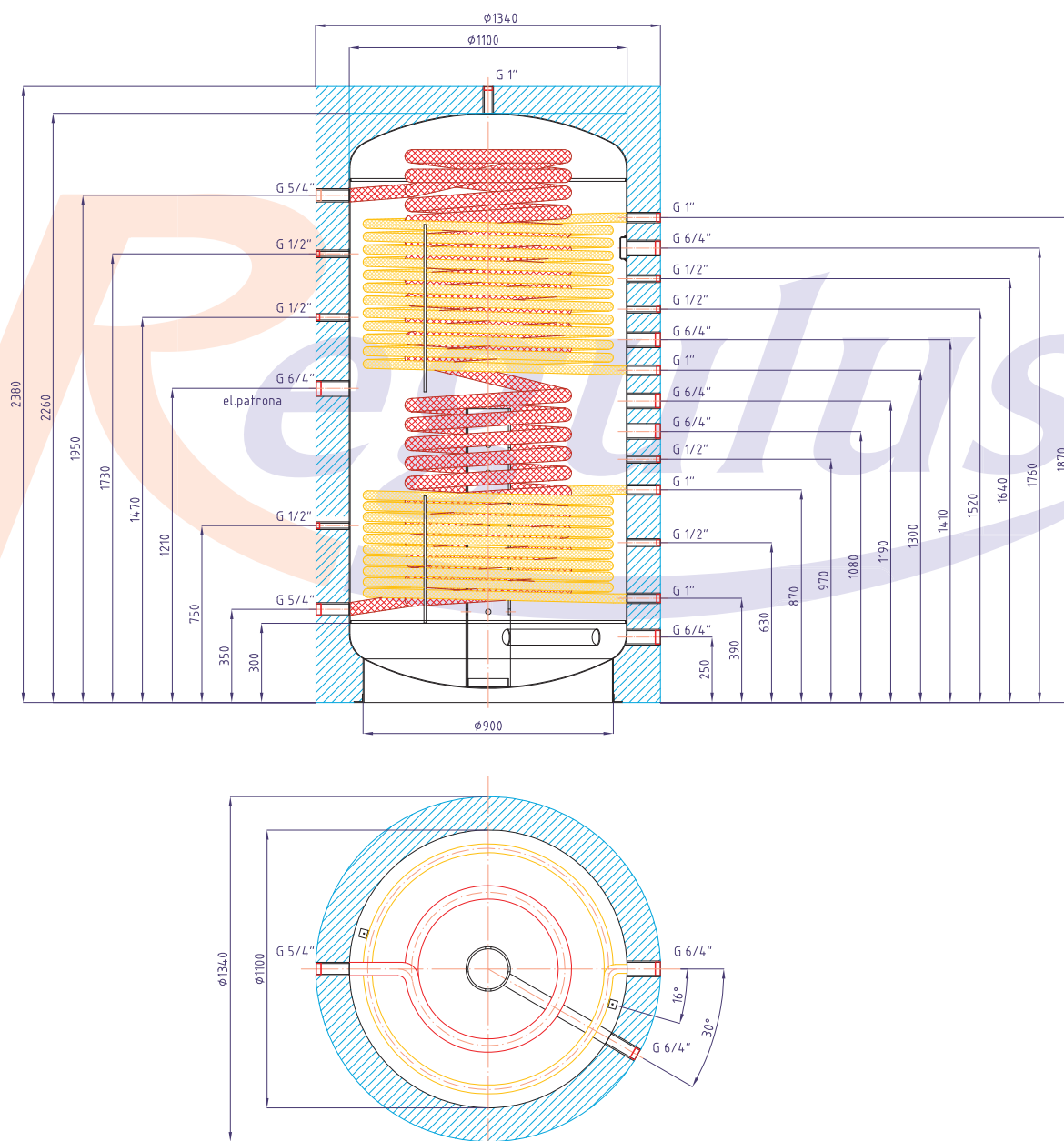


Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	1478 l
Objem kapaliny v nádrži	1366 l
Objem kapaliny v nerezovém výměníku TV	70 l
Objem kapaliny v horním výměníku	21 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	21 l
Plocha nerezového výměníku TV	8,5 m ²
Plocha horního výměníku	3,5 m ²
Plocha dolního výměníku	3,5 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	6 bar
Hmotnost prázdné nádrže	285 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2289 mm

Akumulační nádrž HSK 2000

kód: 7687

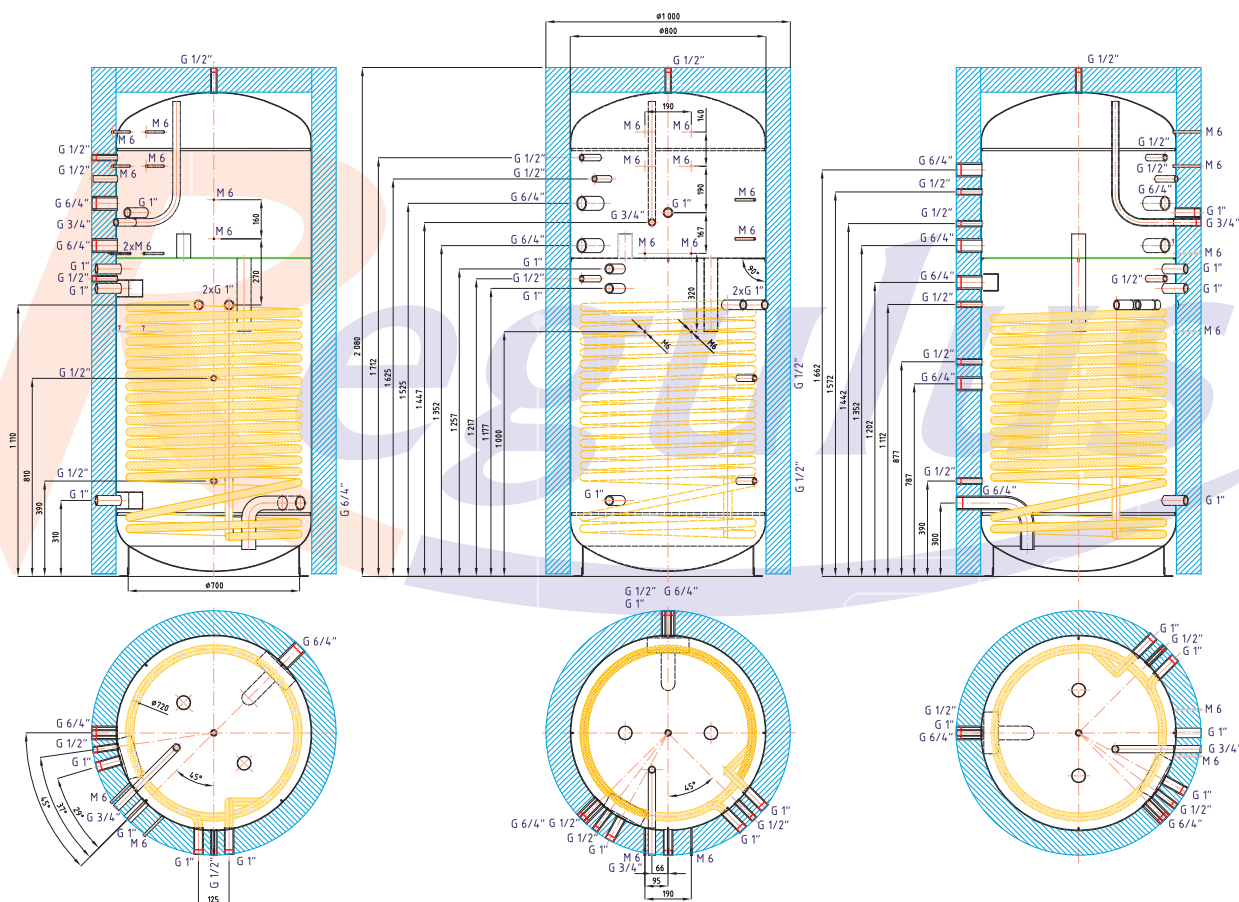
izolace - kód: 7689



Celkový objem kapalin v zásobníku včetně výměníků	1915 l
Objem kapaliny v nádrži	1767 l
Objem kapaliny v nerezovém výměníku TV	90 l
Objem kapaliny v horním výměníku	25 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	33 l
Plocha nerezového výměníku TV	11,5 m ²
Plocha horního výměníku	4,2 m ²
Plocha dolního výměníku	5,5 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	6 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	6 bar
Hmotnost prázdné nádrže	325 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2426 mm

Akumulační nádrž LYRA 1000 VVS

kód: 12228, 12229, 12230, 12231

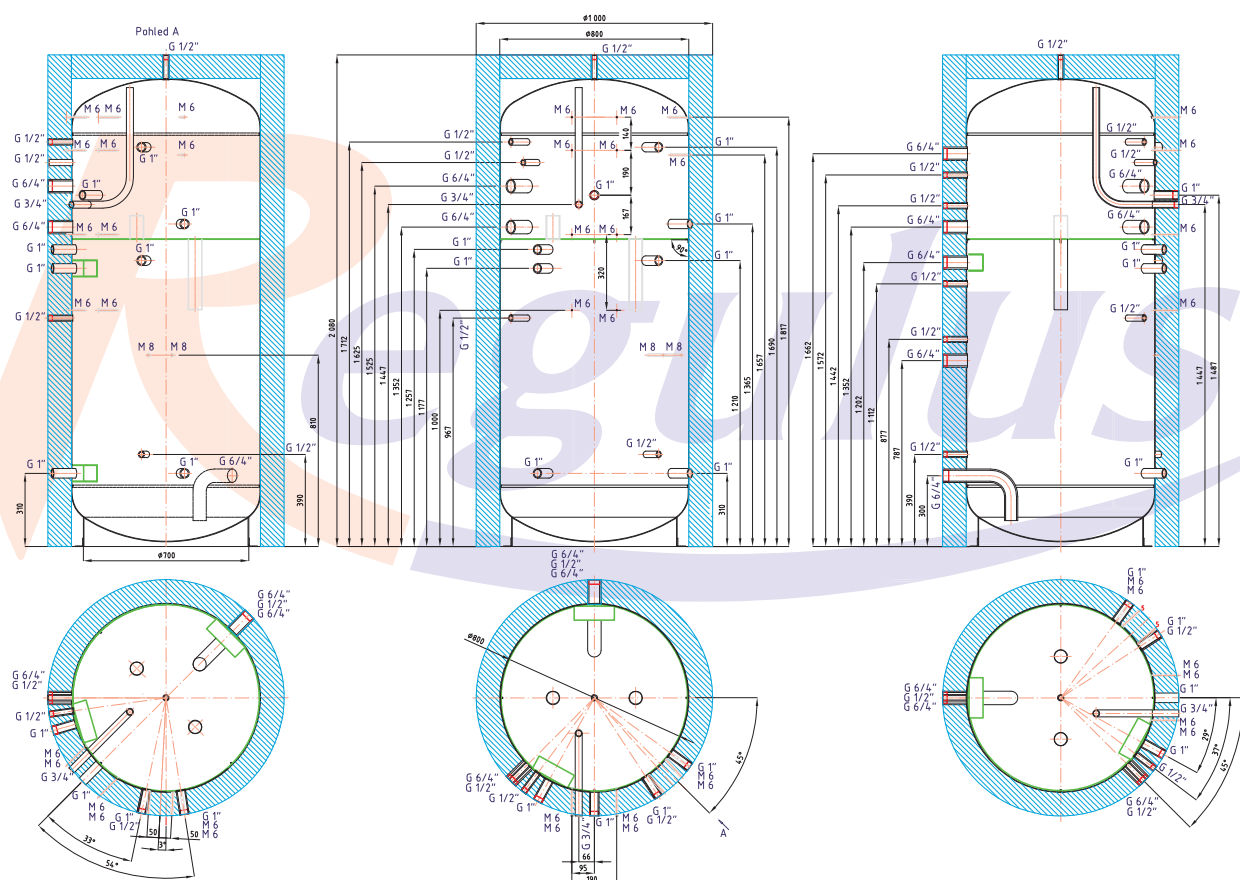


Celkový objem kapalin v nádrži	923 l
Objem kapaliny v nádrži	900 l
Objem kapaliny ve výměníku	23 l
Plocha výměníku	4,2 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	160 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Příprava TV z 10 °C na 50 °C při teplotě ot.vody 63 °C	1800 l/h (84 kW)
Hmotnost prázdné nádrže	213 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2120 mm

Nejsou zobrazeny čerpadlové skupiny a další instalační prvky, které jsou součástí dodávky nádrže Lyra.
Technické údaje a rozměry platí pro samotnou nádrž.

Akumulační nádrž LYRA 1000 DVS

kód: 13181, 13184, 13421

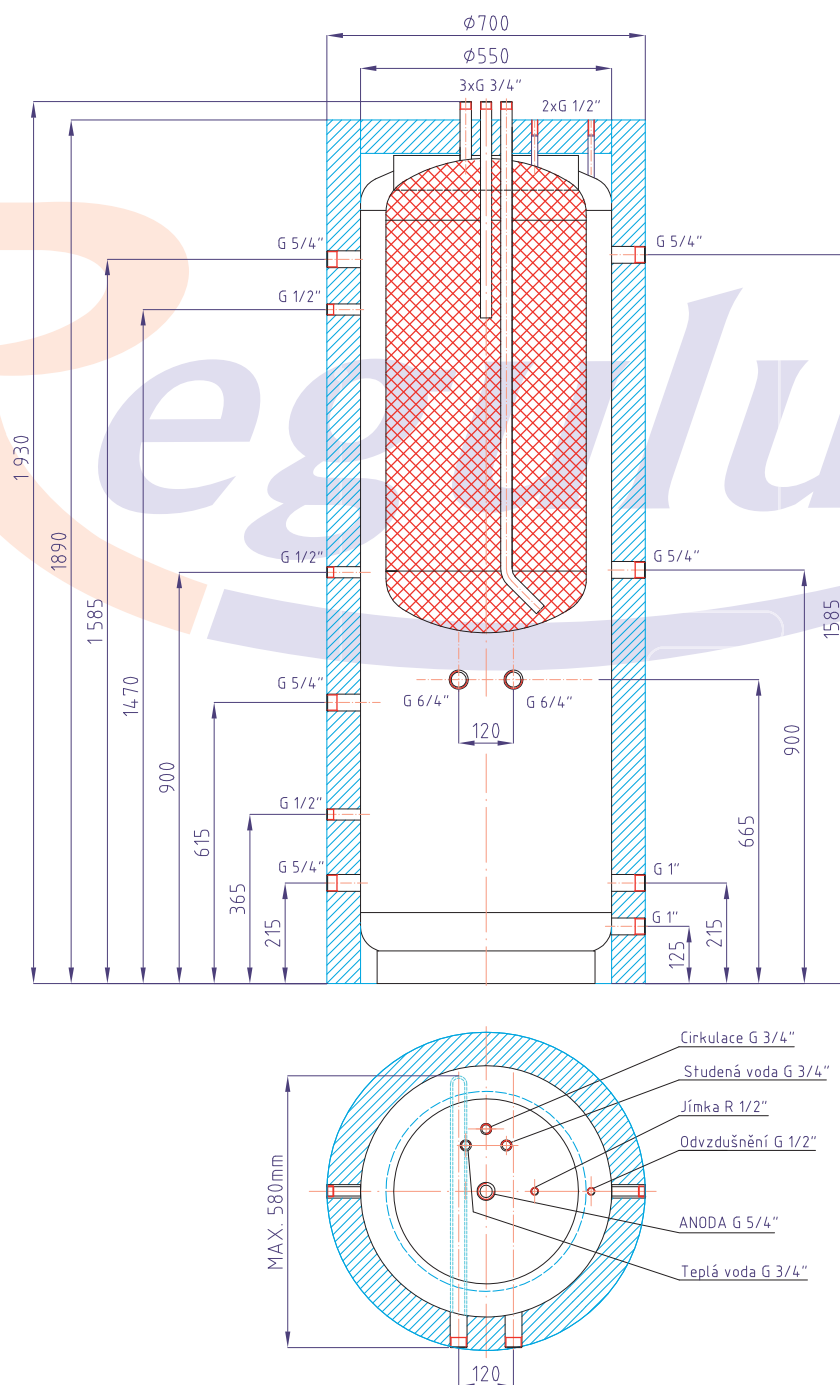


Celkový objem kapalin v nádrži	925 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Příprava TV z 10 °C na 50 °C při teplotě ot.vody 63 °C	1800 l/h (84 kW)
Hmotnost prázdné nádrže	125 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2120 mm

Nejsou zobrazeny čerpadlové skupiny a další instalační prvky, které jsou součástí dodávky nádrže Lyra.
Technické údaje a rozměry platí pro samotnou nádrž.

Akumulační nádrž DUO E 380/120 GO

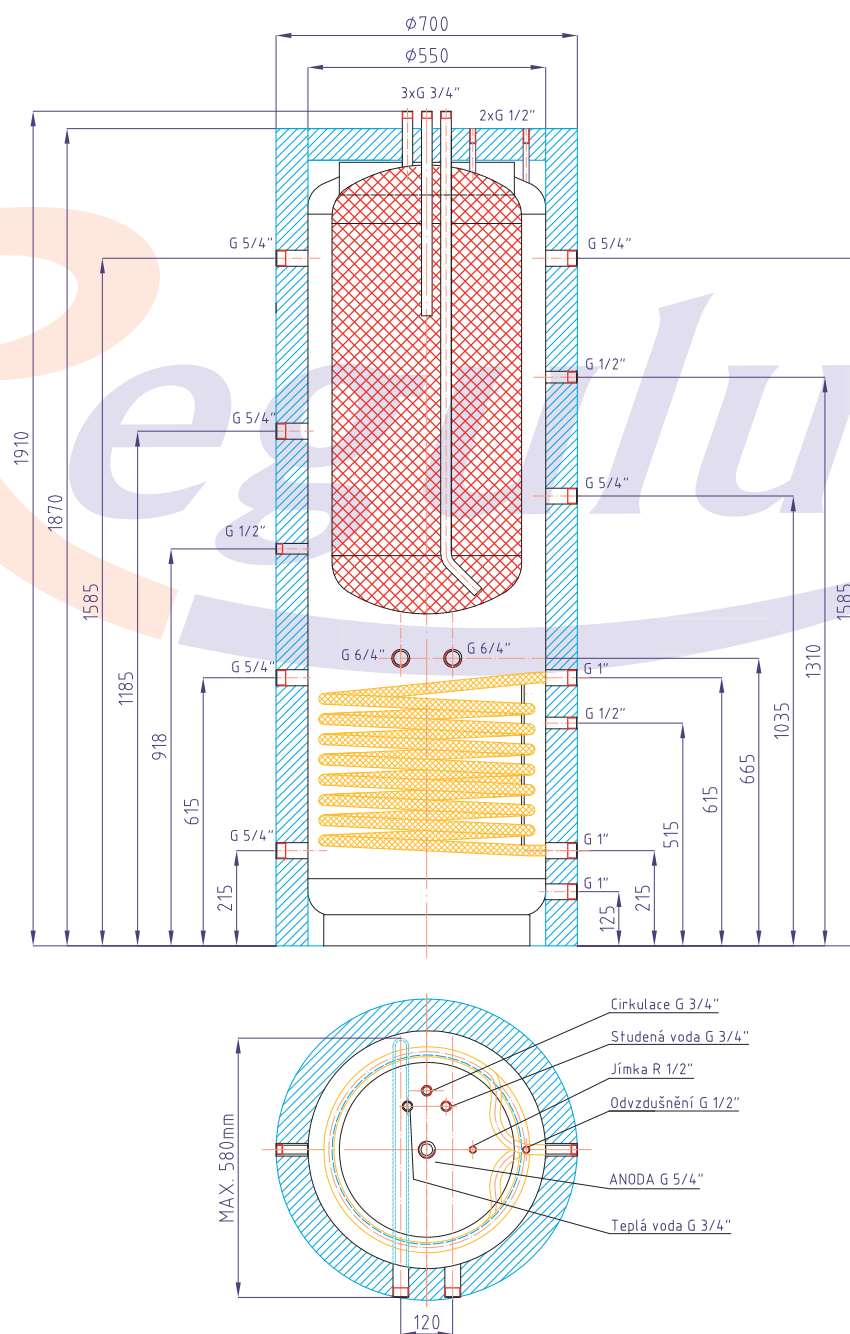
kód: 10777



Celkový objem	380 l
Objem kapaliny v nádrži	260 l
Objem kapaliny ve vnitřním zásobníku TV	120 l
Maximální provozní teplota v nádrži	100 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Maximální provozní tlak v zásobníku TV	6 bar
Hmotnost prázdné nádrže	140 kg

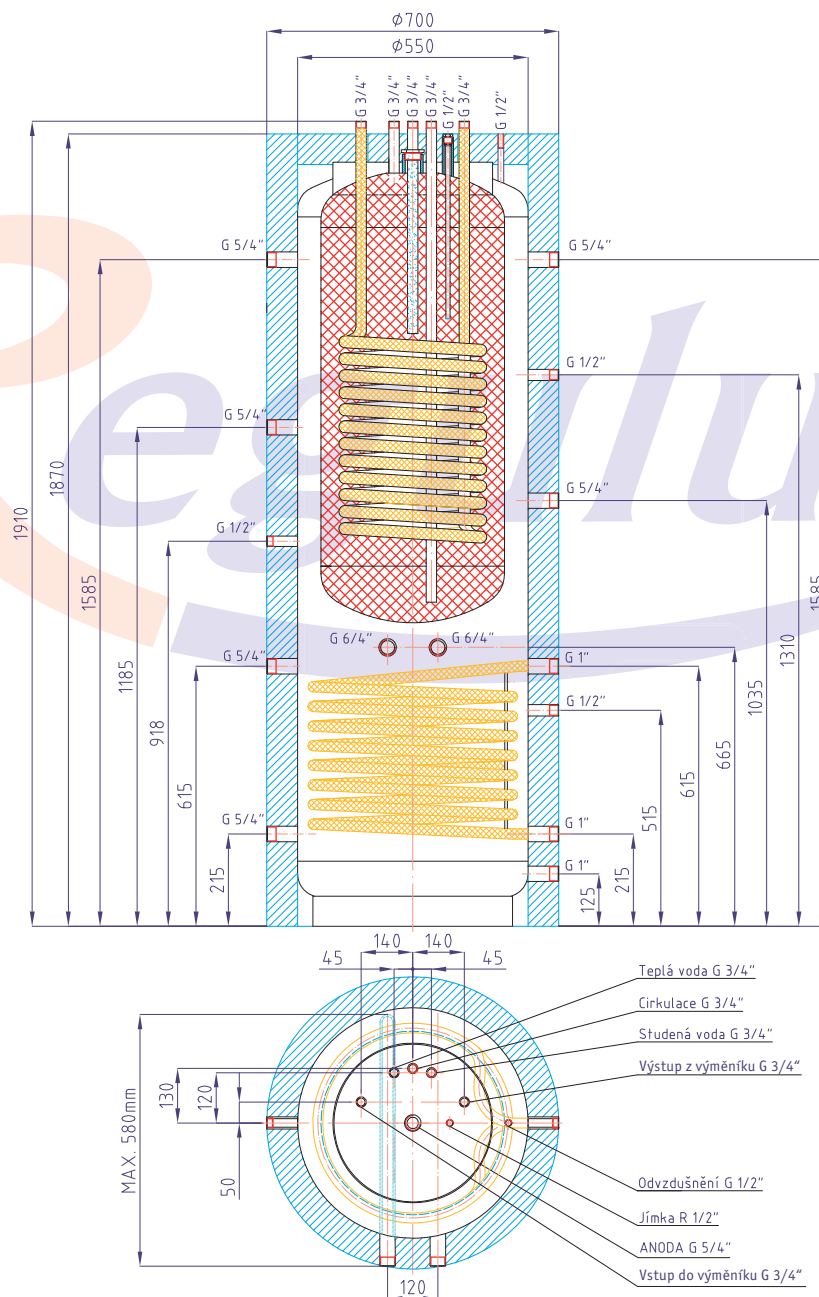
Akumulační nádrž DUO E 380/120 G1

kód: 10421



Celkový objem	380 l
Objem kapaliny v nádrži	251 l
Objem kapaliny ve vnitřním zásobníku TV	120 l
Objem kapaliny ve výměníku	8,8 l
Plocha výměníku	1,6 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	100 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Maximální provozní tlak v zásobníku TV	6 bar
Hmotnost prázdné nádrže	177 kg

kód: 10521

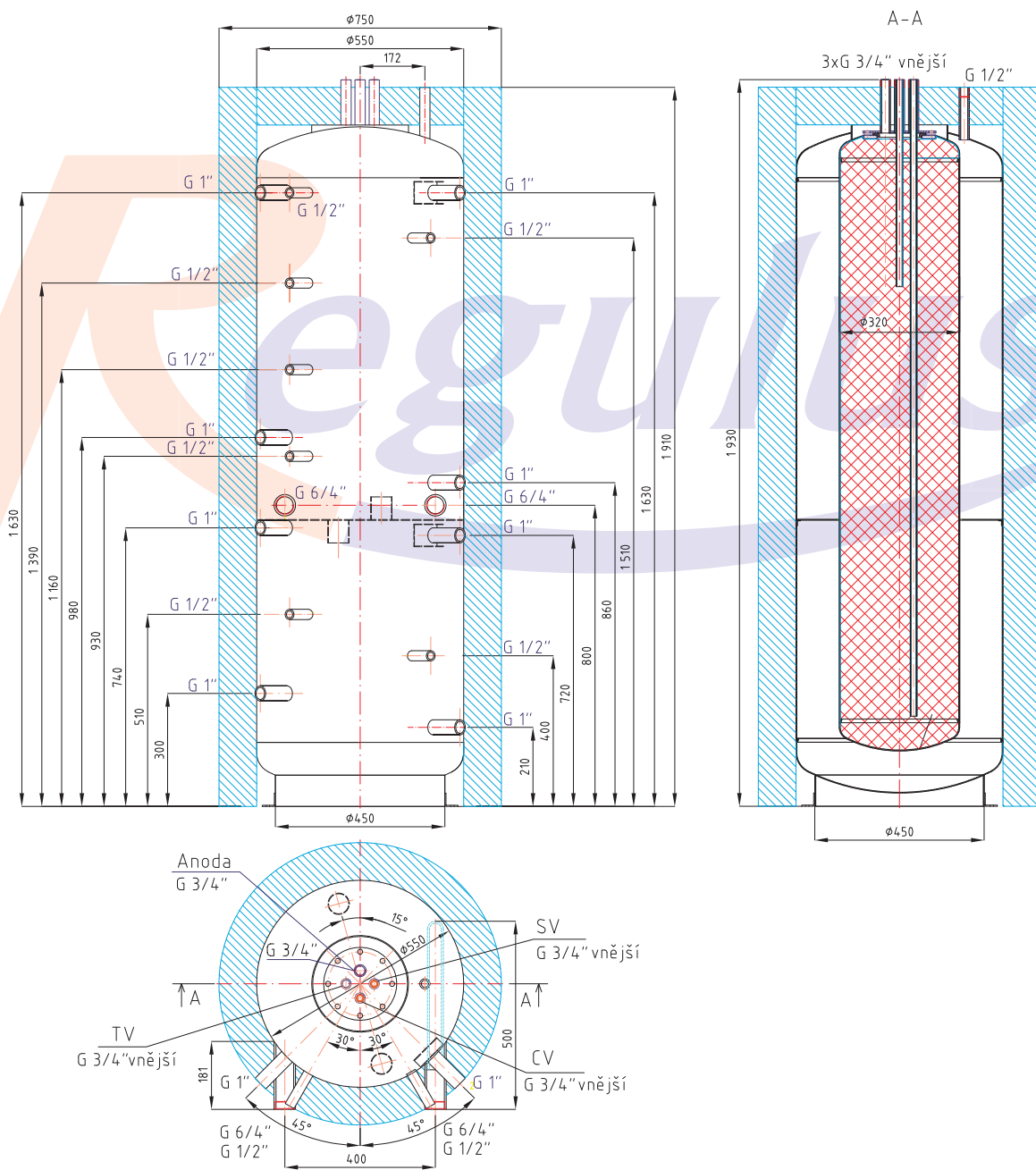


Celkový objem	380 l
Objem kapaliny v nádrži	247 l
Objem kapaliny ve vnitřním zásobníku TV	120 l
Objem kapaliny v horním výměníku	8,8 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	3,7 m ²
Plocha horního výměníku	1,6 m ²
Plocha dolního výměníku	0,8 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	100 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Maximální provozní tlak v zásobníku TV	6 bar
Hmotnost prázdné nádrže	178 kg

Akumulační nádrž DUO E 390/130 PO

kód: 13629

izolace - kód: 13630

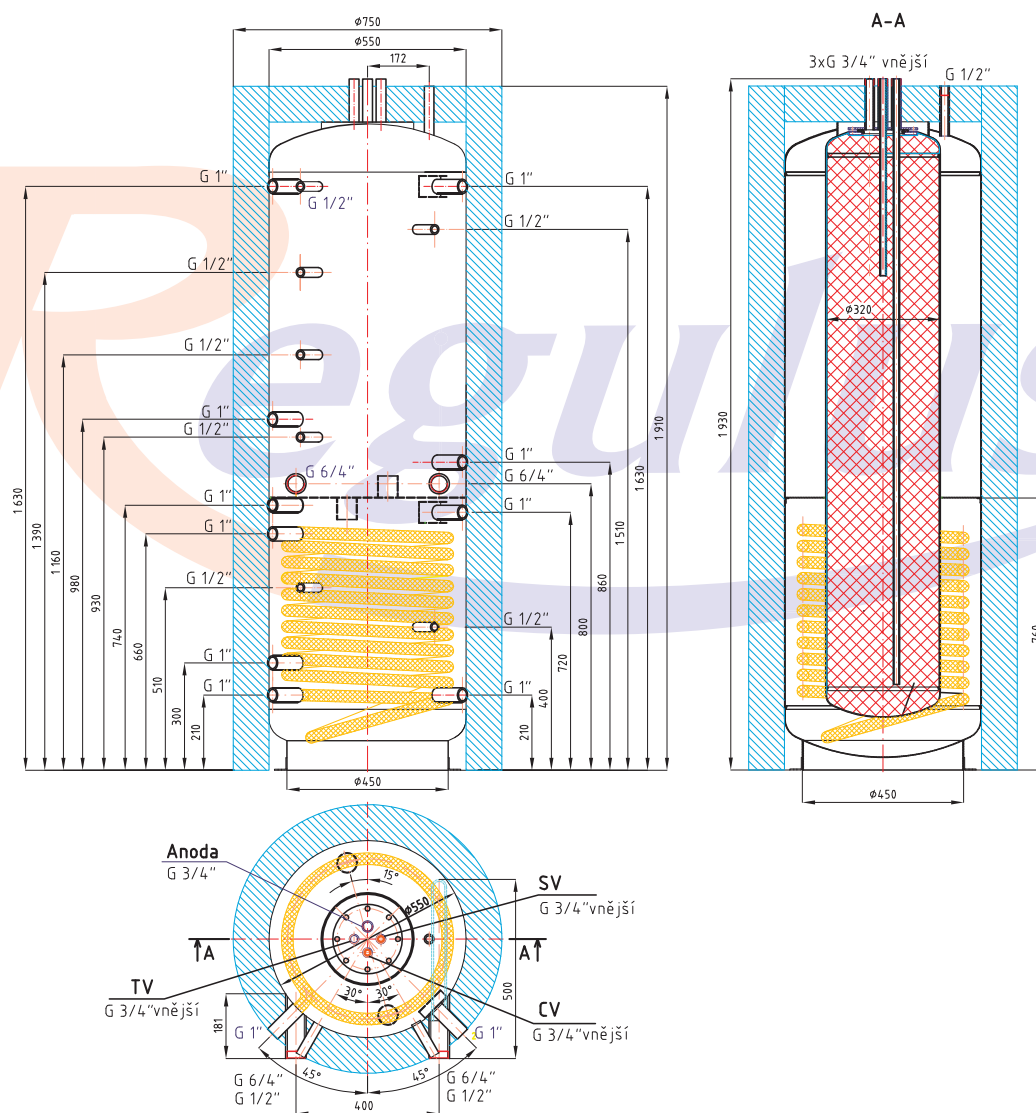


Celkový objem kapalin v akumulační nádrži	393 l
Objem kapaliny ve vnitřním zásobníku TV	125 l
Objem kapaliny v akumulační nádrži	268 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Maximální provozní tlak v zásobníku TV	6 bar
Hmotnost prázdné nádrže	103 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1950 mm

Akumulační nádrž DUO E 390/130 P1

kód: 13360

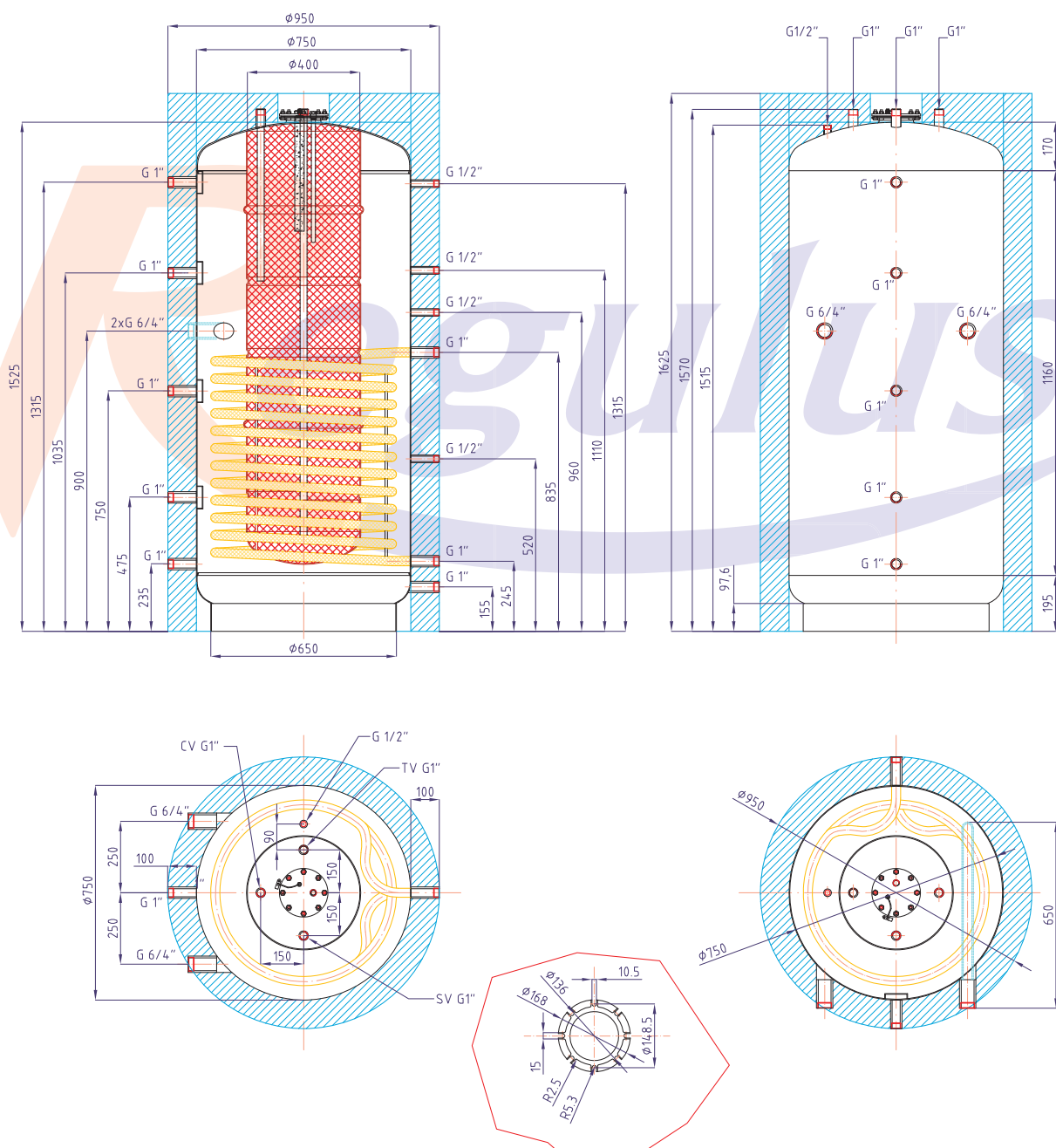
izolace - kód: 13520



Celkový objem kapalin v akumulační nádrži	389 l
Objem kapaliny ve vnitřním zásobníku TV	125 l
Objem kapaliny v akumulační nádrži	256 l
Objem kapaliny ve výměníku	8 l
Plocha výměníku	1,5 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Maximální provozní tlak v zásobníku TV	6 bar
Hmotnost prázdné nádrže	134 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1950 mm

Akumulační nádrž DUO E 600/150

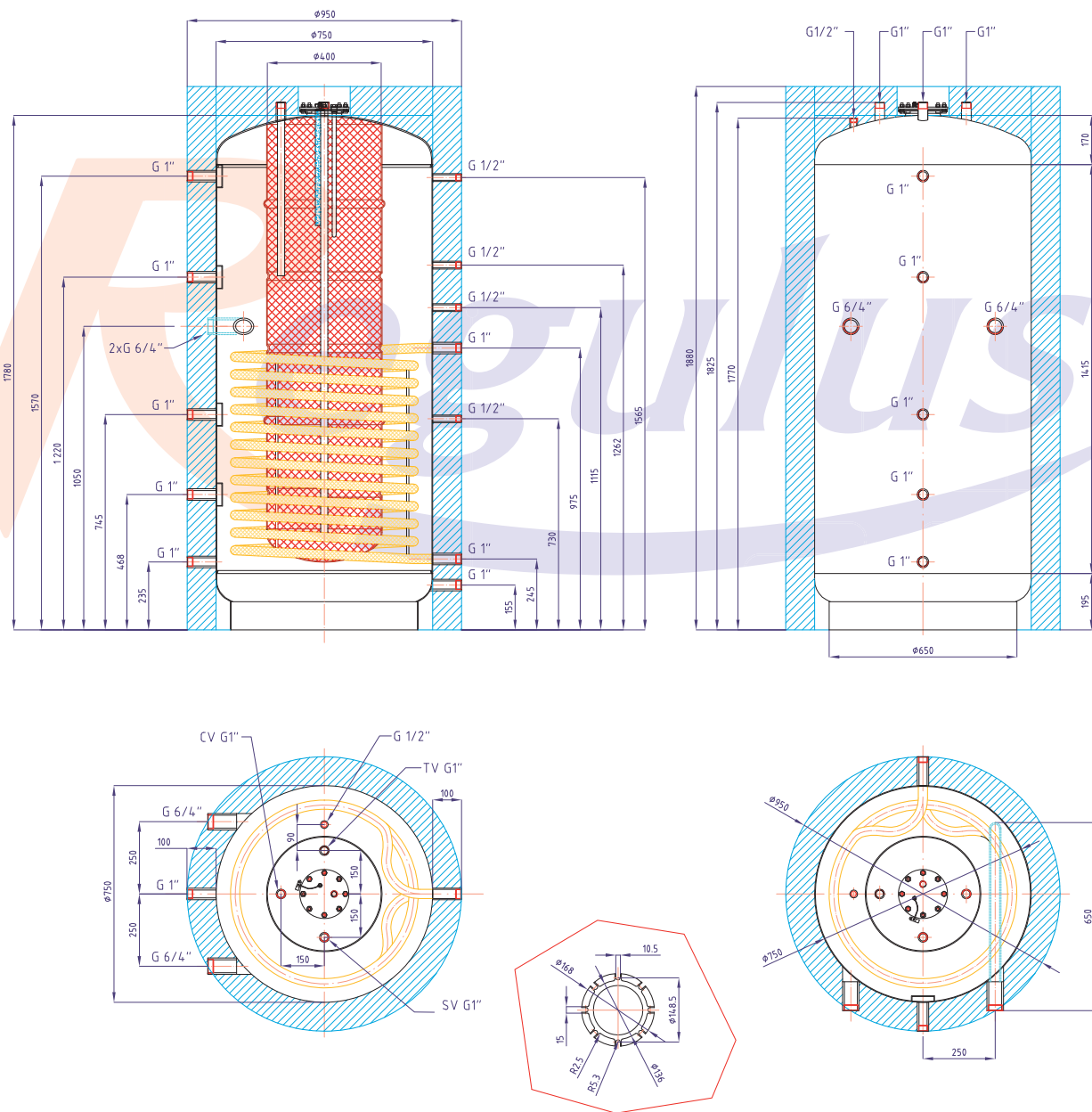
kód: 7322



Celkový objem	600 l
Objem kapaliny v nádrži	435 l
Objem kapaliny ve vnitřním zásobníku TV	150 l
Objem kapaliny ve výměníku	14,5 l
Plocha výměníku	2,4 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Maximální provozní tlak v zásobníku TV	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	191 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1620 mm

Akumulační nádrž DUO E 750/200

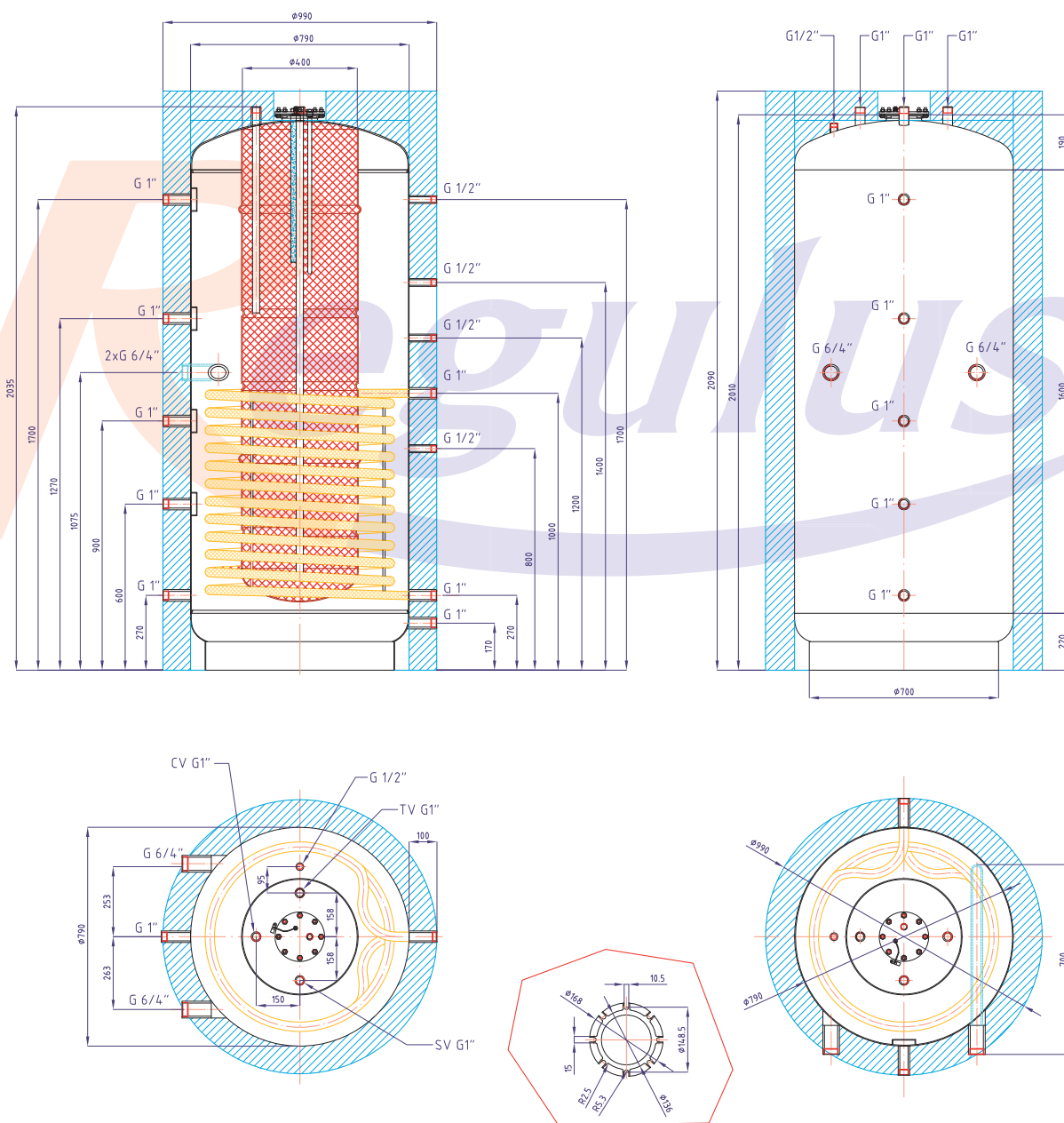
kód: 7323



Celkový objem	750 l
Objem kapaliny v nádrži	534 l
Objem kapaliny ve vnitřním zásobníku TV	200 l
Objem kapaliny ve výměníku	15,5 l
Plocha výměníku	2,5 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Maximální provozní tlak v zásobníku TV	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	220 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1867 mm

Akumulační nádrž DUO E 1000/220

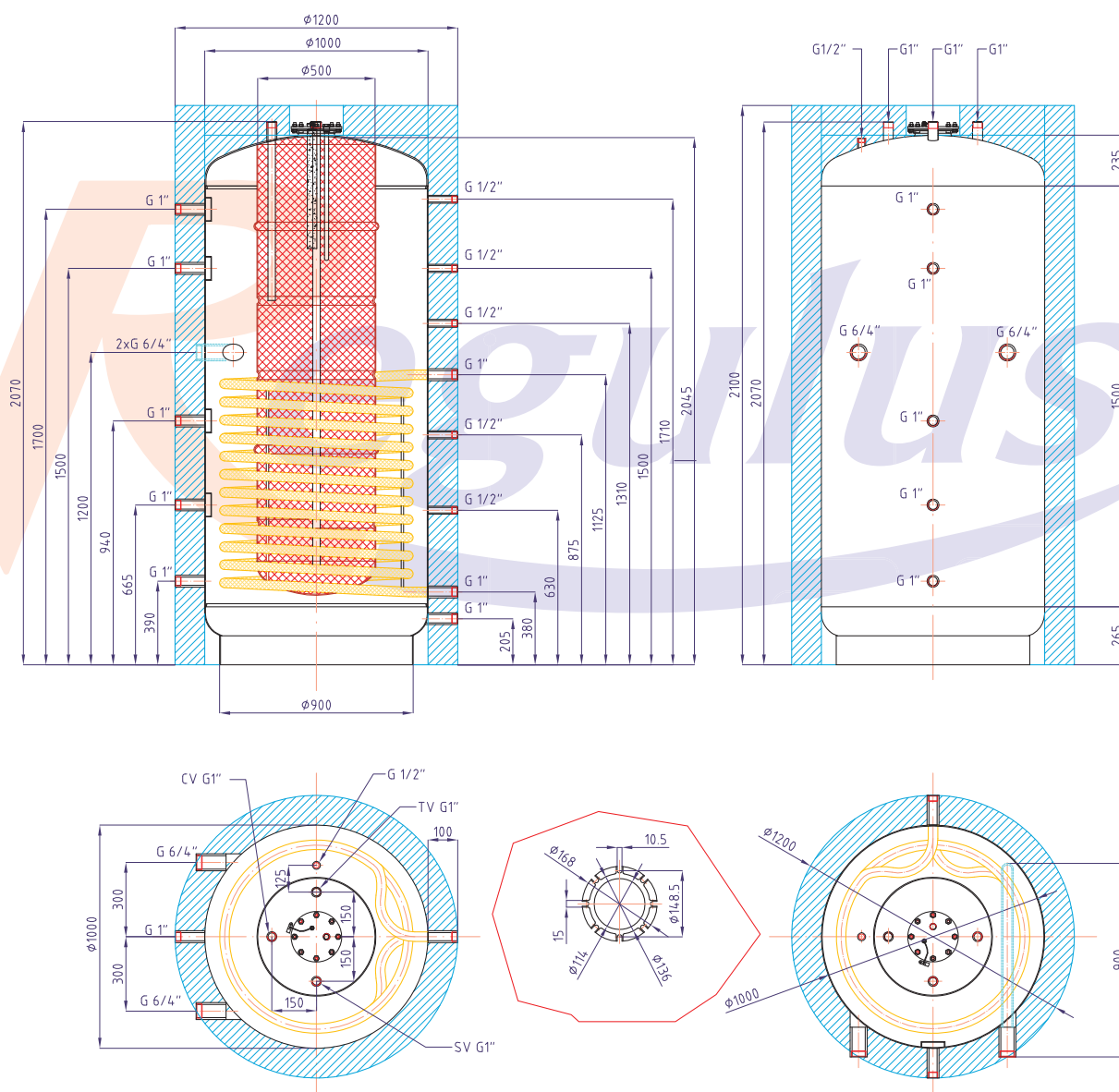
kód: 7324



Celkový objem	1000 l
Objem kapaliny v nádrži	762 l
Objem kapaliny ve vnitřním zásobníku TV	220 l
Objem kapaliny ve výměníku	17,5 l
Plocha výměníku	2,8 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Maximální provozní tlak v zásobníku TV	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	257 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2076 mm

Akumulační nádrž DUO E 1500/300

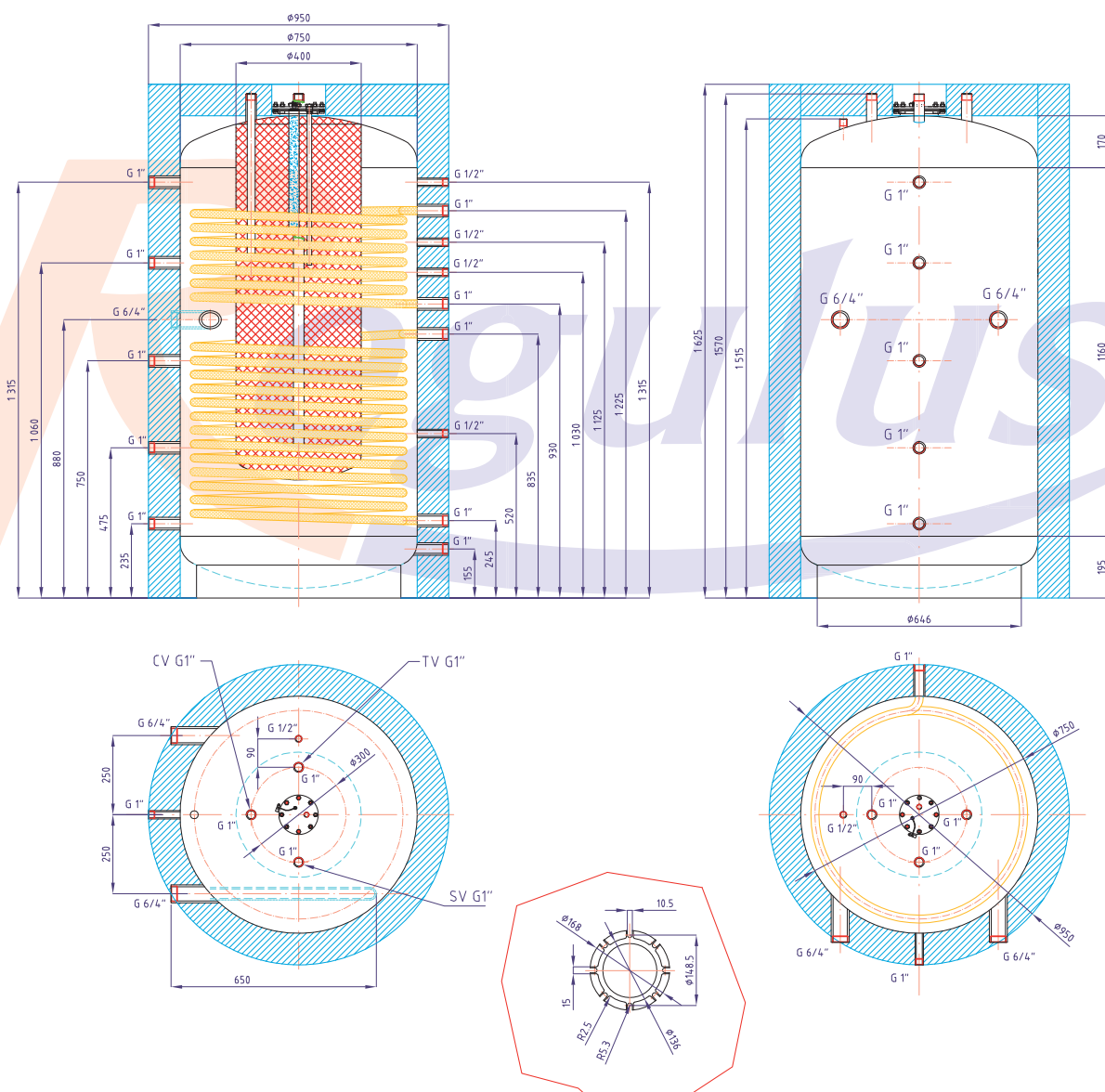
kód: 7325



Celkový objem	1500 l
Objem kapaliny v nádrži	1175 l
Objem kapaliny ve vnitřním zásobníku TV	300 l
Objem kapaliny ve výměníku	24,5 l
Plocha výměníku	3,9 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Maximální provozní tlak v zásobníku TV	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	318 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2135 mm

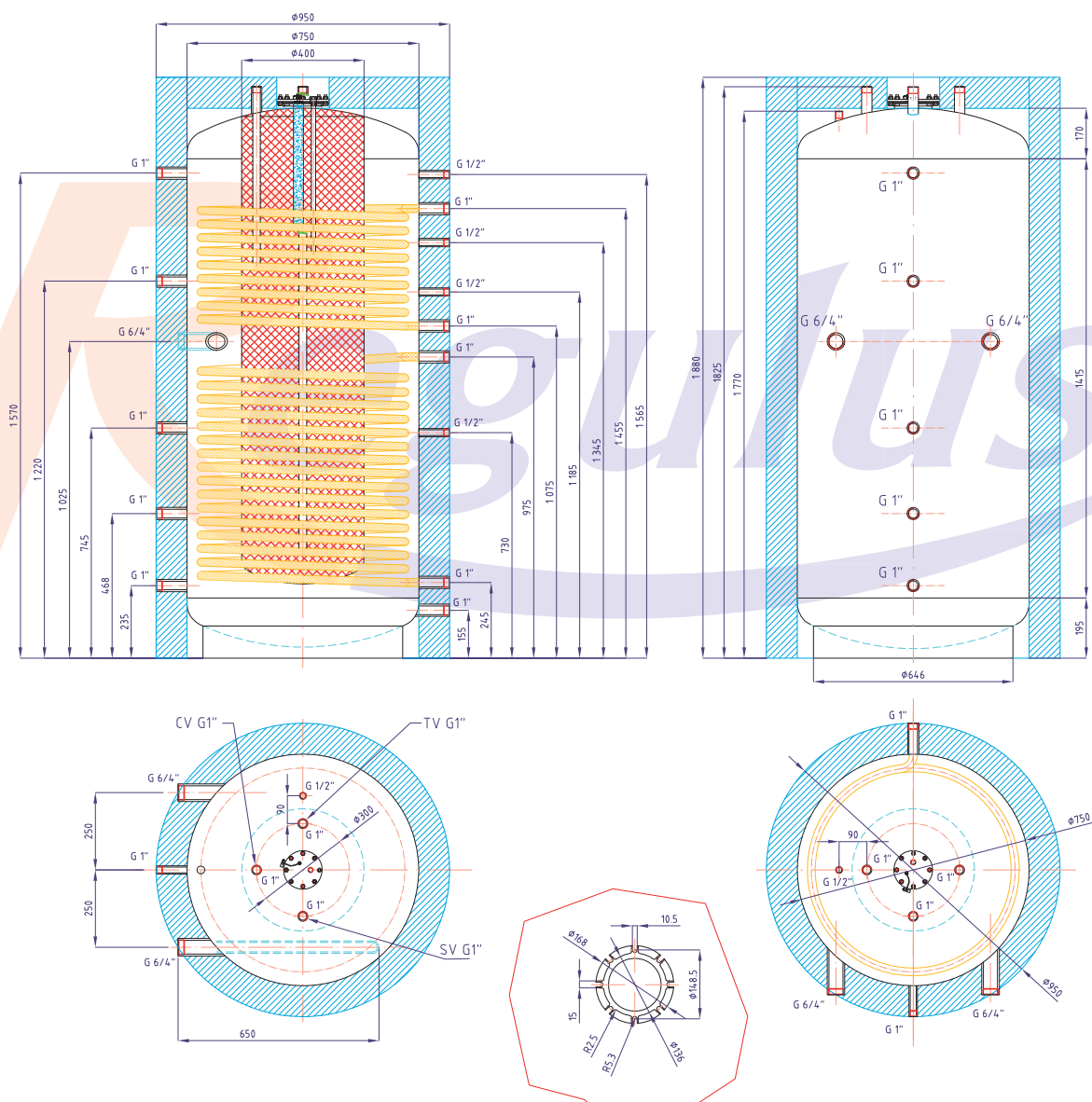
Akumulační nádrž DUO E2 600/150

kód: 10579



Celkový objem	600 l
Objem kapaliny v nádrži	430 l
Objem kapaliny ve vnitřním zásobníku TV	150 l
Objem kapaliny v horním výměníku	7,4 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	12,0 l
Plocha horního výměníku	1,5 m ²
Plocha dolního výměníku	2,4 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Maximální provozní tlak v zásobníku TV	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	176 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1620 mm

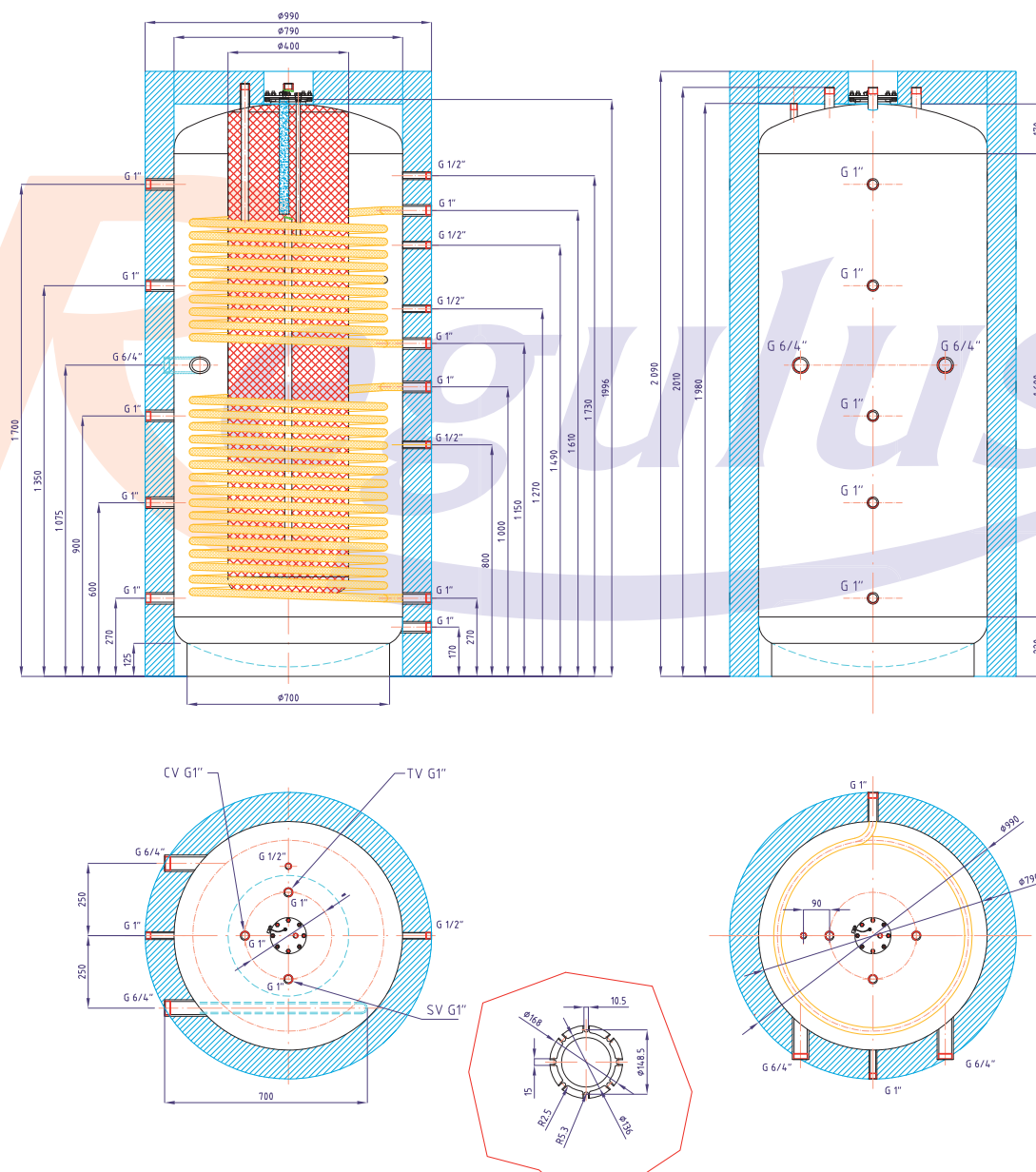
kód: 10580



Celkový objem	750 l
Objem kapaliny v nádrži	529 l
Objem kapaliny ve vnitřním zásobníku TV	200 l
Objem kapaliny v horním výměníku	9,0 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	12,0 l
Plocha horního výměníku	1,8 m ²
Plocha dolního výměníku	2,5 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Maximální provozní tlak v zásobníku TV	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	221 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1867 mm

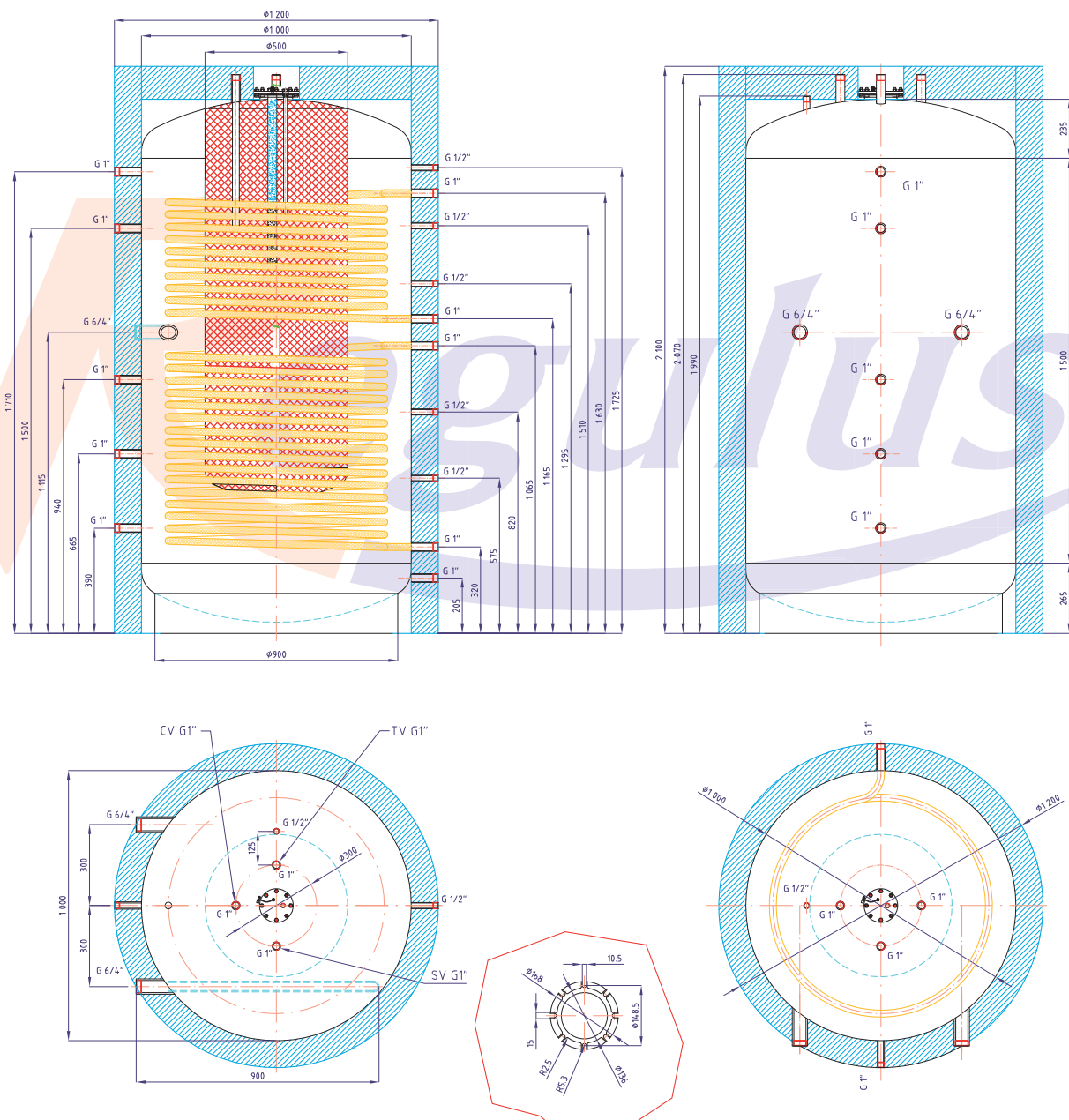
Akumulační nádrž DUO E2 1000/220

kód: 10581



Celkový objem	1000 l
Objem kapaliny v nádrži	754 l
Objem kapaliny ve vnitřním zásobníku TV	220 l
Objem kapaliny v horním výměníku	12,0 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	13,8 l
Plocha horního výměníku	2,4 m ²
Plocha dolního výměníku	2,8 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Maximální provozní tlak v zásobníku TV	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	261 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2076 mm

kód: 10582

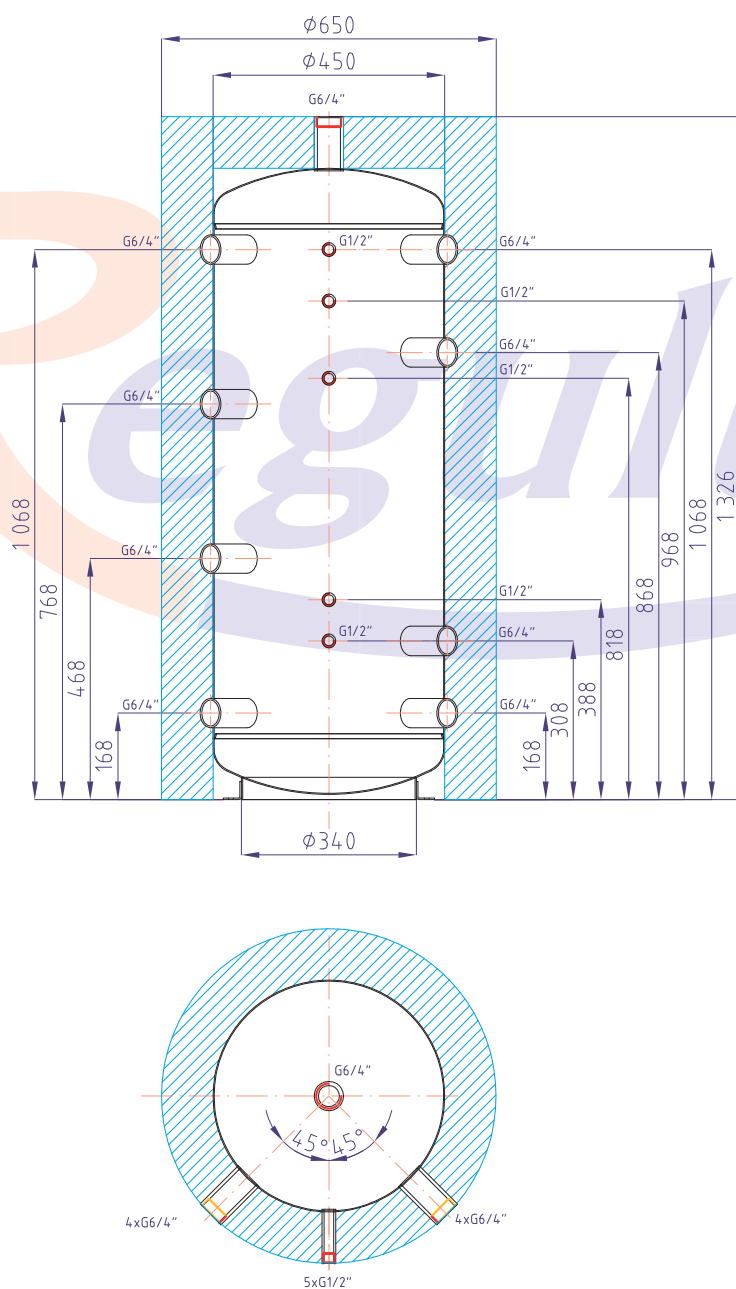


Celkový objem	1500 l
Objem kapaliny v nádrži	1166 l
Objem kapaliny ve vnitřním zásobníku TV	300 l
Objem kapaliny v horním výměníku	14,7 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	19,0 l
Plocha horního výměníku	3 m ²
Plocha dolního výměníku	3,9 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Maximální provozní tlak v zásobníku TV	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	364 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2135 mm

Akumulační nádrž PS 200 N

kód: 10050

izolace - kód: 10107

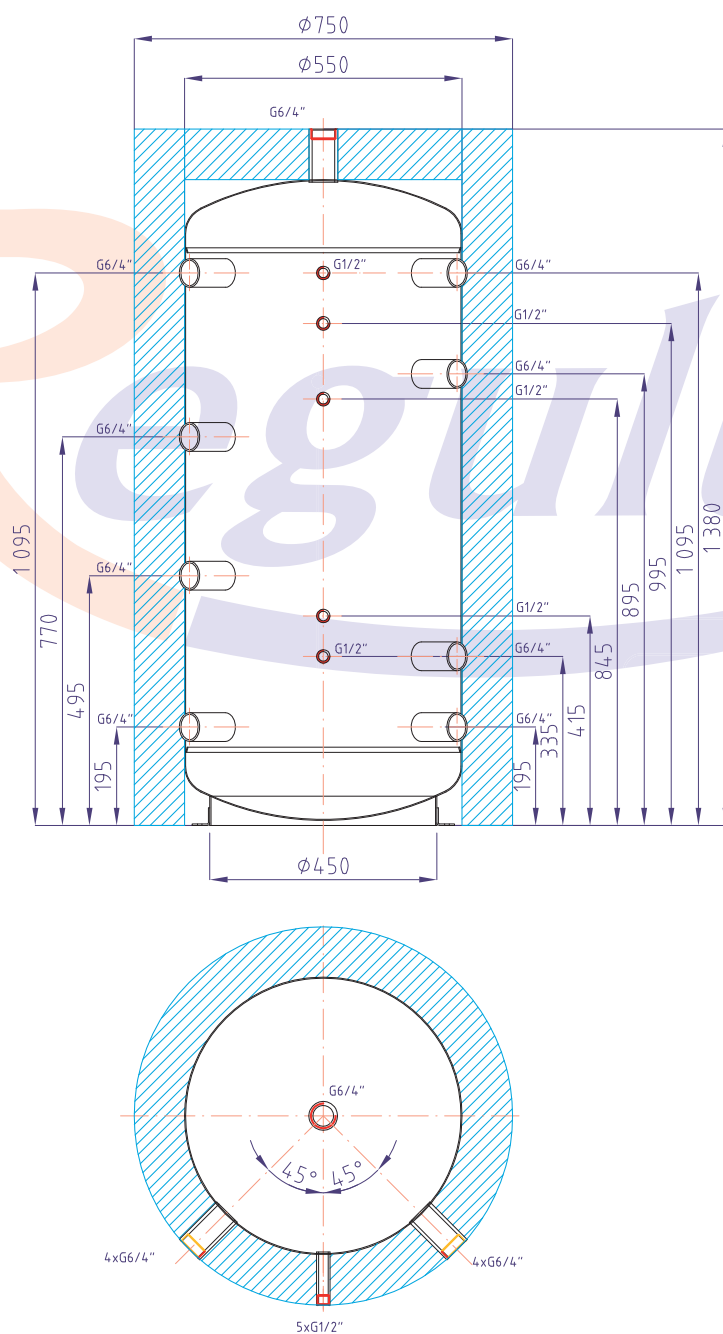


Celkový objem kapaliny v nádrži	181 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	41 kg

Akumulační nádrž PS 300 N

kód: 10053

izolace - kód: 10108



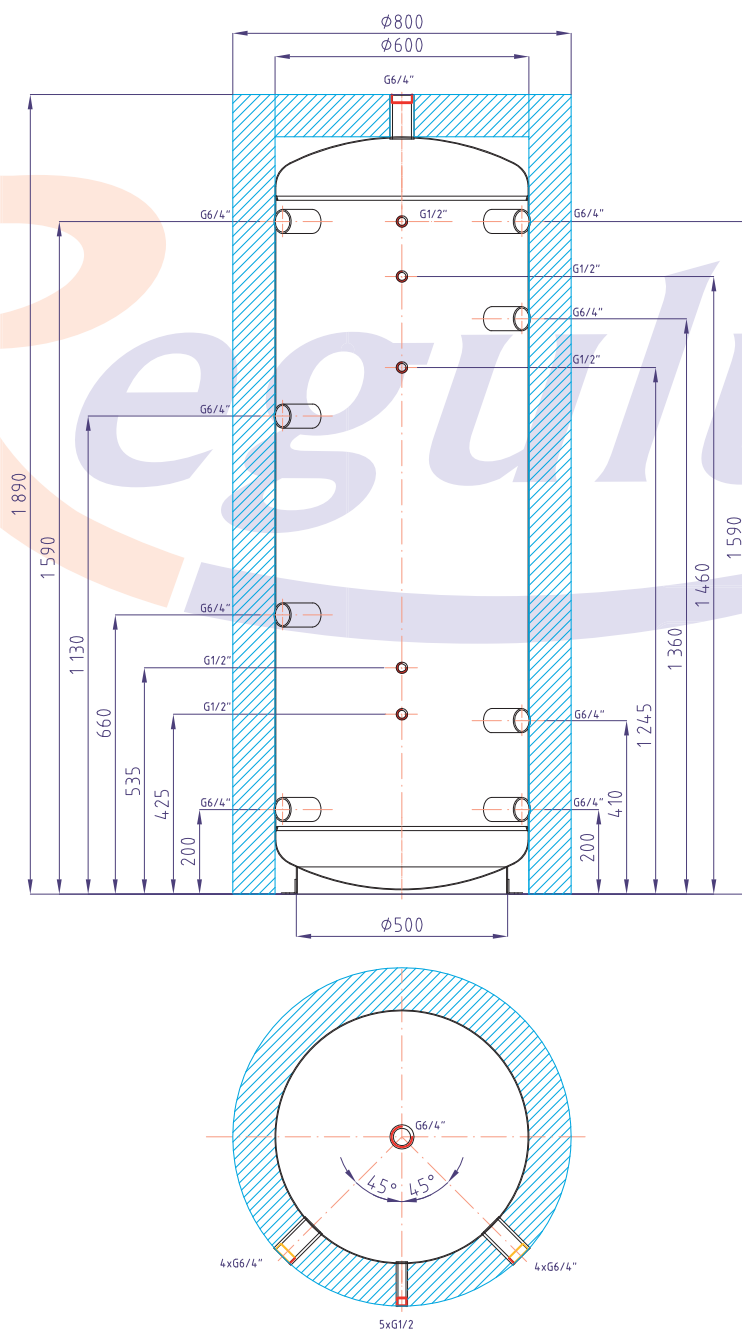
Celkový objem kapaliny v nádrži	280 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	51 kg

Akumulační nádrž PS 500 N

kód: 10054

izolace - kód: 10120

izolace ECOIZOL - kód: 13149

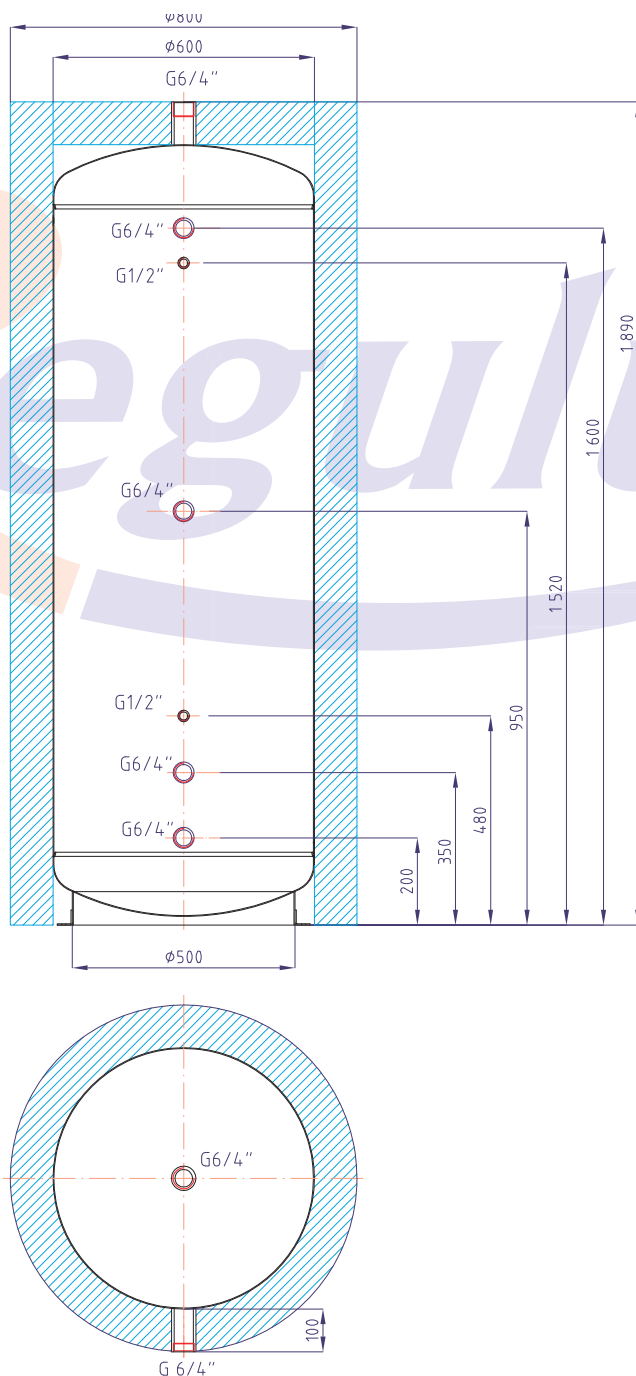


Celkový objem kapaliny v nádrži	474 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	71 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1920 mm

Akumulační nádrž PS 500 E

kód: 12118

izolace - kód: 12119

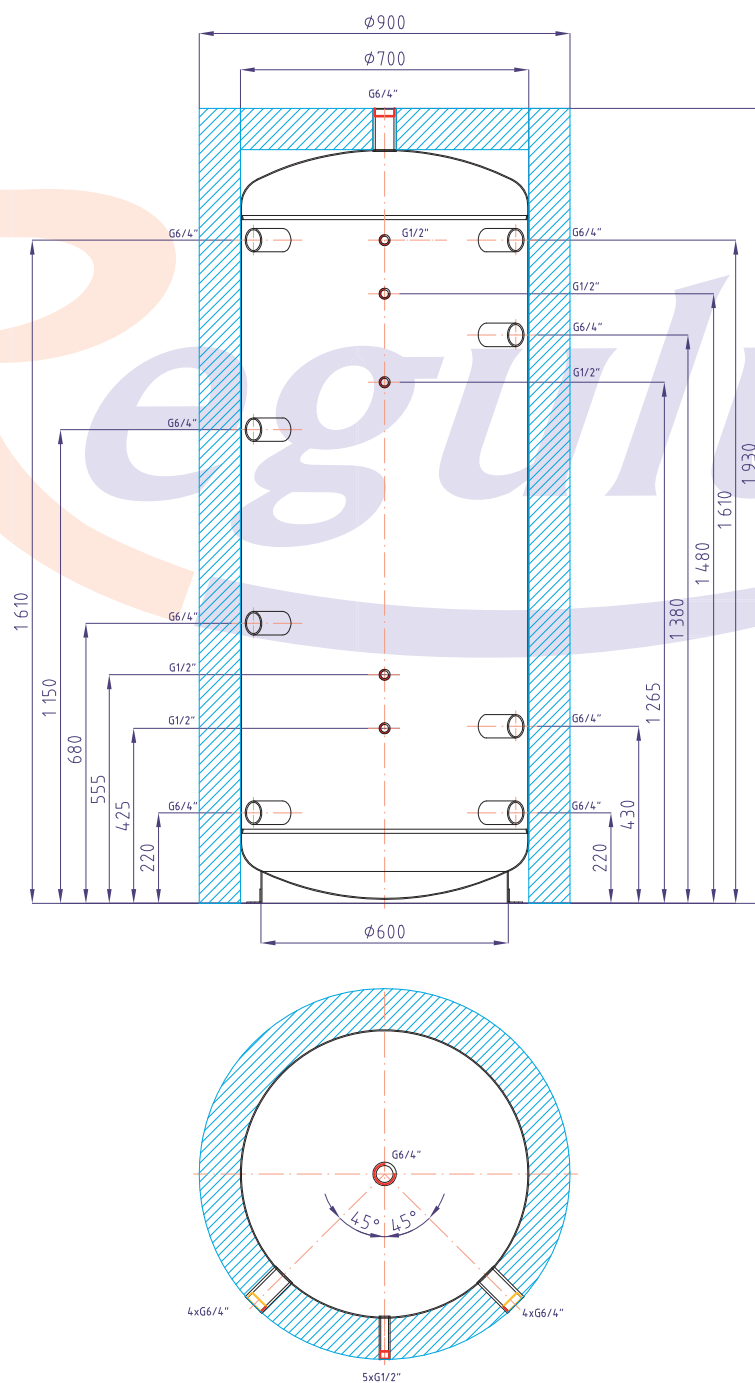


Celkový objem kapaliny v nádrži	473 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	67 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1920 mm

Akumulační nádrž PS 650 N

kód: 12311

izolace - kód: 12319

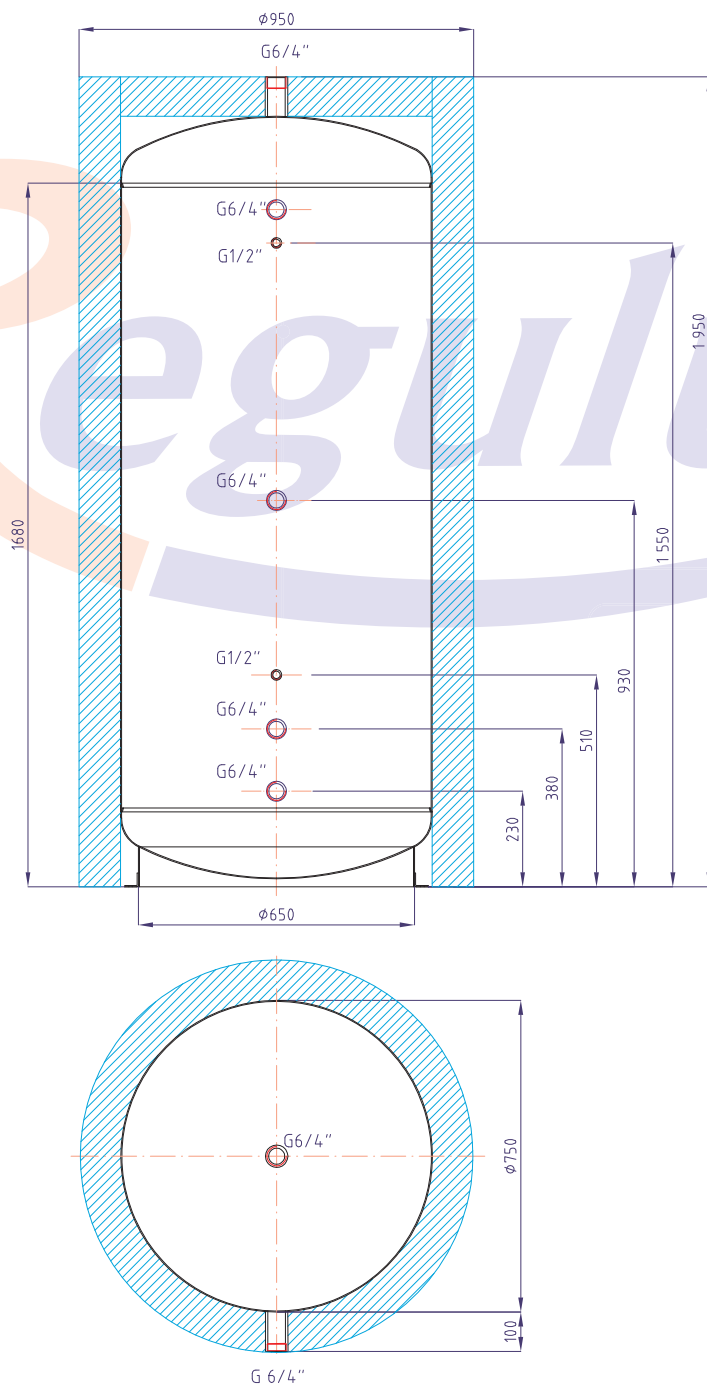


Celkový objem kapaliny v nádrži	656 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	84 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1970 mm

Akumulační nádrž PS 750 E

kód: 11044

izolace - kód: 11368



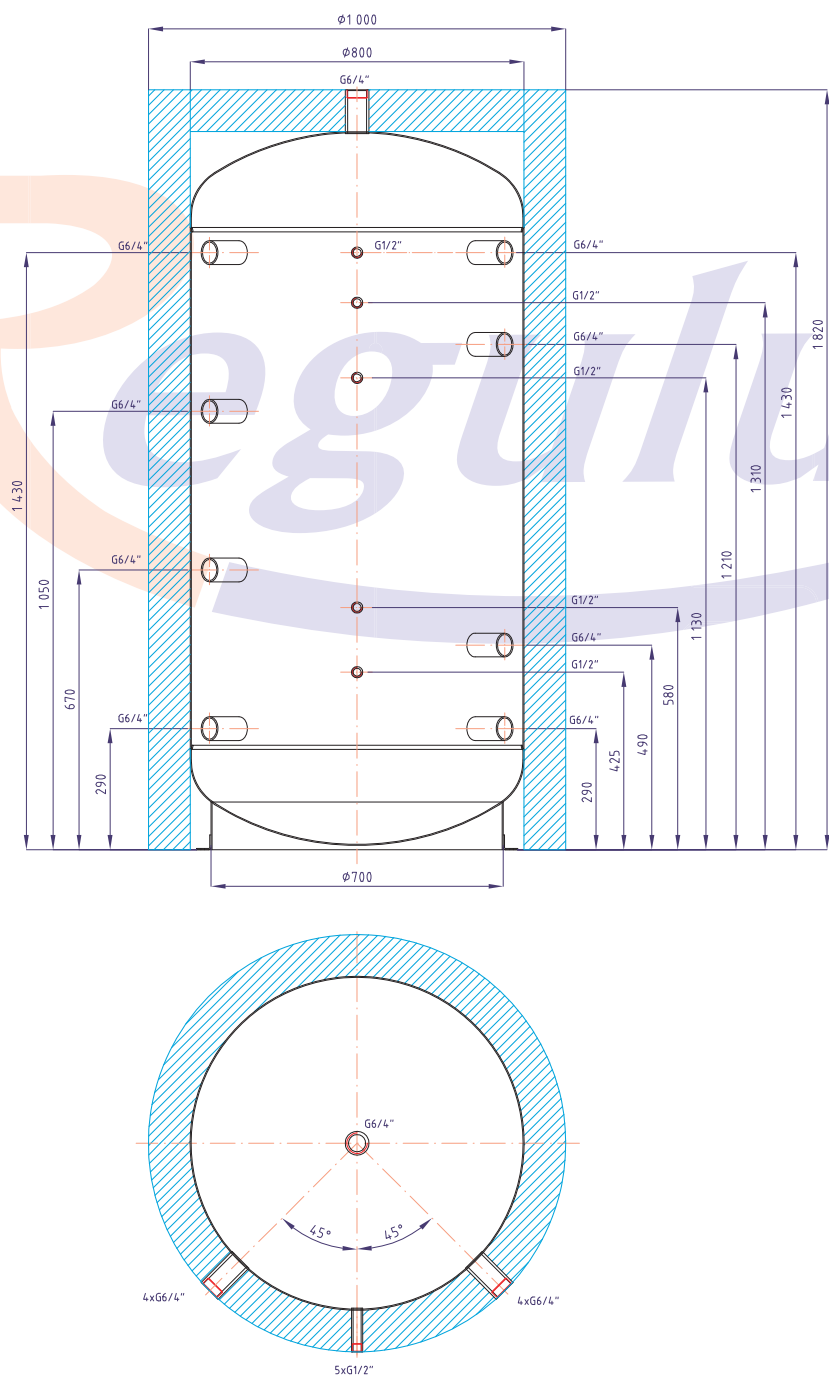
Celkový objem kapaliny v nádrži	756 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	90 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1990 mm

Akumulační nádrž PS 800 N

kód: 10056

izolace - kód: 10123

izolace ECOIZOL - kód: 13151

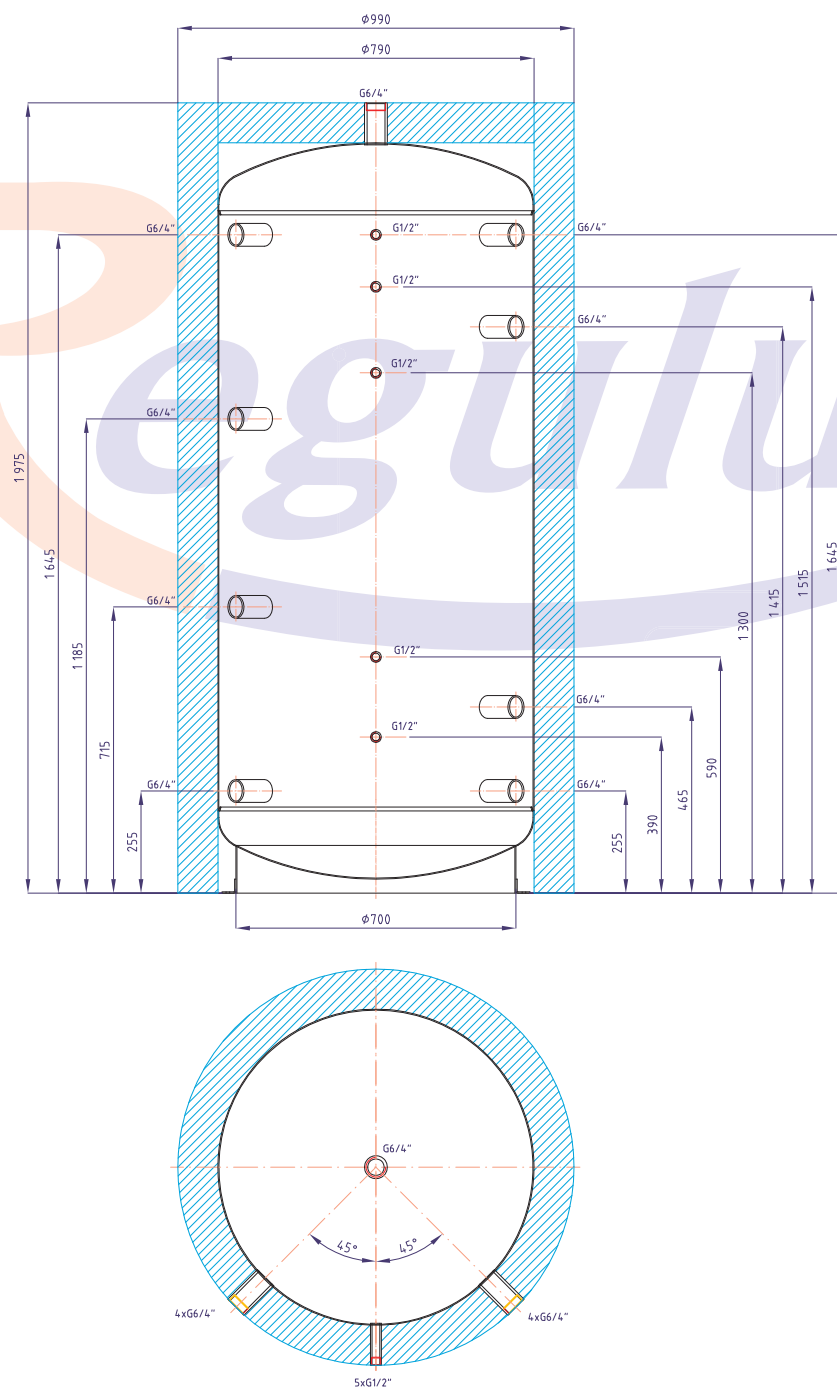


Celkový objem kapaliny v nádrži	804 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	98 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1870 mm

Akumulační nádrž PS 900 N

kód: 13474

izolace - kód: 13475



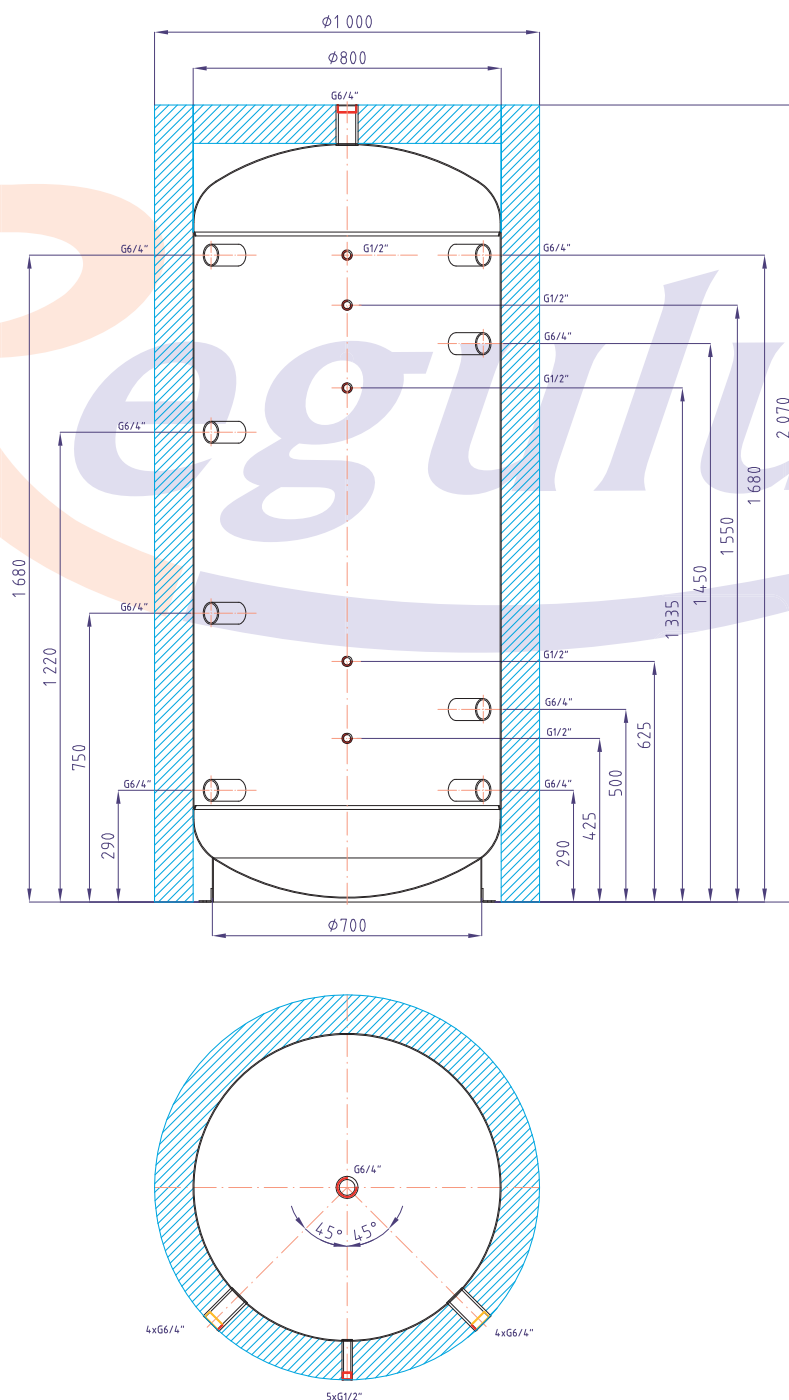
Celkový objem kapaliny v nádrži	860 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	103 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2020 mm

Akumulační nádrž PS 1000 N

kód: 10058

izolace - kód: 10125

izolace ECOIZOL - kód: 13152

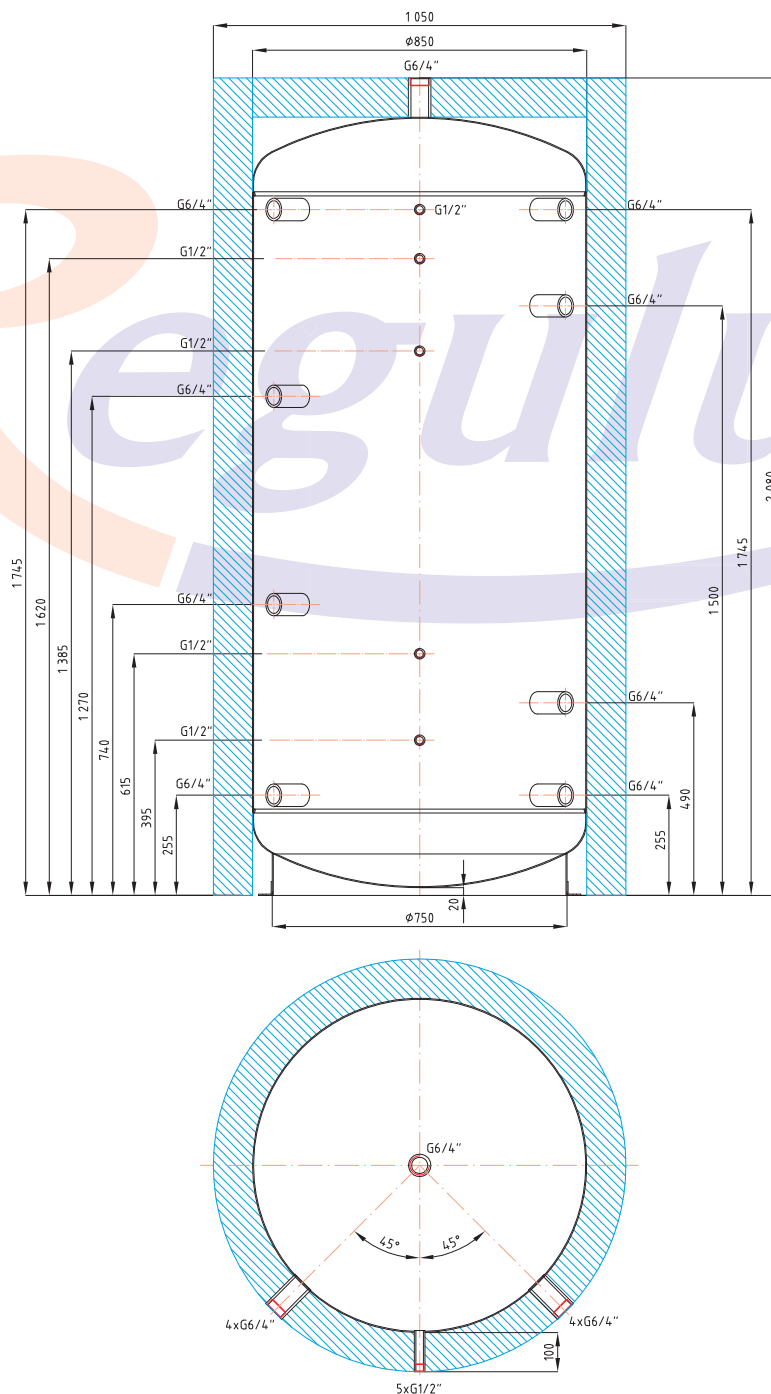


Celkový objem kapaliny v nádrži	927 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	108 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2110 mm

Akumulační nádrž PS 1100 N

kód: 13625

izolace - kód: 13626

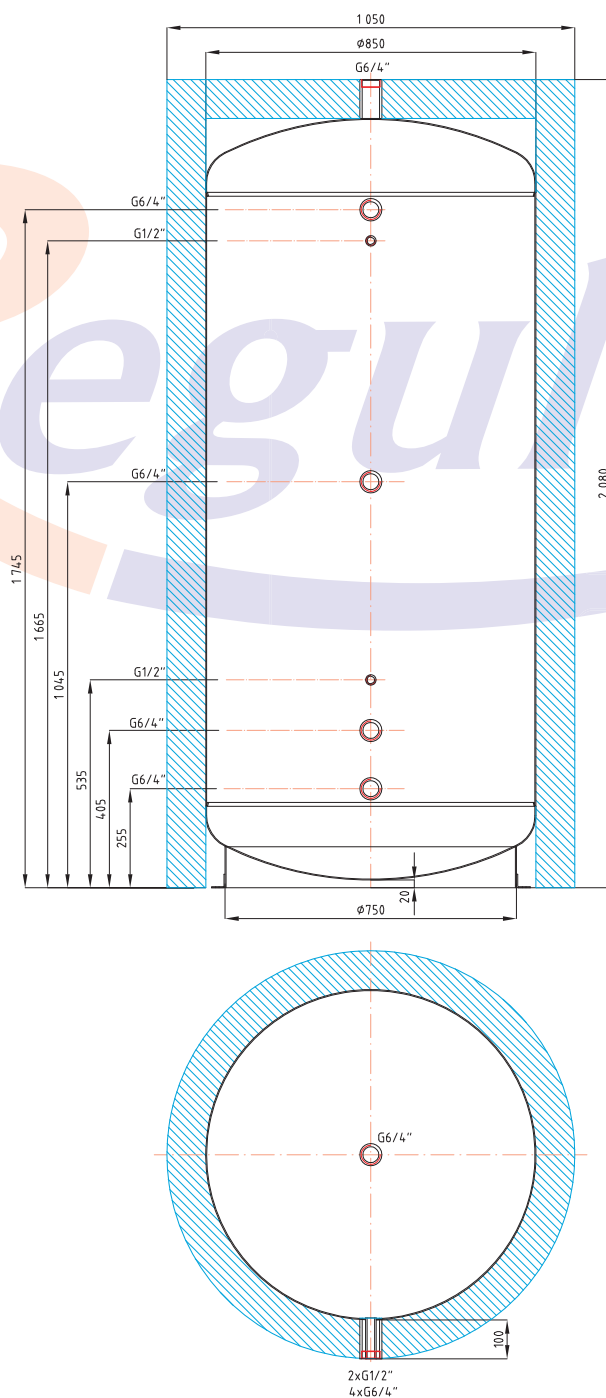


Celkový objem kapaliny v nádrži	1040 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	128 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2120 mm

Akumulační nádrž PS 1100 E

kód: 9039

izolace - kód: 11777

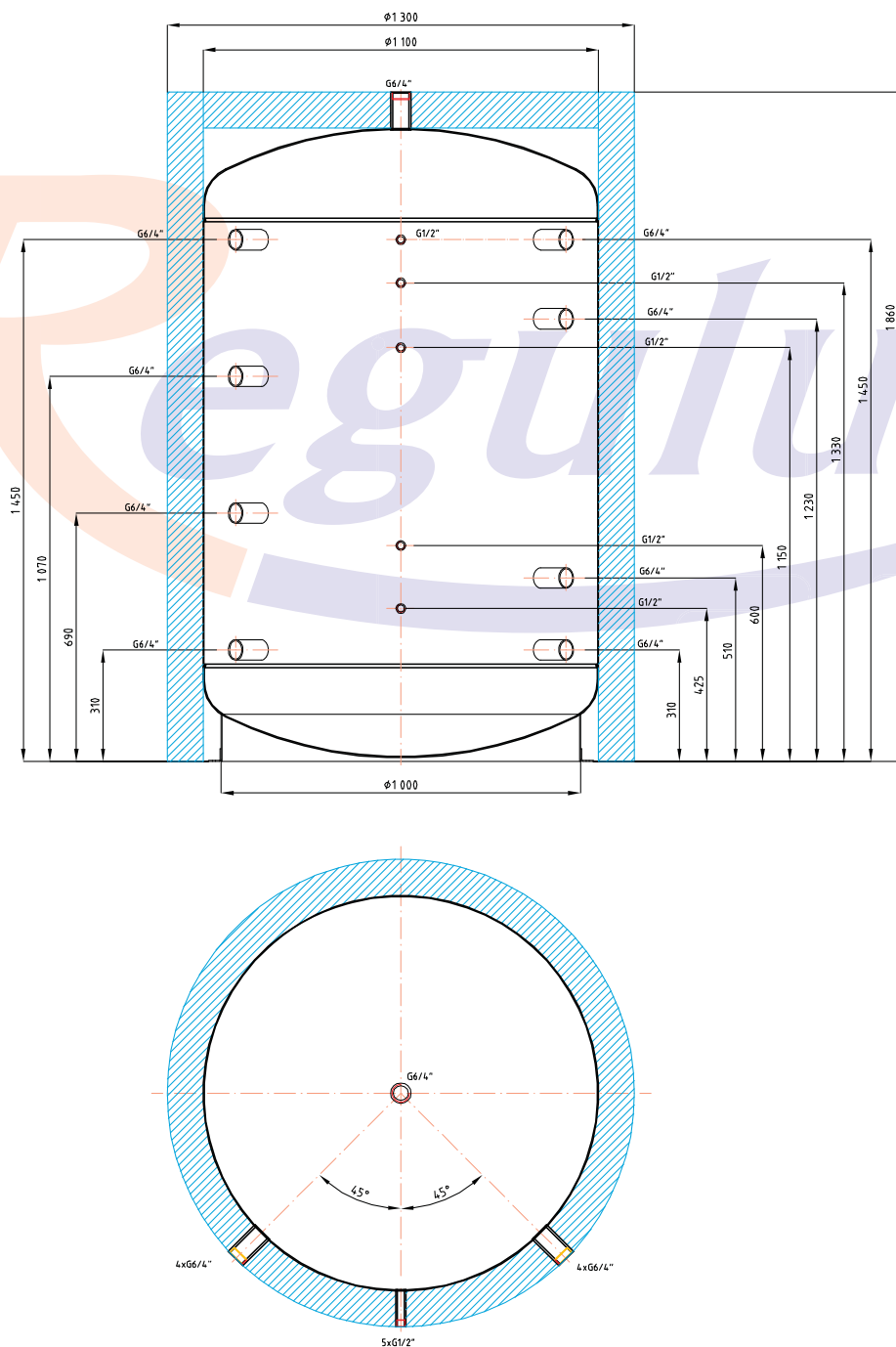


Celkový objem kapaliny v nádrži	1038 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	124 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2120 mm

Akumulační nádrž PS 1500 N

kód: 10060

izolace - kód: 10146

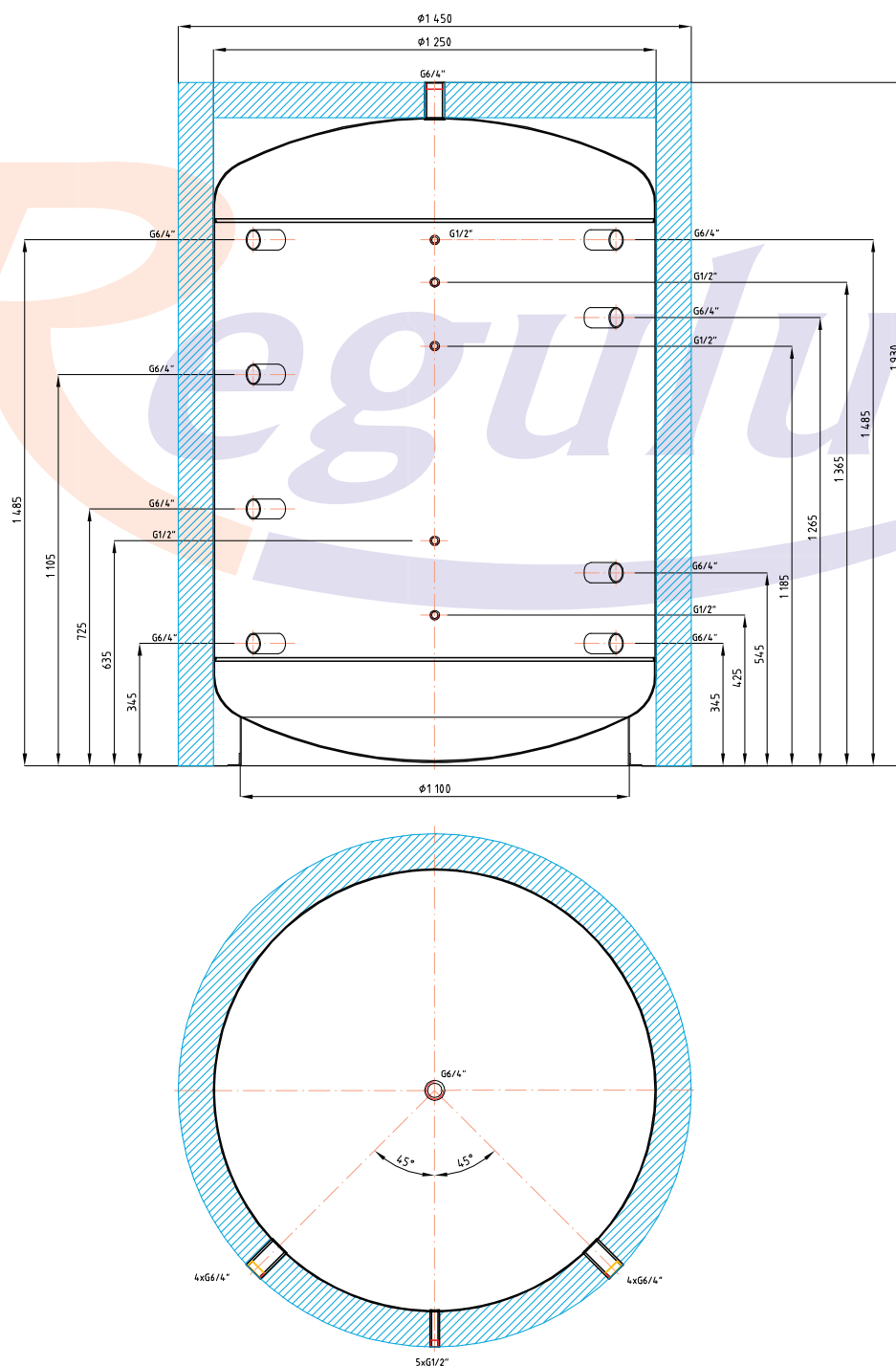


Celkový objem kapaliny v nádrži	1504 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Hmotnost prázdné nádrže	174 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1940 mm

Akumulační nádrž PS 2000 N

kód: 10138

izolace - kód: 10147

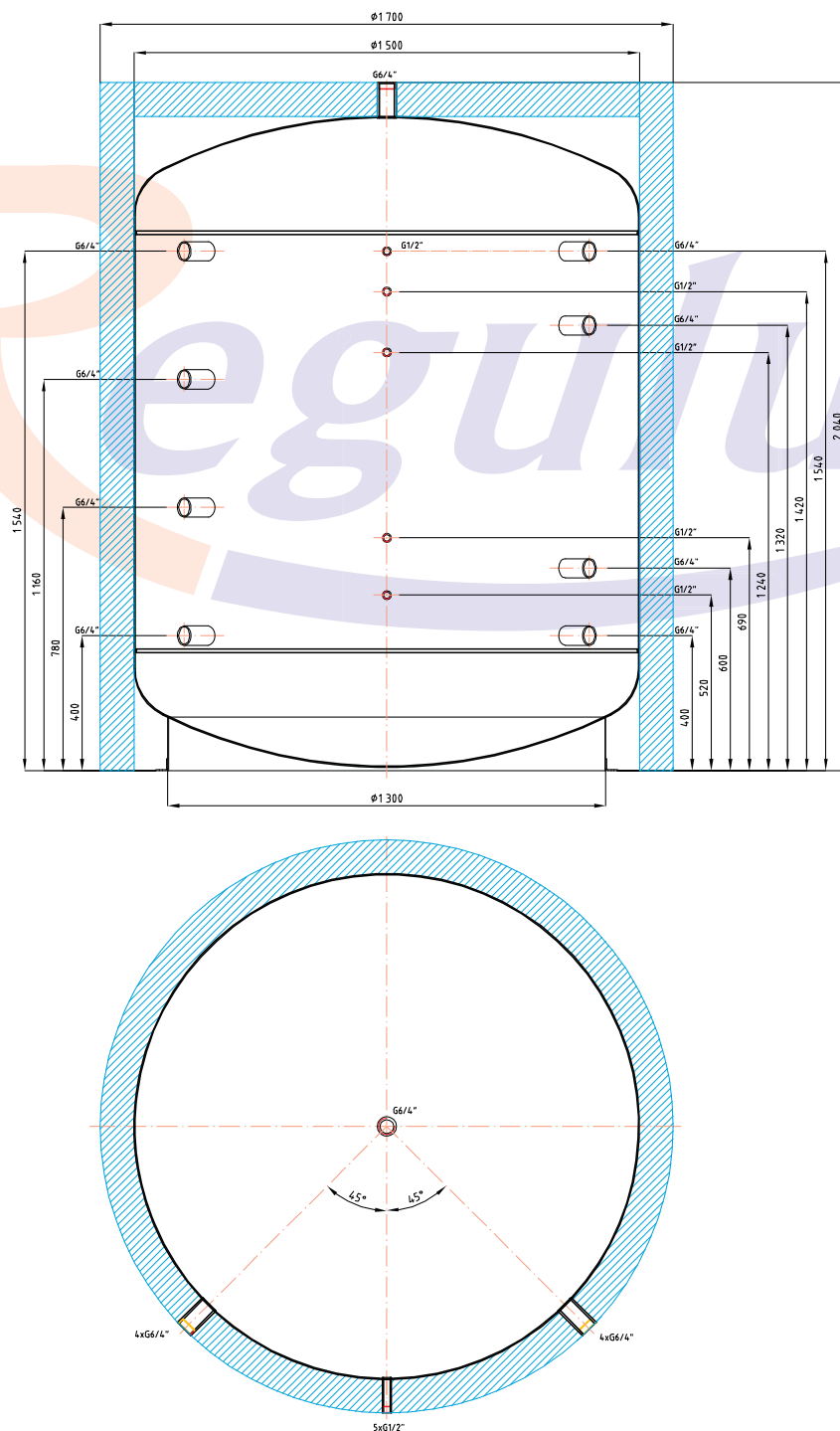


Celkový objem kapaliny v nádrži	2005 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Hmotnost prázdné nádrže	207 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2020 mm

Akumulační nádrž PS 3000 N

kód: 10139

izolace - kód: 10148

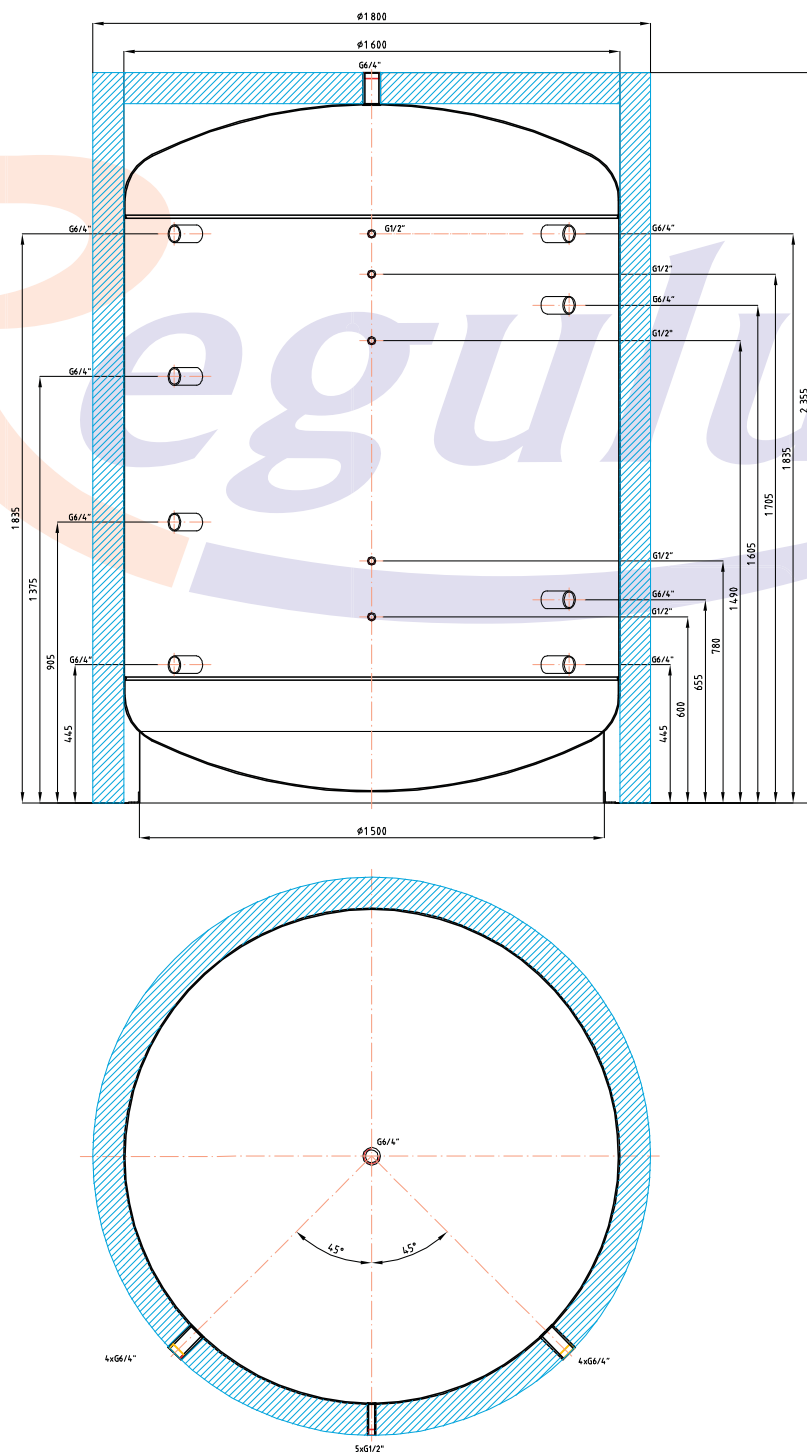


Celkový objem kapaliny v nádrži	3022 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Hmotnost prázdné nádrže	293 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2160 mm

Akumulační nádrž PS 4000 N

kód: 10140

izolace - kód: 10149

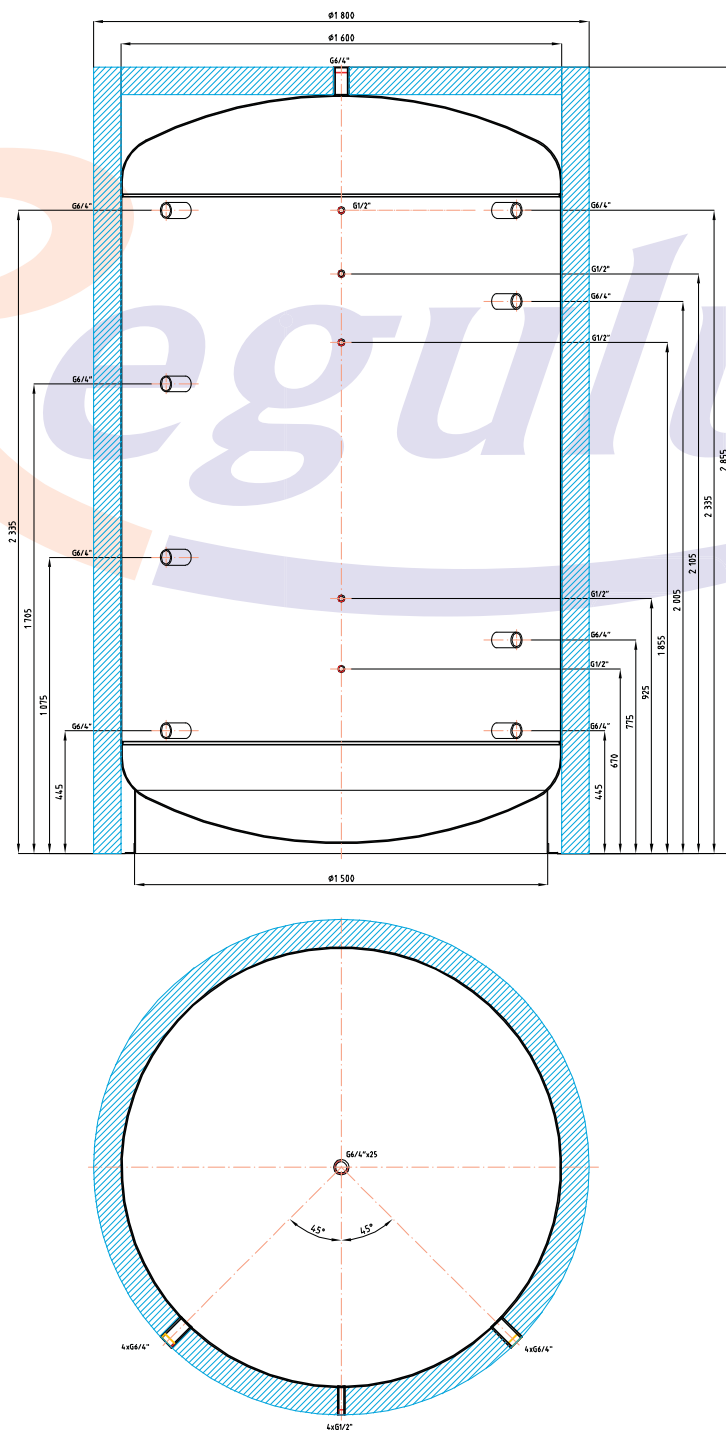


Celkový objem kapaliny v nádrži	3991 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Hmotnost prázdné nádrže	407 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2490 mm

Akumulační nádrž PS 5000 N

kód: 10141

izolace - kód: 10150

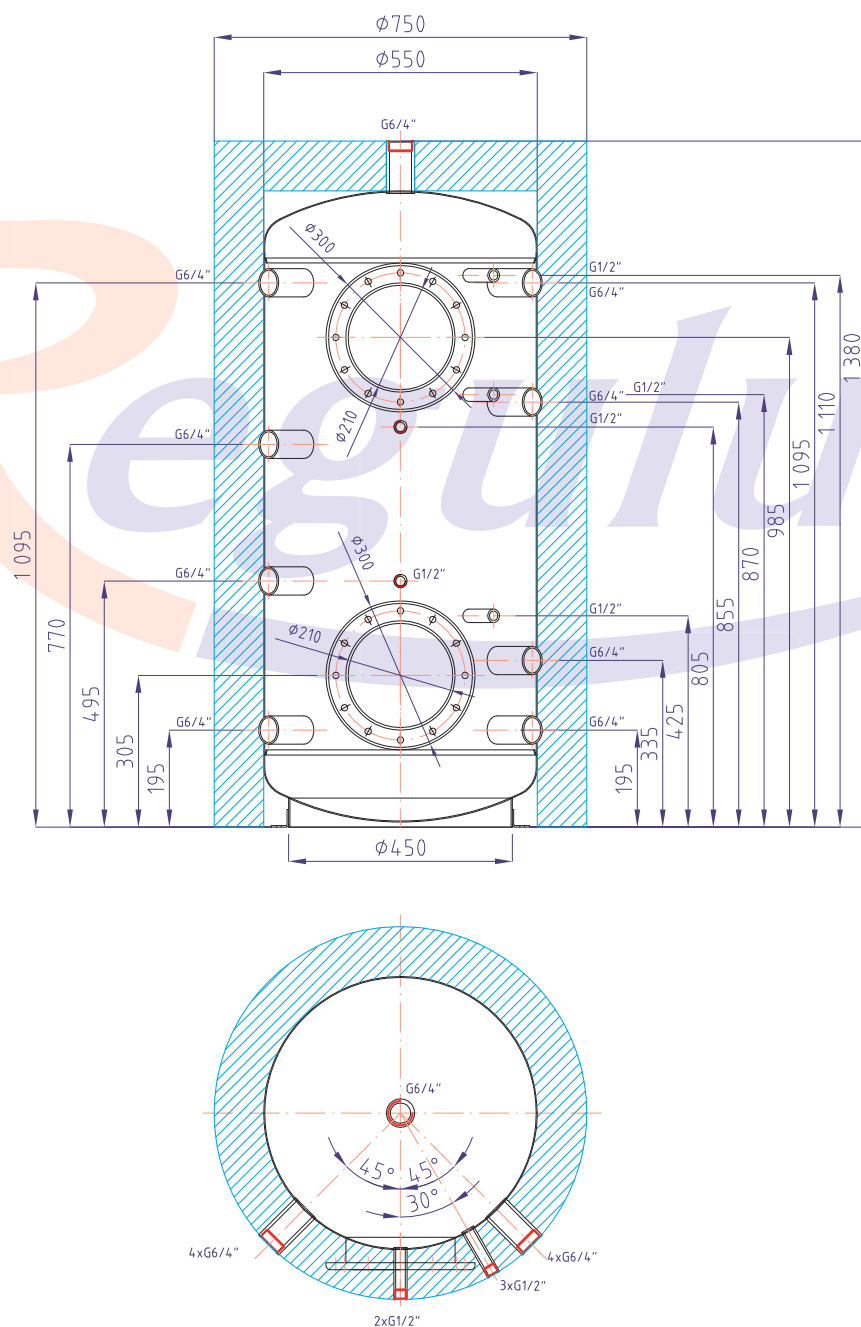


Celkový objem kapaliny v nádrži	4989 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Hmotnost prázdné nádrže	469 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2970 mm

Akumulační nádrž PS2F 300 N

kód: 10102

izolace - kód: 10133

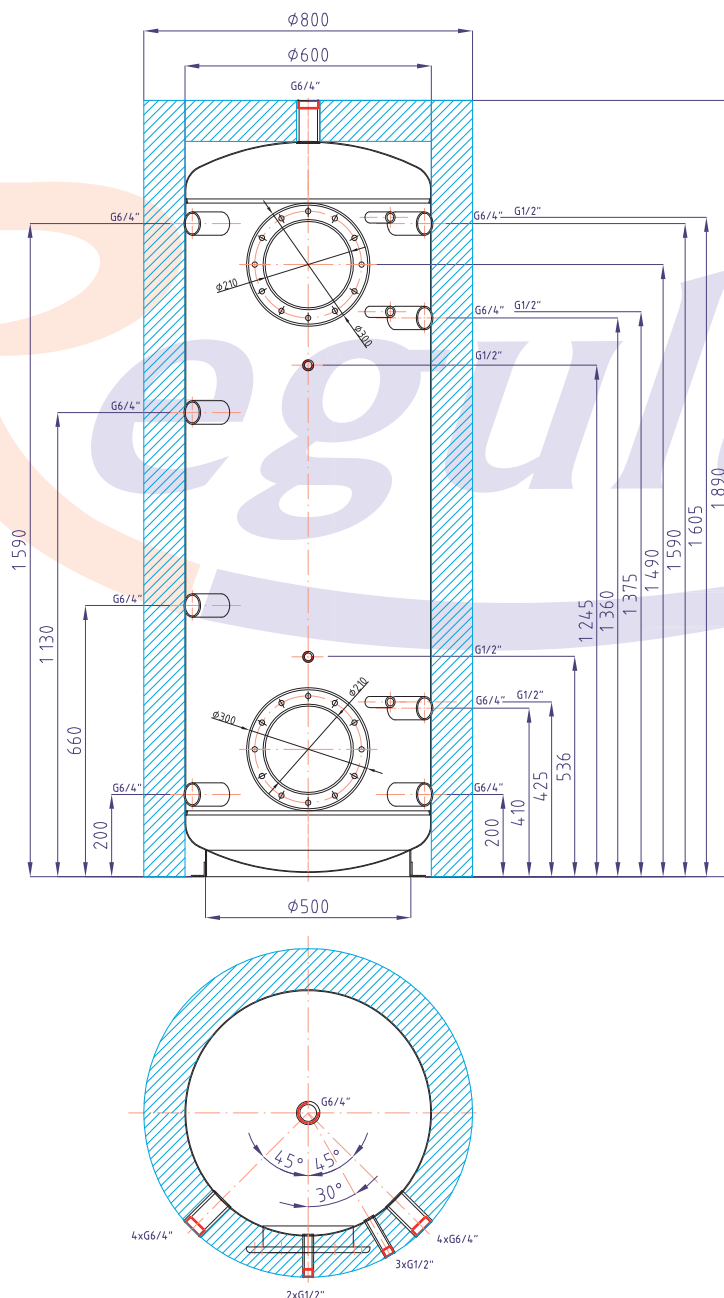


Celkový objem kapaliny v nádrži	285 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	57 kg

Akumulační nádrž PS2F 500 N

kód: 10103

izolace - kód: 10134

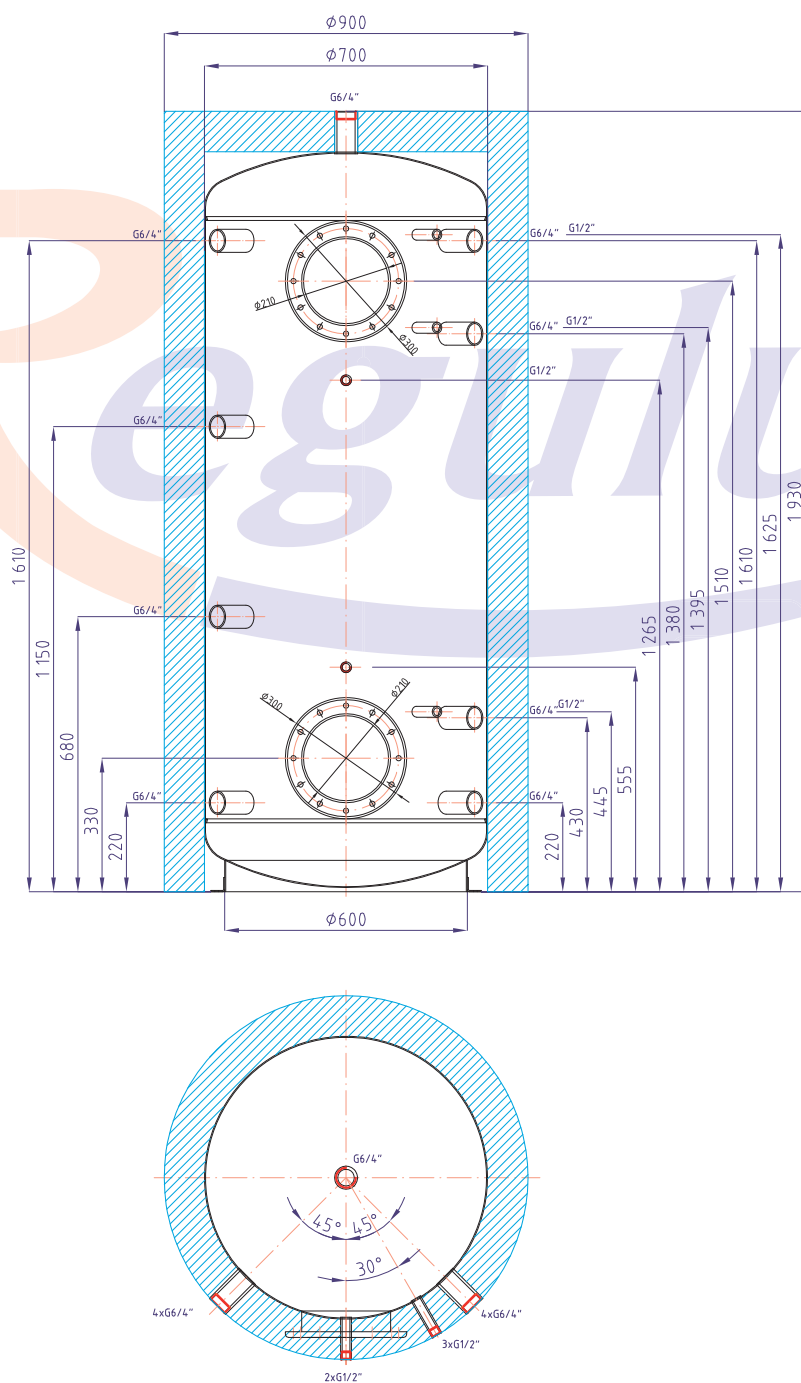


Celkový objem kapaliny v nádrži	479 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	77 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1920 mm

Akumulační nádrž PS2F 650 N

kód: 10104

izolace - kód: 10135

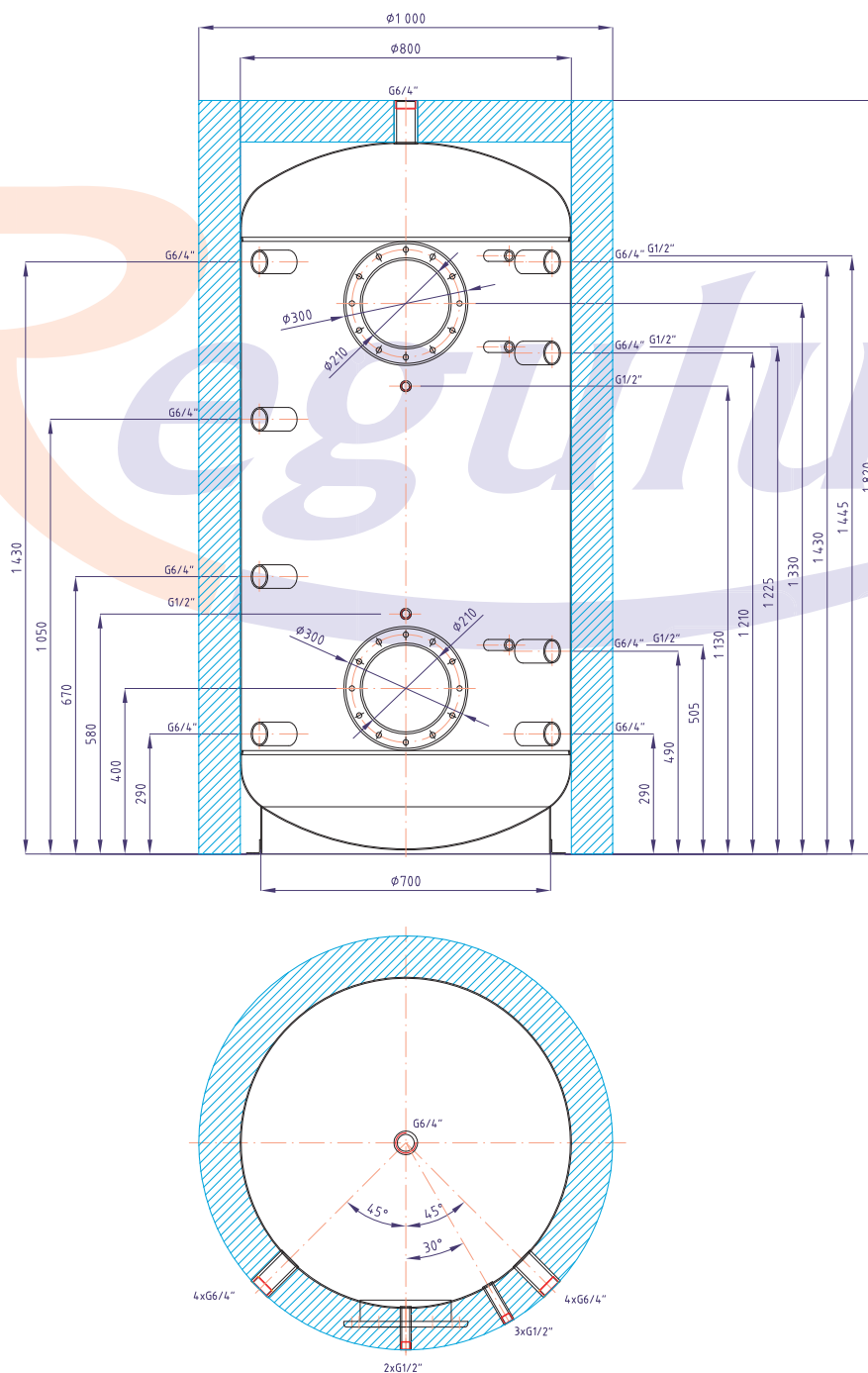


Celkový objem kapaliny v nádrži	661 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	90 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1970 mm

Akumulační nádrž PS2F 800 N

kód: 10105

izolace - kód: 10136

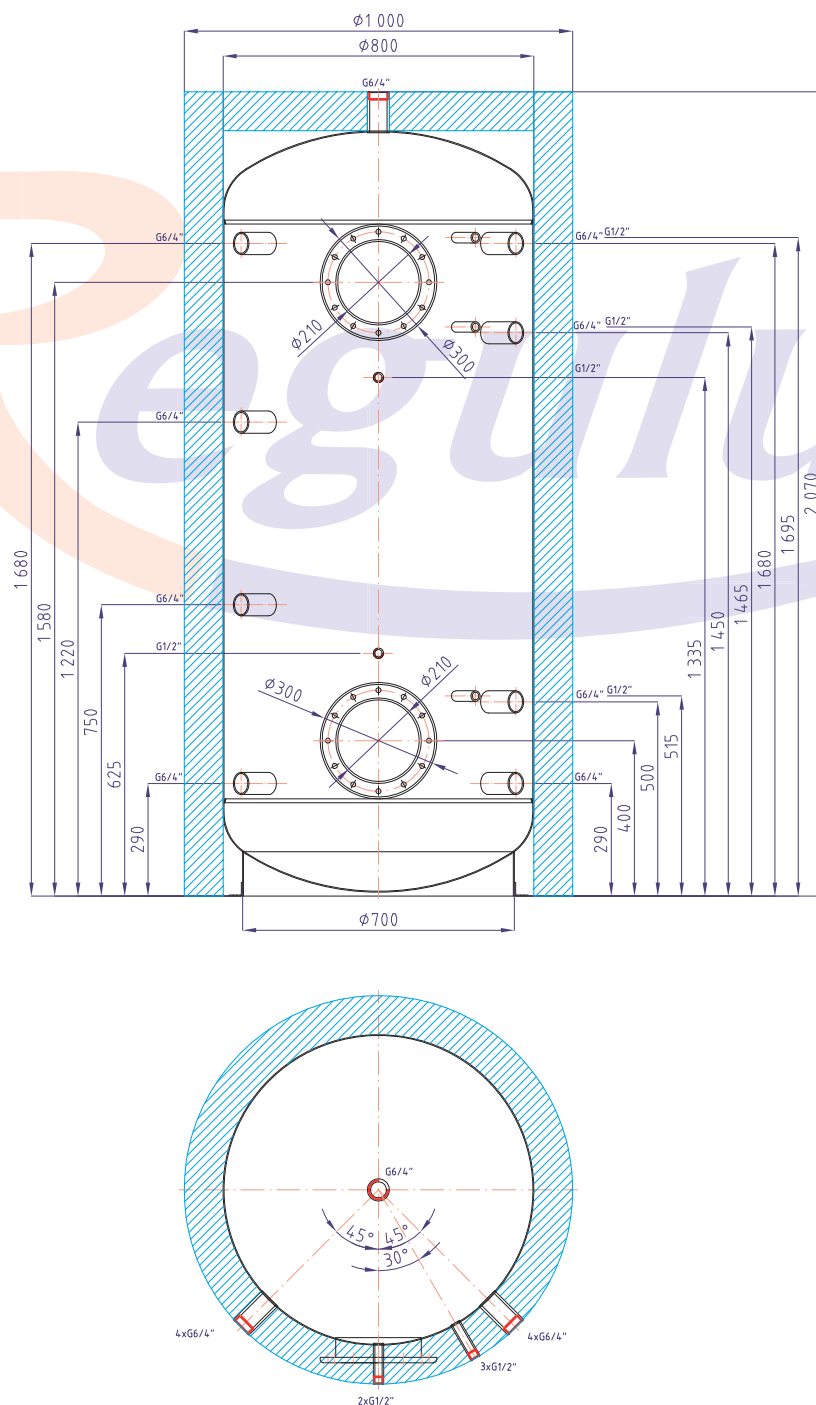


Celkový objem kapaliny v nádrži	809 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	104 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1870 mm

Akumulační nádrž PS2F 1000 N

kód: 10106

izolace - kód: 10137

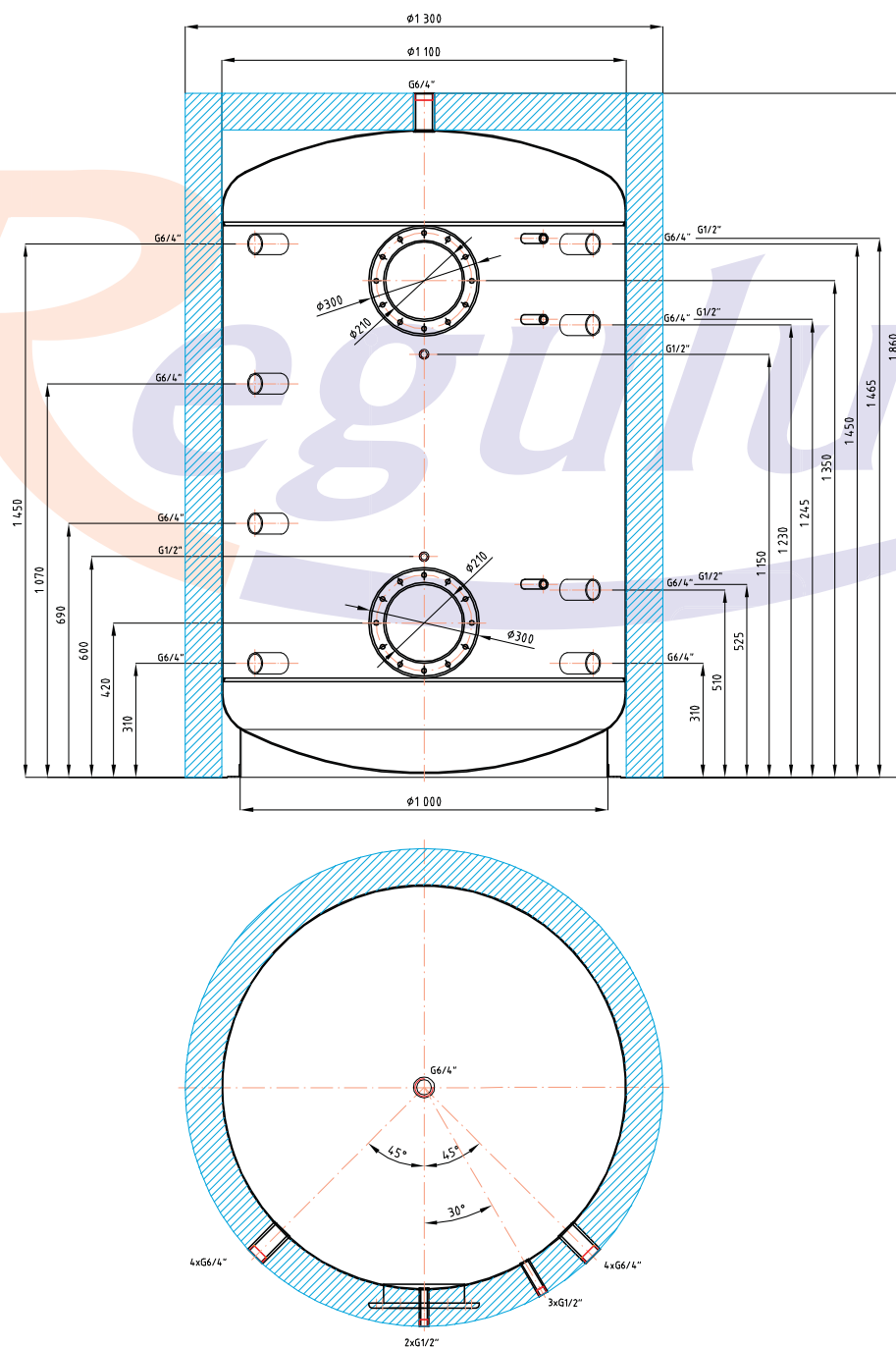


Celkový objem kapaliny v nádrži	932 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Hmotnost prázdné nádrže	114 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2110 mm

Akumulační nádrž PS2F 1500 N

kód: 10144

izolace - kód: 10153

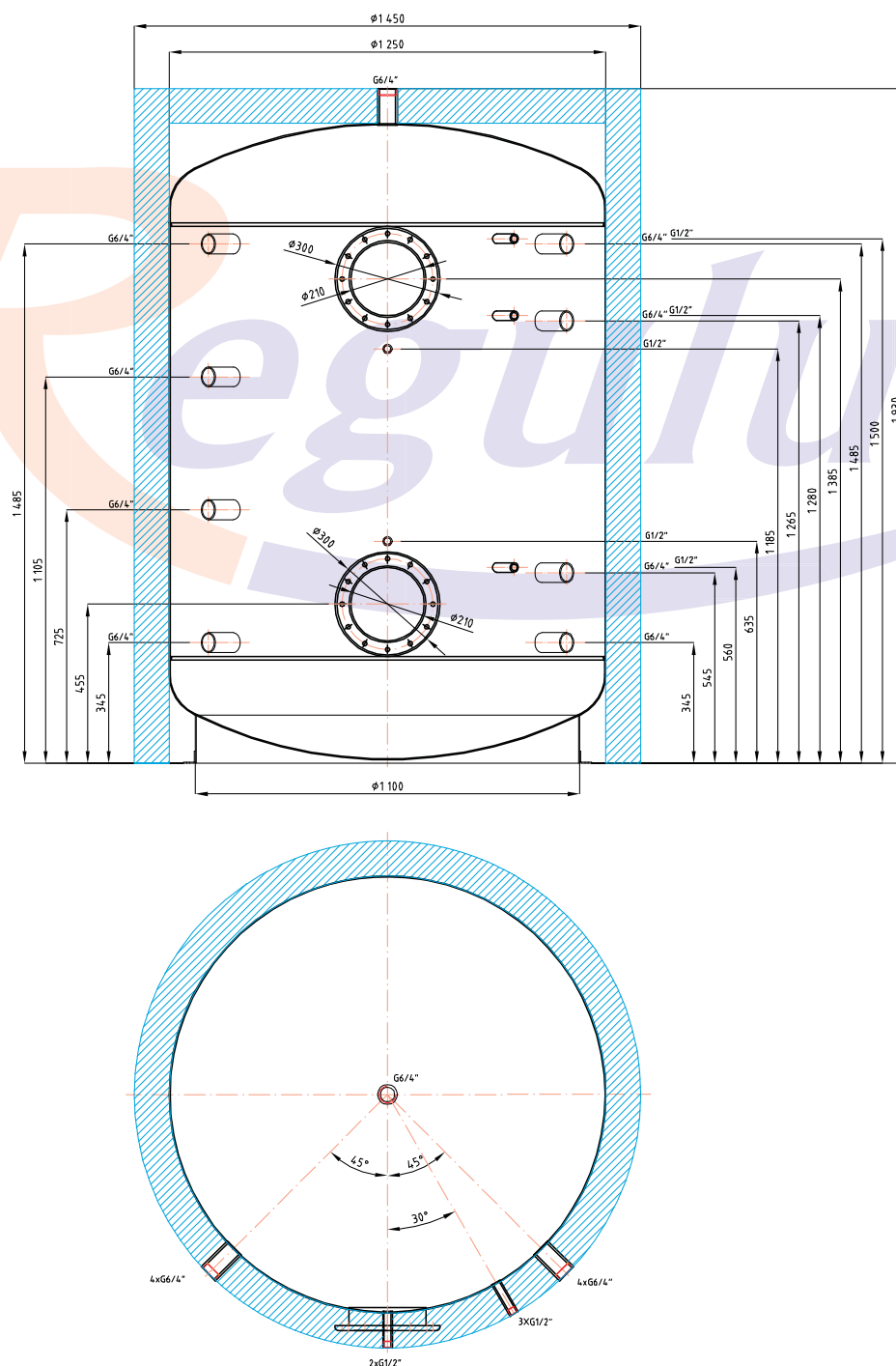


Celkový objem kapaliny v nádrži	1509 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Hmotnost prázdné nádrže	180 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1940 mm

Akumulační nádrž PS2F 2000 N

kód: 10145

izolace - kód: 10154

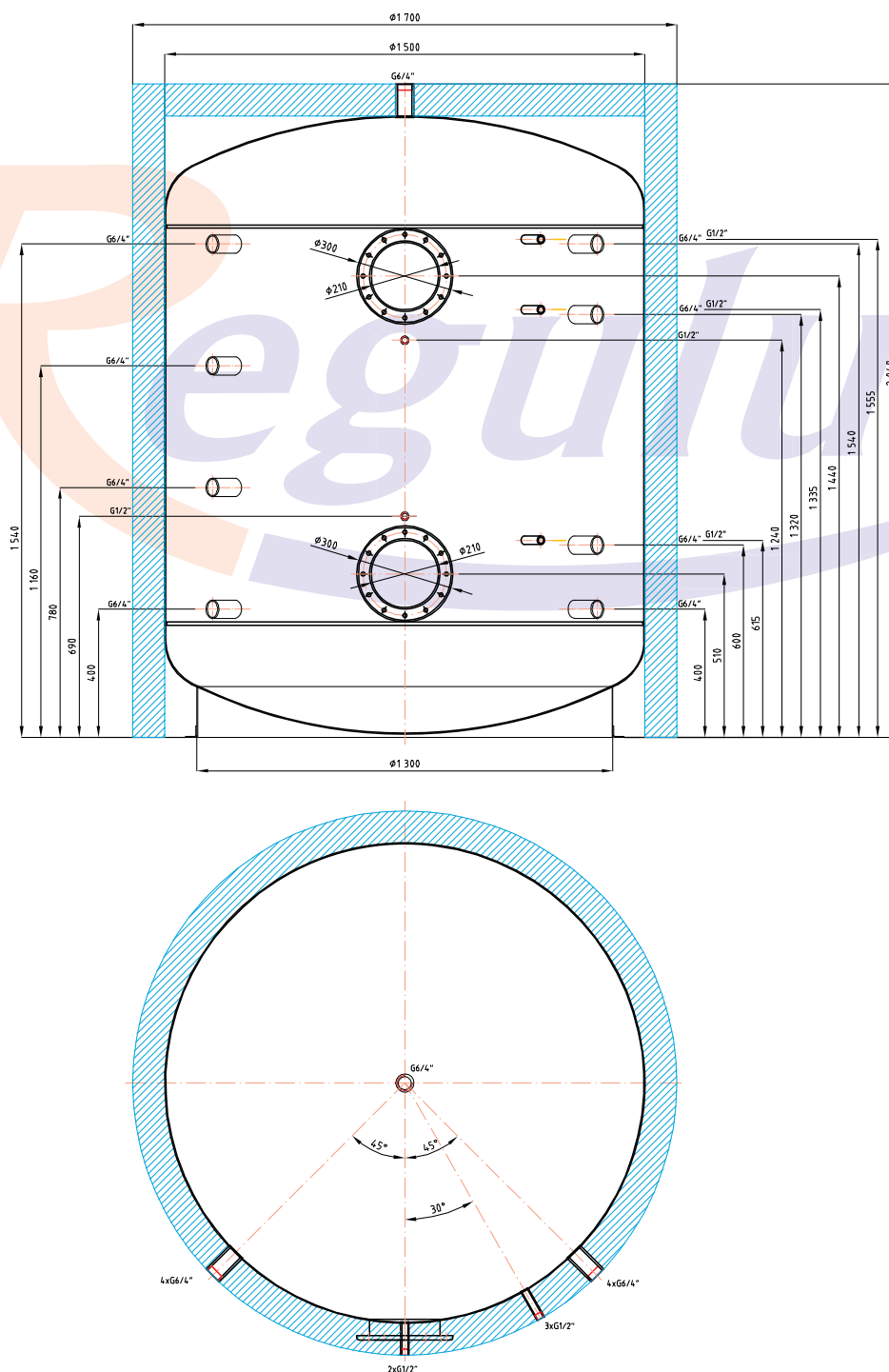


Celkový objem kapaliny v nádrži	2010 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Hmotnost prázdné nádrže	214 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2020 mm

Akumulační nádrž PS2F 3000 N

kód: 12313

izolace - kód: 12321

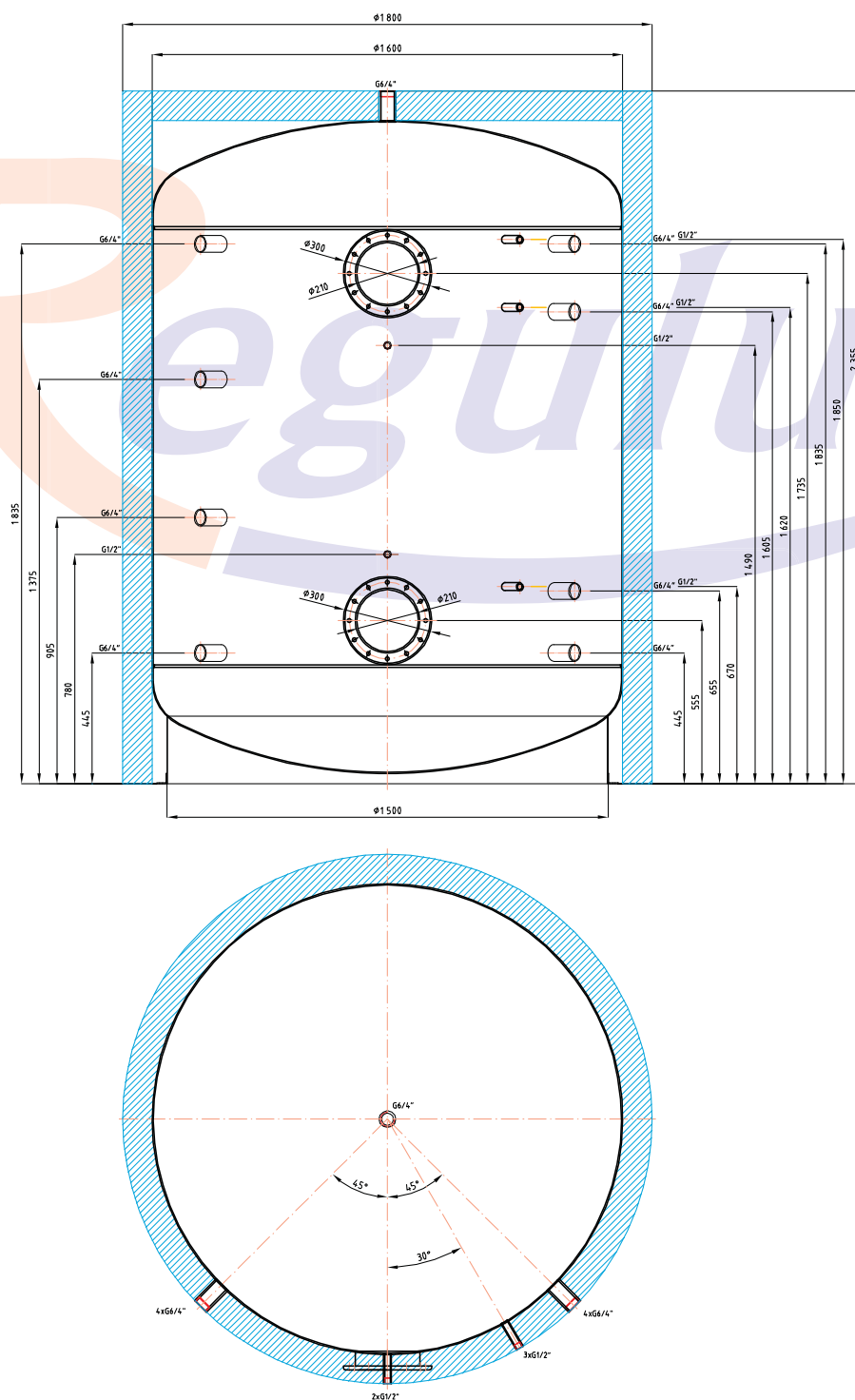


Celkový objem kapaliny v nádrži	3027 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Hmotnost prázdné nádrže	299 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2160 mm

Akumulační nádrž PS2F 4000 N

kód: 12314

izolace - kód: 12322

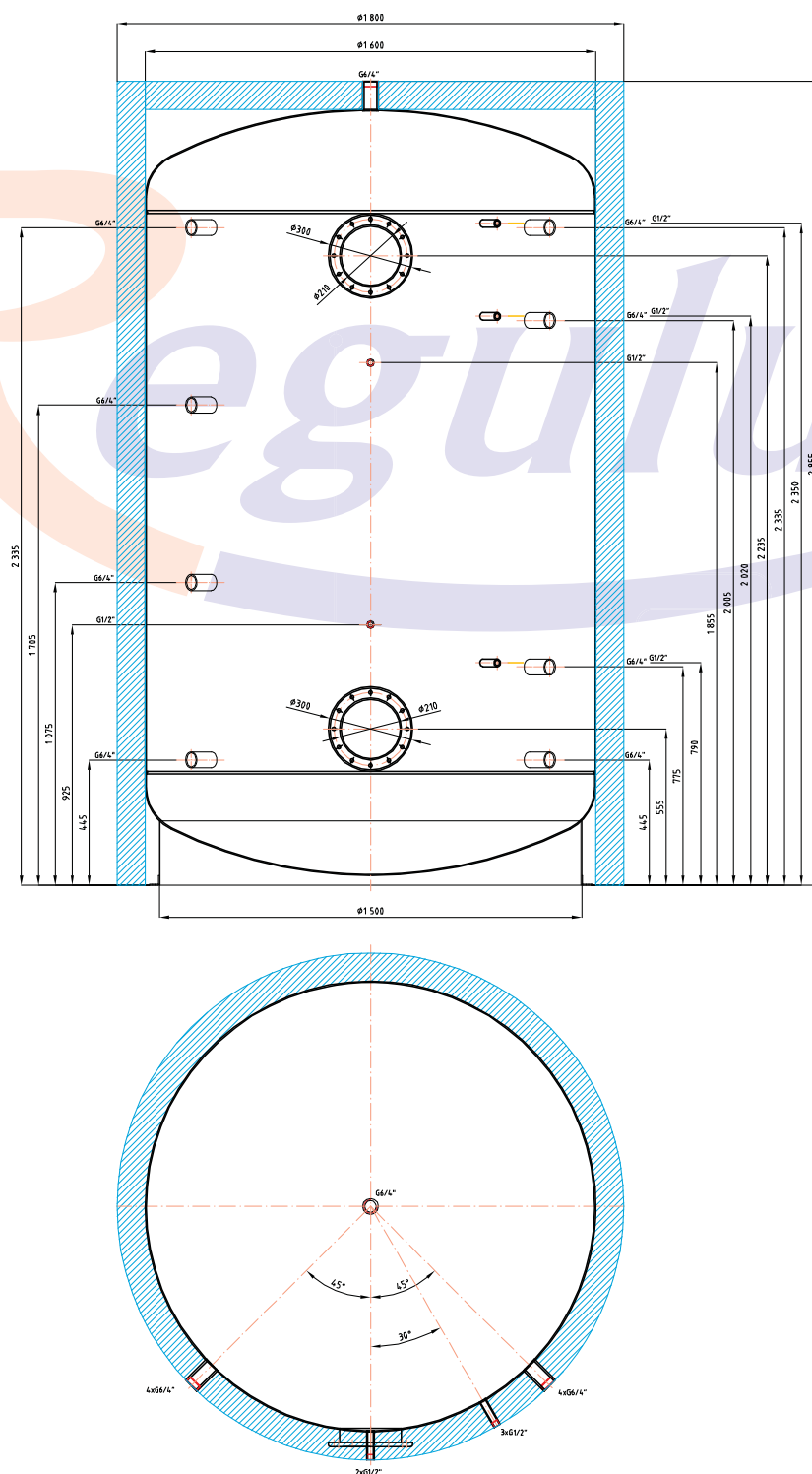


Celkový objem kapaliny v nádrži	3996 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Hmotnost prázdné nádrže	413 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2490 mm

Akumulační nádrž PS2F 5000 N

kód: 12315

izolace - kód: 12323

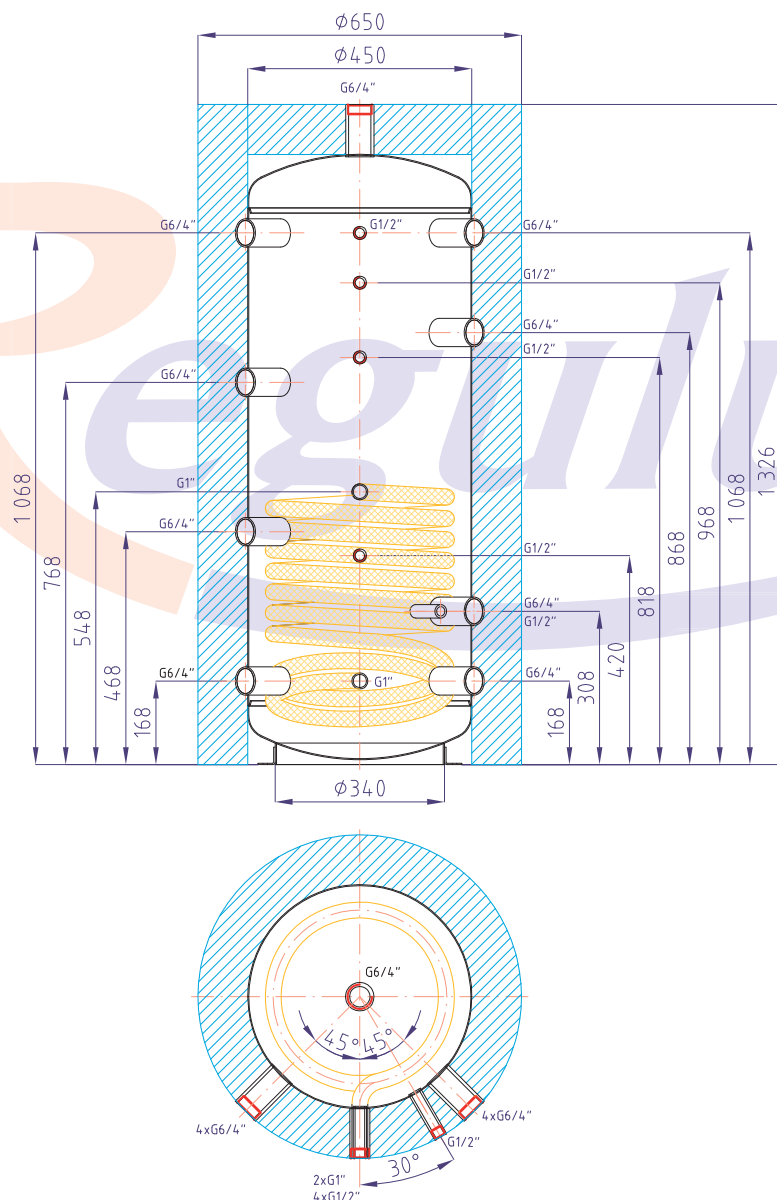


Celkový objem kapaliny v nádrži	4994 l
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Hmotnost prázdné nádrže	475 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2970 mm

Akumulační nádrž PSW 200 N

kód: 10096

izolace - kód: 10127

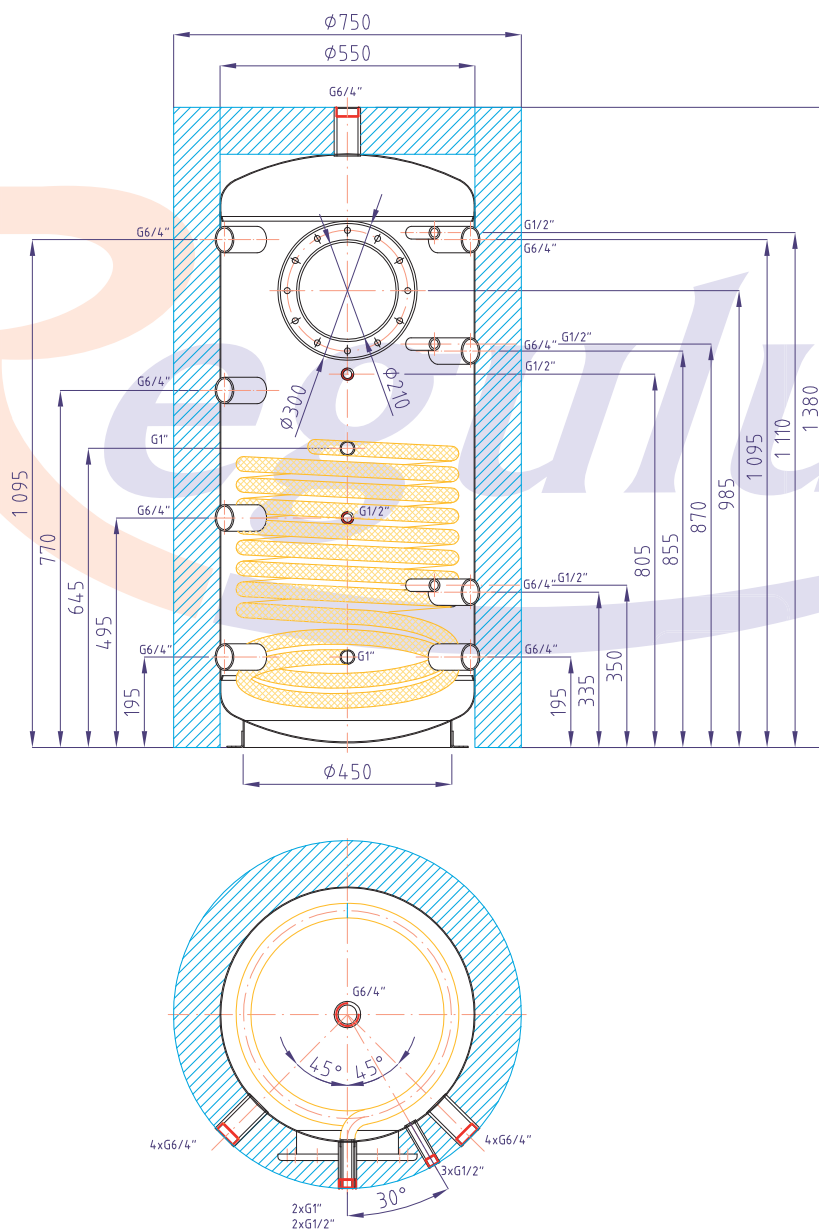


Celkový objem kapalin v nádrži včetně výměníku	182 l
Objem kapaliny v nádrži	176 l
Objem kapaliny ve výměníku	6,0 l
Plocha výměníku	1,0 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	65 kg

Akumulační nádrž PSWF 300 N

kód: 10097

izolace - kód: 10128



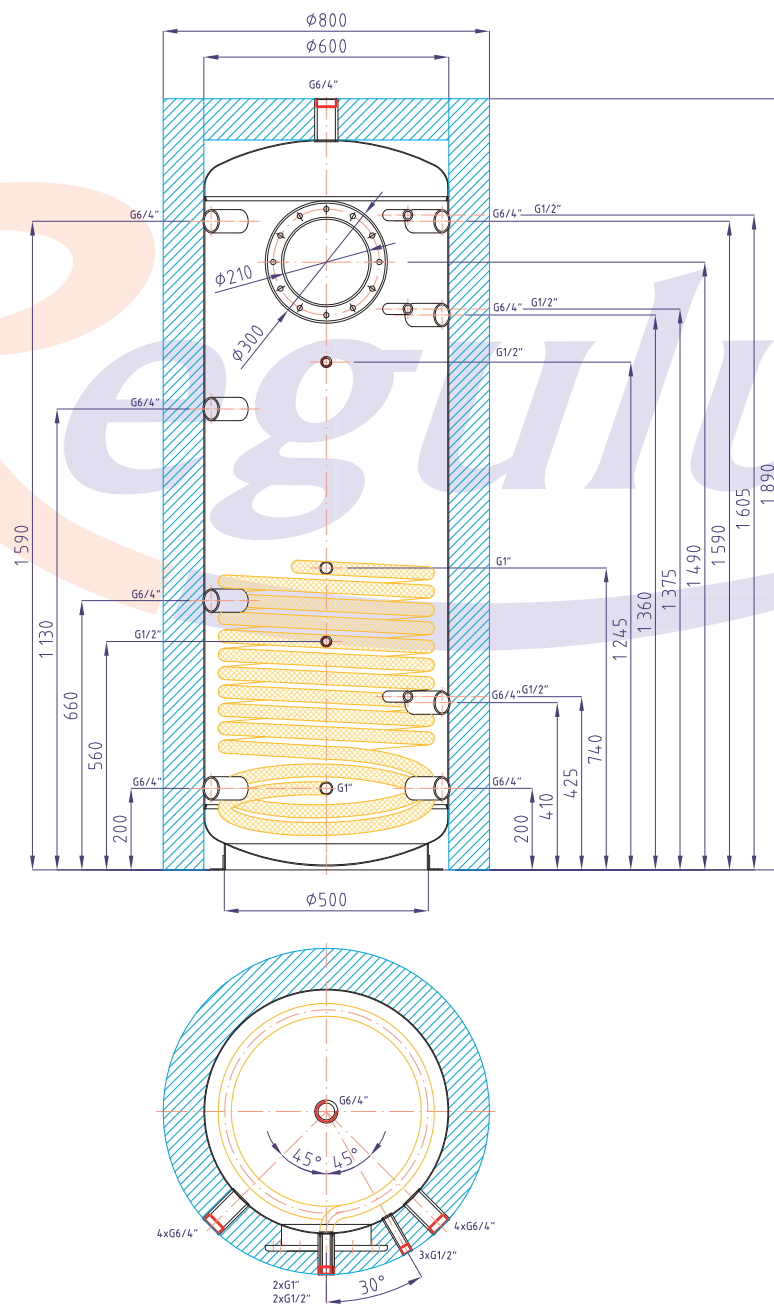
Celkový objem kapalin v nádrži včetně výměníku	280 l
Objem kapaliny v nádrži	271 l
Objem kapaliny ve výměníku	8,4 l
Plocha výměníku	1,5 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	86 kg

Akumulační nádrž PSWF 500 N

kód: 10098

izolace - kód: 10129

izolace ECOIZOL - kód: 11451

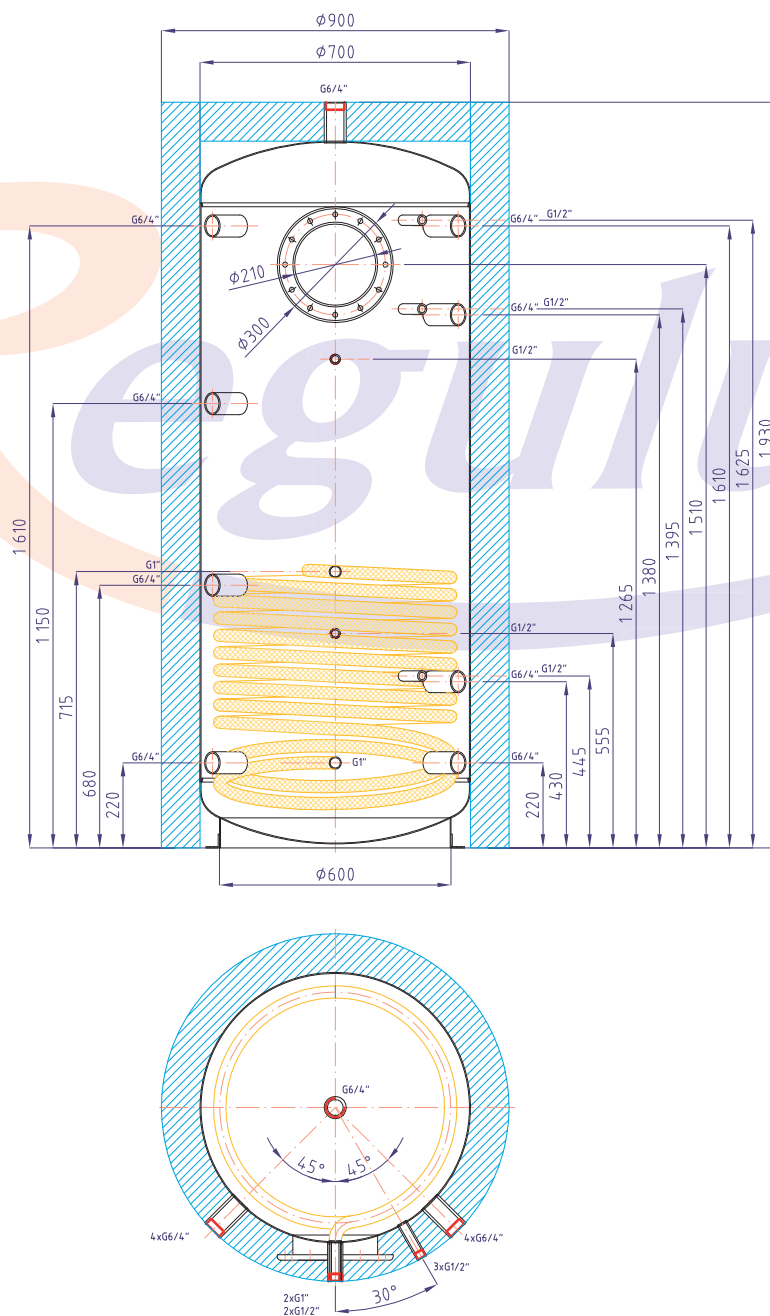


Celkový objem kapalin v nádrži včetně výměníku	472 l
Objem kapaliny v nádrži	461 l
Objem kapaliny ve výměníku	11,1 l
Plocha výměníku	2,0 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	117 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1920 mm

Akumulační nádrž PSWF 650 N

kód: 10099

izolace - kód: 10130



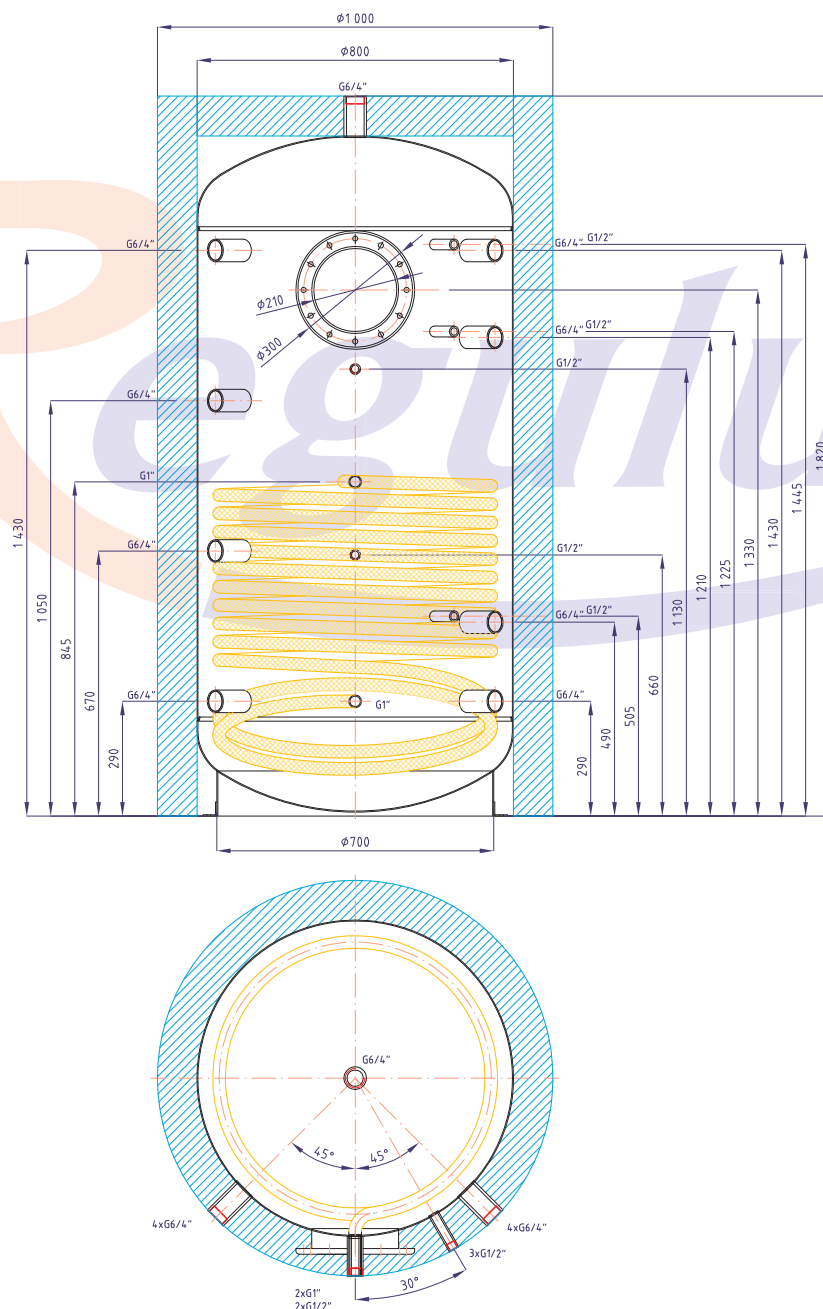
Celkový objem kapalin v nádrži včetně výměníku	654 l
Objem kapaliny v nádrži	641 l
Objem kapaliny ve výměníku	12,1 l
Plocha výměníku	2,2 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	134 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1970 mm

Akumulační nádrž PSWF 800 N

kód: 10100

izolace - kód: 10131

izolace ECOIZOL - kód: 12752



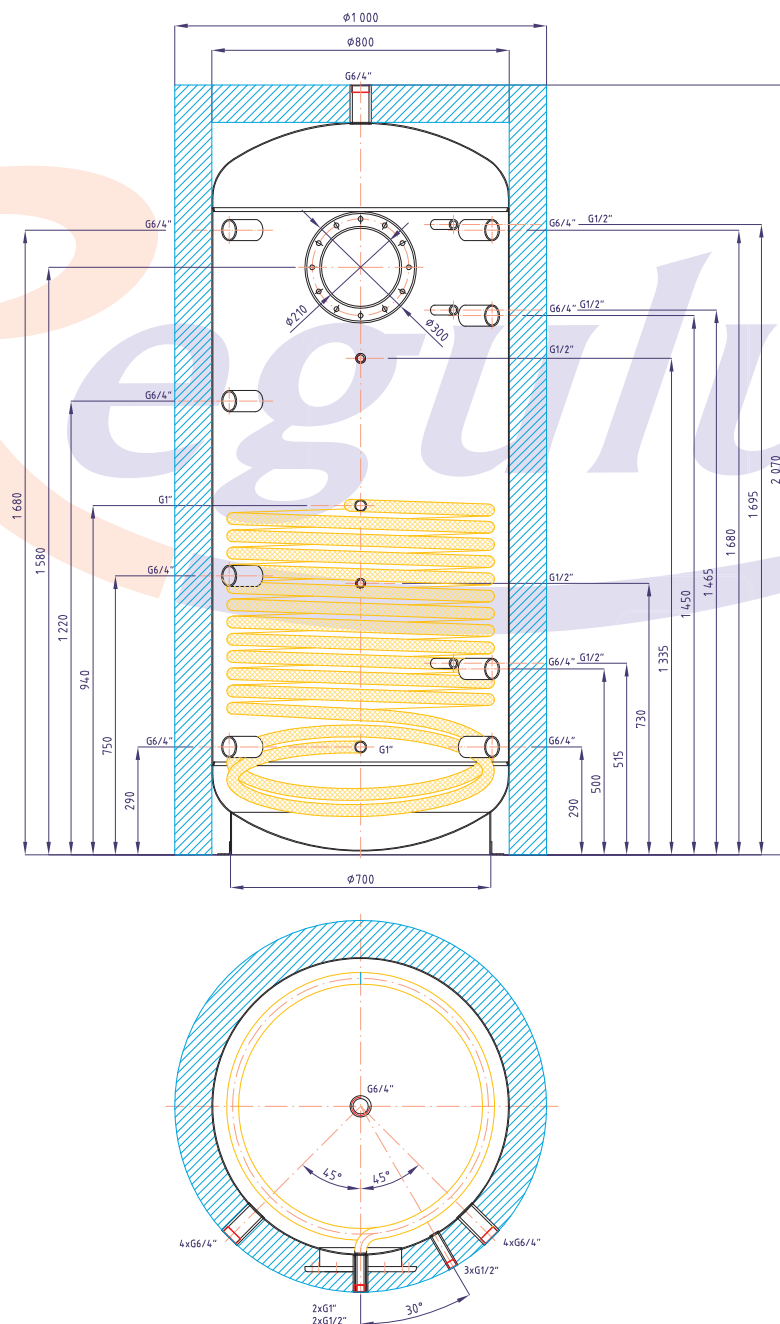
Celkový objem kapalin v nádrži včetně výměníku	807 l
Objem kapaliny v nádrži	792 l
Objem kapaliny ve výměníku	15 l
Plocha výměníku	2,7 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	159 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1870 mm

Akumulační nádrž PSWF 1000 N

kód: 10101

izolace - kód: 10132

izolace ECOIZOL - kód: 11453

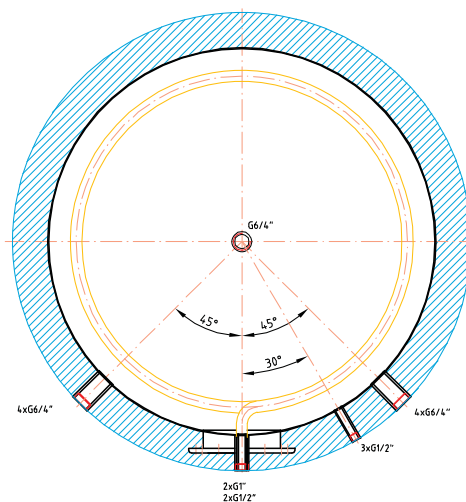
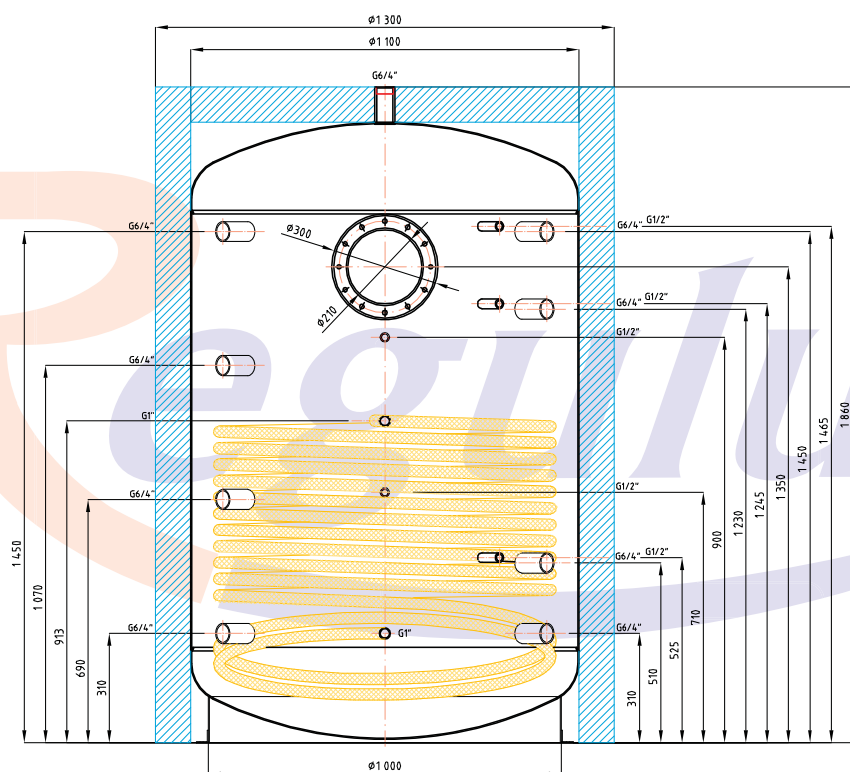


Celkový objem kapalin v nádrži včetně výměníku	930 l
Objem kapaliny v nádrži	912 l
Objem kapaliny ve výměníku	18 l
Plocha výměníku	3,2 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	4 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	179 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2110 mm

Akumulační nádrž PSWF 1500 N

kód: 10142

izolace - kód: 10151

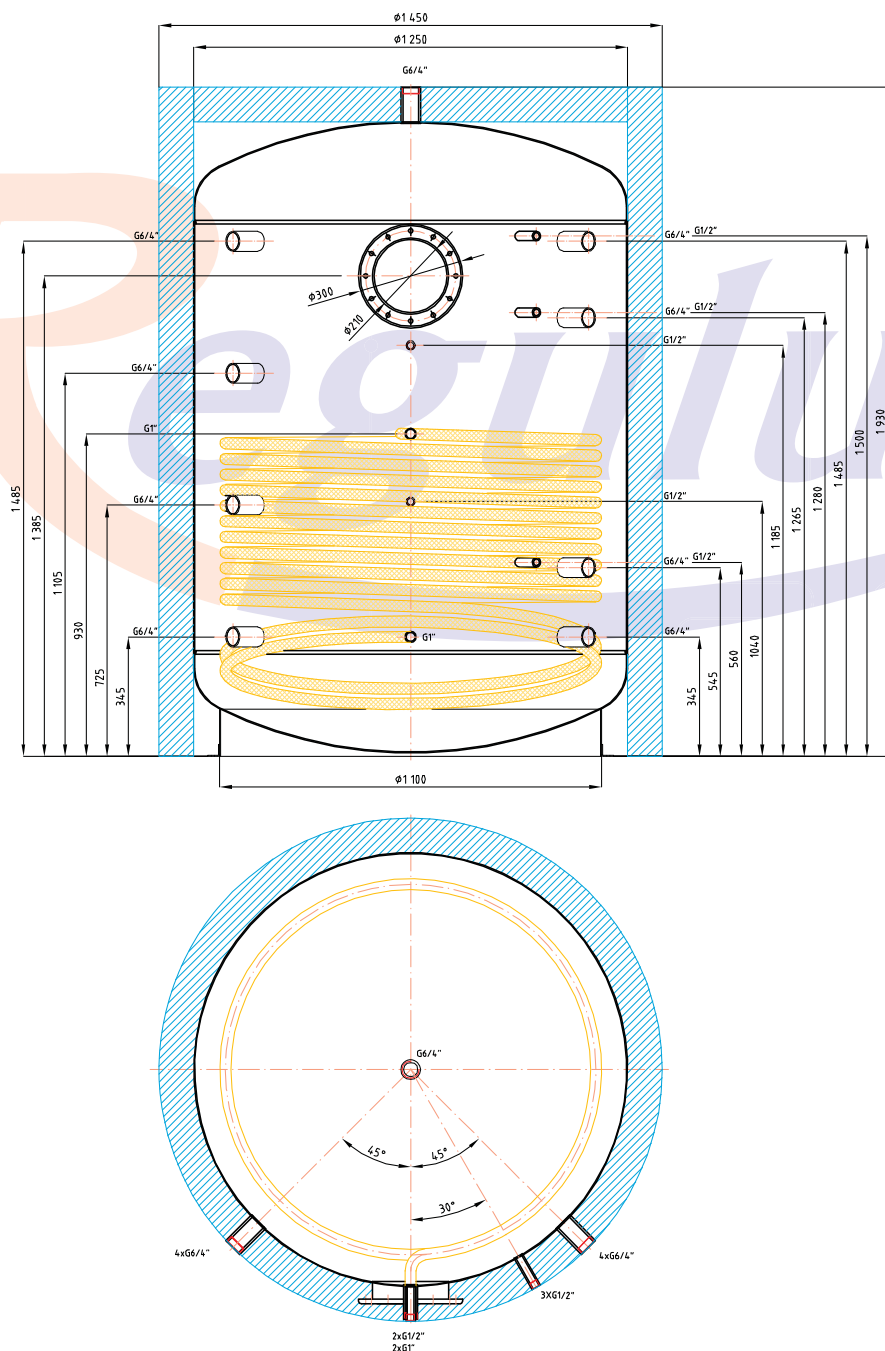


Celkový objem kapalin v nádrži včetně výměníku	1498 l
Objem kapaliny v nádrži	1476 l
Objem kapaliny ve výměníku	22,1 l
Plocha výměníku	4,0 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	263 kg
Klopná výška při sundané izolaci	1940 mm

Akumulační nádrž PSWF 2000 N

kód: 10143

izolace - kód: 10152



Celkový objem kapalin v nádrži včetně výměníku	1997 l
Objem kapaliny v nádrži	1971 l
Objem kapaliny ve výměníku	25,0 l
Plocha výměníku	4,5 m ²
Maximální provozní teplota v nádrži	95 °C
Maximální provozní teplota ve výměníku	110 °C
Maximální provozní tlak v nádrži	3 bar
Maximální provozní tlak ve výměníku	10 bar
Hmotnost prázdné nádrže	309 kg
Klopná výška při sundané izolaci	2020 mm

DESKOVÉ VÝMĚNÍKY TEPLA DV

Deskové výměníky slouží k efektivnímu předávání tepla mezi různými kapalinami. Jsou vyrobeny z tenkostěnných prolihaných desek z kvalitní nerezové oceli AISI 316L a pájeny mědí. Pro omezení tepelných ztrát jsou výměníky dodávány s kaučukovou izolací EPDM, která odolává krátkodobě teplotě až 175 °C a vyhovuje pro použití se solárními systémy.

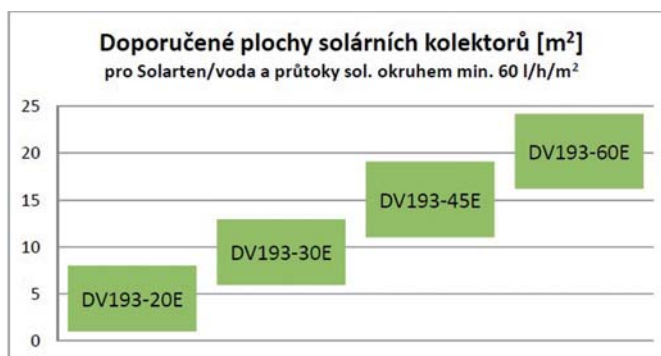


Typické příklady použití deskových výměníků:

- » Ohřev akumulční nádrže solárním systémem
- » Ohřev zásobníku TV solárním systémem
- » Příprava TV průtokovým ohřevem z akumulční nádrže nebo kotlem
- » Ohřev bazénu solárním systémem
- » Ohřev bazénu kotlem nebo tepelným čerpadlem

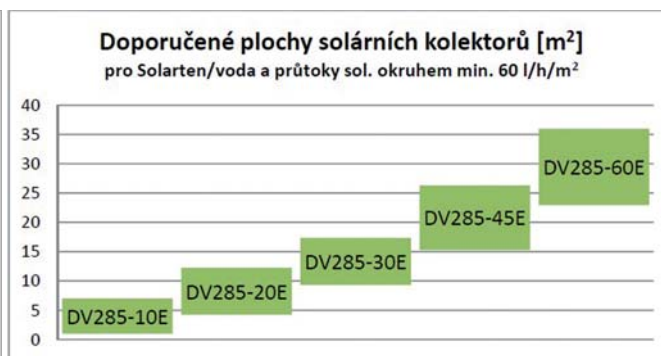
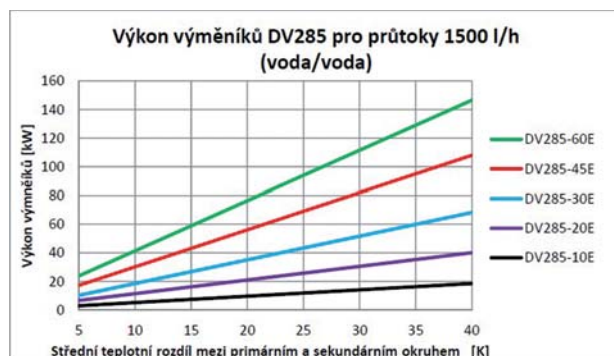
Technické údaje izolovaných výměníků DV193

Model	DV193-20E	DV193-30E	DV193-45E	DV193-60E
Počet desek	20	30	45	60
Rozměry v × š × tl. [mm]	223 × 113 × 85	223 × 113 × 109	223 × 113 × 144	223 × 113 × 179
Hmotnost [kg]	1,4	2	2,8	3,6
Teplosměnná plocha [m ²]	0,28	0,42	0,63	0,84
Maximální tlak [bar]	29,4			
Maximální teplota [°C]	150 °C/175 °C (krátkodobě)			
Materiál	AISI 316 L			
Objednací kód	9548	9549	9550	9551



Technické údaje izolovaných výměníků DV285

Model	DV285-10E	DV285-20E	DV285-30E	DV285-45E	DV285-60E
Počet desek	10	20	30	45	60
Rozměry v × š × tl. [mm]	315 × 135 × 79	315 × 135 × 102	315 × 135 × 129	315 × 135 × 160	315 × 135 × 203
Hmotnost [kg]	2,7	4	5,2	7	8,9
Teplosměnná plocha [m ²]	0,27	0,54	0,81	1,22	1,62
Maximální tlak [bar]	29,4				
Maximální teplota [°C]	150 °C/175 °C (krátkodobě)				
Materiál	AISI 316 L				
Objednací kód	9552	9553	9554	9555	9556



Technické údaje izolovaných výměníků DV503

Model		DV503-20E	DV503-40E	DV503-60E
Počet desek		20	40	60
Rozměry v × š × tl.	[mm]	533 × 153 × 104	533 × 153 × 140	533 × 153 × 189
Hmotnost	[kg]	9	13	17
Teplosměnná plocha	[m²]	1,1	2,2	3,3
Maximální tlak	[bar]		12	
Maximální teplota	[°C]		150 °C/175 °C (krátkodobě)	
Materiál			AISI 316 L	
Objednací kód		11045	10495	10496

Řada DV503 je vzhledem ke své konstrukci vhodná zejména pro průtočnou přípravu TV či velké solární soustavy. Návrh velikosti výměníku provádíme individuálně na zakázku, na základě konkrétních parametrů topného systému.

Technické údaje izolovaných výměníků DV800

Model		DV800-30E	DV800-50E
Počet desek		30	50
Rozměry v × š × tl.	[mm]	605 × 310 × 121	605 × 310 × 176
Hmotnost	[kg]	33	46
Teplosměnná plocha	[m²]	4,8	8
Maximální tlak	[bar]	10	6
Maximální teplota	[°C]	150 °C/175 °C (krátkodobě)	
Materiál		AISI 316 L	
Objednací kód		10490	10491

Řada DV800 je vzhledem ke své konstrukci vhodná pro velké solární soustavy, předávací stanice CZT, či systémy s požadavkem na velké výkony. Návrh velikosti výměníku provádíme individuálně na zakázku, na základě konkrétních parametrů topného systému.

Výměníky řady DV nejsou určeny pro aplikace se slanou bazénovou vodou.

Další typy výměníků dodáváme na objednávku, včetně skládaných výměníků, které je možné rozebrat a vyčistit.

Tlakové ztráty výměníků, výkonové charakteristiky při různých průtocích a teplotních rozdílech a další technické informace naleznete v technických listech a na www.regulus.cz

VÝMĚNÍKY SE SADOU PRO PŘIPOJENÍ K SOLÁRNÍ ČERPADLOVÉ SKUPINĚ

Připojovací sada s výměníkem slouží k rychlému propojení solární čerpadlové skupiny s akumulací nádrží či zásobníkem teplé vody, které nejsou vybaveny integrovaným solárním výměníkem, nebo do kterých nelze solární systém zapojit napřímo. Sada obsahuje deskový výměník, oběhové čerpadlo mezi výměníkem a akumulací či zásobníkem, propojovací potrubí a fitinky mezi výměníkem a solární čerpadlovou skupinou.



S čerpadlem na otopnou vodu	Kód
DV193-20 s čerpadlem Wilo RS 25/4 a sadou pro připojení k čerp. sk.	10530
DV193-30 s čerpadlem Wilo RS 25/4 a sadou pro připojení k čerp. sk.	10531

S čerpadlem na pitnou vodu	Kód
DV193-20 s čerpadlem Wilo Star Z NOVA a sadou pro připojení k čerp. sk.	10532
DV193-30 s čerpadlem Wilo Star Z NOVA a sadou pro připojení k čerp. sk.	10533

ČERPADLOVÉ SKUPINY PRO OHŘEV TV

Čerpadlová skupina pro přípravu teplé vody je určena pro bezproblémový a komfortní ohřev teplé vody pro domácnost s precizně hlídanou výstupní teplotou vody s minimálními tepelnými ztrátami.

- Jednoduchá a snadná instalace
- Nezabere téměř žádné místo
- V kombinaci se solárním systémem pro přitápění se jedná o unikátní řešení s použitím pouze jedné nádrže
- Není nutné spouštět termální dezinfekci zásobníků (zničení bakterie Legionella) a zbytečně snižovat solární zisky ohříváním zásobníku TV na vysokou teplotu
- Díky velkému robustnímu výměníku a inteligentní technologii řízení nikdy nenastane problém s dodávkou teplé vody, výkon čerpadlové skupiny je plně modulovatelný až do maximálního výkonu 98 kW, rozsah průtoků je 2-40 l/min



Typ	Připojení	Kód
Čerpadlová skupina pro přípravu TV s regulátorem FWC3 bez cirkulace	G 3/4" vnější	9913
Čerpadlová skupina pro přípravu TV s regulátorem FWC3 s cirkulací	G 3/4" vnější	9717

Čerpadlová skupina obsahuje

- Regulátor FWC3
- Termoizolační obal
- Nerezový deskový výměník
- Oběhové čerpadlo Wilo s řízeným průtokem 12-100 %
- Průtokoměr VFS 2 -40 l/min
- Cirkulační oběhové čerpadlo Wilo (pouze u 9717)



Příslušenství k čerpadlovým skupinám

- Sada ventilů a teploměrů pro připojení čerpadlové skupiny bez cirkulace, kód 10196
- Sada ventilů a teploměrů pro připojení čerpadlové skupiny s cirkulací, kód 10197



Regulátor FWC3

- Přehledné grafické menu na podsvíceném displeji
- Jednoduché zobrazení měřených hodnot
- Sledování a analýza chování systému a to i v grafickém režimu
- Rozsáhlé menu s interaktivním popisem jednotlivých položek
- Možnost uzamčení části menu jako ochrana před nechtěným přenastavením



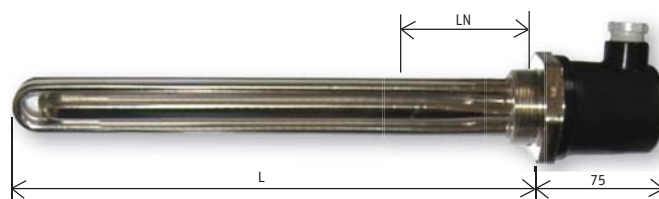
ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA S G 6/4" ZÁVITEM

Pro nádrže typu DUO E a AkuPlast je určena speciální verze s prodlouženým netopícím koncem.

Elektrická topná tělesa 3×230V/400 V

	Výkon	Objednací kód	Délka netopícího konce LN [mm]	Celková délka tělesa L [mm]	Min. velikost zásobníku	Minimální velikost akumulací nádrže
3×230 V	2,0 kW	8935	100	245	RDC160	PS 200 N VEGA 390
	3,0 kW	8936	100	305	RDC160	PS 200 N VEGA 390
	4,5 kW	8937	100	370	RDC160	PS 200 N VEGA 390
	6,0 kW	8938	100	495	RDC160	PS 200 N VEGA 390
3×400 V	7,5 kW	8939	100	585	RBC 400	PS 300 N HSK 500
	9,0 kW	8940	100	680	RBC 750	PS 500 N HSK 800
	12,0 kW	8941	100	815	RBC 750	PS 800 N HSK 800

- » Mosazná hlavice se závitem G 6/4".
- » Povrch topných těles je poniklován.
- » Topná tělesa jsou vhodná pro přípravu TV i ohřev topné vody.
- » Tělesa jsou dodávána bez přívodního kabelu.



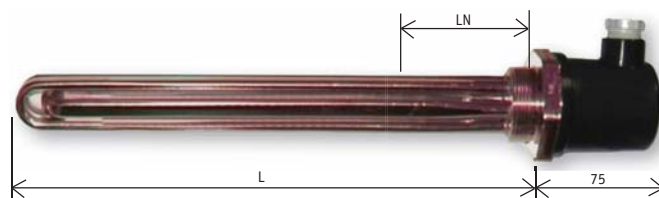
ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Elektrická topná tělesa s prodlouženým netopícím koncem jsou určena pro ohřev topné vody v akumulacích nádrží Regulus s vnořeným zásobníkem TV DUO E nebo v nádržích AkuPlast.

Elektrická topná tělesa 3×230V/400 V bez povrchové úpravy

	Výkon	Objednací kód	Délka netopícího konce LN [mm]	Celková délka tělesa L [mm]	Minimální velikost akumulací nádrže
1×230 V	3,0 kW	8902	180	370	DUO E 380/120
3×230 V	4,5 kW	8896	180	460	DUO E 380/120
	6,0 kW	8897	180	555	DUO E 380/120
3×400 V	7,5 kW	9618	180	635	DUO E 600/150
	9 kW	12272	180	755	AP2 WSE 400
	12 kW	12273	180	955	AP2 WSE 400

- » Mosazná hlavice se závitem G 6/4".
- » Měděné těleso bez povrchové úpravy.
- » Tělesa jsou dodávána bez přívodního kabelu.



ROBC

RDC

RGC

RBC

RBC HP

NBC

R2DC

R2GC

R2BC

N2BC

VEGA

HSK

LYRA

DUO E

DUO E2

PS

PS2F

PSWF

Výměníky

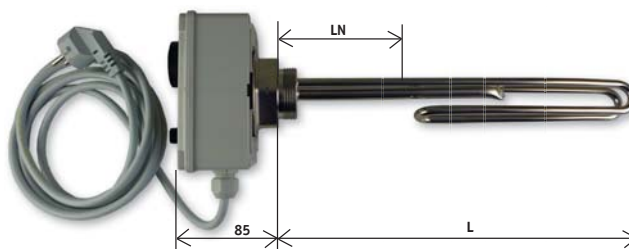
Příslušenství

ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA S G 6/4" ZÁVITEM A TERMOSTATICKOU HLAVICÍ

- » Mosazná hlavice se závitem G 6/4".
- » Topná tělesa jsou vhodná pro přípravu TV i ohřev topné vody.
- » Přesný havarijní termostat umožňuje bezproblémovou spolupráci se solárním systémem či kotlem na tuhá paliva.
- » Povrch topných těles je poniklován.
- » Provozní termostat nastavitelný knoflíkem v rozsahu 0 - 90 °C.

S PŘIPOJENÍM DO ZÁSUVKY

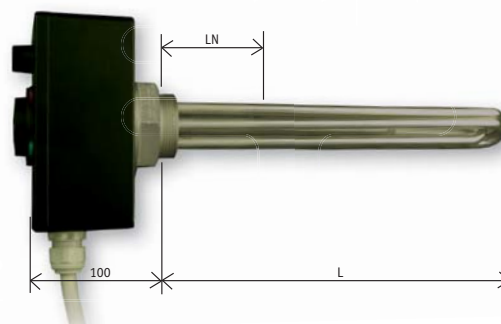
Tělesa jsou dodávána s elektricky zapojeným 3žilovým přívodním kabelem se zásuvkovou vidlicí



	Výkon	Přívodní kabel	Objednací kód	Materiál	Délka netopícího konce LN [mm]	Celková délka tělesa L [mm]	Min. velikost zásobníku	Minimální velikost akumulární nádrže
230 V	2,0 kW	3 žíly	13545	niklovaná měď	100	315	RGC 120H	PS 200 N HSK 500
	2,4 kW	3 žíly	13544	niklovaná měď	100	340	RGC 120H	PS 200 N HSK 500
	3,0 kW	3 žíly	13546	niklovaná měď	100	370	RGC 120H	PS 200 N HSK 500

S PEVNÝM PŘIPOJENÍM

- » Možnost připojit přímo k elektrické síti - jsou vybavena stykačem.
- » Možnost ovládání přímým připojením nulového vodiče spínaného HD0.
- » Možnost ovládání dálkově externím regulátorem nebo pokojovým termostatem.
- » Čtyři kontrolky, které signalizují stav topného tělesa.
- » Reset havarijního termostatu na panelu termostatu.



230 V

- » Tělesa jsou dodávána s elektricky zapojeným 5žilovým přívodním kabelem.
- » Havarijní i provozní termostat rozpíná pomocí relé oba vodiče (fáze i pracovní nulu).

	Výkon	Přívodní kabel	Objednací kód	Materiál	Délka netopícího konce LN [mm]	Celková délka tělesa L [mm]	Min. velikost zásobníku	Minimální velikost akumulární nádrže
230 V	2,0 kW	5 žil	11783	niklovaná měď	100	315	RGC 120H	PS 200 N HSK 500
	3,0 kW	5 žil	11784	niklovaná měď	100	350	RGC 120H	PS 200 N HSK 500
	2,0 kW	5 žil	11785	nerez	100	470	NBC 200	- -
	3,0 kW	5 žil	11786	nerez	100	350	NBC 200	- -

3×230 V a 3×400 V

- » Tělesa jsou dodávána s elektricky zapojeným 7žilovým přívodním kabelem.
- » Havarijní i provozní termostat rozpíná pomocí relé všechny tři fáze.

Tato topná tělesa nejsou určena pro použití v akumulárních nádržích typu Duo E a AkuPlast.

	Výkon	Přívodní kabel	Objednací kód	Materiál	Délka netopícího konce LN [mm]	Celková délka tělesa L [mm]	Min. velikost zásobníku	Minimální velikost akumulární nádrže
3×230 V	2,0 kW	7 žil	11787	niklovaná měď	100	225	RGC 120H	PS 200 N HSK 500
	3,0 kW	7 žil	11788	niklovaná měď	100	285	RGC 120H	PS 200 N HSK 500
	4,5 kW	7 žil	11789	niklovaná měď	100	383	RGC 120H	PS 200 N HSK 500
	6,0 kW	7 žil	11216	niklovaná měď	100	478	RBC 200	PS 200 N HSK 500
3×400 V	7,5 kW	7 žil	11215	niklovaná měď	100	570	RBC 400	PS 300 N HSK 500
	9,0 kW	7 žil	11214	niklovaná měď	100	665	RBC 750	PS 500 N HSK 800

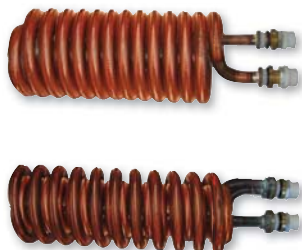
Elektrická topná tělesa pro jednofázové fotovoltaické elektrárny

	Výkon	Přívodní kabel	Objednací kód	Délka netopícího konce LN [mm]	Celková délka tělesa L [mm]	Poznámka
3×230 V	4,5 kW	7 žil	12357	100	383	možnost zapojení 3×1,5 kW z jedné fáze - plynulá modulace výkonu 0 - 4,5 kW pomocí wattrouteru

ŽEBROVANÉ TRUBKOVÉ VÝMĚNÍKY TEPLA PRO AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

Jsou určeny pro předávání tepla v akumulacích nádržích. Jsou vyrobeny z měděných žebrovaných trubek, které poskytují větší plochu a lepší přenos tepla. Liší se velikostí předávací plochy, délkou, připojovacím rozměrem, způsobem vinutí a počtem trubek. Po dohodě (při větších odběrech) je možná výroba výměníků podle požadavků zákazníka.

maximální pracovní tlak 10 bar
maximální pracovní teplota 95°C



Objednávací kód	Plocha [m²]	Délka spirály [mm]	Průměr spirály [mm]	Připojení	Počet trubek	Minimální velikost nádrže
6150	0,6	410	145	3/4"	1	PS2F 300 / PSWF 300 N
6151	1,06	420	145	3/4"	1	PS2F 300 / PSWF 300 N
6152	1,80	470	170	3/4"	1	PS2F 300 / PSWF 300 N
6154	2,63	600	190	3/4"	1	PS2F 500 / PSWF 500 N
6157	3,15	560	190	1"	2	PS2F 500 / PSWF 500 N
6155	3,60	650	190	1"	2	PS2F 800 / PSWF 800 N
6156	4,50	750	190	1"	2	PS2F 800 / PSWF 800 N

Příruby k akumulacím nádržím PS2F a PSWF:

Nejsou součástí akumulacích nádrží, je nutné si je objednat dle konkrétního použití nádrže.

zaslepovací
kód 6230



kód 6231:
průměr příruby 312 mm
připojení 3/4"
průměr otvorů 30 mm
rozteč otvorů 70 mm



kód 6232:
průměr 312 mm
připojení 1"
průměr otvorů 39 mm
rozteč otvorů 90 mm



ŽEBROVANÉ TRUBKOVÉ VÝMĚNÍKY K ZÁSOBNÍKŮM RBC, RxBC a R2DC

Jsou určeny pro předávání tepla v zásobnících. Jsou vyrobeny z měděných žebrovaných trubek, které poskytují větší plochu a lepší přenos 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 [m²]	Délka spirály [mm]	Průměr spirály [mm]	Připojení	Počet trubek	Minimální velikost zásobníku
8377	0,94	400	110	3/4"	1	RBC 200 / R2BC 200 / R2DC 300
8378	1,51	700	110	3/4"	1	RBC 750 / R2BC 750

Příruby k zásobníkům RxBC a R2DC:

Nejsou součástí zásobníků, je nutné si je objednat dle konkrétního použití zásobníku. Zásobníky jsou dodávány se zaslepovací přírubou.

průměr příruby 170 mm
připojení 3/4"
průměr otvorů 30 mm
rozteč otvorů 55 mm



pro RxBC kód 8375
pro R2DC kód 12706

průměr příruby 170 mm
připojení 6/4"
(pro instalaci dalšího el.top. tělesa)



pro RxBC kód 8376
pro R2DC kód 12707

MOSAZNÉ FITINKY PRO PŘIPOJENÍ NÁDRŽÍ A ZÁSObNÍKŮ



Objednací kód	Název	Závít
7881	zátky	G 6/4"
7627	vsuvky	G 6/4" × 6/4" M/M
8767	vsuvky	G 6/4" × 5/4" M/M
8766	vsuvky	G 6/4" × 1" M/M
7882	vsuvky	G 6/4" × 1" M/F
8270	vsuvky	G 3/4" × 5/4" M/M
9078	niklovaná jímka 100 mm	G 1/2" M
154	jímka 100 mm	G 1/2" M

ANODA MAGNÉZIOVÁ



Kód	Délka anody [mm]	Závít	Použití
4025	400	G 5/4"	RxGC 200-400, R0BC 200-300, RBC200,400,500, R2BC 400
448	500	G 5/4"	R0BC 400-500, RBC 300, R2BC 200,500
464	650	G 5/4"	R0BC 750,1500, RBC 750, RBC HP 200, R2BC 300
3698	900	G 5/4"	R0BC 1000,2000-3000, RBC 1000-3000, RBC HP 300-1000, R2BC 750-3000
4611	400	M8×30	do přírub R×BC, DUO
10178	390	G 2"	RGC 120 H
13112	840	G 5/4"	řetížková, 5článek

ACES - ANTIKOROZNÍ ELEKTRONICKÝ SYSTÉM (elektronická anoda)



Aces generuje malý stejnosměrný proud, který udržuje optimální potenciál mezi jeho titanovou elektrodou a pláštěm zásobníku. Zásobník tím chrání proti případné korozi. Přístroj stále měří velikost tohoto potenciálu a dle potřeby okamžitě upravuje jeho velikost a udržuje ho na optimální úrovni. Neopotřebová se, nevyžaduje údržbu a prodlužuje životnost zásobníků.

Objednací kód sady	Typ	Délka anody [mm]	Závít	Použití
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; RxDC 300
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 SMĚŠOVACÍ VENTILY TSV-TV



Termostatické ventily zajišťují bezpečnou konstantní teplotu na odběrových místech teplé vody, chrání spotřebitele před opařením. Lze je využít pro nejrozličnější sestavy se zásobníkovými ohříváči v solárních soustavách nebo v systémech s kotli na tuhá paliva. K termostatickým ventilům je možno dodat sadu zpětných ventilů.

Objednací kód	Název	Nastavení	Teplotní rozsah [°C]	Zpětné klapky	Připojení
10303	TERMOMIX 22	knoflíkem	38-68	příslušenství *	Cu 22 × 1
11057	TERMOMIX 3/4	knoflíkem	38-68	příslušenství *	G 3/4"
7079	TSV-TV-MT52HC	knoflíkem	20-70	příslušenství *	G 5/4"
12023	Wmix - k	knoflíkem	30-65	ne	G 3/4"
12020	Wmix - k	knoflíkem	30-65	ne	G 1"
11663	Wmix - k	knoflíkem	30-65	ano	G 1/2"
11664	Wmix - k	knoflíkem	30-65	ano	G 3/4"
12025	Wmix - k	knoflíkem	30-65	ne	G 5/4"
11674	Wmix - k	knoflíkem	30-65	ano	G 1"
12027	Wmix - i	inbusem	30-65	ne	G 3/4"
12028	Wmix - i	inbusem	30-65	ne	G 1"
12033	Wmix - i	inbusem	30-65	ano	G 1/2"
12034	Wmix - i	inbusem	30-65	ano	G 3/4"
12029	Wmix - F	pevně nastavený	48	ne	G 1"
11366	Wmix - F	pevně nastavený	48	ano	G 3/4"

* zpětné klapky je možno dokoupit jako příslušenství

EXPANZNÍ NÁDOBY PRO TOPNÉ SYSTÉMY - ŘADA MB

Hlavní výhody:

- » Dlouhá životnost
- » PED 97/23/CE certifikace
- » 100 % testováno ve výrobě
- » Připojovací závit chráněn polypropylénovou krytkou
- » Membrána odolná aditivům otopné vody
- » Přednastavený tlak
- » Krytka tlakovacího ventilu
- » Lakováno odolnou práškovou technologií
- » Provozní teplota +5 až +100 °C



Kód	Typ	Model	Objem [l]	Průměr [mm]	Výška [mm]	Připojení	Hmotnost [kg]	Předtlakováno [bar]	Max. pracovní 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	6
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 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Držáky jsou použitelné rozměrově pro dodávané expanzní nádoby modelů IN LINE s vnějším připojovacím závitem 3/4" a do průměru 380 mm.

Víceúčelový držák expanzní nádoby - kód 10046

Má vnitřní závit G 3/4" pro připojení expanzní nádoby, vnější závit G 3/4" pro připojení do topného systému, vnitřní závit G 3/8" pro instalaci automatického odvzdušňovacího ventilu, vnější závit G 1/2" pro instalaci pojistného ventilu a vnitřní závit G 1/4" pro instalaci manometru.

Držák expanzní nádoby na zeď, kompletní - kód 10095

Držák expanzní nádoby na zeď včetně pojistného ventilu 3 bar, odvzdušňovacího ventilu, manometru, vrtů a hmoždinek (nesmontováno).

Držák a připojovací sada k expanzní nádobě - kód je 7766

Připojovací šroubení (s vnitřním a vnějším závitem G 3/4") s dvojitým zpětným ventilkem, umožňující rychlé a bezpečné odpojení expanzní nádoby bez úniku náplně.

Držák na stěnu - kód 12174



VENTIL PRO EXPANZNÍ NÁDOBY

Montáž přímo na expanzní nádobu.

kód 8770 - připojovací šroubení se závitem G 3/4" - kód 12295 - připojovací šroubení se závitem G 1"

Hlavní výhody:

- » Jednoduchá montáž
- » Bezpečnostní kulový uzávěr
- » Integrovaný vypouštěcí ventil
- » Pro snadnou kontrolu tlaku plynu v expanzních nádobách
- » Při údržbě není třeba vypouštět kapalinu ze systému



NEREZOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY PRO PITNOU VODU - ŘADA AB

Hlavní výhody:

- » Dlouhá životnost
- » Zdravotní nezávadnost
- » PED 97/23/CE certifikace
- » Přednastavený tlak
- » Provozní teplota -10 až +99 °C



Kód	Typ	Model	Objem [l]	Průměr [mm]	Výška [mm]	Připojení	Přednastavený tlak [bar]	Max. pracovní tlak [bar]
11474	AB 0.16 INOX	IN LINE	0,16	82	72	1/4"	3,5	15
11475	AB 0.5 INOX	IN LINE	0,5	94	119	1/2"	3,5	10
11476	AB 1 INOX	IN LINE	1	116	155	1/2"	3,5	10
11477	AB 2 INOX	IN LINE	2	140	196	1/2"	3,5	10

EXPANZNÍ NÁDOBY PRO PITNOU VODU - ŘADA HYB

Hlavní výhody:

- » Dlouhá životnost
- » Voda není v přímém kontaktu s ocelovým tělesem nádoby
- » PED 97/23/CE certifikace
- » Snižuje kolísání tlaku a tím zvyšuje životnost a spolehlivost zásobníků i celé soustavy
- » 100 % testováno ve výrobě
- » Přednastavený tlak
- » Krytka tlakovacího ventilu
- » Lakováno odolnou práškovou technologií
- » Provozní teplota -10 až +99 °C



Kód	Typ	Model	Objem [l]	Průměr [mm]	Výška [mm]	Připojení	Hmotnost [kg]	Předtlakováno [bar]	Max. pracovní 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

EXPANZNÍ NÁDOBY PRO PITNOU VODU S VYMĚNITELNÝM VAKEM - ŘADA VVEF

Hlavní výhody:

- » Dlouhá životnost
- » Voda není v přímém kontaktu s ocelovým tělesem nádoby
- » PED 97/23/CE certifikace
- » Snižuje kolísání tlaku a tím zvyšuje životnost a spolehlivost zásobníků i celé soustavy
- » 100 % testováno ve výrobě
- » Přednastavený tlak
- » Krytka tlakovacího ventilu
- » Lakováno odolnou práškovou technologií
- » Provozní teplota -10 až +99 °C
- » Možnost výměny expanzního vaku



Kód	Typ	Model	Objem [l]	Průměr [mm]	Výška [mm]	Připojení	Hmotnost [kg]	Přednastavený tlak [bar]	Max. pracovní 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 spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: 241 764 506, Fax: 241 763 976
E-mail: obchod@regulus.cz
Web: www.regulus.cz