



PH AQUA

Cenník produktov „B1/2010“ „B1“ - Zásobníky vody

Ostatné produkty:

„CH1“ - Výrobky na odstraňovanie nánosov, úprava vody

„S1“ - Solárne systémy

„K1“ - Kotly, krby, piecky

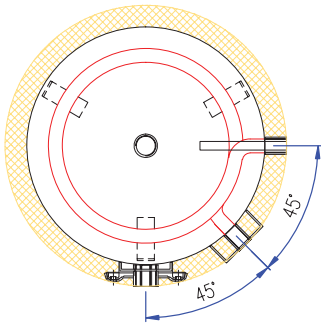
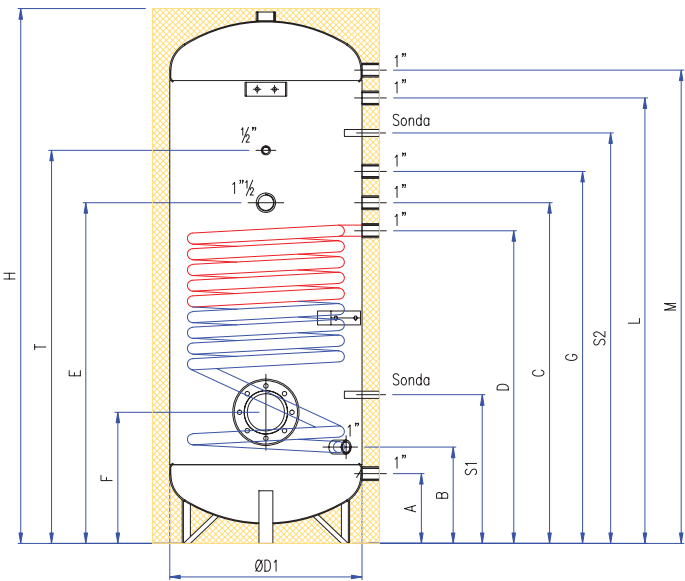
LIESKOVEC s.r.o., Červené kopanice 35, 914 51 Trenčianske Teplice, Slovakia
tel.: +421 32 6553583, fax: +421 32 6553584, Mobil: 0918/658447
mail: info@phaqua.sk, <http://www.phaqua.sk>

séria OMICRON / YPSILON

Vertikálne bojler OMICRON / YPSILON jedným vnútorným výmenníkom sú ideálne na prípravu teplej úžitkovej vody s využitím energie z tradičných zdrojov, ako aj pri zapojení so slnečnými kolektormi a alternatívnymi zdrojmi. Vnútorný smaltovaný povrch (podľa DIN 4753) a dodávaná horčíková anóda zaručujú optimálnu ochranu pred koróziou.

Modely do 500 L sú dodávané spolu s pevnou polyuretánovou izoláciou hrúbky 50 mm; pre modely 750 a 1000 L sa dodáva izolácia z mäkkého polyuretánu v štandardnej hrúbke 100 mm (80mm/125mm na objednávku), ktorej vonkajší obal z PVC je vyrábaný vo štandardnej striebrošedej farbe (na objednávku - biela, červená a modrá).

Séria YPSILON sú konštruované špeciálne na ohrev teplej pitnej vody v zapojení s tepelnými čerpadlami. Veľkoplošný výmenník umožňuje výrobu veľkého množstva pitnej vody už za nízkej teploty. Jeho špeciálny oválny tvar zabezpečuje vysokú účinnosť pri prevoде teploty.



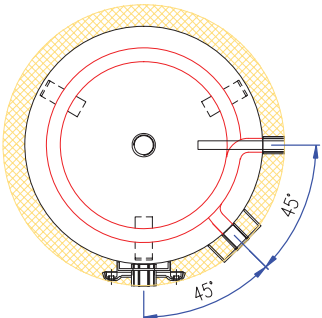
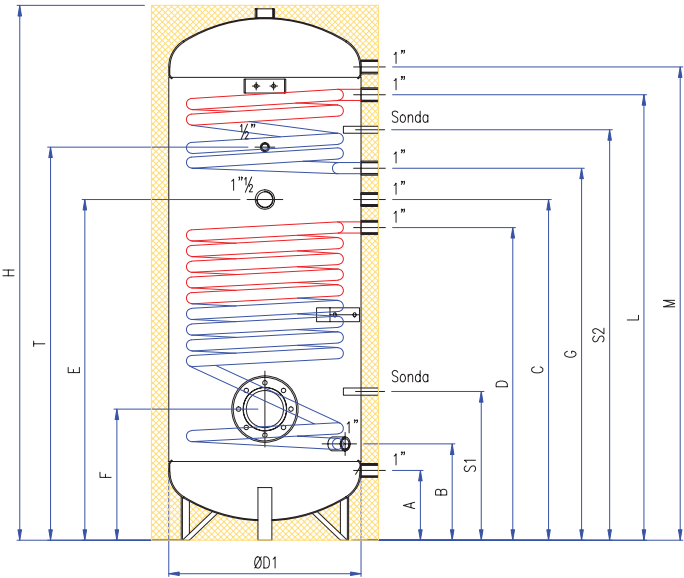
- A/M - prívod studená
- výstup horúca voda
- D/B - vstup / výstup dolný výmenník
- S1 - Sonda pre dolný výmenník
- C - Cirkulačka
- E - El. špirála
- T - Termostat, teplomer
- F - Príruba

Model	A	B	S1	D	C	M	F	E	T	H / s izoláciou	D1	D2	Max. pracovná teplota/tlak zásobník	Dolný výmenník (m2)	Max. pracovná teplota/tlak výmenník	Hmotnosť
OMICRON																
150	194	254	424	634	724	880	370	674	754	1045	500	600	95/6	0,6	110/10	61
200	198	275	425	655	770	1155	370	715	905	1325	500	600	95/6	0,6	110/10	72
300	200	277	427	897	977	1357	377	977	1127	1530	550	650	95/6	1,3	110/10	97
400	220	300	550	840	1040	1530	385	950	1300	1720	600	700	95/6	1,4	110/10	118
500	220	300	590	930	1150	1780	385	1100	1550	1970	600	700	95/6	1,7	110/10	130
750	216	296	646	976	1116	1776	446	1146	1496	2025/2075	750	950	95/6	2,2	110/10	199
1000	222	302	652	1072	1402	1782	432	1152	1552	2030/2080	790	990	95/6	3	110/10	221
YPSILON																
300	200	274	395	1264	1165	1374	340	950	1390	1620	500	600	95/6	3,5	110/10	189
400	220	299	425	1179	960	1284	370	840	1195	1480	650	750	95/6	4,7	110/10	214
500	220	299	425	1324	1170	1414	370	985	1414	1680	650	750	95/6	5,5	110/10	239

séria OMEGA

Vertikálne bojler OMEGA dvoma vnútornými výmenníkmi sú ideálne na prípravu teplej úžitkovej vody s využitím energie z tradičných zdrojov, ako aj pri zapojení so slnečnými kolektormi a alternatívnymi zdrojmi. Vnútorný smaltovaný povrch (podľa DIN 4753) a dodávaná horčíková anóda zaručujú optimálnu ochranu pred koróziou.

Modely do 500 L sú dodávané spolu s pevnou polyuretánovou izoláciou hrúbky 50 mm; pre modely 750 a 1000 L sa dodáva izolácia z mäkkého polyuretánu v štandardnej hrúbke 100 mm (80mm/125mm na objednávku), ktorej vonkajší obal z PVC je vyrábaný vo štandardnej striebrošedej farbe (na objednávku - biela, červená a modrá).



- E - El. špirála
- T - Termostat, teplomer
- F - Príruba
- A/M - prívod studená
- výstup horúca voda
- D/B - vstup / výstup dolný výmenník
- S1 - Sonda pre dolný výmenník
- C - Čirkulačka
- L/G - vstup / výstup horný výmenník
- S2 - Sonda pre horný výmenník

Model	A	B	S1	D	C	G	S2	L	M	F	E	T	H / s izoláciou	D1	D2	Max. prac. teplota/tlak zásobník	Horný výmenník (m2)	Dolný výmenník (m2)	Max. pracovná teplota/tlak výmenník	Hmotnosť
200	198	275	425	655	770	875	965	1085	1155	370	715	905	1325	500	600	95/6	0,4	0,6	110/10	82
300	200	277	427	897	977	1067	1177	1277	1357	377	977	1127	1530	550	650	95/6	0,5	1,3	110/10	113
400	220	300	550	840	1040	1210	1330	1450	1530	385	950	1300	1720	600	700	95/6	0,7	1,4	110/10	133
500	220	300	590	930	1150	1340	1520	1700	1780	385	1100	1550	1970	600	700	95/6	1,1	1,7	110/10	146
750	216	296	646	976	1116	1266	1496	1696	1776	446	1146	1496	2025/2075	750	950	95/6	1,8	2,2	110/10	227
1000	222	302	652	1072	1402	1222	1552	1702	1782	432	1152	1552	2030/2080	790	990	95/6	2,2	3	110/10	252

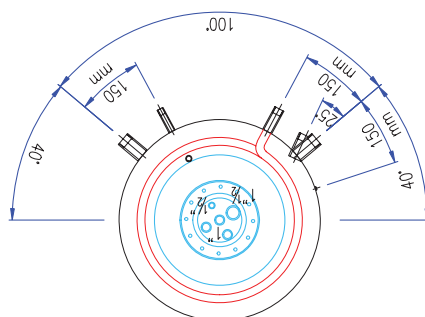
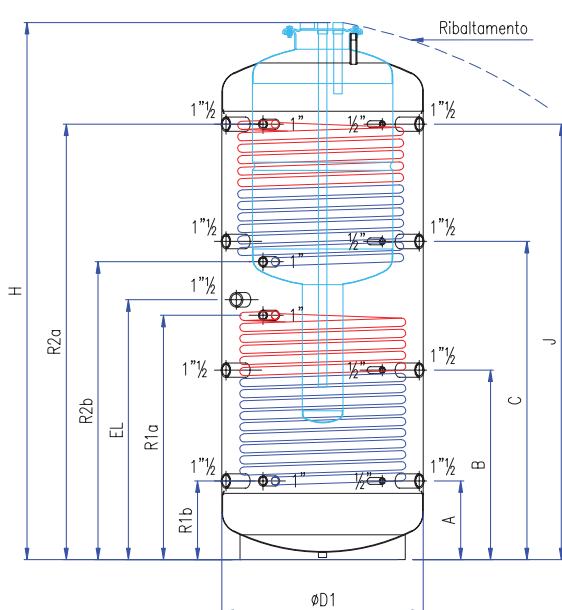
Na zákazku je možné dodávať zásobníky až do objemu 5000 litrov

séria SIGMA M, R1, R2

Zásobníky SIGMA sú vyrobené z kvalitnej ocele a slúžia na uskladnenie teplej vody pre vykurovanie vo vonkajšej nádrži a na prípravu teplej úžitkovej vody vo vnútornej nádrži. Vonkajší ochranný náter chráni pred koróziou.



Majú optimálne výkony v solárnych systémoch v kombinácii s kotlami rôzneho typu, pri tradičnom vykurovaní, ako aj pri podlahovom kúrení. Sú konštruované s vnútorným smaltovaným bojlerom, ktorý slúži na prípravu teplej úžitkovej vody. Modely R1 a R2 s jedným alebo dvomi pevnými výmenníkmi boli vyvinuté pre zapojenie v solárnych systémoch. Sú dodávané s horčíkovou anódou a namontovanou prírubou. Spolu so zásobníkmi sa dodáva izolácia z mäkkého polyuretánu v štandardnej hrúbke 100mm (125mm na objednávku), ktorej vonkajší obal z PVC je vyrábaný vo striebrošedej farbe (na objednávku - biela, červená a modrá).



- EL - El. špirála
1/2" - 4x jímka pre sondy
R1a/b - vstup / výstup dolný výmenník
R2a/b - vstup / výstup horný výmenník
A,B,C,J - 8x prívod / výstup vody do
akumulačnej nádrže

Z hornej časti nádrže:

horčíková anóda, vstup výstup TÚV,
cirkulačka, 1/2" otvor pre sondu, 1/2"
otvor pre odvzdušnenie akumuláčnej
nádže.

Technické údaje serie SIGMA

M (bez solár. výmenníkov), R1 (s dolným solár. výmenníkom), R2 (s dvomi solár. výmenníkmi),

Model	A	B	C	J	EL	R1b	R1a	R2b	R2a	D1	D2 s izoláciou 100 mm	H -celková výška (mm)	Dolný výmenník (m2)	Dolný vymenník – objem (Lt)	Horný výmenník m2	Horný vymenník – objem (Lt)	Hmotnosť M/R1/R2 (kg)
600/175	224	594	994	1394	704	224	634	984	1394	700	900	1706	1,8	11,9	1,2	9,7	135/158/185
800/175	256	626	1026	1426	866	256	796	1026	1426	790	990	1755	2,4	15,9	1,8	14,5	147/178/204
1000/200	309	744	1249	1709	1020	309	959	1169	1709	790	990	2110	3	19,8	2,4	19,3	171/209/240
1250/200	299	734	1239	1699	1010	299	949	1159	1699	950	1150	2075	3	19,8	2,4	19,3	197/240/275
1500/200	375	820	1345	1755	1100	375	1025	1215	1755	1000	1200	2199	3	19,8	2,4	19,3	215/261/292
2000/200	319	899	1489	2025	1275	319	1119	1375	2025	1100	1300	2440	3,6	23,7	3	24	281/332/377

Maximálna pracovná teplota / tlak pre akumulčný zásobník:	95°C / 3 bar
Maximálna pracovná teplota / tlak pre vnútorný bojler:	95°C / 6 bar
Maximálna pracovná teplota / tlak pre solárne výmenníky:	110°C / 10 bar

Modely 1250, 1500, 2000 / 190 sa dodávajú na objednávku.

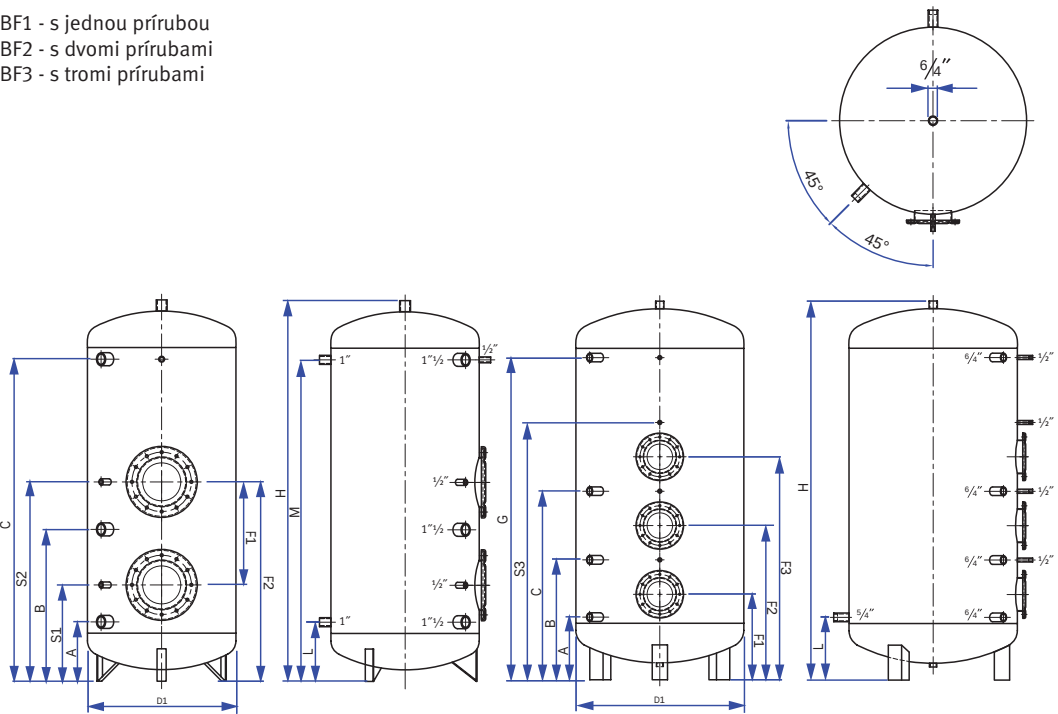
séria BF

Zásobníky BF sú vyrobené z kvalitnej ocele a slúžia na uskladnenie a prípravu teplej úžitkovej vody. Prostredníctvom prírub 1 až 3 je možné vložiť samostatný teplovodný medený alebo nerezový výmenník na pripojenie externých zdrojov tepla.



Do 1 ½ “ nátrubkov je možné vložiť el. vykurovacie špirály s dostatočný výkonom pre prípravu veľkého objemu TÚV aj na miestach kde nie sú k dispozícii iné zdroje energie ako elektrická. Vnútorň smaltovaný povrch (podľa DIN 4753) do modelu 1000 pre väčšie modely teflónový povrch a dodávaná horčíková anóda zaručujú optimálnu ochranu pred koróziou. Modely do 500 L sú dodávané spolu s pevnou polyuretánovou izoláciou hrúbky 50 mm; pre modely 750 a 1000 L sa dodáva izolácia z mäkkého polyuretánu v štandardnej hrúbke 100 mm (80mm/125mm na objednávku), ktorej vonkajší obal z PVC je vyrábaný vo štandardnej striebrošedej farbe (na objednávku - biela, červená a modrá).

- BF1 - s jednou prírubou
- BF2 - s dvomi prírubami
- BF3 - s tromi prírubami



Model	A	S1	B	S2	C	S3	G	F1	F2	F3	L	M	H	D	D2	H s izoláciou	Max. pracovná teplota (°C)/tlak zásobník (bar)	Hmotnosť BF1	Hmotnosť BF2	Hmotnosť BF3
300	276	438	681	888	1276	-	-	438	888	-	197	1349	1522	550	650	1535	95/6	75	81	
400	293	455	698	905	1443	-	-	455	905	-	220	1522	1704	600	700	1715	95/6	92	98	
500	296	558	801	1008	1696	-	-	558	1008	-	220	1772	1957	600	700	1970	95/6	104	110	
750	296	-	671	-	1121	1571	1696	446	896	1346	220	-	2022	750	950	2090	95/6	168	175	182
1000	302	-	677	-	1127	1552	1702	452	902	1352	226	-	2028	790	990	2090	95/6	180	187	194
1500	400	-	775	-	1225	1675	2100	550	1000	1450	400	-	2425	950	1150	2480	60/6	188	196	202
2000	415	-	790	-	1240	1690	2115	565	1015	1465	415	-	2475	1100	1300	2510	61/6	229	236	243
2500	435	-	810	-	1260	1710	2135	585	1035	1485	435	-	2525	1200	1400	2590	62/6	254	261	268
3000	455	-	830	-	1280	1730	2355	605	1055	1505	455	-	2750	1250	1450	2800	63/6	287	294	301
4000	496	-	871	-	1321	1771	2396	646	1096	1546	496	-	2836	1400	1600	2900	64/6	439	446	453
5000	529	-	904	-	1354	1804	2429	679	1129	1579	529	-	2898	1600	1800	2950	65/6	530	537	544

Všetky modely sa dodávajú na objednávku.

séria PS M/V/R

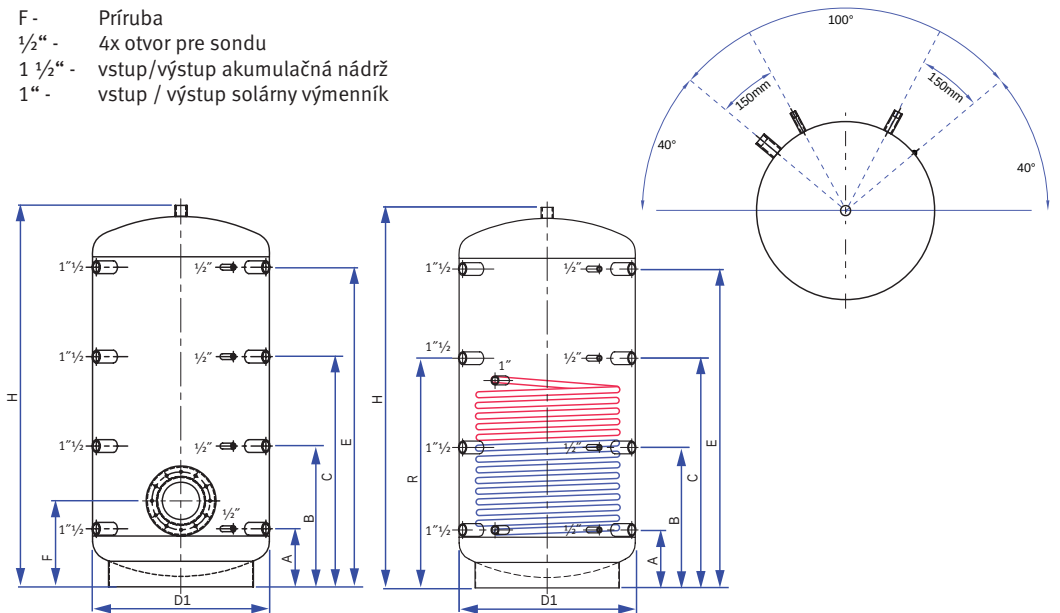
Zásobníky PS sú vyrobené z kvalitnej ocele a slúžia na skladovanie teplej vody na vykurovanie. Vonkajší ochranný náter chráni pre koróziu. Udržujú zásobu energie vytvorenú prostredníctvom kotla na pevné alebo tekuté palivo, čím optimalizujú proces spaľovania.



Sú ideálne v systémoch s kotlami na tuhé palivo, ako je drevo alebo pelety. Verzia zásobníkov PS-R s jedným vnútorným výmenníkom slúži na využitie energie pri zapojení so sľečnými kolektormi. Všetky modely sú dodávané spolu s izoláciou z mäkkého polyuretánu v štandardnej hrúbke 100 mm (80mm/125mm na objednávku), ktorej vonkajší obal z PVC je vyrábaný vo štandardnej striebrošedej farbe (na objednávku - biela, červená a modrá).



- F - Príruba
- 1/2" - 4x otvor pre sondu
- 1 1/2" - vstup/výstup akumulčná nádrž
- 1" - vstup / výstup solárny výmenník



- PS - M akumulčná nádrž bez príruby a solárneho výmenníku
- PS - F akumulčná nádrž s prírubou
- PS - R akumulčná nádrž so solárnym výmenníkom

Model	A	B	C	E	H - celková výška (mm)	F	R	D (mm)	D2 s izoláciou 100 mm	H Výška s izoláciou 100 mm	H Výška s izoláciou 100 mm	H Výška s izoláciou 100 mm	Plocha výmenníka (m 2)	Objem výmenníka (L)	Hmotnosť PSM (Kg)	Hmotnosť PSR (Kg)	Hmotnosť PSF (Kg)
300	210	480	790	1110	1342	290	660	550	750	1400	3	95	1,2	7,9	57	73	64
400	211	514	817	1121	1371	331	815	650	850	1450	3	95	1,5	10	69	94	76
500	211	611	1001	1381	1621	331	1111	650	850	1700	3	95	1,8	11,9	79	103	86
600	224	611	994	1394	1645	351	634	700	900	1700	3	95	1,8	11,9	84	109	91
800	256	626	1026	1426	1685	383	926	790	990	1760	3	95	2,4	15,9	97	130	104
1000	309	744	1249	1709	2040	390	1029	790	990	2090	3	95	3	19,8	114	156	121
1250	299	734	1239	1699	2016	380	1019	950	1150	2060	3	95	3	19,8	146	189	153
1500	375	820	1345	1755	2151	410	1175	1000	1200	2200	3	95	3,6	23,7	162	210	169
2000	319	899	1489	2019	2376	423	1119	1100	1300	2420	3	95	3,6	23,7	225	278	232
2500	358	938	1528	2058	2443	462	1408	1200	1400	2500	3	95	4,2	27,7	246	306	251
3000	350	950	1700	2250	2644	450	1400	1250	1450	2700	3	95	4,2	27,7	280	343	287
4000	487	1087	1837	2387	2818	567	1537	1400	1600	2880	3	95	5	33,2	431	508	438
5000	540	1120	1770	2400	2880	600	1540	1600	1800	2950	3	95	6	39,6	504	584	511

Nádrže od modelu 1000 a rada s prírubou sa dodávajú na objednávku.

séria ALFA - BETA - GAMMA

Akumulačné zásobníky ALFA, BETA, GAMMA, teplej užitkovej vody s vrstvením teploty sú vyrobené z kvalitnej ocele a slúžia na skladovanie teplej vody pre vykurovanie. Vonkajší ochranný náter chráni pred koróziou. Udržujú zásobu energie vytvorenú prostredníctvom plynového kotla alebo kotla na tuhé palivo, čím optimalizujú proces spaľovania. Vo vnútri zásobníka je inštalovaný stratifikačný valec, ktorý umožňuje vrstvenie vody podľa teploty. Tento konštrukčný prvok zabezpečuje rôzne teplotné vrstvy pri vstupoch ako aj výstupoch.

Modely R1 a R2 s jedným alebo dvomi pevnými výmenníkmi boli vyvinuté pre zapojenie v solárnych systémoch. Všetky modely sú dodávané na objednávku spolu s izoláciou z mäkkého polyuretánu v hrúbke 80mm/100 mm/125mm, ktorej vonkajší obal z PVC je vyrábaný vo štandardnej striebrošedej farbe alternatívne biela, červená a modrá.

séria ALFA M/R1/R2

- Stratifikačný akumulčný zásobník:
- ALFA xxx M - bez solárnych výmenníkov
 - ALFA xxx R1 - s jedným dolným solárnym výmenníkom
 - ALFA xxx R2 - s dvomi solárnymi výmenníkmi

Séria ALFA okrem stratifikačného valca obsahuje v strednej časti aj prepážku, ktorá zabraňuje premiešavaniu jednotlivých teplotných vrstiev. Akumulačné zásobníky ALFA sa dodávajú v modeloch 500, 800, 1000, 1250, 1500, 2000.

séria BETA M/R1/R2

Na prípravu dostatočného množstva teplej užitkovej vody prietokovým spôsobom slúži nerezový (AISI 316L) výmenník , zložený zo 4 paralelných rúr , vsadený cez prírubu v hornej časti zásobníka. Séria BETA okrem stratifikačného valca obsahuje v strednej časti aj prepážku, ktorá zabraňuje premiešavaniu jednotlivých teplotných vrstiev. Akumulačné zásobníky BETA sa dodávajú v modeloch 600, 800, 1000, 1250, 1500, 2000.

séria GAMMA M/R1/R2

Vo vnútri zásobníka je inštalovaný (v celom objeme) výmenník z nerezovej ocele s veľkým priemerom, ktorý umožňuje prípravu dostatočného množstva teplej užitkovej vody prietokovým spôsobom. Akumulačné zásobníky GAMMA sa dodávajú v modeloch 600, 800, 1000, 1250, 1500, 2000.



Cenník zásobníkov vody a príslušenstva:

Všetky uvedené ceny zásobníkov zahrňajú aj kompletnú izoláciu. Ceny zásobníkov bez izolácie na vyžiadanie.

OMICRON	Cena (EUR)	Cena s DPH (EUR)
TÚV ZÁSOBNÍK Omicron 150	545,00	648,55
TÚV ZÁSOBNÍK Omicron 200	595,00	708,05
TÚV ZÁSOBNÍK Omicron 300	690,00	821,10
TÚV ZÁSOBNÍK Omicron 400	910,00	1 082,90
TÚV ZÁSOBNÍK Omicron 500	1 025,00	1 219,75
TÚV ZÁSOBNÍK Omicron 750	1 620,00	1 927,80
TÚV ZÁSOBNÍK Omicron 1000	1 920,00	2 284,80

YPSILON		
TÚV ZÁSOBNÍK Ypsilon 300	1 090,00	1 297,10
TÚV ZÁSOBNÍK Ypsilon 400	1 230,00	1 463,70
TÚV ZÁSOBNÍK Ypsilon 500	1 350,00	1 606,50

OMEGA		
TÚV ZÁSOBNÍK OMEGA 200	645,00	767,55
TÚV ZÁSOBNÍK OMEGA 300	750,00	892,50
TÚV ZÁSOBNÍK OMEGA 400	970,00	1 154,30
TÚV ZÁSOBNÍK OMEGA 500	1 090,00	1 297,10
TÚV ZÁSOBNÍK OMEGA 750	1 750,00	2 082,50
TÚV ZÁSOBNÍK OMEGA 1000	2 030,00	2 415,70

SIGMA		
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA M 600/170	1 290,00	1 535,10
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA M 800/170	1 430,00	1 701,70
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA M 1000/190	1 620,00	1 927,80
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA M 1250/190	1 940,00	2 308,60
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA M 1500/190	2 250,00	2 677,50
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA M 2000/190	2 550,00	3 034,50
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA R1 600/170	1 420,00	1 689,80
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA R1 800/170	1 560,00	1 856,40
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA R1 1000/190	1 720,00	2 046,80
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA R1 1250/190	2 150,00	2 558,50
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA R1 1500/190	2 460,00	2 927,40
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA R1 2000/190	2 800,00	3 332,00
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA R2 600/170	1 480,00	1 761,20
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA R2 800/170	1 730,00	2 058,70
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA R2 1000/190	1 880,00	2 237,20
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA R2 1250/190	2 310,00	2 748,90
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA R2 1500/190	2 650,00	3 153,50
TÚV/AKU ZÁSOBNÍK SIGMA R2 2000/190	3 010,00	3 581,90

BF		
TÚV ZÁSOBNÍK BF 300 F1	675,00	803,25
TÚV ZÁSOBNÍK BF 500 F1	940,00	1 118,60
TÚV ZÁSOBNÍK BF 750 F1	1 200,00	1 428,00
TÚV ZÁSOBNÍK BF 1000 F1	1 400,00	1 666,00
TÚV ZÁSOBNÍK BF 1500 F1	1 850,00	2 201,50
TÚV ZÁSOBNÍK BF 2000 F1	2 250,00	2 677,50
ceny nádrží s dvoma F2 alebo tromi F3 prírubami na vyžiadanie		

PS - M	Cena (EUR)	Cena s DPH (EUR)
AKU ZÁSOBNÍK PS 300 M	475,00	565,25
AKU ZÁSOBNÍK PS 500 M	545,00	648,55
AKU ZÁSOBNÍK PS 800 M	650,00	773,50
AKU ZÁSOBNÍK PS 1000 M	805,00	957,95
AKU ZÁSOBNÍK PS 1500 M	1 200,00	1 428,00
AKU ZÁSOBNÍK PS 2000 M	1 600,00	1 904,00

PS - R		
AKU ZÁSOBNÍK PS 300 R	575,00	684,25
AKU ZÁSOBNÍK PS 500 R	715,00	850,85
AKU ZÁSOBNÍK PS 800 R	900,00	1 071,00
AKU ZÁSOBNÍK PS 1000 R	1 100,00	1 309,00
AKU ZÁSOBNÍK PS 1500 R	1 600,00	1 904,00
AKU ZÁSOBNÍK PS 2000 R	2 000,00	2 380,00

El. výhrevné těleso bez termostatu, měď bez povrchové úpravy pro nádrže Sigma, PS, Alfa

ELA-3000	Ohrevné těleso ELA 3,0 kW	28,00	33,32
ELA-4500	Ohrevné těleso ELA 4,5 kW	30,00	35,70
ELA-6000	Ohrevné těleso ELA 6,0 kW	34,00	40,46
ELA-7500	Ohrevné těleso ELA 7,5 kW	37,00	44,03

El. výhrevné těleso bez termostatu, poniklovaná měď pro nádrže Omicron, Ypsilon, Omega, BF

ELT-2000	Ohrevné těleso ELT 2,0 kW	24,00	28,56
ELT-3000	Ohrevné těleso ELT 3,0 kW	25,00	29,75
ELT-4500	Ohrevné těleso ELT 4,5 kW	27,00	32,13
ELT-6000	Ohrevné těleso ELT 6,0 kW	32,00	38,08
ELT-7500	Ohrevné těleso ELT 7,5 kW	41,00	48,79
ELT-9000	Ohrevné těleso ELT 9 kW	46,00	54,74
ELT-12K	Ohrevné těleso ELT 12 kW	58,00	69,02

El. výhrevné těleso s termostatem, poniklovaná měď len na 230V

TEL2-2000	Ohrevné těleso TEL230 2,0 kW	128,00	152,32
TEL2-3000	Ohrevné těleso TEL230 3,0 kW	131,00	155,89

El. výhrevné těleso s termosatom, poniklovaná měď na 3x230V / 400V

TEL4-2000	Ohrevné těleso TEL400 2,0 kW	172,00	204,68
TEL4-3000	Ohrevné těleso TEL400 3,0 kW	175,00	208,25
TEL4-4500	Ohrevné těleso TEL400 4,5 kW	180,00	214,20
TEL4-6000	Ohrevné těleso TEL400 6,0 kW	184,00	218,96
TEL4-7500	Ohrevné těleso TEL400 7,5 kW	188,00	223,72
TEL4-9000	Ohrevné těleso TEL400 9,0 kW	192,00	228,48

Príruby a přidavné výmenníky

PEL-6/4TUV	Príruba na TUV zásobník pre inšt. ďalšieho el. ohrevného telesa.	45,00	53,55
PEL-V/TUV	Príruba na TUV zásobník pre inšt. ďalšieho špiral. výmenníku	45,00	53,55
V-094/TUV	Špirálový výmenník 0,94m2 - L 400mm	149,00	177,31
V-1,51/TUV	Špirálový výmenník 1,51m2 - L 700mm	212,00	252,28
PV-AKU1	Príruba na upevnenie medených výmenníkov	37,00	44,03
V-060/AKU	Špirálový výmenník 0,60 m2, L 410mm	101,00	120,19
V-106/AKU	Špirálový výmenník 1,06 m2, L 420mm	159,00	189,21
V-180/AKU	Špirálový výmenník 1,80 m2, L 470mm	245,00	291,55
V-263/AKU	Špirálový výmenník 2,63 m2, L 600mm	345,00	410,55



horčíkové anódy
prírubové tesnenia
puzdra pre termostaty, teplomery



zaslepovacie príruby
príruby pre vloženie ďalšieho el. telesa
príruby pre vloženie ďalšieho trubkového výmenníka



náhradné plastové kryty
manžety
povrchové plášte zásobníkov



Elektrické ohrevné tělesá:
pre zásobníky TUV vo výkonoch 2 – 12 kW
pre akumuláčné zásobníky vo výkonoch 2 – 7 kW
bez alebo s termostatickou hlavicou.

Kontakt na obchodného zástupcu