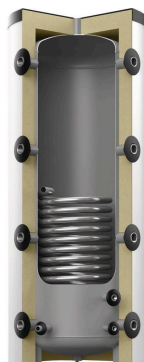


Puffertároló

Storatherm Heat Puffertároló fűtési és hűtési rendszerekhez



H 300/1-5000/1



HF 300/1-2000/1

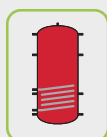


HF 500/2-1500/2

műszaki jellemzők

- S235JRG2 (St 37-2) minőségi acélból készült tárolótartály fűtési és hűtési alkalmazásokhoz, a harmatpont alatti hőmérséklet elérésének kizárásával
- Simacsöves hőcserélővel egy további fűtési forrás, például napelemes rendszer csatlakoztatásához
- Belül kezeletlen, kívül műanyag bevonatú tároló
- max. megengedett üzemi túlnyomás:
→ Tároló 3 bar (1.500 l 6 bar)
→ Fűtővíz 10 bar
- max. megengedett üzemi hőmérséklet :
→ Tároló 95 °C

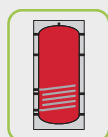
Típusáttekintés



H.../1

Puffertároló simacsöves hőcserélővel szigetelés nélkül hideg vizes felhasználáshoz. A megfelelő, diffúziómentes hőszigetelést a helyszínen kell alkalmazni. 3000–5000 literes méretekhez meleg vizes felhasználás esetén külön kapható szigetelés.

szigetelés nélkül



HF.../1

Puffertároló simacsöves hőcserélővel és szigeteléssel

Szigetelés

1.000 literig: 100 mm-es flíz szigetelés fóliaköpennyel, levehető

1.500 litertől: 120 mm-es flíz szigetelés fóliaköpennyel, levehető

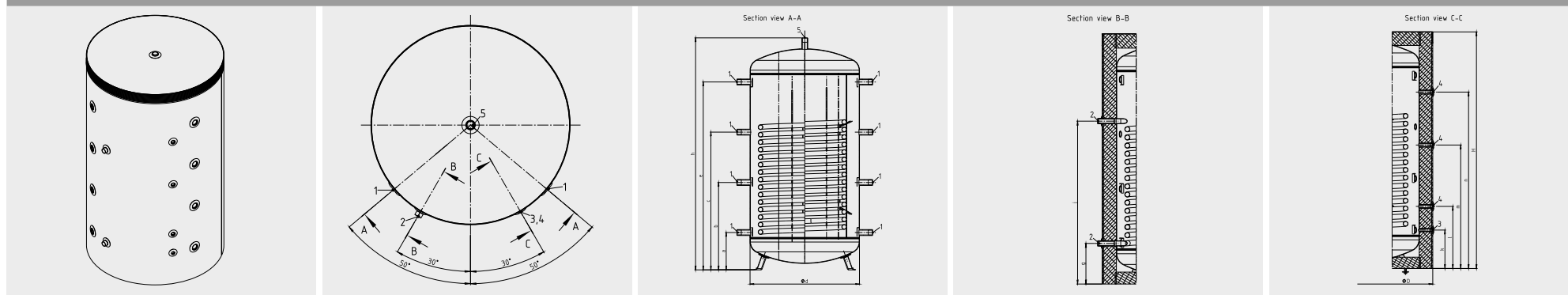
Storatherm Heat Puffertároló fűtési és hűtési rendszerekhez

Típus	Cikksz.		EEK ¹	Névleges űrtartalom puffertároló [l]	Hullámcső névleges tartalma [l]	Fűtőfelület [m²]	MEFP max. beépítési hossza [mm]	Döntési méret [mm]	Súly [kg]
	ezüstsztín	fehér							
Storatherm Heat H .../R Puffertároló simacsöves hőcserélővel szigetelés nélkül									
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 Puffertároló simacsöves hőcserélővel és szigeteléssel									
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

¹ Energiahatékonysági osztály

Storatherm Heat Puffertároló fűtési és hűtési rendszerekhez

Geometriai adatok



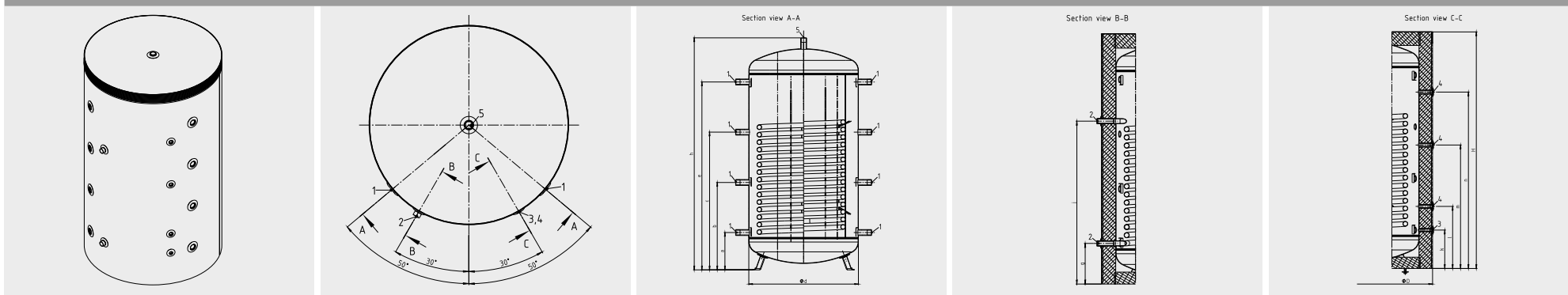
Típus	Átmérő D [mm]	Átmérő szigetelés nélkül d [mm]	A csatlakozó aljzat/ karima magassága 3 c [mm]	Az érzékelőcsatlakozás magassága 2 l [mm]	Az érzékelőcsatlakozás magassága 4 n [mm]	Az 1. érzékelő csatlakozási magassága k [mm]	Az aljzat/ karimás csatlakozás magassága 1 a [mm]	Hidegvíz- csatlakozás magassága g [mm]	Magasság Érzékelő csatlakozás 3 m [mm]	Magasság szigetelés nélkül h [mm]	Magassági csatlakozóaljzat karima 2 b [mm]	Magassági csatlakozóhüvely karima 4 e [mm]	Max. Magasság		Melegvíz- csatlakozás magassága j [mm]
													H [mm]	h [mm]	
Storatherm Heat H .../R Puffertároló simacsöves hőcserélővel szigetelés nélkül															
H 300/1	–	597	760	380	960	210	225	210	670	–	490	1033	–	1321	710
H 500/1	–	597	1181	375	1515	210	225	210	945	–	701	1655	–	1950	955
H 800/1	–	790	1076	386	1446	221	236	236	896	–	656	1496	–	1825	1160
H 1000/1	–	790	1228	461	1581	296	310	296	1011	–	768	1681	–	2115	1322
H 1500/1	–	1000	1258	551	1566	341	341	341	1096	–	798	1716	–	2119	1367
H 2000/1	–	1200	1245	575	1630	365	365	366	1100	–	805	1680	–	2142	1392
H 3000/1	–	1500	1247	845	1597	495	495	495	1247	–	845	1597	–	2101	1095
H 4000/1	–	1500	1577	1090	2171	495	495	495	1577	–	1090	2171	–	2676	1215

Storatherm Heat Puffertároló fűtési és hűtési rendszerekhez

Típus	Átmérő	Átmérő szigetelés nélkül	A csatlakozó aljzat/ érzékelőcsatlakozási magassága 3	Az érzékelőcsatlakozási magassága 2	Az érzékelőcsatlakozási magassága 4	Az 1. érzékelő csatlakozási magassága	Az aljzat/ karimás csatlakozás magassága 1	Hidegvíz-csatlakozás magassága	Magasság Érzékelő csatlakozás 3	Magasság szigetelés nélkül	Magassági csatlakozó aljzat karima 2	Magassági csatlakozó aljzat karima 4	Max. Magasság		Melegvíz-csatlakozás magassága
	D [mm]	d [mm]	c [mm]	l [mm]	n [mm]	k [mm]	a [mm]	g [mm]	m [mm]	h [mm]	b [mm]	e [mm]	H [mm]	h [mm]	j [mm]
H 5000/1	–	1500	1895	1305	2682	520	520	520	1895	–	1305	2682	–	3211	1360
Storatherm Heat HF .../1 Puffertároló simacsöves hőcserélővel és szigeteléssel															
HF 300/1_C	783	597	760	380	960	210	225	210	670	1321	490	1033	1342	–	710
HF 500/1_C	797	597	1181	375	1515	210	225	210	945	1950	701	1655	1940	–	955
HF 800/1_C	980	790	1076	386	1446	221	236	236	896	1825	656	1496	1828	–	1160
HF 1000/1_C	980	790	1228	461	1581	296	310	296	1011	2115	768	1681	2117	–	1322
HF 1500/1_C	1240	1000	1258	551	1566	341	341	341	1096	2119	798	1716	2100	–	1367
HF 2000/1_C	1442	1200	1245	575	1630	365	365	366	1100	2142	805	1680	2173	–	1392

Storatherm Heat Puffertároló fűtési és hűtési rendszerekhez

Geometriai adatok



Típus	Aljzat/karima csatlakozás 1	Csatlakozó aljzat EEHR 5	Fűtőfelület csatlakozása(i) 2	Hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatása 4	Lefolyócsatlakozás 3
Storatherm Heat H .../R Puffertároló simacsöves hőcserélővel szigetelés nélkül					
H 300/1	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ¾"	G ½"
H 500/1	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ¾"	G ½"
H 800/1	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ¾"	G ½"
H 1000/1	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ¾"	G ½"
H 1500/1	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	G ¾"	G ½"
H 2000/1	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	R 1 ¼"	Rp ¾"	Rp ½"
H 3000/1	Rp 2"	Rp 2"	R 1 ¼"	Rp ¾"	Rp ½"
H 4000/1	Rp 2"	Rp 2"	R 1 ¼"	Rp ¾"	Rp ½"
H 5000/1	Rp 2"	Rp 2"	R 1 ¼"	Rp ¾"	Rp ½"
Storatherm Heat HF .../1 Puffertároló simacsöves hőcserélővel és szigeteléssel					
HF 300/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ¾"	G ½"
HF 500/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ¾"	G ½"

Storatherm Heat Puffertároló fűtési és hűtési rendszerekhez

Típus	Aljzat/karíma csatlakozás 1	Csatlakozó aljzat EEHR 5	Fűtőfelület csatlakozása(i) 2	Hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatása 4	Lefolyócsatlakozás 3
HF 800/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ¾"	G ½"
HF 1000/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ¾"	G ½"
HF 1500/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	G ¾"	G ½"
HF 2000/1_C	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	R 1 ¼"	Rp ¾"	Rp ½"