

Regulus

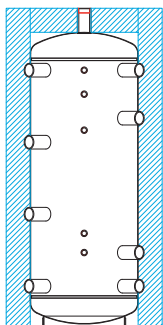
AKUMULACE TEPLA



ÚSPORNÉ ŘEŠENÍ PRO VAŠE TOPENÍ

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

PS



Jsou určeny pro akumulaci a následnou distribuci tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel, slunečních kolektorů, elektrokotlů apod.

Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]
PS 200 N	1326	450
PS 300 N	1380	550
PS 500 N	1890	600
PS 650 N	1930	700
PS 800 N	1820	800
PS 900 N	1975	790
PS 1000 N	2070	800
PS 1100 N	2080	850
PS 1500 N	1860	1100
PS 2000 N	1930	1250
PS 3000 N	2040	1500
PS 4000 N	2355	1600
PS 5000 N	2855	1600

8 návarků ze strany s vnitřním závitem G 6/4"
- pro připojení tepelných zdrojů a zátěží, nebo vložení el. topných těles

1 návarek nahoře s vnitřním závitem G 6/4"

- pro odvodušnění nebo výstup do topného systému

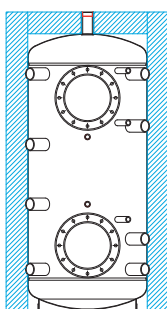
5 návarků ze strany s vnitřním závitem G 1/2"

- pro umístění jímek pro teplotní čidla



Pojistný ventil 3 bar - součástí dodávky.

PS2F



Jsou opatřené dvěma navařenými přírubami. Každou lze osadit trubkovým výměníkem vhodné velikosti podle zvolené aplikace a potřebného výkonu. V praxi pak může být např. spodní výměník připojen na solární systém a horní výměník slouží k průtokové přípravě teplé vody pro domácnost (dále jen TV). Příprava TV tímto způsobem významně omezuje tvorbu legionelly.

Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]
PS2F 300 N	1380	550
PS2F 500 N	1890	600
PS2F 650 N	1930	700
PS2F 800 N	1820	800
PS2F 1000 N	2070	800
PS2F 1500 N	1860	1100
PS2F 2000 N	1930	1250
PS2F 3000 N	2040	1500
PS2F 4000 N	2355	1600
PS2F 5000 N	2855	1600

8 návarků ze strany s vnitřním závitem G 6/4"
- pro připojení tepelných zdrojů a zátěží, nebo vložení el. topných těles

1 návarek nahoře s vnitřním závitem G 6/4"

- pro odvodušnění nebo výstup do topného systému

5 návarků ze strany s vnitřním závitem G 1/2"

- pro umístění jímek pro teplotní čidla

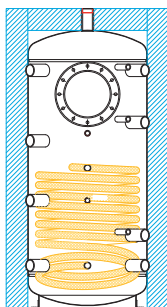
2 navařené příruby ze strany, vnitřní průměr 210 mm

- pro umístění žebrovaných výměníků



Pojistný ventil 3 bar - součástí dodávky.

PSWF



Jsou opatřené horní navařenou přírubou, kterou lze osadit trubkovým výměníkem vhodné velikosti podle zvolené aplikace a potřebného výkonu. Dále jsou vybaveny dolním ocelovým topným výměníkem. Tyto nádrže jsou vhodné především pro kombinaci se solárními systémy.

Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Topný výměník plocha [m²]
PSW 200 N	1326	450	1
PSWF 300 N	1380	550	1,5
PSWF 500 N	1890	600	2
PSWF 650 N	1930	700	2,2
PSWF 800 N	1820	800	2,7
PSWF 1000 N	2070	800	3,2
PSWF 1500 N	1860	1100	4
PSWF 2000 N	1930	1250	4,5

Zakázkové objemy až do 100 m³.

maximální pracovní tlak 4 bary
maximální pracovní teplota 95°C

Pojistný ventil 3 bar - součástí dodávky.

8 návarků ze strany s vnitřním závitem G 6/4"
- pro připojení tepelných zdrojů a zátěží, nebo vložení el. topných těles

1 návarek nahoře s vnitřním závitem G 6/4"

- pro odvodušnění nebo výstup do topného systému

5 návarků ze strany s vnitřním závitem G 1/2"

- pro umístění jímek pro teplotní čidla

2 návarky s vnitřním závitem G 1"

- připojení dolního ocelového topného výměníku

1 horní příruba navařená ze strany, vnitřní průměr 210 mm

- pro umístění žebrovaných výměníků

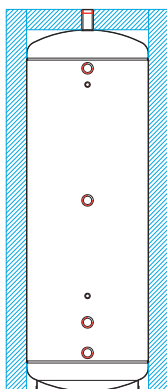


PSW:

horní přírubu nemá

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE PS EKONOMIK

PS EKONOMIK



Jsou určeny pro akumulaci a následnou distribuci tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel, slunečních kolektorů, elektrokotlů apod.

Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]
PS 500 E	1890	600
PS 750 E	1950	750
PS 1100 E	2080	850

4 návarky ze strany s vnitřním závitem G 6/4"
- pro připojení tepelných zdrojů a zátěží, nebo vložení el. topných těles

1 návarek nahoře s vnitřním závitem G 6/4"

- pro odvodušnění nebo výstup do topného systému

2 návarky ze strany s vnitřním závitem G 1/2"

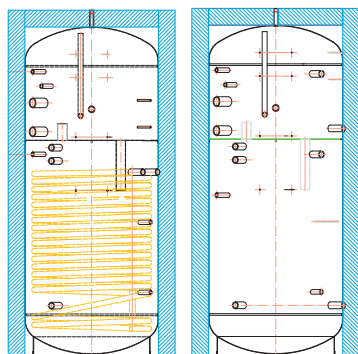
- pro umístění jímek pro teplotní čidla



* Průměr nádrže bez návarků a izolace.
Celkový průměr nádoby je o 200 mm větší.

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE REGULUS LYRA 1000 S PŘÍPRAVOU TV POMOCÍ DESKOVÉHO VÝMĚNÍKU A MODULÁRNÍ KOTELNOU PŘÍMO NA NÁDRŽI

Akumulační nádrž s modulární kotelnou přímo na nádrži, oddělená akumulace pro topení a přípravu TV, okamžitá příprava TV v externí čerpadlové skupině pomocí deskového výměníku s elektronickou regulací teploty TV, s/bez cirkulace, solární dvoutrubková čerpadlová skupina a solární trubkový/deskový výměník, čerpadlová skupina pro 1 nebo 2 otopné okruhy s nízkoenergetickými čerpadly a speciálními bivalentními 4 cestnými ventily pro maximální využití obnovitelných zdrojů, možnost ohřevu bazénu z akumulace nádrže.



Akumulační nádrž:

- 5 bočních návarků s vnitřním závitem G 6/4" - pro připojení zdrojů tepla
- 2 boční návarky s vnitřním závitem G 6/4" - pro instalaci el. topných těles
- 1 horní návarek s vnitřním závitem G 1/2" - pro odvzdušnění

Všechny ostatní vstupy jsou již osazeny čerpadlovými skupinami, jímkami pro čidla regulace, teploměry, tlakoměry a pojistným ventilem 3 bar.

průměr bez návarků a izolace 800 mm
výška 2080 mm
maximální pracovní tlak 4 bar
maximální pracovní teplota 95°C

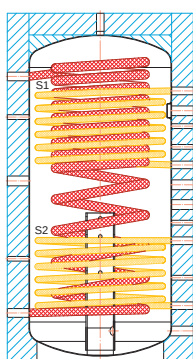


Kód	Model	Typ solárního výměníku	Počet otopných okruhů	Cirkulace	Přímý solární ohřev bazénu
12231	Lyra 1000 VVS	Trubkový - 4,2m ²	1	NE	NE
12229	Lyra 1000 VVS	Trubkový - 4,2m ²	1	ANO	NE
12230	Lyra 1000 VVS	Trubkový - 4,2m ²	2	NE	NE
12228	Lyra 1000 VVS	Trubkový - 4,2m ²	2	ANO	NE
13184	Lyra 1000 DVS	Deskový	1	NE	NE
13421	Lyra 1000 DVS	Deskový	2	ANO	NE
13181	Lyra 1000 DVS	Deskový	2	ANO	ANO

Akumulační nádrže LYRA dodáváme včetně izolace ECOIZOL - dvojdišné flisové izolace s vynikajícími izolačními vlastnostmi, elegantním povrchem a snadným zámkovým zapínáním.

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE HSK s nerezovým výměníkem pro ohřev TV

Nádrže pro akumulaci otopné vody s vnořeným nerezovým výměníkem teplé vody, stratifikačním válcem pro zpátečku z topného systému, dvěma ocelovými topnými výměníky (např. pro připojení solárních kolektorů), s možností vložit elektrické topné těleso a s možností připojení dalších tepelných zdrojů.



maximální pracovní tlak 6 bar
maximální pracovní tlak výměníku TV 6 bar
maximální pracovní teplota 95°C

Akumulační nádrž:

- 1 horní návarek s vnitřním závitem G 1"

- 5 bočních návarků s vnitřním závitem G 6/4"
- 1 boční návarek s vnitřním závitem G 6/4"
- 6 bočních návarků s vnitřním závitem G 1/2"
- 4 boční návarky s vnitřním závitem G 1"

- pro připojení do topného systému nebo umístění odvzdušňovacího ventilu
- pro připojení topného systému a zdroje tepla
- pro umístění el. topného tělesa
- pro umístění jímek pro teplotní čidla
- pro připojení dvou topných výměníků

Vnořený nerezový výměník TV:

- 2 boční návarky s vnitřním nerezovým závitem G 5/4" - vstup, výstup



Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Plocha topného výměníku [m ²]		
			S1	S2	TV
HSK 500	1720	650	-	2,3	5,7
HSK 800	1930	790	2	3	7,2
HSK 1000	2110	790	3	3,5	7,2
HSK 1500	2240	1000	3,5	4,5	8,5
HSK 2000	2380	1100	4,2	5,5	11,5

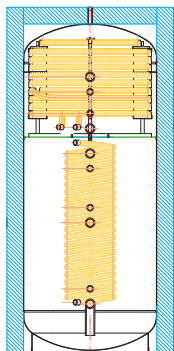
K akumulacím nádržím HSK dodáváme snímatelné izolace tl. 120 mm z měkkého polyuretanu s bílým koženkovým povrchem.

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE REGULUS VEGA S PŘÍPRAVOU TV V NEREZOVÉM TRUBKOVÉM VÝMĚNÍKU A MODULÁRNÍ KOTELNOU PŘÍMO NA NÁDRŽI

VEGA 1000

NOVINKA

Akumulační nádrž s oddělenou akumulací pro topení a přípravu TV, dvoustupňová příprava TV ve dvou nerezových trubkových výměnících – předeheřev ve spodní části nádrže a dohřev v horní části nádrže. Možnost zapojit cirkulaci TV přes horní výměník. Solární dvoutrubková čerpadlová skupina a solární deskový výměník s přepínacími ventily pro prioritní ohřev TV solárním systémem, čerpadlová skupina pro 1 nebo 2 topné okruhy s nízkoenergetickými čerpadly a speciálními bivalentními 4 cestnými ventily pro maximální využití obnovitelných zdrojů, možnost ohřevu bazénu z akumulací nádrže, nebo přímo solárním systémem.



maximální pracovní tlak 4 bar
maximální pracovní teplota 95 °C

Akumulační nádrž:

5 bočních návarků s vnitřním závitem G 6/4"
2 boční návarky s vnitřním závitem G 6/4"
1 horní návarek s vnitřním závitem G1/2"

- pro připojení zdrojů tepla
- pro instalaci el. topných těles
- pro odvětrání

Vnořené nerezové výměníky TV:

4 boční návarky s vnitřním závitem 1"

- vstupy a výstupy výměníků

Kód	Typ	Počet otopných okruhů	Přímý solární ohřev bazénu
13453	VEGA 1000 DVS	1	Ne
13278	VEGA 1000 DVS	2	Ne
13454	VEGA 1000 DVS	2	Ano

Všechny ostatní vstupy jsou již osazeny čerpadlovými skupinami, jímkami pro čidla regulace, teploměry, tlakoměry a pojistným ventilem 3 bar.

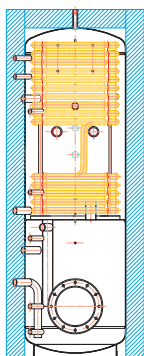
průměr bez návarků a izolace 800 mm
výška 2080 mm
plocha výměníků TV 9 m²



VEGA 390

NOVINKA

Akumulační nádrž s oddělenou akumulací pro topení a přípravu TV v nerezovém trubkovém výměníku. Možnost zapojit cirkulaci TV. Výstupy s třicestnými přepínacími ventily pro přímé připojení tepelného čerpadla. Čerpadlová skupina pro 1 nebo 2 topné okruhy s nízkoenergetickými čerpadly a speciálními bivalentními 4 cestnými ventily pro maximální využití obnovitelných zdrojů součástí dodávky. Příprava pro montáž solární čerpadlové skupiny a solárního výměníku do příruby.



maximální pracovní tlak 4 bar
maximální pracovní teplota 95 °C

Akumulační nádrž:

1 horní návarek s vnitřním závitem G1/2"
2 boční návarky s vnitřním závitem G 6/4"
1 dolní příruba navařena ze strany, vnitřní průměr 210 mm

- pro odvětrání
- pro instalaci el. topných těles
- pro umístění žebrovaných výměníků

Vnořené nerezové výměníky TV:

2 boční návarky s vnitřním závitem 1"

- vstup a výstup výměníku

Kód	Typ	Počet otopných okruhů
12967	VEGA 390	1
12968	VEGA 390	2

Všechny ostatní vstupy jsou již osazeny čerpadlovými skupinami, jímkami pro čidla regulace, teploměry, tlakoměry a pojistným ventilem 3 bar.

průměr bez izolace 550 mm
výška 1905 mm
plocha výměníků TV 6 m²



Akumulační nádrže VEGA dodáváme včetně izolace ECOIZOL - dvojdielné flísové izolace s vynikajícími izolačními vlastnostmi, elegantním povrchem a snadným zámkovým zapínáním.

ŽEBROVANÉ TRUBKOVÉ VÝMĚNÍKY TEPLA

Jsou určeny pro předávání tepla v akumulacních nádržích. Jsou vyrobeny z měděných žebrovaných trubek, které poskytují větší plochu a lepší přenos tepla. Liší se velikostí předávací plochy, délkou, přípojovacím 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



Objednací kód	Plocha [m²]	Délka spirály [mm]	Průměr spirály [mm]	Přípojení	Počet trubek
6150	0,6	410	145	G 3/4"	1
6151	1,06	420	145	G 3/4"	1
6152	1,80	470	170	G 3/4"	1
6154	2,63	600	190	G 3/4"	1
6155	3,15	560	190	G 1"	2
6157	3,60	630	190	G 1"	2
6156	4,50	750	190	G 1"	2

Příruby k akumulacním nádržím PS2F a PSWF:
Nejsou součástí akumulacních nádrží,
je nutné si je objednat dle konkrétního
použití nádrže.

zaslepovací
kód 6230



G 3/4" přípojení
kód 6231



G 1" přípojení
kód 6232



IZOLACE

K akumulacním nádržím PS, PS E, PS2F a PSWF dodáváme snímatelné izolace tl. 100 mm z měkkého polyuretanu s bílým koženkovým povrchem.



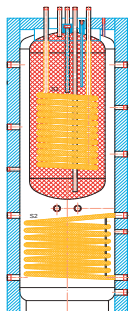
IZOLACE ECOIZOL

K některým akumulacním nádržím PS a PSWF dodáváme flísové izolace s lepšími izolačními vlastnostmi. Ve srovnání s dosud běžně dodávanou PUR izolací dosahuje 20% snížení tepelných ztrát. Vnitřní "izolační" část tvoří rouno z polyesterových vláken, vnější část izolace tvoří povrch z tvrdého polystyrolu bílé barvy s jemným vroubkováním. Izolace jsou snímatelné, dvoudílné se snadným zámkovým zapínáním.



AKUMULAČNÍ NÁDRŽE DUO E s vnořeným zásobníkem TV

Nádrže pro akumulaci otopné vody s vnořeným zásobníkem teplé vody, ocelovým topným výměníkem pro připojení slunečních kolektorů (verze G1 a G2) a topným výměníkem přímo v zásobníku TV (verze G2), s možností vložit dvě elektrická topná tělesa a s možností připojení dalších tepelných zdrojů. Vnitřní povrch vnořeného zásobníku TV je smaltován dle normy DIN 4753. Zásobník TV je vybaven magnesiíovou anodou.



maximální pracovní tlak 3 bar
maximální pracovní tlak zásobníku TV 6 bar
maximální pracovní teplota 100°C

Akumulační nádrž:

- 6 bočních návarek s vnitřním závitem G 5/4"
- 1 boční návarok s vnitřním závitem G 1"
- 1 boční návarok s vnitřním závitem G 6/4"
- 4 návarky s vnitřním závitem G 1/2"
- 2 boční návarky s vnitřním závitem G 1"

- pro připojení do topného systému
- pro připojení do topného systému
- pro umístění el. topného tělesa
- pro umístění jímek pro teplotní čidla
- připojení topného výměníku (pouze u G1 a G2)

Vnořený zásobník:

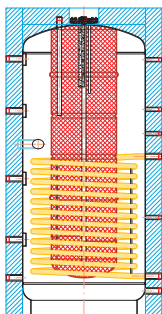
- 3 horní vstupy s vnitřním závitem G 3/4"
- 2 horní vstupy s vnitřním závitem G 3/4"
- 1 horní otvor s vnitřním závitem G 1/2"
- 1 magnesiíová anoda (G 5/4")

- vstup, výstup, cirkulace
- připojení topného výměníku (pouze u G2)
- pro umístění jímky pro teplotní čidlo



Typ celkem / TV	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Plocha topného výměníku [m²]	
			S1	S2
DUO E 380/120 G0	1890	700	-	-
DUO E 380/120 G1	1870	700	-	1,6
DUO E 380/120 G2	1870	700	0,8	1,6

Akumulační nádrže DUO E G0, G1 a G2 dodáváme včetně izolace tl. 75 mm z tvrdého polyuretanu s bílým koženkovým povrchem. Izolaci nelze sejmut.



maximální pracovní tlak 3 bar
maximální pracovní tlak zásobníku TV 10 bar
maximální pracovní teplota 95°C

Akumulační nádrž:

- 5+1 bočních návarek s vnitřním závitem G 1"
- 2 boční návarky s vnitřním závitem G 6/4"
- 4 boční návarky s vnitřním závitem G 1/2"
- 2 boční návarky s vnitřním závitem G 1"

- pro připojení do topného systému
- pro umístění el. topných těles
- pro umístění jímek pro teplotní čidla
- připojení topného výměníku

Vnořený zásobník:

- 3 horní vstupy s vnitřním závitem G 1"
- 1 horní otvor s vnitřním závitem G 1/2"
- 1 magnesiíová anoda (G 5/4")

- vstup, výstup, cirkulace
- pro umístění jímky pro teplotní čidlo

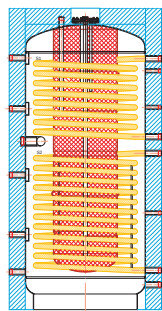


Typ celkem / TV	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Plocha topného výměníku [m²]
DUO E 600/150	1625	750	2,4
DUO E 750/200	1880	750	2,5
DUO E 1000/220	2090	790	2,8
DUO E 1500/300	2100	1000	3,9

Akumulační nádrže DUO E dodáváme včetně snímatelné izolace tl. 100 mm z měkkého polyuretanu s bílým koženkovým povrchem.

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE DUO E2 s vnořeným zásobníkem TV a dvěma topnými výměníky

Nádrže pro akumulaci otopné vody s vnořeným zásobníkem teplé vody, dvěma ocelovými topnými výměníky (např. pro připojení slunečních kolektorů), s možností vložit elektrické topné těleso a s možností připojení dalších tepelných zdrojů. Vnitřní povrch vnořeného zásobníku TV je smaltován dle normy DIN 4753. Zásobník TV je vybaven magnesiíovou anodou.



maximální pracovní tlak 3 bar
maximální pracovní tlak zásobníku TV 10 bar
maximální pracovní teplota 95°C

Akumulační nádrž:

- 5+1 bočních návarek s vnitřním závitem G 1"
- 2 boční návarky s vnitřním závitem G 6/4"
- 4 boční návarky s vnitřním závitem G 1/2"
- 4 boční návarky s vnitřním závitem G 1"

- pro připojení do topného systému
- pro umístění el. topných těles
- pro umístění jímek pro teplotní čidla
- připojení topných výměníků

Vnořený zásobník:

- 3 horní vstupy s vnitřním závitem G 1"
- 1 horní otvor s vnitřním závitem G 1/2"
- 1 magnesiíová anoda (G 5/4")

- vstup, výstup, cirkulace
- pro umístění jímky pro teplotní čidlo



Typ celkem / TV	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Plocha topného výměníku [m²]	
			S1	S2
DUO E2 600/150	1625	750	1,5	2,4
DUO E2 750/200	1880	750	1,8	2,5
DUO E2 1000/220	2090	790	2,4	2,8
DUO E2 1500/300	2100	1000	3	3,9

Akumulační nádrže DUO E2 dodáváme včetně snímatelné izolace tl. 100 mm z měkkého polyuretanu s bílým koženkovým povrchem.

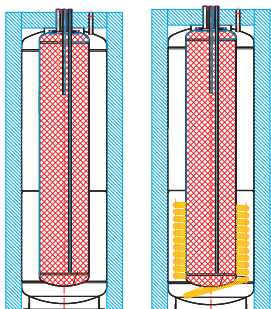
* Průměr nádrže bez návarek a izolace.

Celkový průměr nádoby získáte tak, že k průměru uvedenému v tabulce přičtete 2× tloušťku příslušné izolace.

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE DUO E P S VNOŘENÝM ZÁSOBNÍKEM TV A DĚLÍCÍM PLECHEM

NOVINKA

Nádrže pro akumulaci otopné vody s vnořeným zásobníkem teplé vody, ocelovým topným výměníkem pro připojení slunečních kolektorů (verze P1), s možností vložit max. dvě 4,5kW elektrická topná tělesa a s možností připojení dalších tepelných zdrojů. Nádrž je předělena plechem do dvou zón pro zajištění dostatečného množství TV. Vnitřní povrch vnořeného zásobníku TV je smaltován dle normy DIN 4753. Zásobník TV je vybaven magnesiiovou anodou.



maximální pracovní tlak 4 bar
maximální pracovní tlak zásobníku TV 6 bar
maximální pracovní teplota 95°C

Akumulační nádrž:

- 6 bočních návarků s vnitřním závitem G 5/4"
- 1 boční návarek s vnitřním závitem G 1"
- 2 boční návarky s vnitřním závitem G 6/4"
- 4 návarky s vnitřním závitem G 1/2"
- 2 boční návarky s vnitřním závitem G 1"

- pro připojení do topného systému
- pro připojení do topného systému
- pro umístění el. topného tělesa
- pro umístění jímek pro teplotní čidla
- připojení topného výměníku (pouze u G1 a G2)

Vnořený zásobník:

- 3 horní vstupy s vnitřním závitem G 3/4"
- 2 horní vstupy s vnitřním závitem G 3/4"
- 1 horní otvor s vnitřním závitem G 1/2"
- 1 magnesiiová anoda (G 3/4")

- vstup, výstup, cirkulace
- připojení topného výměníku (pouze u G2)
- pro umístění jímky pro teplotní čidlo

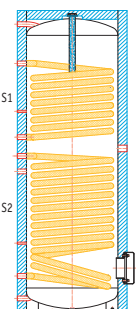
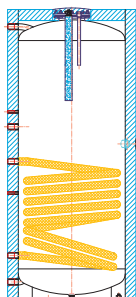
Typ celkem / TV	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Plocha topného výměníku [m²]
DUO E 390/130 P0	1930	550	-
DUO E 390/130 P1	1930	550	1,5

K akumulačním nádržím DUO E P0 a P1 dodáváme izolaci ECOIZOL - dvojdielnou flísou izolaci s vynikajícími izolačními vlastnostmi, elegantním povrchem a snadným zámkovým zapínáním.

SMALTOVANÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY RDC a R2DC

NOVINKA

Zásobníky s jedním nebo dvěma smaltovanými výměníky, s možností vložit elektrické topné těleso. Vnitřní povrch zásobníků je smaltován dle normy DIN 4753. Zásobníky jsou vybaveny magnesiiovou anodou. Zásobníky jsou dodávány s tvrzenou polyuretanovou izolací o tloušťce 42 mm s bílým povrchem z lakovaného plechu (zásobník 160, 200 a 250 l) a tloušťce 48 mm s bílým PVC povrchem (zásobník 300 l).



Typ	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Plocha topného výměníku [m²]
RDC 160	1075	584	0,8
RDC 200	1352	584	1
RDC 300	1790	597	1,5

Typ	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Plocha topného výměníku [m²]	
			S1	S2
R2DC 160	1075	584	0,7	0,8
R2DC 200	1352	584	1	1
R2DC 250	1562	584	1	1,45
R2DC 300	1790	597	1	1,5

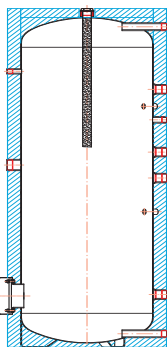
U zásobníků RxDC 300 je možné dodatečně nainstalovat do spodní příruby žebrovaný trubkový výměník nebo další elektrické topné těleso. Podrobnější informace naleznete v katalogu akumulačních nádrží a zásobníkových ohříváčů TV.



* Průměr nádrže bez návarků a izolace.

Celkový průměr nádoby získáte tak, že k průměru uvedenému v tabulce přičtete 2x tloušťku příslušné izolace.

SMALTOVANÉ ZÁSObNÍKY TEPLÉ VODY ROBC

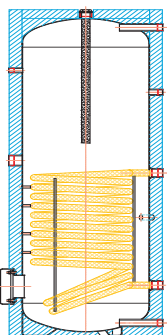


Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]
ROBC 200	1265	500
ROBC 300	1710	500
ROBC 400	1690	600
ROBC 500	1780	650
ROBC 750	1870	790
ROBC 1000	2120	790
ROBC 1500	2285	1000
ROBC 2000	2550	1100
ROBC 2500	2680	1200
ROBC 3000	2980	1200



Zásobníky s možností vložit elektrické topné těleso. Vnitřní povrch zásobníků je smaltován dle normy DIN 4753. Zásobníky jsou vybaveny magnesiíovou anodou. Zásobníky jsou dodávány s tvrzenou polyuretanovou izolací o tloušťce 55 mm (RxBC 200 - 500), 80 mm (RxBC 750 - 1000) nebo 100 mm (RxBC 1500 - 3000) s bílým PVC povrchem. Izolaci lze sejmout (např. kvůli průchodu úzkými dveřmi).

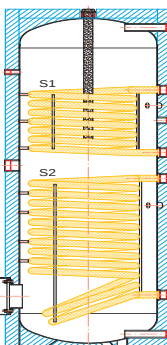
SMALTOVANÉ ZÁSObNÍKOVÉ OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY RBC a R2BC



Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Plocha topného výměníku [m²]
RBC 200	1265	500	1,5
RBC 300	1710	500	1,7
RBC 400	1655	600	1,9
RBC 500	1785	650	2,5
RBC 750	1870	790	3,4
RBC 1000	2120	790	3,5
RBC 1500	2285	1000	4,2
RBC 2000	2550	1100	4,5
RBC 2500	2680	1200	4,8
RBC 3000	2980	1200	5,2



Zásobníky s jedním nebo s dvěma smaltovanými výměníky, s možností vložit elektrické topné těleso. Vnitřní povrch zásobníků je smaltován dle normy DIN 4753. Zásobníky jsou vybaveny magnesiíovou anodou. Zásobníky jsou dodávány s tvrzenou polyuretanovou izolací o tloušťce 55 mm (RxBC 200 - 500), 80 mm (RxBC 750 - 1000) nebo 100 mm (RxBC 1500 - 3000) s bílým PVC povrchem. Izolaci lze sejmout (např. kvůli průchodu úzkými dveřmi).



maximální pracovní tlak 10 bar
maximální pracovní teplota 95°C

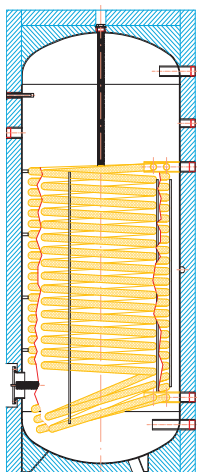
Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Plocha topného výměníku [m²]	
			S1	S2
R2BC 200	1265	500	0,8	0,8
R2BC 300	1710	500	0,9	1,5
R2BC 400	1690	600	0,9	1,9
R2BC 500	1780	650	0,9	1,9
R2BC 750	1870	790	2,4	2,4
R2BC 1000	2120	790	2,5	2,5
R2BC 1500	2285	1000	4,2	2,5
R2BC 2000	2550	1100	4,5	3
R2BC 2500	2680	1200	3,5	4,8
R2BC 3000	2980	1200	5,2	3,8



U zásobníků ROBC, RBC a R2BC je možné dodatečně nainstalovat do spodní příruby žebrovaný trubkový výměník nebo další elektrické topné těleso. Podrobnější informace naleznete v katalogu akumulčních nádrží a zásobníkových ohříváčů TV.

* Průměr nádrže bez návarků a izolace.
Celkový průměr nádoby získáte tak, že k průměru uvedenému v tabulce přičtete 2× tloušťku příslušné izolace.

SMALTOVANÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY RBC HP se zvětšeným topným výměníkem

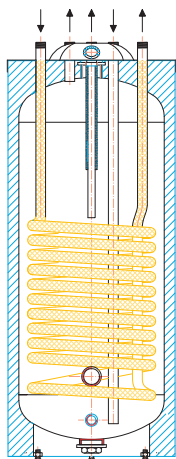


Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Plocha topného výměníku [m²]
RBC 200 HP	1265	500	3
RBC 300 HP	1710	500	3,8
RBC 400 HP	1655	600	5
RBC 500 HP	1785	650	5,9
RBC 750 HP	1870	790	7,5
RBC 1000 HP	2120	790	10



Zásobníkové ohřivače se zvětšenou teplosměnnou plochou topného výměníku pro ohřev vody nízkoteplotními zdroji (tepelné čerpadlo, větší solární systém apod.). Do objemu 750 l včetně lze do zásobníku instalovat elektrické topné těleso. Vnitřní povrch zásobníků je smaltován dle normy DIN 4753. Zásobníky jsou vybaveny magnesiiovou anodou. Zásobníky jsou dodávány s tvrzenou polyuretanovou izolací o tloušťce 55 mm (zásobníky 200-500 l) a tloušťce 80 mm (zásobníky 750 a 1000 l) s bílým PVC povrchem. Izolaci lze sejmut (např. kvůli průchodu úzkými dveřmi).

SMALTOVANÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ RGC 120 H



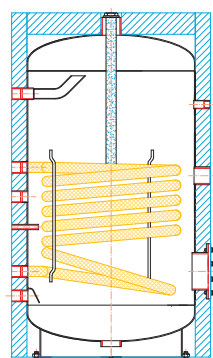
Typ	Výška [mm]	Rozměry (š x h) [mm]	Plocha topného výměníku [m²]
RGC 120 H	1140	460 x 460	1,2

maximální provozní tlak 6 bar
maximální provozní teplota 100°C

Zásobník s jedním smaltovaným výměníkem s vývody nahoru pro použití s kotlem na tuhá paliva nebo plynovým kotlem. Do zásobníku je možno vložit elektrické topné těleso. Vnitřní povrch zásobníku je smaltován dle normy DIN 4753. Zásobník je vybaven magnesiiovou anodou.



SMALTOVANÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY RGC a R2GC

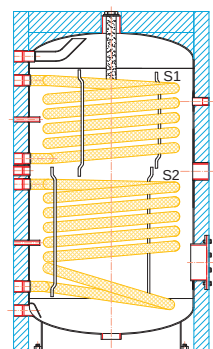


Typ	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Plocha topného výměníku [m²]
RGC 200	1100	660	1,4
RGC 250	1330	660	1,4
RGC 300	1350	660	1,4

maximální pracovní tlak 6 bar
maximální pracovní teplota 100°C

Zásobníky s jedním nebo s dvěma smaltovanými výměníky, s možností vložit elektrické topné těleso. Vnitřní povrch zásobníků je smaltován dle normy DIN 4753. Zásobníky jsou vybaveny magnesiiovou anodou.

Zásobníky jsou dodávány s tvrzenou polyuretanovou izolací o tloušťce 55 mm s bílým koženkovým povrchem. Izolaci nelze sejmut.



Typ	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Plocha topného výměníku [m²]	
			S1	S2
R2GC 200	1140	660	0,7	1,0
R2GC 250	1300	660	1,0	1,2
R2GC 300	1450	660	1,1	1,4

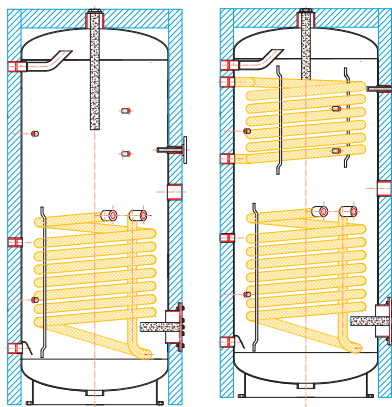
maximální pracovní tlak 6 bar
maximální pracovní teplota 100°C



* Průměr nádrže bez návrků a izolace.

Celkový průměr nádrží získáte tak, že k průměru uvedenému v tabulce přičtete 2× tloušťku příslušné izolace.

ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE SE SOLÁRNÍ ČERPADLOVOU SKUPINOU



Typ		RGC 300 SOL	R2GC 300 SOL
Objem	[L]	300	300
Výška zásobníku	[mm]	1450	1450
Průměr zásobníku	[mm]	700	700
Max. hmotnost bez vody	[kg]	122	133
Max. tlak v zásobníku	[MPa]	0,6	0,6
Max. tlak ve výměnících	[MPa]	0,6	0,6
Výhřevná plocha sol. výměníku	[m²]	1,4	1,4
Výhřevná plocha výměníku kotle	[m²]	-	1,1
Max. teplota zásobníku	[°C]	100	100
Max. teplota topných výměníků	[°C]	100	100
Napájení	[V/Hz]	230/50	230/50

RGC 300 SOL

- Jeden topný výměník pro solární systém.
- Možnost osazení elektrického topného tělesa.
- Připojení výstupní větve ze solárního systému přímo do výměníku zásobníku.

R2GC 300 SOL

- Dva topné výměníky pro solární systém a dohřev TV kotle.
- Možnost osazení elektrického topného tělesa.
- Na výstupní větví solárního systému je v čerpadlové skupině osazen separátor vzduchu a kulový ventil s teploměrem.



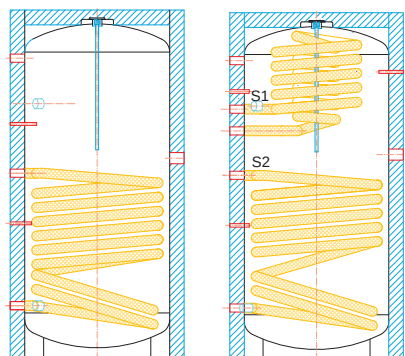
Verze SOL 1 STDC

- Solární regulátor STDC - dvoučidlový regulátor, 1 výstupní relé, velký displej s volitelnými schématy, mnoho funkcí a nápověda. Menu v češtině i dalších jazycích.
- Jednotrubková solární čerpadlová skupina s čerpadlem ST 25/6 v izolaci, obsahuje všechny prvky pro správnou funkci a servis solárního systému.

Verze SOL 2 SRS3

- Solární regulátor SRS3 - tříčidlový regulátor, 2 výstupní relé (u jednoho možnost řízení otáček čerpadla), velký displej s volitelnými schématy, mnoho funkcí a nápověda. Menu v češtině i dalších jazycích. Blokování dohřevu dle časového programu.
- Dvoutrubková solární čerpadlová skupina s čerpadlem ST 25/6 v izolaci, obsahuje všechny prvky pro správnou funkci a servis solárního systému.

NEREZOVÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY NBC a N2BC



Typ	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Plocha topného výměníku [m²]
NBC 200	1200	600	1
NBC 300	1680	600	1,5

Typ	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Plocha topného výměníku [m²]	
			S1	S2
N2BC 200	1200	600	0,7	1
N2BC 300	1680	600	1	1,5

maximální pracovní tlak 6 bar
maximální pracovní teplota 100°C

Zásobníky s jedním nebo dvěma topnými výměníky, s možností vložit elektrické topné těleso (nutno použít těleso určené pro nerezové zásobníky). Zásobníky jsou vyrobeny z nerezavějící oceli AISI 316 L a jsou vybaveny elektronickou anodou.

Zásobníky jsou dodávány s tvrzenou polyuretanovou izolací o tloušťce 50 mm s bílým PVC povrchem.



PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZÁSObNÍKOVÝM OHŘÍVAČŮM

Termostatické směšovací ventily TSV-TV

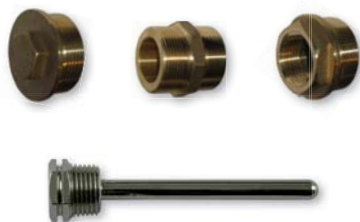
Termostatické ventily zajišťují bezpečnou konstantní teplotu na odběrových místech teplé vody, chrání spotřebitele před opařením. Lze je využít pro nejrůznější sestavy se zásobníkovými ohřivači v solárních soustavách, nebo v systémech s kotli na tuhá paliva. K termostatickým ventilům je možno dodat sadu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



Objednací kód	Název	Nastavení	Teplotní rozsah [°C]	Zpětné klapky	Připojení
10303	TERMOMIX 22	knoflíkem	38-68	příslušenství *	Cu 22 x 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"
11675	Wmix - k	knoflíkem	30-65	ano	G 5/4"
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

Mosazné fitinky pro připojení nádrží a zásobníků



Objednací kód	Název	Závit
7881	zátka	G 6/4"
7627	vsuvka	G 6/4" x 6/4" M/M
8767	vsuvka	G 6/4" x 5/4" M/M
8766	vsuvka	G 6/4" x 1" M/M
7882	vsuvka	G 6/4" x 1" M/F
8270	vsuvka	G 3/4" x 5/4" M/M
9078	niklovaná jímka 100 mm	G 1/2" M
154	jímka 100 mm	G 1/2" M

ACES - Antikorozi 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. Neopotřebovává se, nevyžaduje údržbu a prodlužuje životnost zásobníků.



Objednací kód sady	Typ	Délka anody [mm]	Použití
9172	ACES 550/200	750	DUO E (E2) 600-1500
9173	ACES 200/150	350	RxBC 200
9174	ACES 350/150	500	RxBC 300-500; RxDC 300
9175	ACES 550/200	750	RxBC 750-1500
9176	ACES 200/150	350	RxGC 200; DUO E 380/120 Gx
9177	ACES 350/150	500	RxGC 250-400

Anoda magnéziová



Kód	Délka anody [mm]	Závit	Použití
4025	400	G 5/4"	RxGC 200-400, ROBC 200-300, RBC200,400,500, R2BC 400
448	500	G 5/4"	ROBC 400-500, RBC 300, R2BC 200,500
464	650	G 5/4"	ROBC 750,1500, RBC 750, RBC HP 200, R2BC 300
3698	900	G 5/4"	ROBC 1000,2000-3000, RBC 1000-3000, RBC HP 300-1000, R2BC 750-3000
4611	400	M8x30	do příruby RxBC, DUO
10178	390	G 2"	RG 120 H
13112	840	G 5/4"	řetězková, 5článeková



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