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

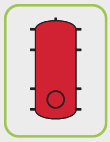


HF 500/2 – 1 500/2

caractéristiques techniques

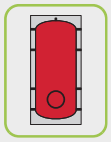
- Réservoir d'accumulateur en acier de qualité S235JRG2 (St 37-2) destiné aux applications de chauffage et de climatisation sans descente en dessous du point de rosée
- ballon non traité à l'intérieur, extérieur avec jaquette synthétique
- isolation livrée prémontée
- isolation en non-tissé avec gaine filmée, non imperméable
- pression de service max. admissible :
  → ballon 3 bar (1.500 l 6 bar)
- température de service max. admissible :
  → ballon 95 °C

Aperçu des modèles



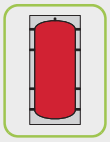
H.../R
ballon tampon avec orifice de nettoyage sans isolation pour applications frigorifiques. Il incombe au client de procéder à une isolation thermique étanche à la diffusion adéquate.

sans isolation



HF.../R
ballon tampon avec orifice de nettoyage 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



HF...
ballon tampon avec isolation, sans bride de visite

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

Date de création 25-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germany +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

Type	Réf.		CEE[1]	Capacité nominale du réservoir de mémoire tampon	Longueur totale max. CCIE	Longueur totale max. RBE	Cote de basculement	Poids
	argenté	blanc		[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Storatherm Heat H .../R ballon tampon avec trappe de visite sans isolation								
H 300/R	7783600	–	–	302	631	695	1380	58,00
H 500/R	7783800	–	–	476	670	606	1991	71,00
H 800/R	7784005	–	–	780	863	799	1902	121,00
H 1000/R	7784205	–	–	921	863	799	2181	135,00
H 1500/R	7784400	–	–	1412	1093	1009	2221	181,00
H 2000/R	7784600	–	–	2036	1292	1239	2281	257,00
H 3000/R	7788200	–	–	2958	1571	1518	2314	570,00
H 4000/R	7788500	–	–	3939	1571	1518	2841	677,00
H 5000/R	7788800	–	–	4867	1571	1518	3347	814,00
Storatherm Heat HF ... ballon tampon avec isolation, sans bride de visite								
HF 300_C	7839100	–	C	302	670	–	1381	59,00
HF 500_C	7839200	–	C	476	670	–	1991	72,00
HF 800_C	7839300	–	C	780	863	–	1902	124,00
HF 1000_C	7839400	–	C	921	883	–	2181	139,00
HF 1500_C	7839500	–	C	1412	1093	–	2222	186,00
HF 2000_C	7839600	–	C	2036	1272	–	2234	266,00
Storatherm Heat HF .../R ballon tampon avec orifice de nettoyage et isolation								
HF 300/R_C	7842000	7842600	C	302	670	606	1381	60,30
HF 500/R_C	7842100	7842700	C	476	670	606	1991	79,10
HF 800/R_C	7842200	7842800	C	780	863	799	1902	104,10
HF 1000/R_C	7842300	7842900	C	921	863	799	2181	113,30

Date de création 25-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germany +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

Type	Réf.		CEE[1]	Capacité nominale du réservoir de mémoire tampon	Longueur totale max. CCIE	Longueur totale max. RBE	Cote de basculement	Poids
	argenté	blanc		[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HF 1500/R_C	7842400	7843000	C	1412	1093	1034	2222	189,00
HF 2000/R_C	7842500	7843100	C	2032	1292	1219	2281	269,00

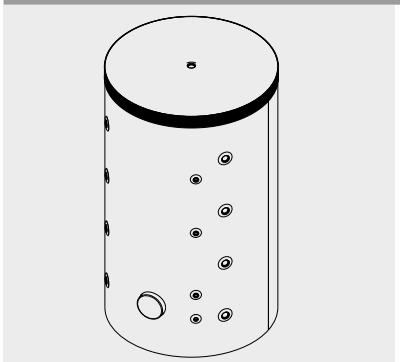
[1] classe d'efficacité énergétique

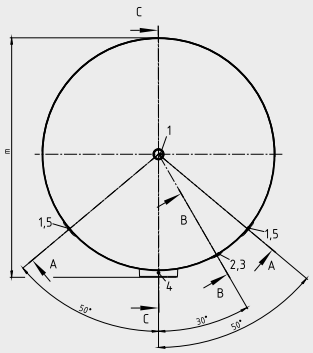
Date de création 25-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

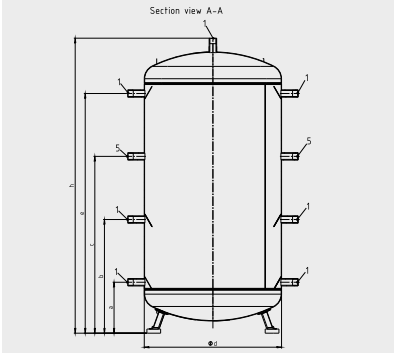
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germany +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

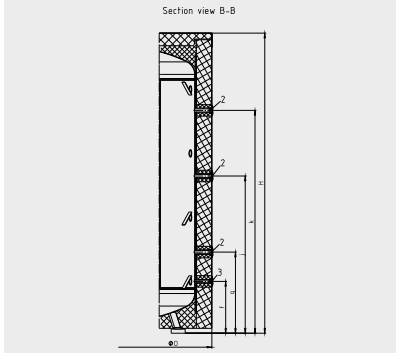
Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

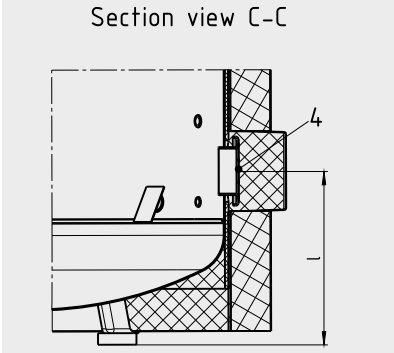
Données géométriques











Type	Diamètre	Diamètre sans iso	Hauteur max.		Hauteur raccord									Hauteur sans iso	Profondeur
					EFHR 1	capteur 1	capteur 2	capteur 3	manchon/ bride 1	manchon/ bride 2	manchon/ bride 3	manchon/ bride 4	vidange		
	D [mm]	d [mm]	H [mm]	h [mm]	l [mm]	g [mm]	j [mm]	k [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	f [mm]	h [mm]	m [mm]
Storatherm Heat H .../R ballon tampon avec trappe de visite sans isolation															
H 300/R	–	597	–	1321	265	380	670	960	225	490	760	1033	210	–	854
H 500/R	–	597	–	1951	265	375	945	1515	225	701	1181	1655	210	–	854
H 800/R	–	790	–	1825	311	386	896	1446	236	656	1076	1496	221	–	1025
H 1000/R	–	790	–	2115	385	461	1011	1581	310	768	1228	1681	296	–	1047
H 1500/R	–	1000	–	2119	421	551	1096	1566	341	798	1258	1716	341	–	1280
H 2000/R	–	1200	–	2142	441	575	1100	1630	365	805	1245	1680	365	–	1480
H 3000/R	–	1500	–	2101	550	845	1247	1597	495	845	1247	1597	495	–	–
H 4000/R	–	1500	–	2676	551	1090	1577	2171	495	1090	1577	2171	495	–	–
H 5000/R	–	1500	–	3211	575	1305	1895	2682	520	1305	1895	2682	520	–	–

Date de création 25-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germany +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

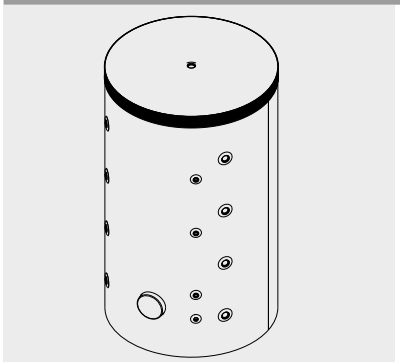
Type	Diamètre	Diamètre sans iso	Hauteur max.		Hauteur raccord									Hauteur sans iso	Profondeur
					EFHR 1	capteur 1	capteur 2	capteur 3	manchon/ bride 1	manchon/ bride 2	manchon/ bride 3	manchon/ bride 4	vidange		
	D [mm]	d [mm]	H [mm]	h [mm]	l [mm]	g [mm]	j [mm]	k [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	f [mm]	h [mm]	m [mm]
Storatherm Heat HF ... ballon tampon avec isolation, sans bride de visite															
HF 800_C	980	790	1828	–	–	386	896	1446	236	656	1076	1496	221	1825	–
HF 1000_C	980	790	2117	–	–	461	1011	1581	310	768	1228	1681	296	2115	–
HF 1500_C	1240	1000	2100	–	–	551	1096	1566	341	798	1258	1716	341	2119	–
HF 2000_C	1442	1200	2173	–	–	575	1100	1630	365	805	1245	1680	365	2142	–
Storatherm Heat HF .../R ballon tampon avec orifice de nettoyage et isolation															
HF 300/R_C	797	597	1342	–	265	380	670	960	225	490	760	1033	210	1321	854
HF 500/R_C	797	597	1942	–	265	375	945	1515	225	701	1181	1655	210	1951	854
HF 800/R_C	980	790	1828	–	311	386	896	1446	236	656	1076	1496	221	1825	1025
HF 1000/R_C	980	790	2117	–	385	461	1011	1581	310	768	1228	1681	296	2115	1047
HF 1500/R_C	1240	1000	2100	–	421	551	1096	1566	341	798	1258	1716	341	2119	1280
HF 2000/R_C	1442	1200	2173	–	441	575	1100	1630	365	805	1245	1680	365	2142	1480

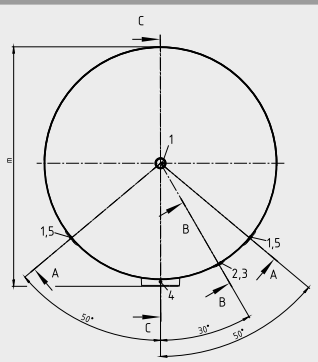
Date de création 25-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

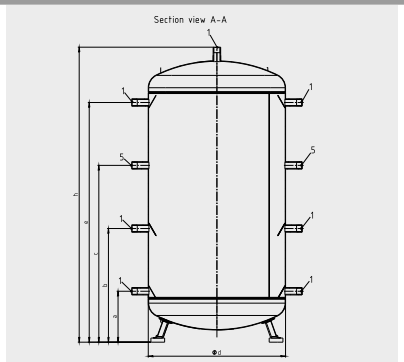
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germany +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

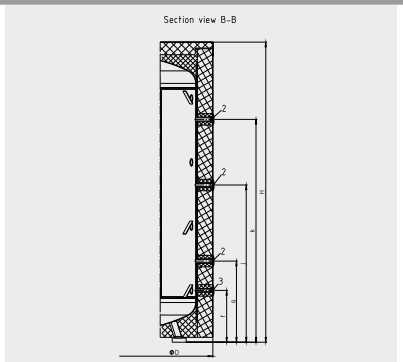
Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

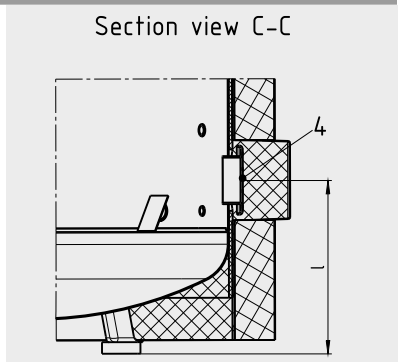
Données géométriques











Type	Raccord				
	bride EFHR 4	capteur de température 2	manchon EEHR 5	manchon/bride 1	vidange 3
Storatherm Heat H .../R ballon tampon avec trappe de visite sans isolation					
H 300/R	DN110	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
H 500/R	DN110	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
H 800/R	DN110	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
H 1000/R	DN110	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
H 1500/R	DN110	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
H 2000/R	DN110	G ¾"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	G ½"
H 3000/R	DN110	Rp ½"	Rp 2"	Rp 2"	Rp ¾"
H 4000/R	DN110	Rp ½"	Rp 2"	Rp 2"	Rp ¾"
H 5000/R	DN110	Rp ½"	Rp 2"	Rp 2"	Rp ¾"

Date de création 25-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germany +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

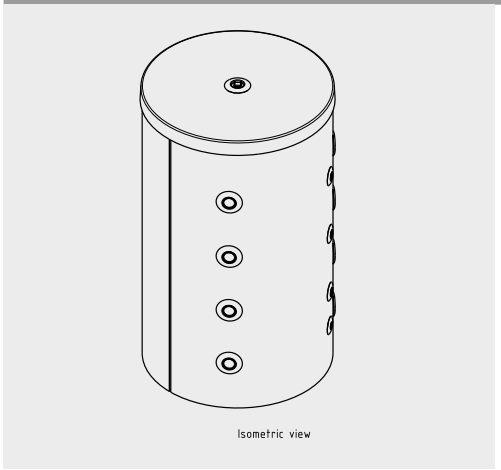
Type	Raccord				
	bride EFHR 4	capteur de température 2	manchon EEHR 5	manchon/bride 1	vidange 3
Storatherm Heat HF ... ballon tampon avec isolation, sans bride de visite					
HF 800_C	–	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
HF 1000_C	–	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
HF 1500_C	–	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
HF 2000_C	–	G ¾"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	G ½"
Storatherm Heat HF .../R ballon tampon avec orifice de nettoyage et isolation					
HF 300/R_C	DN110	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
HF 500/R_C	DN110	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
HF 800/R_C	DN110	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
HF 1000/R_C	DN110	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
HF 1500/R_C	DN110	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
HF 2000/R_C	DN110	G ¾"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	G ½"

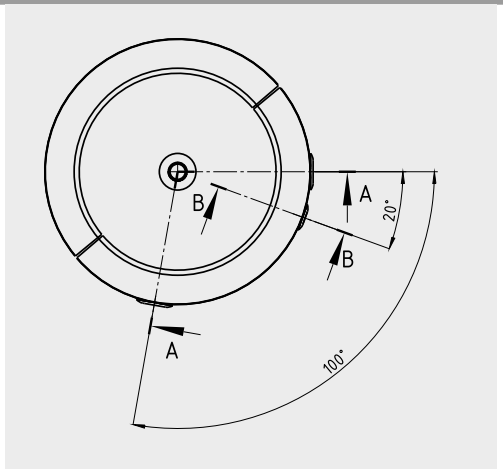
Date de création 25-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

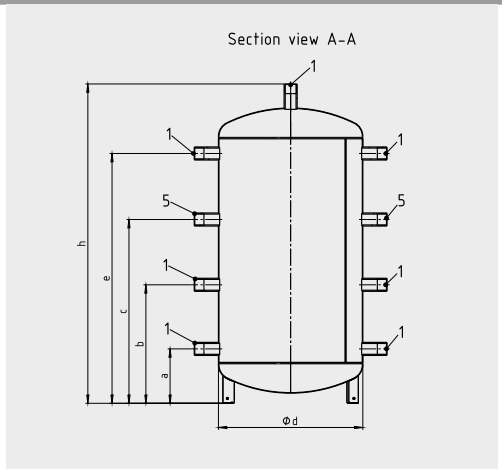
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germany +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

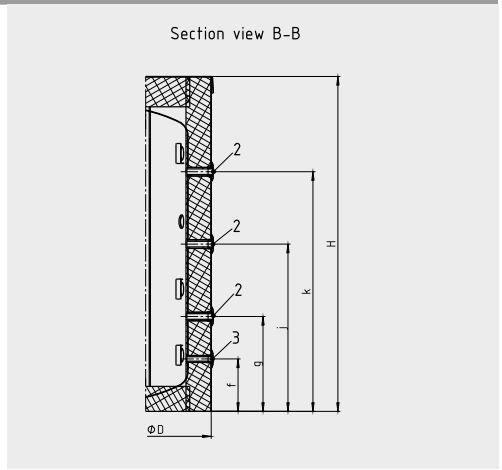
Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

Données géométriques









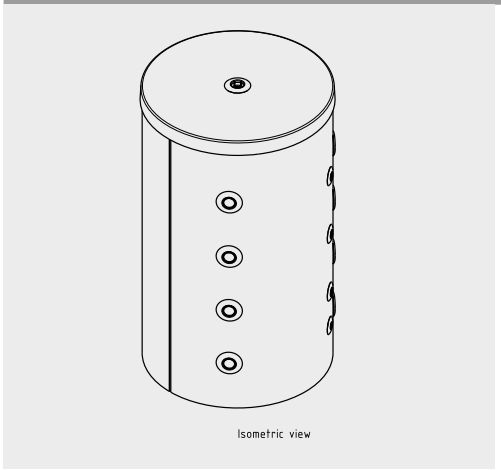
Type	Diamètre	Diamètre sans iso	Hauteur max.	Hauteur raccord								Hauteur sans iso
				capteur 1	capteur 2	capteur 3	manchon/ bride 1	manchon/ bride 2	manchon/ bride 3	manchon/ bride 4	vidange	
	D [mm]	d [mm]	H [mm]	g [mm]	j [mm]	k [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	f [mm]	h [mm]
Storatherm Heat HF ... ballon tampon avec isolation, sans bride de visite												
HF 300_C	797	597	1342	380	670	960	225	490	760	1033	210	1320
HF 500_C	797	597	1942	375	945	1515	225	701	1181	1655	210	1951

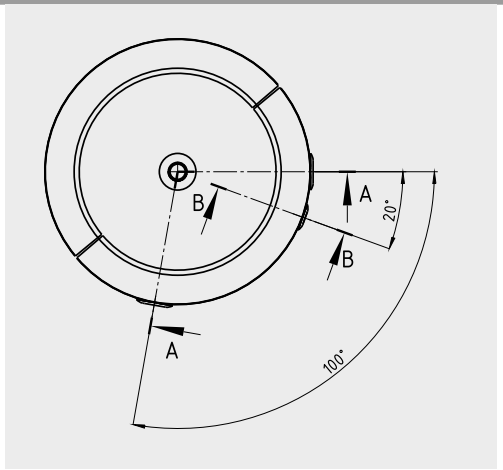
Date de création 25-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

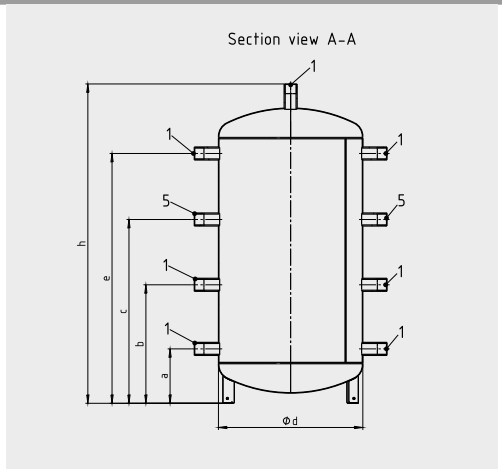
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germany +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

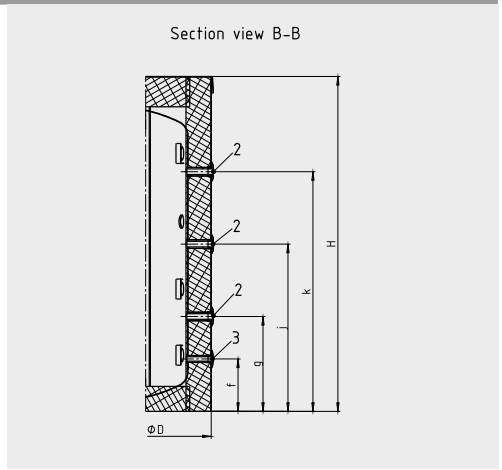
Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

Données géométriques









Type	Raccord			
	capteur de température 2	manchon EEHR 5	manchon/bride 1	vidange 3
Storatherm Heat HF ... ballon tampon avec isolation, sans bride de visite				
HF 300_C	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"
HF 500_C	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"

Date de création 25-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germany +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de