

Vyrovnávací zásobník

Storatherm Heat Vyrovnávacie zásobníky pre vykurovacie a chladiace systémy



H 300/1 – 5000/1



HF 300/1 – 2000/1

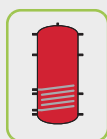


HF 500/2 – 1500/2

Technické označenia

- Nádobu zásobníka z kvalitnej ocele S235JRG2 (St 37-2) pre vykurovacie a chladiace použitia
- S výmenníkom tepla s hladkým potrubím na pripojenie prídavného zdroja vykurovania, napr. solárneho zariadenia
- Nádobu vo vnútri neupravenú, zvonku potiahnutú plastom
- max. prípustný prevádzkový pretlak:
→ Behälter 3 bar (ab 1.500l 6 bar)
→ Vykurovacia voda 10 bar
- max. prípustná prevádzková teplota:
→ Behälter 95 °C

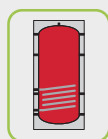
Prehľad typov



H.../1

Vyrovnávací zásobník s výmenníkom tepla s hladkým potrubím bez izolácie pre aplikácie chladu. Vhodná, difúzne tesná tepelná izolácia sa musí vykonať zo strany konštrukcie. Pre veľkosti 3000 – 5000 litrov je izolácia k dostaniu samostatne pre aplikácie vykurovacej vody.

Bez izolácie



HF.../1

Vyrovnávací zásobník s rúrovým výmenníkom tepla s izoláciou

Izolácia

do 1.000 l: 100 mm izolácia z rúna s fóliovým plášťom, odoberateľná

od 1.500 l: 120 mm izolácia z rúna s fóliovým plášťom, odoberateľná

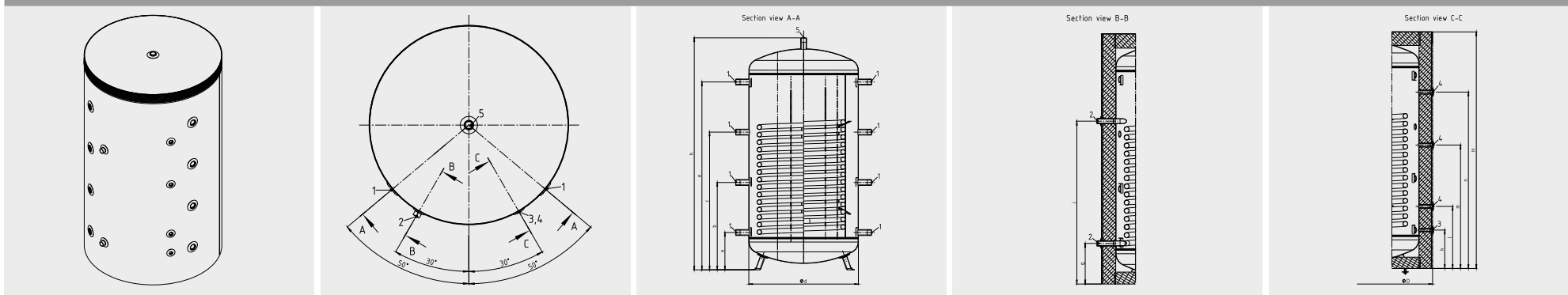
Storatherm Heat Vyrovnávacie zásobníky pre vykurovacie a chladiace systémy

Typ	Položka č.		EEK ¹	Nenninhalt Pufferspeicher [l]	Menovitý obsah vlnovitej trubky [l]	Vykurovacia plocha [m²]	Max. montážna dĺžka ENVT [mm]	Rozmer náklonu [mm]	Hmotnosť [kg]
	strieborná	biela							
Storatherm Heat H .../R Vyrovnávací nádrž s rúrkovým výmenníkom tepla bez izolácie									
H 300/1	7783700	–	–	291	9	1,34	670	1381	74,00
H 500/1	7783900	–	–	461	13	1,87	670	1991	95,00
H 800/1	7784115	–	–	749	26	3,66	–	1902	190,00
H 1000/1	7784315	–	–	885	31	4,27	–	2181	216,00
H 1500/1	7784500	–	–	1374	41	4,48	–	2222	265,00
H 2000/1	7784700	–	–	1997	39	4,47	–	2281	351,00
H 3000/1	7788300	–	–	2901	41	5,04	–	2314	637,00
H 4000/1	7788600	–	–	3890	49	6,04	–	2841	754,00
H 5000/1	7788900	–	–	4792	75	7,05	–	3348	871,00
Storatherm Heat HF .../1 Vyrovnávací zásobník s rúrovým výmenníkom tepla s izoláciou									
HF 300/1_C	7843200	7843800	C	291	0	1,34	670	1381	82,00
HF 500/1_C	7843300	7843900	C	461	16	1,87	670	1991	100,00
HF 800/1_C	7843400	7844000	C	749	26	3,66	–	1902	197,00
HF 1000/1_C	7843500	7844100	C	885	30	4,27	–	2181	225,00
HF 1500/1_C	7843600	7844200	C	1365	41	4,48	–	2222	272,00
HF 2000/1_C	7843700	7844300	C	1984	39	4,47	–	2281	352,00

Trieda energetickej účinnosti

Storatherm Heat Vyrovnávacie zásobníky pre vykurovacie a chladiace systémy

Geometrické údaje



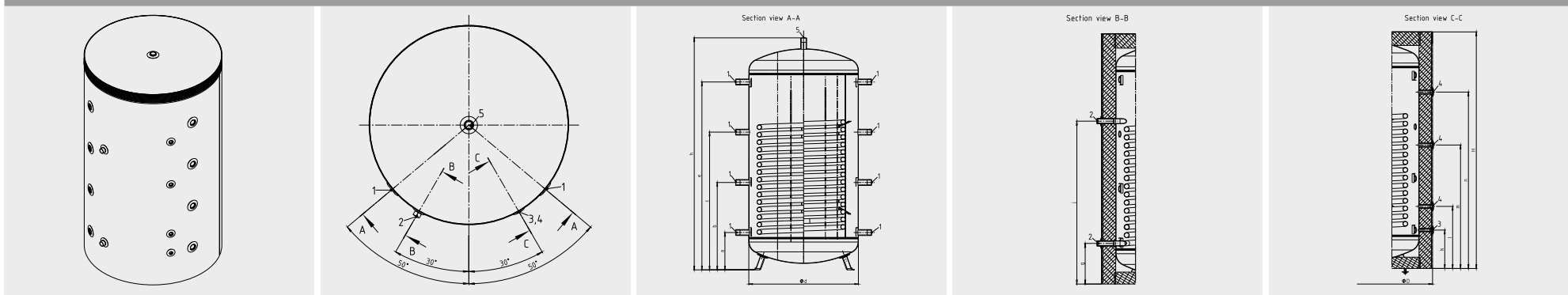
Typ	Max. výška		Priemer D [mm]	Priemer bez izolácie d [mm]	Výška bez izolácie h [mm]	Výška pripojenia objímky/ prírubby 1 a [mm]	Výška pripojenia objímky/ prírubby 2 b [mm]	Výška pripojenia objímky/ prírubby 3 c [mm]	Výška pripojenia objímky/ prírubby 4 e [mm]	Výška pripojenia snímača 1 k [mm]	Výška pripojenia snímača 2 l [mm]	Výška pripojenia snímača 3 m [mm]	Výška pripojenia snímača 4 n [mm]	Výška pripojenia studenéj vody g [mm]	Výška pripojenia teplej vody j [mm]
	H [mm]	h [mm]													
Storatherm Heat H .../R Vyrovnávací nádrž s rúrkovým výmenníkom tepla bez izolácie															
H 300/1	–	1321	–	597	–	225	490	760	1033	210	380	670	960	210	710
H 500/1	–	1950	–	597	–	225	701	1181	1655	210	375	945	1515	210	955
H 800/1	–	1825	–	790	–	236	656	1076	1496	221	386	896	1446	236	1160
H 1000/1	–	2115	–	790	–	310	768	1228	1681	296	461	1011	1581	296	1322
H 1500/1	–	2119	–	1000	–	341	798	1258	1716	341	551	1096	1566	341	1367
H 2000/1	–	2142	–	1200	–	365	805	1245	1680	365	575	1100	1630	366	1392
H 3000/1	–	2101	–	1500	–	495	845	1247	1597	495	845	1247	1597	495	1095
H 4000/1	–	2676	–	1500	–	495	1090	1577	2171	495	1090	1577	2171	495	1215
H 5000/1	–	3211	–	1500	–	520	1305	1895	2682	520	1305	1895	2682	520	1360

Storatherm Heat Vyrovnávacie zásobníky pre vykurovacie a chladiace systémy

Typ	Max. výška		Priemer D [mm]	Priemer bez izolácie d [mm]	Výška bez izolácie h [mm]	Výška pripojenia objímky/ príruby 1 a [mm]	Výška pripojenia objímky/ príruby 2 b [mm]	Výška pripojenia objímky/ príruby 3 c [mm]	Výška pripojenia objímky/ príruby 4 e [mm]	Výška pripojenia snímača 1 k [mm]	Výška pripojenia snímača 2 l [mm]	Výška pripojenia snímača 3 m [mm]	Výška pripojenia snímača 4 n [mm]	Výška pripojenia studenéj vody g [mm]	Výška pripojenia teplej vody j [mm]
	H [mm]	h [mm]													
Storatherm Heat HF .../1 Vyrovnávací zásobník s rúrovým výmenníkom tepla s izoláciou															
HF 300/1_C	1342	–	783	597	1321	225	490	760	1033	210	380	670	960	210	710
HF 500/1_C	1940	–	797	597	1950	225	701	1181	1655	210	375	945	1515	210	955
HF 800/1_C	1828	–	980	790	1825	236	656	1076	1496	221	386	896	1446	236	1160
HF 1000/1_C	2117	–	980	790	2115	310	768	1228	1681	296	461	1011	1581	296	1322
HF 1500/1_C	2100	–	1240	1000	2119	341	798	1258	1716	341	551	1096	1566	341	1367
HF 2000/1_C	2173	–	1442	1200	2142	365	805	1245	1680	365	575	1100	1630	366	1392

Storatherm Heat Vyrovnávacie zásobníky pre vykurovacie a chladiace systémy

Geometrické údaje



Typ	Pripojenie objímky EEHR 5	Pripojenie objímky/príruby 1	Pripojenie teplotného snímača 4	Pripojenie vykurovacích plôch 2	Pripojenie vypúšťania 3
Storatherm Heat H .../R Vyrovnávací nádrž s rúrkovým výmenníkom tepla bez izolácie					
H 300/1	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"	R 1"	G ½"
H 500/1	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"	R 1"	G ½"
H 800/1	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"	R 1"	G ½"
H 1000/1	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"	R 1"	G ½"
H 1500/1	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"	R 1 ¼"	G ½"
H 2000/1	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	Rp ¾"	R 1 ¼"	Rp ½"
H 3000/1	Rp 2"	Rp 2"	Rp ¾"	R 1 ¼"	Rp ½"
H 4000/1	Rp 2"	Rp 2"	Rp ¾"	R 1 ¼"	Rp ½"
H 5000/1	Rp 2"	Rp 2"	Rp ¾"	R 1 ¼"	Rp ½"
Storatherm Heat HF .../1 Vyrovnávací zásobník s rúrovým výmenníkom tepla s izoláciou					
HF 300/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"	R 1"	G ½"
HF 500/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"	R 1"	G ½"

Storatherm Heat Vyrovnávacie zásobníky pre vykurovacie a chladiace systémy

Typ	Prípojenie objímky EEHR 5	Prípojenie objímky/prírubby 1	Prípojenie teplotného snímača 4	Prípojenie vykurovacích plôch 2	Prípojenie vypúšťania 3
HF 800/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"	R 1"	G ½"
HF 1000/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"	R 1"	G ½"
HF 1500/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"	R 1 ¼"	G ½"
HF 2000/1_C	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	Rp ¾"	R 1 ¼"	Rp ½"