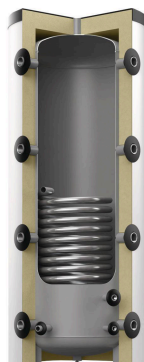


Accumulateur tampon

Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement



H 300/1 – 5 000/1



HF 300/1 – 2 000/1



HF 500/2 – 1 500/2

caractéristiques techniques

- réservoir en acier de qualité S235JRG2 (St 37-2) pour applications de chauffage et de refroidissement
- avec un échangeur de chaleur à tube lisse pour le raccordement d'une source de chaleur supplémentaire, par ex. d'une installation solaire
- ballon non traité à l'intérieur, extérieur avec jaquette synthétique
- pression de service max. admissible :
 - ballon 3 bar (1.500 l 6 bar)
 - eau de chauffage 10 bar
- température de service max. admissible :
 - ballon 95 °C

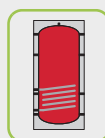
Aperçu des modèles



H.../1

ballon tampon avec un échangeur de chaleur à tube lisse sans isolation pour applications frigorifiques. Il incombe au client de procéder à une isolation thermique étanche à la diffusion adéquate sur site. Pour les tailles de 3 000 à 5 000 litres, l'isolation pour applications à eau chaude est disponible séparément.

sans isolation



HF.../1

ballon tampon avec échangeur de chaleur à tube lisse et isolation

isolation

jusqu'à 1.000 l : Isolation en non-tissé de 100 mm avec jaquette synthétique, amovible
à partir de 1.500 l : Isolation en non-tissé de 120 mm avec jaquette synthétique, amovible

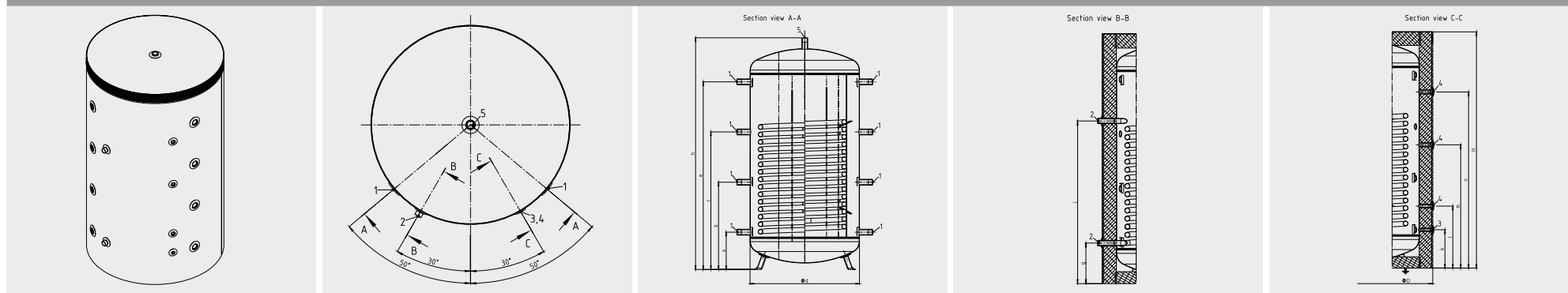
Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

Type	Réf.		CEE ¹	Nenninhalt Pufferspeicher	Volume nom. tube ondulé	Surface de chauffe	Longueur totale max. CCIE	Cote de basculement	Poids
	argenté	blanc		[l]	[l]	[m²]	[mm]	[mm]	[kg]
Storatherm Heat H .../R ballon tampon avec un échangeur de chaleur tubulaire sans isolation									
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 ballon tampon avec échangeur de chaleur à tube lisse et isolation									
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 classe d'efficacité énergétique

Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

Données géométriques



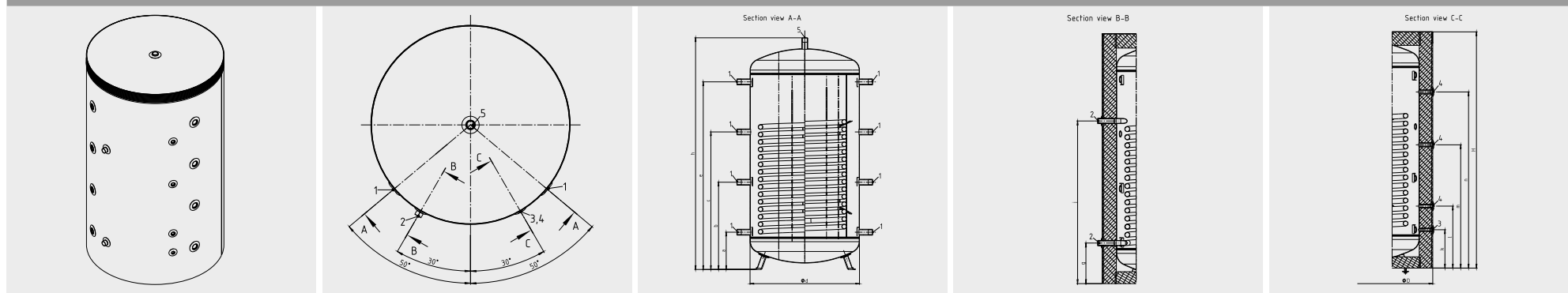
Type	Diamètre	Diamètre sans iso	Hauteur max.		Hauteur raccord										Hauteur sans iso
	D [mm]	d [mm]	H [mm]	h [mm]	capteur 1 k [mm]	capteur 2 l [mm]	capteur 3 m [mm]	capteur 4 n [mm]	eau chaude j [mm]	eau froide g [mm]	manchon/ bride 1 a [mm]	manchon/ bride 2 b [mm]	manchon/ bride 3 c [mm]	manchon/ bride 4 e [mm]	
Storatherm Heat H .../R ballon tampon avec un échangeur de chaleur tubulaire sans isolation															
H 300/1	–	597	–	1321	210	380	670	960	710	210	225	490	760	1033	–
H 500/1	–	597	–	1950	210	375	945	1515	955	210	225	701	1181	1655	–
H 800/1	–	790	–	1825	221	386	896	1446	1160	236	236	656	1076	1496	–
H 1000/1	–	790	–	2115	296	461	1011	1581	1322	296	310	768	1228	1681	–
H 1500/1	–	1000	–	2119	341	551	1096	1566	1367	341	341	798	1258	1716	–
H 2000/1	–	1200	–	2142	365	575	1100	1630	1392	366	365	805	1245	1680	–
H 3000/1	–	1500	–	2101	495	845	1247	1597	1095	495	495	845	1247	1597	–
H 4000/1	–	1500	–	2676	495	1090	1577	2171	1215	495	495	1090	1577	2171	–
H 5000/1	–	1500	–	3211	520	1305	1895	2682	1360	520	520	1305	1895	2682	–

Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

Type	Diamètre	Diamètre sans iso	Hauteur max.		Hauteur raccord									Hauteur sans iso	
	D [mm]	d [mm]	H [mm]	h [mm]	capteur 1 k [mm]	capteur 2 l [mm]	capteur 3 m [mm]	capteur 4 n [mm]	eau chaude j [mm]	eau froide g [mm]	manchon/ bride 1 a [mm]	manchon/ bride 2 b [mm]	manchon/ bride 3 c [mm]		manchon/ bride 4 e [mm]
Storatherm Heat HF .../1 ballon tampon avec échangeur de chaleur à tube lisse et isolation															
HF 300/1_C	783	597	1342	–	210	380	670	960	710	210	225	490	760	1033	1321
HF 500/1_C	797	597	1940	–	210	375	945	1515	955	210	225	701	1181	1655	1950
HF 800/1_C	980	790	1828	–	221	386	896	1446	1160	236	236	656	1076	1496	1825
HF 1000/1_C	980	790	2117	–	296	461	1011	1581	1322	296	310	768	1228	1681	2115
HF 1500/1_C	1240	1000	2100	–	341	551	1096	1566	1367	341	341	798	1258	1716	2119
HF 2000/1_C	1442	1200	2173	–	365	575	1100	1630	1392	366	365	805	1245	1680	2142

Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

Données géométriques



Type	capteur de température 4	manchon EEHR 5	Raccord manchon/bride 1	surface chauffante 2	vidange 3
Storatherm Heat H .../R ballon tampon avec un échangeur de chaleur tubulaire sans isolation					
H 300/1	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ½"
H 500/1	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ½"
H 800/1	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ½"
H 1000/1	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ½"
H 1500/1	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	G ½"
H 2000/1	Rp ¾"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	R 1 ¼"	Rp ½"
H 3000/1	Rp ¾"	Rp 2"	Rp 2"	R 1 ¼"	Rp ½"
H 4000/1	Rp ¾"	Rp 2"	Rp 2"	R 1 ¼"	Rp ½"
H 5000/1	Rp ¾"	Rp 2"	Rp 2"	R 1 ¼"	Rp ½"

Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

Type	capteur de température 4	manchon EEHR 5	Raccord manchon/bride 1	surface chauffante 2	vidange 3
Storatherm Heat HF .../1 ballon tampon avec échangeur de chaleur à tube lisse et isolation					
HF 300/1_C	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ½"
HF 500/1_C	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ½"
HF 800/1_C	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ½"
HF 1000/1_C	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	G ½"
HF 1500/1_C	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	G ½"
HF 2000/1_C	Rp ¾"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	R 1 ¼"	Rp ½"