Serbatoio di accumulo

Storatherm Heat Serbatoi d'accumulo per riscaldamento o raffreddamento



H 300/1 - 5.000/1



HF 300/1 - 2.000/1

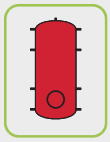


HF 500/2 – 1.500/2

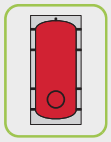
caratteristiche **tecniche**

- Serbatoi di riserva in acciaio di alta qualità S235JRG2 (St 37-2) per applicazioni di riscaldamento e di raffreddamento senza scendere al di sotto del punto di rugiada
- Serbatoio con interno non trattato ed esterno rivestito in materiale sintetico
- Isolamento montato in fabbrica
- Isolamento in tessuto non tessuto con rivestimento in plastica, non a prova di diffusione
- Sovrapressione d'esercizio massima consentita:
  → Serbatoio 3 bar (ab 1.500l 6 bar)
- Temperatura massima del liquido consentita:
  → Serbatoio 95 °C

Panoramica tipi

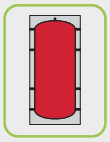


H.../R
Serbatoio d'accumulo con flangia di pulizia, senza isolamento per applicazioni con acqua fredda.
Rivestire con isolazione adatta a cellule chiuse in sede d'opera.
senza isolamento



HF.../R
Serbatoio buffer con apertura di pulizia e isolamento

Isolamento
fino a 1.000 l: isolamento in tessuto rimovibile da 100 mm con rivestimento laminato, rimovibile
a partire da 1.500 l: Isolamento in tessuto rimovibile da 120 mm con rivestimento laminato, rimovibile



HF...
Serbatoio buffer con isolamento, senza flangia di revisione

Isolamento
fino a 1.000 l: isolamento in tessuto rimovibile da 100 mm con rivestimento laminato, rimovibile
a partire da 1.500 l: Isolamento in tessuto rimovibile da 120 mm con rivestimento laminato, rimovibile

Data di creazione 18-11-2026 Con riserva di modifiche, salvo errori e omissioni.
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Heat Serbatoi d'accumulo per riscaldamento o raffreddamento

Tipo	Cod. art.		EEK[1]	Capacità nominale del serbatoio di riserva	Ingombro res. El. filettata	Ingombro res. el. flangiata	Misura di ribaltamento	Peso
	argento	bianco		[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Storatherm Heat H .../R Serbatoio d'accumulo con aperture d'ispezione senza isolamento								
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 ... Serbatoio buffer con isolamento, senza flangia di revisione								
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 Serbatoio buffer con apertura di pulizia e isolamento								
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

Data di creazione 18-11-2026 Con riserva di modifiche, salvo errori e omissioni.

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

Storatherm Heat Serbatoi d'accumulo per riscaldamento o raffreddamento

Tipo	Cod. art.		EEK[1]	Capacità nominale del serbatoio di riserva	Ingombro res. El. filettata	Ingombro res. el. flangiata	Misura di ribaltamento	Peso
	argento	bianco		[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

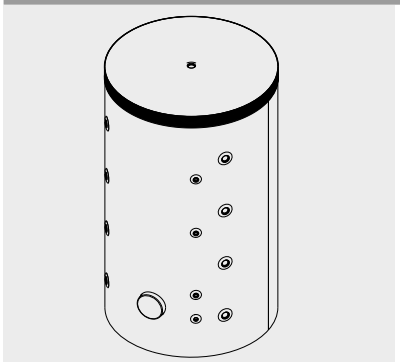
[1] Classe di efficienza energetica

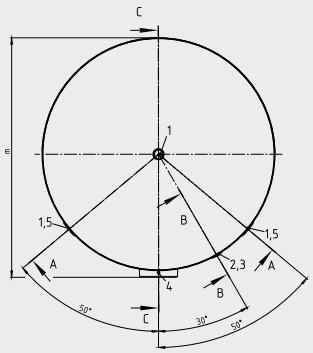
Data di creazione 18-11-2026 Con riserva di modifiche, salvo errori e omissioni.

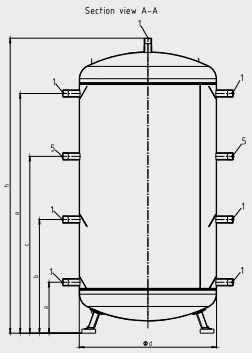
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

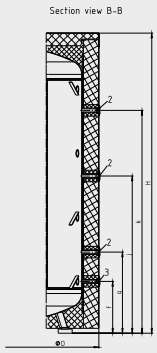
Storatherm Heat Serbatoi d'accumulo per riscaldamento o raffreddamento

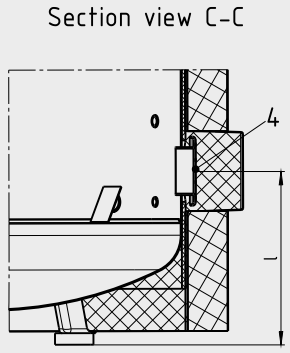
Dati geometrici











Tipo	Altezza collegamento									Altezza			Diametro	Diametro senza isolamento	Profondità
	EFHR 1	manicotto/ flangia 1	manicotto/ flangia 2	manicotto/ flangia 3	manicotto/ flangia 4	scarico	sensore 1	sensore 2	sensore 3	massima		senza isolamento			
	l [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	j [mm]	k [mm]	H [mm]	h [mm]	h [mm]	D [mm]	d [mm]	m [mm]
Storatherm Heat H .../R Serbatoio d'accumulo con aperture d'ispezione senza isolamento															
H 300/R	265	225	490	760	1033	210	380	670	960	–	1321	–	–	597	854
H 500/R	265	225	701	1181	1655	210	375	945	1515	–	1951	–	–	597	854
H 800/R	311	236	656	1076	1496	221	386	896	1446	–	1825	–	–	790	1025
H 1000/R	385	310	768	1228	1681	296	461	1011	1581	–	2115	–	–	790	1047
H 1500/R	421	341	798	1258	1716	341	551	1096	1566	–	2119	–	–	1000	1280
H 2000/R	441	365	805	1245	1680	365	575	1100	1630	–	2142	–	–	1200	1480
H 3000/R	550	495	845	1247	1597	495	845	1247	1597	–	2101	–	–	1500	–
H 4000/R	551	495	1090	1577	2171	495	1090	1577	2171	–	2676	–	–	1500	–
H 5000/R	575	520	1305	1895	2682	520	1305	1895	2682	–	3211	–	–	1500	–

Data di creazione 18-11-2026 Con riserva di modifiche, salvo errori e omissioni.
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Heat Serbatoi d'accumulo per riscaldamento o raffreddamento

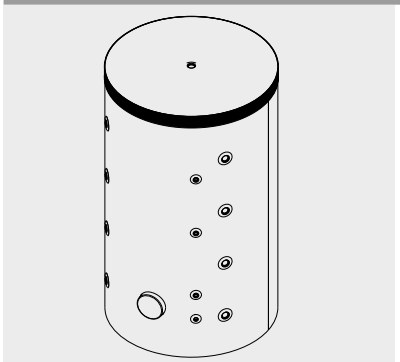
Tipo	Altezza collegamento									Altezza			Diametro	Diametro senza isolamento	Profondità
	EFHR 1	manicotto/ flangia 1	manicotto/ flangia 2	manicotto/ flangia 3	manicotto/ flangia 4	scarico	sensore 1	sensore 2	sensore 3	massima		senza isolamento			
	l [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	j [mm]	k [mm]	H [mm]	h [mm]	h [mm]	D [mm]	d [mm]	m [mm]
Storatherm Heat HF ... Serbatoio buffer con isolamento, senza flangia di revisione															
HF 800_C	–	236	656	1076	1496	221	386	896	1446	1828	–	1825	980	790	–
HF 1000_C	–	310	768	1228	1681	296	461	1011	1581	2117	–	2115	980	790	–
HF 1500_C	–	341	798	1258	1716	341	551	1096	1566	2100	–	2119	1240	1000	–
HF 2000_C	–	365	805	1245	1680	365	575	1100	1630	2173	–	2142	1442	1200	–
Storatherm Heat HF .../R Serbatoio buffer con apertura di pulizia e isolamento															
HF 300/R_C	265	225	490	760	1033	210	380	670	960	1342	–	1321	797	597	854
HF 500/R_C	265	225	701	1181	1655	210	375	945	1515	1942	–	1951	797	597	854
HF 800/R_C	311	236	656	1076	1496	221	386	896	1446	1828	–	1825	980	790	1025
HF 1000/R_C	385	310	768	1228	1681	296	461	1011	1581	2117	–	2115	980	790	1047
HF 1500/R_C	421	341	798	1258	1716	341	551	1096	1566	2100	–	2119	1240	1000	1280
HF 2000/R_C	441	365	805	1245	1680	365	575	1100	1630	2173	–	2142	1442	1200	1480

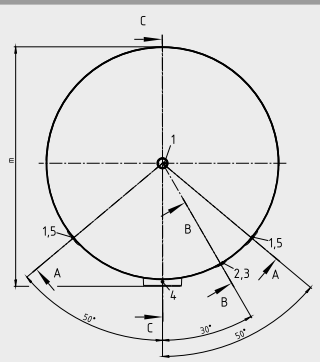
Data di creazione 18-11-2026 Con riserva di modifiche, salvo errori e omissioni.

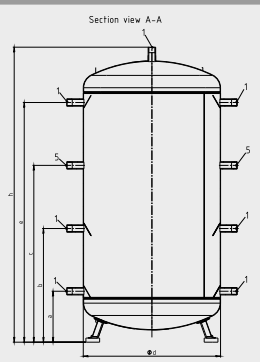
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

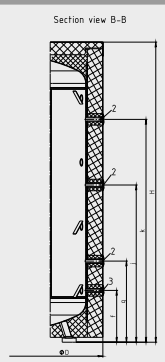
Storatherm Heat Serbatoi d'accumulo per riscaldamento o raffreddamento

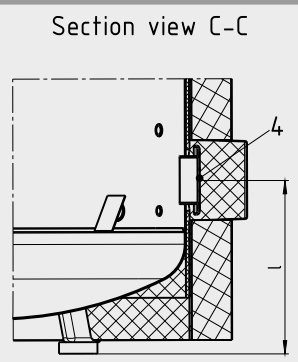
Dati geometrici











Tipo	Collegamento				
	flangia EFHR 4	manicotto EEHR 5	manicotto/flangia 1	scarico 3	sensore di temperatura 2
Storatherm Heat H .../R Serbatoio d'accumulo con aperture d'ispezione senza isolamento					
H 300/R	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
H 500/R	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
H 800/R	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
H 1000/R	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
H 1500/R	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
H 2000/R	DN110	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	G ½"	G ¾"
H 3000/R	DN110	Rp 2"	Rp 2"	Rp ¾"	Rp ½"
H 4000/R	DN110	Rp 2"	Rp 2"	Rp ¾"	Rp ½"
H 5000/R	DN110	Rp 2"	Rp 2"	Rp ¾"	Rp ½"

Data di creazione 18-11-2026 Con riserva di modifiche, salvo errori e omissioni.

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

Storatherm Heat Serbatoi d'accumulo per riscaldamento o raffreddamento

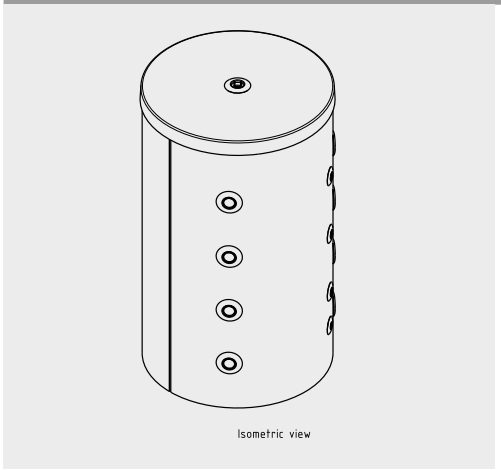
Tipo	Collegamento				
	flangia EFHR 4	manicotto EEHR 5	manicotto/flangia 1	scarico 3	sensore di temperatura 2
Storatherm Heat HF ... Serbatoio buffer con isolamento, senza flangia di revisione					
HF 800_C	–	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
HF 1000_C	–	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
HF 1500_C	–	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
HF 2000_C	–	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	G ½"	G ¾"
Storatherm Heat HF .../R Serbatoio buffer con apertura di pulizia e isolamento					
HF 300/R_C	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
HF 500/R_C	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
HF 800/R_C	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
HF 1000/R_C	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
HF 1500/R_C	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
HF 2000/R_C	DN110	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	G ½"	G ¾"

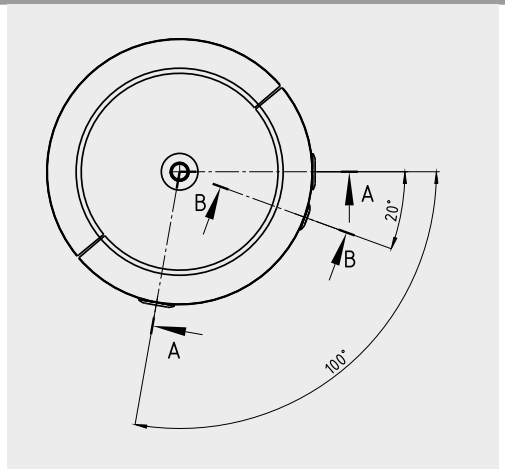
Data di creazione 18-11-2026 Con riserva di modifiche, salvo errori e omissioni.

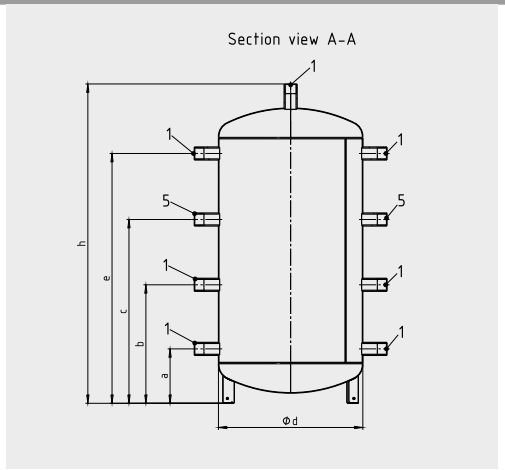
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

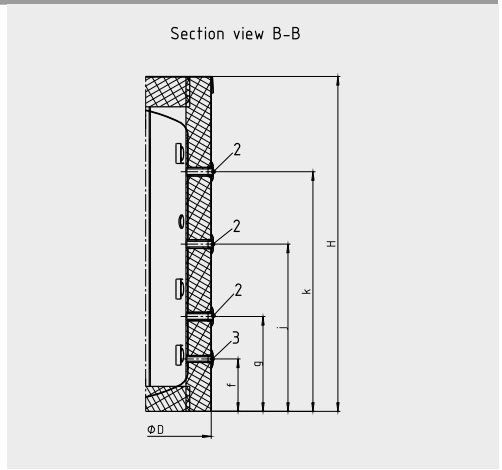
Storatherm Heat Serbatoi d'accumulo per riscaldamento o raffreddamento

Dati geometrici







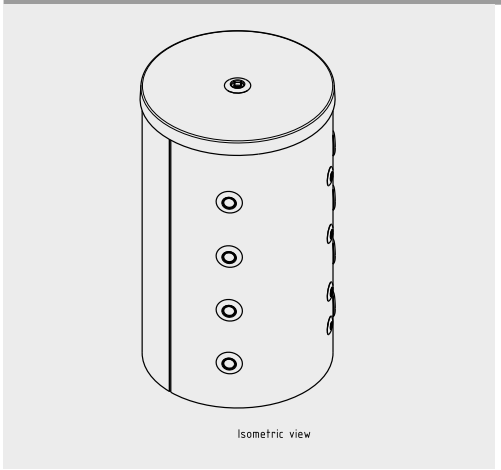


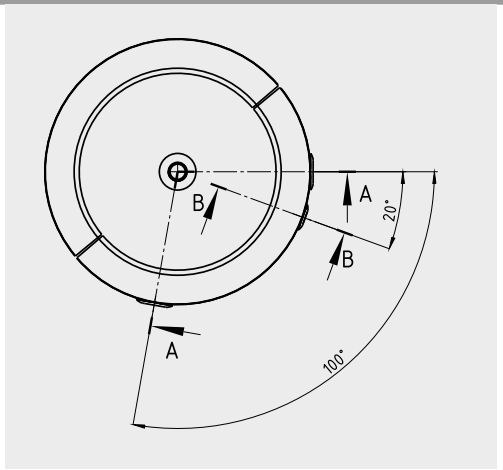
Tipo	Altezza collegamento								Altezza		Diametro	Diametro senza isolamento
	manicotto/ flangia 1 a [mm]	manicotto/ flangia 2 b [mm]	manicotto/ flangia 3 c [mm]	manicotto/ flangia 4 e [mm]	scarico f [mm]	sensore 1 g [mm]	sensore 2 j [mm]	sensore 3 k [mm]	massima H [mm]	senza isolamento h [mm]	D [mm]	d [mm]
Storatherm Heat HF ... Serbatoio buffer con isolamento, senza flangia di revisione												
HF 300_C	225	490	760	1033	210	380	670	960	1342	1320	797	597
HF 500_C	225	701	1181	1655	210	375	945	1515	1942	1951	797	597

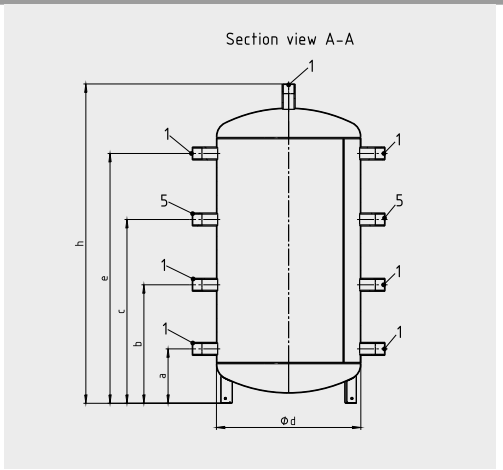
Data di creazione 18-11-2026 Con riserva di modifiche, salvo errori e omissioni.
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

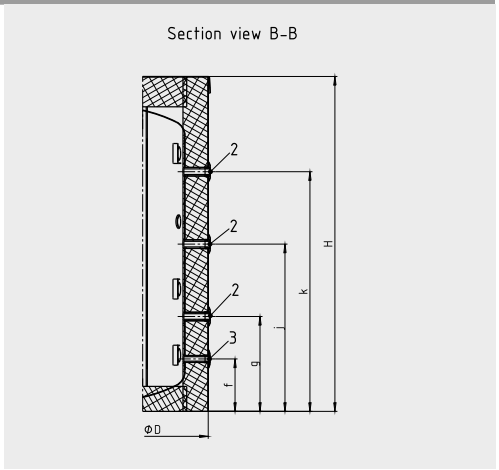
Storatherm Heat Serbatoi d'accumulo per riscaldamento o raffreddamento

Dati geometrici









Tipo	Collegamento			
	manicotto EEHR 5	manicotto/flangia 1	scarico 3	sensore di temperatura 2
Storatherm Heat HF ... Serbatoio buffer con isolamento, senza flangia di revisione				
HF 300_C	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"
HF 500_C	G 1 ½"	G 1 ½"	G ½"	G ¾"

Data di creazione 18-11-2026 Con riserva di modifiche, salvo errori e omissioni.
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de