

Akumulace tepla



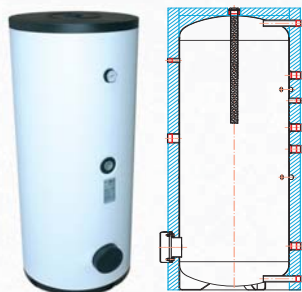
nádrže
zásobníky



■ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY BEZ VÝMĚNÍKŮ

Zásobníky R0BC

Zásobníky s možností vložit elektrické topné těleso. Vnitřní povrch zásobníků je smaltován dle normy DIN 4753. Zásobníky jsou vybaveny magnesiovou anodou.



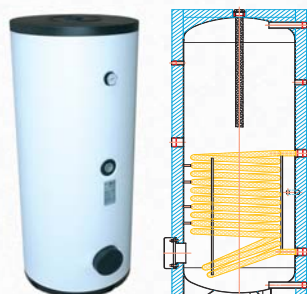
Typ	Objem [l]	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Tloušťka izolace [mm]	Obj. kód
R0BC 200	200	1265	500	50	10 586
R0BC 300	300	1710	500	55	10 571
R0BC 400	400	1690	600	55	10 587
R0BC 500	500	1780	650	55	8 795
R0BC 750	450	1870	790	80	10 364
R0BC 1000	1000	2120	790	80	10 365
R0BC 1500	1500	2285	1000	100	10 366
R0BC 2000	2000	2550	1100	100	8 884
R0BC 2500	2500	2680	1200	100	10 501
R0BC 3000	3000	2980	1200	100	8 901

Zásobníky jsou dodávány včetně snímatelné tvrzené polyuretanové izolace.

■ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY S JEDNÍM VÝMĚNÍKEM

Zásobníky s jedním smaltovaným výměníkem, s možností vložit elektrické topné těleso. Vnitřní povrch zásobníků je smaltován dle normy DIN 4753. Zásobníky jsou vybaveny magnesiovou anodou.

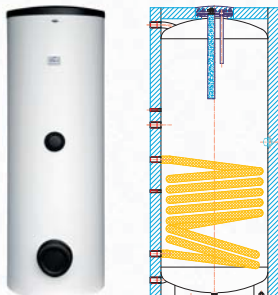
Zásobníky RBC



Typ	Objem [l]	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Tloušťka izolace [mm]	Plocha topného výměníku [m²]	Obj. kód
RBC 200	200	1265	500	50	1,5	3 252
RBC 300	300	1710	500	55	1,7	3 253
RBC 400	400	1655	600	55	1,9	6 479
RBC 500	500	1785	650	55	2,5	6 480
RBC 750	750	1870	790	80	3,4	4 037
RBC 1000	1000	2120	790	80	3,5	4 038
RBC 1500	1500	2285	1000	100	4,2	7 834
RBC 2000	2000	2550	1100	100	4,5	8 476
RBC 2500	2500	2680	1200	100	4,8	12 420
RBC 3000	3000	2980	1200	100	5,2	8 477

Zásobníky jsou dodávány včetně snímatelné tvrzené polyuretanové izolace.

Zásobníky RDC



Typ	Objem [l]	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Tloušťka izolace [mm]	Plocha topného výměníku [m²]	Obj. kód
RDC 160	125	1075	584	42	0,8	12 778
RDC 200	220	1352	584	42	1	12 758
RDC 300	297	1790	597	48,5	1,5	12 759

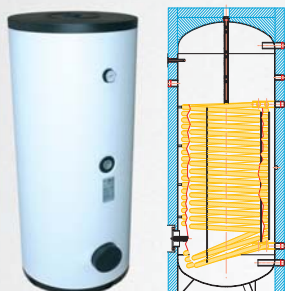
Přírubou v dolní části je vybaven pouze zásobník RDC300.

Zásobníky jsou dodávány včetně nesnímatelné tvrzené polyuretanové izolace.

* průměr bez návarků a izolace

Zásobníky RBC HP - s jedním zvětšeným výměníkem

Zásobníkové ohřívače 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.

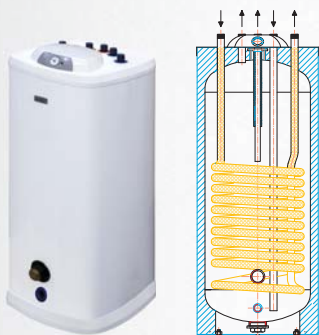


Typ	Objem [l]	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Tloušťka izolace [mm]	Plocha topného výměníku [m²]	Obj. kód
RBC 200 HP	200	1265	500	55	3	10 534
RBC 300 HP	300	1710	500	55	3,8	10 535
RBC 400 HP	400	1655	600	55	5	10 536
RBC 500 HP	500	1785	650	55	5,9	8 546
RBC 750 HP	750	1870	790	80	7,5	10537
RBC 1000 HP	1000	2120	790	80	10	7 883
RBC 1500 HP	1500	2285	1200	100	11	13 947

Zásobníky jsou dodávány včetně snímatelné tvrzené polyuretanové izolace.

Zásobníky RGC - s jedním výměníkem a vývody nahoru

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.

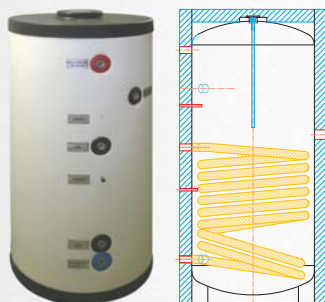


Typ	Objem [l]	Výška [mm]	Rozměry (š x h) [mm]	Plocha topného výměníku [m²]	Obj. kód
RGC 120 H	120	1140	460 x 460	1,2	10 493

Zásobník je izolován nesnímatelnou ekologickou polyuretanovou pěnou o tloušťce 30 mm.

Zásobníky NBC - s jedním výměníkem, nerezová nádoba

Zásobníky vyrobené z nerezavějící oceli AISI 316 L, s jedním výměníkem, s možností vložit elektrické topné těleso (nutno použít těleso určené pro nerezové zásobníky), vybavené elektronickou anodou.



Typ	Objem [l]	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Tloušťka izolace	Plocha topného výměníku [m²]	Obj. kód
NBC 200	200	1200	600	50	1	8 863
NBC 300	300	1680	600	50	1,5	8 865

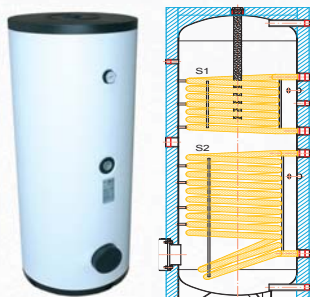
Zásobníky jsou dodávány včetně nesnímatelné měkké polyuretanové izolace s bílým PVC povrchem.

* průměr bez návarků a izolace

■ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY SE DVĚMA VÝMĚNÍKY

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

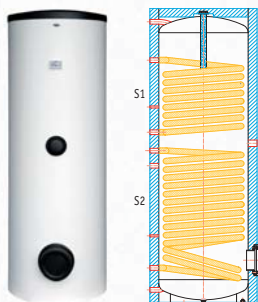
Zásobníky R2BC



Typ	Objem [l]	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Tloušťka izolace	Plocha topného výměníku [m²]		Obj. kód
					S1	S2	
R2BC 200	200	1265	500	55	0,8	0,8	6 481
R2BC 300	300	1710	500	55	0,9	1,5	6 482
R2BC 400	400	1690	600	55	0,9	1,9	6 483
R2BC 500	500	1780	650	55	0,9	1,9	6 484
R2BC 750	750	1870	790	80	2,4	2,4	6 485
R2BC 1000	1000	2120	790	80	2,5	2,5	5 758
R2BC 1500	1500	2285	1000	100	4,2	2,5	8 478
R2BC 2000	2000	2550	1100	100	4,5	3	8 479
R2BC 2500	2500	2680	1200	100	3,5	4,8	12 432
R2BC 3000	3000	2980	1200	100	5,2	3,8	8 474

Zásobníky jsou dodávány včetně snímatelné tvrzené polyuretanové izolace.

Zásobníky R2DC



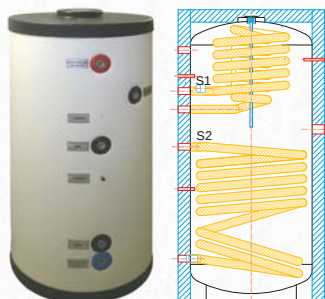
Typ	Objem [l]	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Tloušťka izolace	Plocha topného výměníku [m²]		Obj. kód
					S1	S2	
R2DC 160	144	1075	584	42	0,7	0,8	13 490
R2DC 200	218	1352	584	42	1	1	11 351
R2DC 250	255	1562	584	42	1	1,45	12 051
R2DC 300	295	1790	597	48,5	1	1,5	11 352

Přírubou v dolní části je vybaven pouze zásobník R2DC300.

Zásobníky jsou dodávány včetně nesnímatelné tvrzené polyuretanové izolace.

Zásobníky N2BC - se dvěma výměníky, nerezová nádoba

Zásobníky vyrobené z nerezavějící oceli AISI 316 L, se dvěma výměníky, s možností vložit elektrické topné těleso (nutno použít těleso určené pro nerezové zásobníky), vybavené elektronickou anodou.



Typ	Objem [l]	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Tloušťka izolace	Plocha topného výměníku [m²]		Obj. kód
					S1	S2	
N2BC 200	200	1200	600	50	0,7	1	8 864
N2BC 300	300	1680	600	50	1	1,5	8 866

Zásobníky jsou dodávány včetně nesnímatelné měkké polyuretanové izolace s bílým PVC povrchem.

* průměr bez návarků a izolace

■ PŘÍSLUŠENSTVÍ ZÁSObNÍKŮ

Anody magneziové



Délka anody [mm]	Závit	Použití	Obj. kód
400	G 5/4"	R0BC 200-300, RBC200,400,500, R2BC 400	4 025
500	G 5/4"	R0BC 400-500, RBC 300, R2BC 200,500	448
650	G 5/4"	R0BC 750,1500, RBC 750, RBC HP 200, R2BC 300	464
900	G 5/4"	R0BC 1000,2000-3000, RBC 1000-3000, RBC HP 300-1000, R2BC 750-3000	3 698
400	M8x30	do příruby RxBC	4 611
390	G 2"	RGC 120 H	10 178
840	G 5/4"	řetízková, 5článeková	13 112
840	G 3/4"	řetízková, 5článeková - pro DUO 390/130 - 1700/200	13 959

Anody elektronické



Typ	Délka anody [mm]	Délka aktivní části [mm]	Závit	Obj. kód	Použití v zásobnících Regulus	Obj. kód sady*
ACES 200/150	350	150	1/2"	6169	RxBC 200	9 173
					RGC 120 H	9 176
ACES 200/250	450	250	1/2"	4052	---	---
ACES 350/150	500	150	1/2"	9170	RxBC 300-500, RxDC 300	9 174
ACES 350/250	600	250	1/2"	3836	---	---
ACES 550/200	750	200	1/2"	3837	RxBC 750-1000	9 175
					DUO 390/130 - 1700/200	13 793

* Sada navíc obsahuje komponenty potřebné pro připojení na dané typy zásobníků – těsnění, redukci na 1/2"

Trubkové výměníky a příruby



U zásobníků RxBC a RxDC300 je možné dodatečně nainstalovat do spodní příruby žebrovaný trubkový výměník nebo další elektrické topné těleso. Výměníky jsou určeny pro předávání tepla, jsou vyrobeny z niklovaných žebrovaných trubek, které poskytují větší plochu a dobrý přenos tepla.

Plocha	m ²	0,94
Délka spirály	mm	400
Průměr spirály	mm	110
Připojení	--	3/4"
Objednací kód	-	8 377

Příruby k zásobníkům RxBC a RxDC:

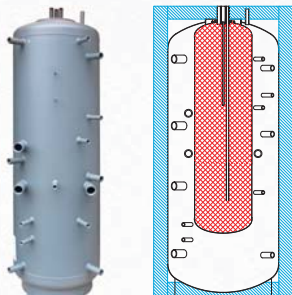


Typ zásobníku	RxDC	RxBC
Objednací kód	12 706	8 375

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE S PŘÍPRAVOU TEPLÉ VODY V ZÁSOBNÍKU

Akumulační nádrže DUO

Nádrže pro akumulaci otopné vody s vnořeným zásobníkem teplé vody, s možností vložit tři elektrická topná tělesa a s možností připojení dalších tepelných zdrojů. Na nádrži jsou trny pro zavěšení čerpadlové skupiny. Vnitřní povrch vnořeného zásobníku TV je smaltován dle normy DIN 4753. Zásobník TV je vybaven magnesiiovou anodou.



Akumulační nádrž:

7 bočních návarků s vnitřním závitem G 1"
3 boční návarky s vnitřním závitem G 6/4"
7 bočních návarků s vnitřním závitem G 1/2"

- pro připojení otopného systému a zdrojů tepla
- pro umístění el. topného tělesa
- pro umístění jímek pro teplotní čidla

Vnořený zásobník TV:

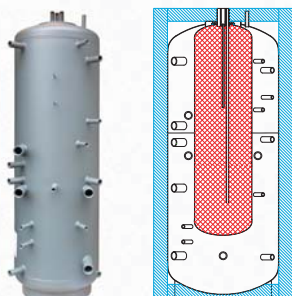
3 horní vstupy s vnějším závitem G 3/4"
1 horní otvor s vnitřním závitem G 1/2"
1 magnesiiová anoda (G 3/4")

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

Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Objem zásobníku [l]	Obj. kód	Obj. kód izolace
DUO 390/130	1910	550	123	14 198	14 200
DUO 600/200	1935	650	190	14 201	14 203
DUO 750/200	1980	750	190	14 204	14 206
DUO 1000/200	2080	800	190	14 210	14 212
DUO 1700/200	2080	1100	190	14 213	14 215

Akumulační nádrže DUO P - s dělicím plechem

Nádrž je navíc vybavena dělicím plechem, který zajišťuje lepší teplotní rozvrstvení a čtvrtým návarkem ve spodní části pro elektrické topné těleso (určeno především pro napájení přebytky z fotovoltaické elektrárny).



Akumulační nádrž:

7 bočních návarků s vnitřním závitem G 1"
4 boční návarky s vnitřním závitem G 6/4"
7 bočních návarků s vnitřním závitem G 1/2"

- pro připojení otopného systému a zdrojů tepla
- pro umístění el. topného tělesa
- pro umístění jímek pro teplotní čidla

Vnořený zásobník TV:

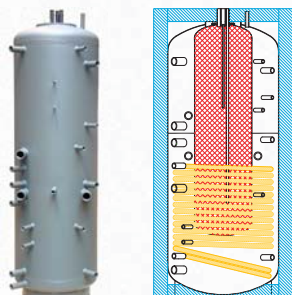
3 horní vstupy s vnějším závitem G 3/4"
1 horní otvor s vnitřním závitem G 1/2"
1 magnesiiová anoda (G 3/4")

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

Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Objem zásobníku [l]	Obj. kód	Obj. kód izolace
DUO 390/130 P	1910	550	123	14 071	14 196
DUO 600/200 P	1935	650	190	14 272	14 281
DUO 750/200 P	1980	750	190	14 274	14 282
DUO 1000/200 P	2080	800	190	14 266	14 278
DUO 1700/200 P	2080	1100	190	14 268	17 279

Akumulační nádrže DUO PR - s dělicím plechem a výměníkem

Nádrž je vybavena dělicím plechem, který zajišťuje lepší teplotní rozvrstvení a trubkovým výměníkem pro připojení solárního systému.



Akumulační nádrž:

7 bočních návarků s vnitřním závitem G 1"
3 boční návarky s vnitřním závitem G 6/4"
7 bočních návarků s vnitřním závitem G 1/2"
2 boční návarky s vnitřním závitem G 1"

- pro připojení otopného systému a zdrojů tepla
- pro umístění el. topného tělesa
- pro umístění jímek pro teplotní čidla
- připojení topného výměníku

Vnořený zásobník TV:

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

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

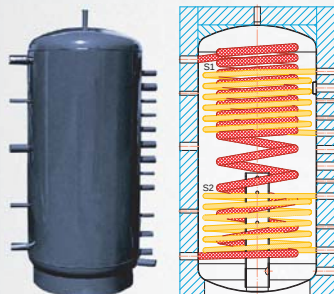
Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Objem zásobníku [l]	Plocha topného výměníku [m²]	Obj. kód	Obj. kód izolace
DUO 390/130 PR	1910	550	123	1,5	14 072	14 197
DUO 600/200 PR	1935	650	190	2,4	14 219	14 221
DUO 750/200 PR	1980	750	190	2,5	14 222	14 224
DUO 1000/200 PR	2080	800	190	3,2	14 125	14 127
DUO 1700/200 PR	2080	1100	190	4,0	14 228	14 230

* průměr bez návarků a izolace

■ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE S PRŮTOKOVOU PŘÍPRAVOU TEPLÉ VODY

Akumulační nádrže HSK - s nerezovým výměníkem TV

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



Akumulační nádrž:

1 horní návarek s vnitřním závitem G 1"

5 bočních návareků s vnitřním závitem G 6/4"

1 boční návarek s vnitřním závitem G 6/4"

6 bočních návareků s vnitřním závitem G 1/2"

4 boční návarky s vnitřním závitem G 1"

- pro připojení do otopného systému nebo umístění odvzdušňovacího ventilu
- pro připojení otopného systému a zdrojů 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

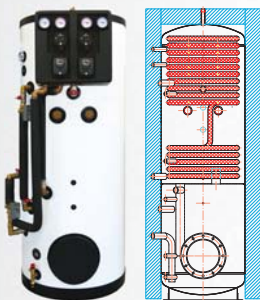
Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Plocha topného výměníku [m²]			Obj. kód	Obj. kód izolace
			S1	S2	TV		
HSK 500	1720	650	-	2,3	5,7	7 662	7 664
HSK 800	1930	790	2	3	7,2	7 663	7 665
HSK 1000	2110	790	3	3,5	7,2	7 506	7 507
HSK 1500	2240	1000	3,5	4,5	8,5	7 686	7 688
HSK 2000	2380	1100	4,2	5,5	11,5	7 687	7 689

* průměr bez návareků a izolace

■ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE S PŘÍPRAVOU TEPLÉ VODY A S MODULÁRNÍ KOTELNOU

Akumulační nádrže VEGA 390

Akumulační nádrž s oddělenou akumulací pro topení a přípravu TV v nerezovém trubkovém výměníku. Možnost zapojit cirkulaci TV. Výstupy s třícestnými přepínacími ventily pro přímé připojení tepelného čerpadla. Čerpadlová skupina pro 1 nebo 2 otopné 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. Nádrž je dodávána včetně moderní třívrstvé izolace s vysokou izolační schopností, teplotní odolností i elegantním vzhledem.



Akumulační nádrž:

1 horní návarek s vnitřním závitem G 1/2"

2 boční návarky s vnitřním závitem G 6/4"

1 dolní příruba navařena ze strany, vnitřní průměr 210 mm

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

Vnořený nerezový výměník TV:

2 boční návarky s vnějším závitem G 1"

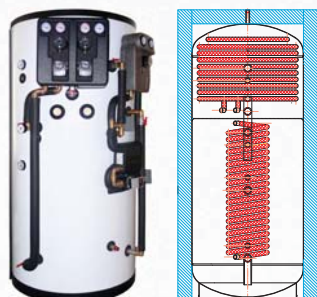
- vstup a výstup výměníku

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

Počet otopných okruhů	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Obj. kód
1	1905	750	12967
2	1905	750	12968

Akumulační nádrže VEGA 1000

Akumulační nádrž s oddělenou akumulací pro topení a přípravu TV, dvoustupňová příprava TV ve dvou nerezových trubkových výměnících - předehřev 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 otopné 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. Nádrž je dodávána včetně moderní třívrstvé izolace s vysokou izolační schopností, teplotní odolností i elegantním vzhledem.



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 otopného systému a zdrojů tepla

- pro instalaci el. topných těles

- pro odvětrání

Vnořené nerezové výměníky TV:

4 boční návarky s vnějším závitem 1"

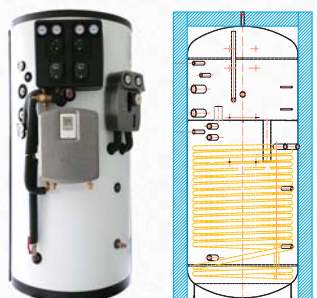
- vstupy a výstupy výměníků

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

Počet otopných okruhů	Přímý solární ohřev bazénu	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Obj. kód
1	Ne	2080	1000	13453
2	Ne	2080	1000	13278
2	Ano	2080	1000	13454

Akumulační nádrže LYRA 1000

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 akumulací nádrže. Nádrž je dodávána včetně moderní třívrstvé izolace s vysokou izolační schopností, teplotní odolností i elegantním vzhledem.



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 G 1/2"

- pro připojení otopného systému a zdrojů tepla

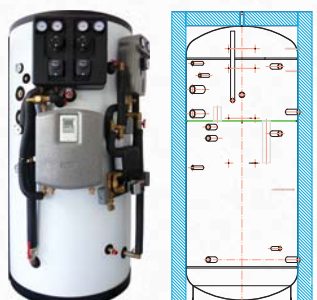
- pro instalaci el. topných těles

- pro odvětrání

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

LYRA 1000 VVS s trubkovým výměníkem (4,2 m²):

Počet otopných okruhů	Cirkulace	Přímý solární ohřev bazénu	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Obj. kód
1	NE	NE	2080	1000	12231
1	ANO	NE	2080	1000	12229
2	NE	NE	2080	1000	12230
2	ANO	NE	2080	1000	12228



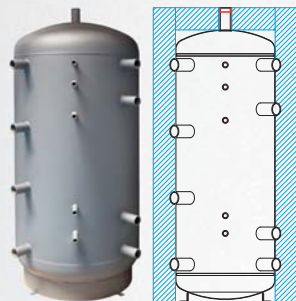
LYRA 1000 DVS s deskovým výměníkem:

Počet otopných okruhů	Cirkulace	Přímý solární ohřev bazénu	Výška [mm]	Průměr s izolací [mm]	Obj. kód
1	NE	NE	2080	1000	13184
2	ANO	NE	2080	1000	13421
2	ANO	ANO	2080	1000	13181

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

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

Akumulační nádrže PS



8 návarků ze strany s vnitřním závitem G 6/4"

1 návarek nahoře s vnitřním závitem G 6/4"

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

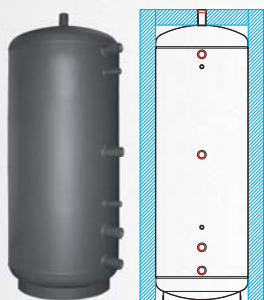
- pro připojení tepelných zdrojů a zátěží, nebo vložení el. topných těles

- pro odvodu vzduchu nebo výstup do otopného systému

- pro umístění jímek pro teplotní čidla

Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Obj. kód	Obj. kód izolace
PS 200 N	1326	450	10 050	10 107
PS 300 N	1380	550	10 053	10 108
PS 500 N	1890	600	10 054	10 120 (13 149)
PS 650 N	1930	700	12 311	12 319
PS 800 N	1820	800	10 056	10 123 (13 151)
PS 900 N	1975	790	13 474	13 637 (13 475)
PS 1000 N	2070	800	10 058	10 125 (13 152)
PS 1100 N	2080	850	13 625	13 626 (13 638)
PS 1500 N	1860	1100	10 060	10 146
PS 2000 N	1930	1250	10 138	10 147
PS 3000 N	2040	1500	10 139	10 148
PS 4000 N	2355	1600	10 140	10 149
PS 5000 N	2855	1600	10 141	10 150

Akumulační nádrže PS E



4 návarky ze strany s vnitřním závitem G 6/4"

1 návarek nahoře s vnitřním závitem G 6/4"

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

- pro připojení tepelných zdrojů a zátěží, nebo vložení el. topných těles

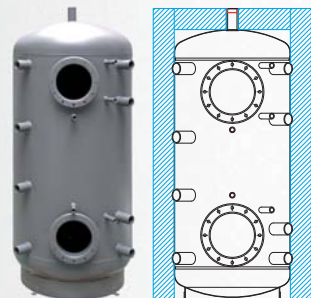
- pro odvodu vzduchu nebo výstup do otopného systému

- pro umístění jímek pro teplotní čidla

Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Obj. kód	Obj. kód izolace
PS 500 E	1890	600	12 118	12 119
PS 750 E	1950	750	11 044	11 368
PS 1100 E	2080	850	9 039	11 777

Akumulační nádrže PS2F - se dvěma přírubovými hrdly

Nádrže opatřené dvěma navařenými přírubovými hrdly. Každé 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). Příruba není součástí dodávky.



8 návarků ze strany s vnitřním závitem G 6/4"

1 návarek nahoře s vnitřním závitem G 6/4"

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

2 navařené příruby ze strany, vnitřní průměr 210 mm

- pro připojení tepelných zdrojů a zátěží, nebo vložení el. topných těles

- pro odvodu vzduchu nebo výstup do otopného systému

- pro umístění jímek pro teplotní čidla

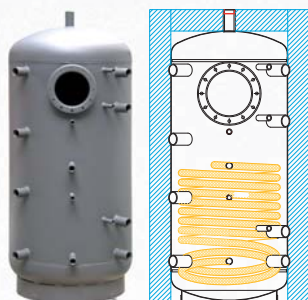
- pro umístění žebrovaných výměníků

Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Obj. kód	Obj. kód izolace
PS2F 300 N	1380	550	10 102	10 133
PS2F 500 N	1890	600	10 103	10 134
PS2F 650 N	1930	700	10 104	10 135
PS2F 800 N	1820	800	10 105	10 136
PS2F 1000 N	2070	800	10 106	10 137
PS2F 1500 N	1860	1100	10 144	10 153
PS2F 2000 N	1930	1250	10 145	10 154
PS2F 3000 N	2040	1500	12 313	12 321
PS2F 4000 N	2355	1600	12 314	12 322
PS2F 5000 N	2855	1600	12 315	12 323

* průměr bez návarků a izolace

Akumulační nádrže PSWF - s přírubovým hrdlem a výměníkem

Nádrže s dolním ocelovým topným výměníkem a přírubovým hrdlem navařeným v horní části, které lze osadit dalším trubkovým výměníkem. Příruba není součástí dodávky. Tyto nádrže jsou vhodné především pro kombinaci se solárními systémy.



Zakázkové objemy až do 100 m³.

8 návarek ze strany s vnitřním závitem G 6/4"

1 návarek nahoře s vnitřním závitem G 6/4"
5 návarek ze strany s vnitřním závitem G 1/2"
2 návarky s vnitřním závitem G 1"
1 horní příruba navařená ze strany
(vnitřní průměr 210 mm)

PSW:
horní přírubu nemá

- pro připojení tepelných zdrojů a zátěží, nebo vložení el. topných těles
- pro odvětrání nebo výstup do otopného systému
- pro umístění jímek pro teplotní čidla
- připojení dolního ocelového topného výměníku
- pro umístění žebrovaných výměníků

Typ	Výška [mm]	Průměr* [mm]	Plocha topného výměníku [m²]	Obj. kód	Obj. kód izolace
PSW 200 N	1326	450	1	10 096	10 127
PSWF 300 N	1380	550	1,5	10 097	10 128
PSWF 500 N	1890	600	2	10 098	10 129 (11 451)
PSWF 650 N	1930	700	2,2	10 099	10 130
PSWF 800 N	1820	800	2,7	10 100	10 131 (12 752)
PSWF 1000 N	2070	800	3,2	10 101	10 132 (11 453)
PSWF 1500 N	1860	1100	4	10 142	10 151
PSWF 2000 N	1930	1250	4,5	10 143	10 152

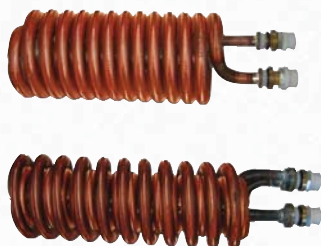
* průměr bez návarek a izolace

■ PŘÍSLUŠENSTVÍ AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

Trubkové výměníky a příruby

Jsou určeny pro předávání tepla v akumulačních 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



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

Příruby k akumulačním nádržím PS2F a PSWF:

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



zaslepovací kód 6230



G 3/4" připojení kód 6231



G 1" připojení kód 6232

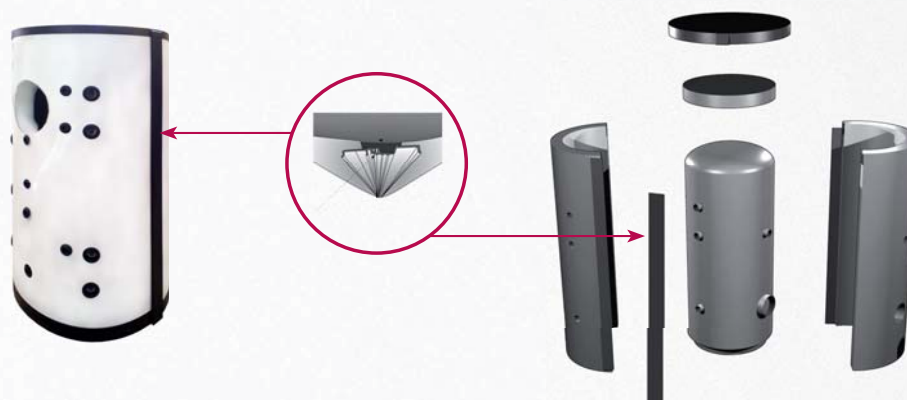
Izolace

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



Izolace ECOIZOL

K některým akumulčním nádržím PS a PSWF (objednací kód izolace ECOIZOL uveden v závorce) a ke všem nádržím DUO 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 tvrzeného polystyrolu bílé barvy s jemným vroubkováním. Izolace jsou snímatelné, dvoudílné se snadným zámkovým zapínáním.





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

Úsporné řešení pro vaše topení