Buffervat

Storatherm Heat buffervat voor verwarmings- en koelsystemen



H 300/1 – 5.000/1



HF 300/1 – 2.000/1

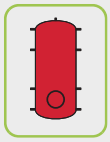


HF 500/2 – 1.500/2

technische kenmerken

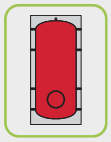
- Opslagreservoirs van hoogwaardig staal S235JRG2 (St 37-2) voor verwarmings- en koeltoepassingen waarbij de dauwpunt niet wordt onderschreden
- vat inwendig onbehandeld, buiten met kunststof coating
- geïsoleerde uitvoering
- vlies-isolatie met foliemantel, niet dampdicht!
- max. toelaatbare bedrijfsoverdruk :
  → vat 3 bar (1.500 l 6 bar)
- max. toegestane bedrijfstemperatuur :
  → vat 95 °C

Overzicht van types



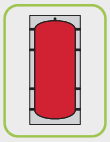
H.../R
Buffervat met inspectieopening zonder isolatie voor koeltechnische toepassingen.
Een geschikte, dampdichte warmte-isolatie moet door de klant worden voorzien.

zonder isolatie



HF.../R
buffervat met inspectieopening en isolatie

isolatie
tot 1.000 l: 100 mm fleece-isolatie met foliemantel, verwijderbaar
vanaf 1.500 l: 120 mm fleece-isolatie met foliemantel, verwijderbaar



HF...
buffervat met isolatie, zonder inspectieflens

isolatie
tot 1.000 l: 100 mm fleece-isolatie met foliemantel, verwijderbaar
vanaf 1.500 l: 120 mm fleece-isolatie met foliemantel, verwijderbaar

Datum ontstaan 25-11-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Heat buffervat voor verwarmings- en koelsystemen

Type	Art.nr.		EEK[1]	Nominale inhoud bufferreservoir [l]	Max. montagelengte EIVE [mm]	Max. montagelengte EFVE [mm]	Kantelmaat [mm]	Gewicht [kg]
	zilver	wit						
Storatherm Heat H .../R buffervat met inspectieopening zonder isolatie								
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 ... buffervat met isolatie, zonder inspectieflens								
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 buffervat met inspectieopening en isolatie								
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
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

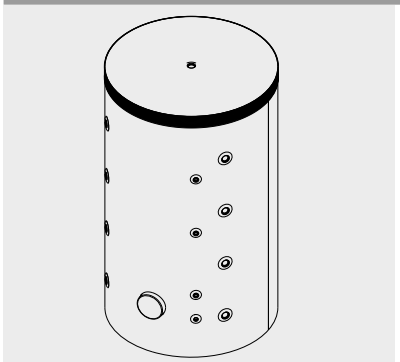
[1]Energie-eficiënteklasse

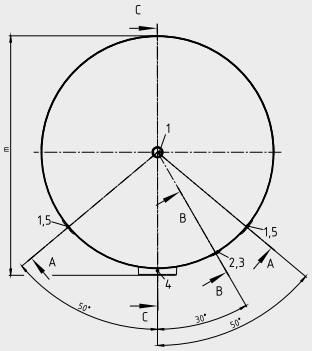
Datum ontstaan 25-11-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

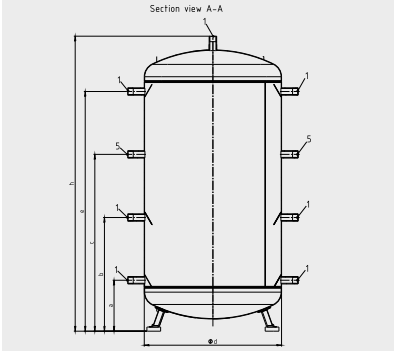
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

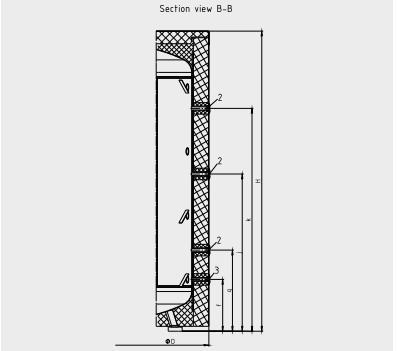
Storatherm Heat buffervat voor verwarmings- en koelsystemen

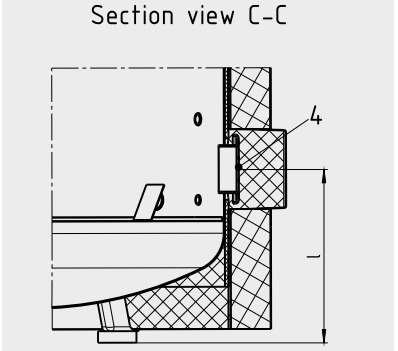
Geometrische gegevens











Type	Diameter D [mm]	Diameter zonder isolatie d [mm]	Diepte m [mm]	Hoogte aansluiting EFHR 1 l [mm]	Hoogte aansluiting aftap f [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 1 a [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 2 b [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 3 c [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 4 e [mm]	Hoogte aansluiting sensor 1 g [mm]	Hoogte aansluiting sensor 2 j [mm]	Hoogte aansluiting sensor 3 k [mm]	Hoogte zonder isolatie h [mm]	Max. hoogte H [mm]	Max. hoogte h [mm]
Storatherm Heat H .../R buffervat met inspectieopening zonder isolatie															
H 300/R	–	597	854	265	210	225	490	760	1033	380	670	960	–	–	1321
H 500/R	–	597	854	265	210	225	701	1181	1655	375	945	1515	–	–	1951
H 800/R	–	790	1025	311	221	236	656	1076	1496	386	896	1446	–	–	1825
H 1000/R	–	790	1047	385	296	310	768	1228	1681	461	1011	1581	–	–	2115
H 1500/R	–	1000	1280	421	341	341	798	1258	1716	551	1096	1566	–	–	2119
H 2000/R	–	1200	1480	441	365	365	805	1245	1680	575	1100	1630	–	–	2142
H 3000/R	–	1500	–	550	495	495	845	1247	1597	845	1247	1597	–	–	2101
H 4000/R	–	1500	–	551	495	495	1090	1577	2171	1090	1577	2171	–	–	2676
H 5000/R	–	1500	–	575	520	520	1305	1895	2682	1305	1895	2682	–	–	3211

Datum ontstaan 25-11-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

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

Storatherm Heat buffervat voor verwarmings- en koelsystemen

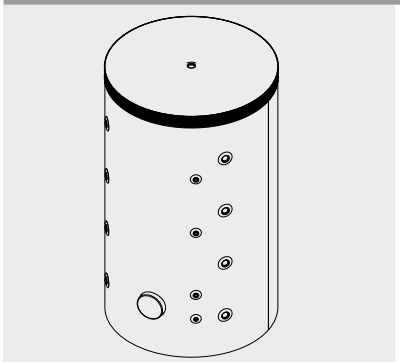
Type	Diameter D [mm]	Diameter zonder isolatie d [mm]	Diepte m [mm]	Hoogte aansluiting EFHR 1 l [mm]	Hoogte aansluiting aftap f [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 1 a [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 2 b [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 3 c [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 4 e [mm]	Hoogte aansluiting sensor 1 g [mm]	Hoogte aansluiting sensor 2 j [mm]	Hoogte aansluiting sensor 3 k [mm]	Hoogte zonder isolatie h [mm]	Max. hoogte H [mm]	Max. hoogte h [mm]
Storatherm Heat HF ... buffervat met isolatie, zonder inspectieflens															
HF 800_C	980	790	–	–	221	236	656	1076	1496	386	896	1446	1825	1828	–
HF 1000_C	980	790	–	–	296	310	768	1228	1681	461	1011	1581	2115	2117	–
HF 1500_C	1240	1000	–	–	341	341	798	1258	1716	551	1096	1566	2119	2100	–
HF 2000_C	1442	1200	–	–	365	365	805	1245	1680	575	1100	1630	2142	2173	–
Storatherm Heat HF .../R buffervat met inspectieopening en isolatie															
HF 300/R_C	797	597	854	265	210	225	490	760	1033	380	670	960	1321	1342	–
HF 500/R_C	797	597	854	265	210	225	701	1181	1655	375	945	1515	1951	1942	–
HF 800/R_C	980	790	1025	311	221	236	656	1076	1496	386	896	1446	1825	1828	–
HF 1000/R_C	980	790	1047	385	296	310	768	1228	1681	461	1011	1581	2115	2117	–
HF 1500/R_C	1240	1000	1280	421	341	341	798	1258	1716	551	1096	1566	2119	2100	–
HF 2000/R_C	1442	1200	1480	441	365	365	805	1245	1680	575	1100	1630	2142	2173	–

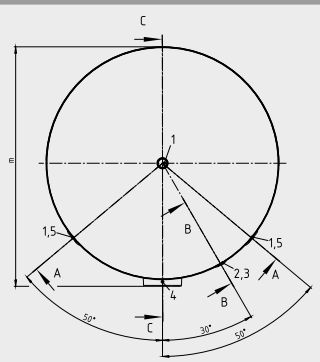
Datum ontstaan 25-11-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

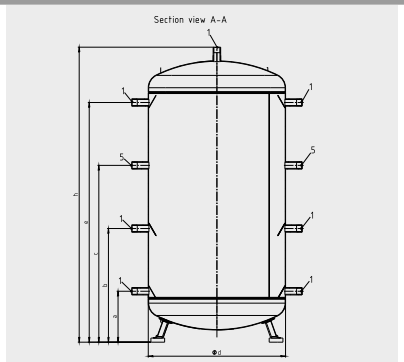
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

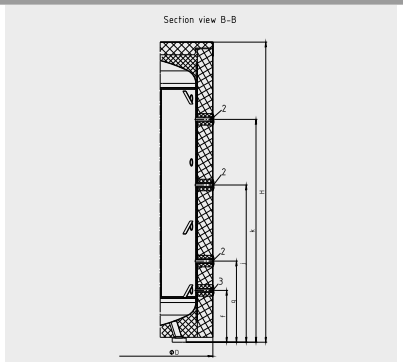
Storatherm Heat buffervat voor verwarmings- en koelsystemen

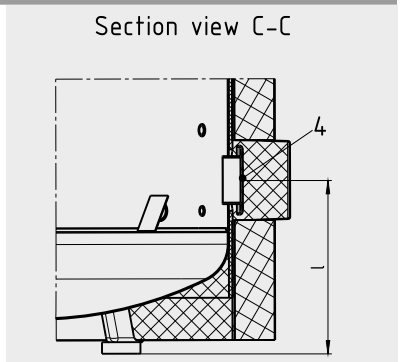
Geometrische gegevens











Type	Aansluiting aftap 3	Aansluiting flens EFHR 4	Aansluiting mof EEHR 5	Aansluiting mof/flens 1	Aansluiting temperatuursensor 2
Storatherm Heat H .../R buffervat met inspectieopening zonder isolatie					
H 300/R	G ½"	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
H 500/R	G ½"	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
H 800/R	G ½"	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
H 1000/R	G ½"	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
H 1500/R	G ½"	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
H 2000/R	G ½"	DN110	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	G ¾"
H 3000/R	Rp ¾"	DN110	Rp 2"	Rp 2"	Rp ½"
H 4000/R	Rp ¾"	DN110	Rp 2"	Rp 2"	Rp ½"
H 5000/R	Rp ¾"	DN110	Rp 2"	Rp 2"	Rp ½"
Storatherm Heat HF ... buffervat met isolatie, zonder inspectieflens					
HF 800_C	G ½"	–	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
HF 1000_C	G ½"	–	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"

Datum ontstaan 25-11-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

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

Storatherm Heat buffervat voor verwarmings- en koelsystemen

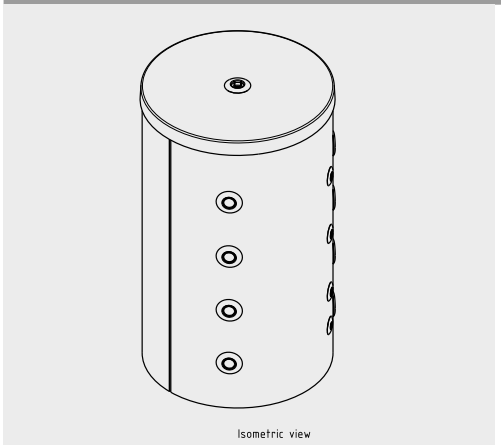
Type	Aansluiting aftap 3	Aansluiting flens EFHR 4	Aansluiting mof EEHR 5	Aansluiting mof/flens 1	Aansluiting temperatuursensor 2
HF 1500_C	G ½"	–	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
HF 2000_C	G ½"	–	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	G ¾"
Storatherm Heat HF .../R buffervat met inspectieopening en isolatie					
HF 300/R_C	G ½"	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
HF 500/R_C	G ½"	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
HF 800/R_C	G ½"	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
HF 1000/R_C	G ½"	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
HF 1500/R_C	G ½"	DN110	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
HF 2000/R_C	G ½"	DN110	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	G ¾"

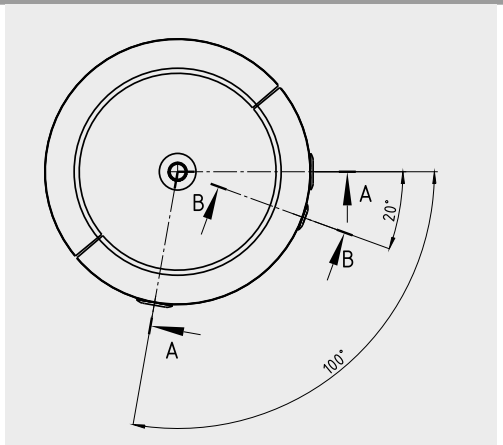
Datum ontstaan 25-11-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

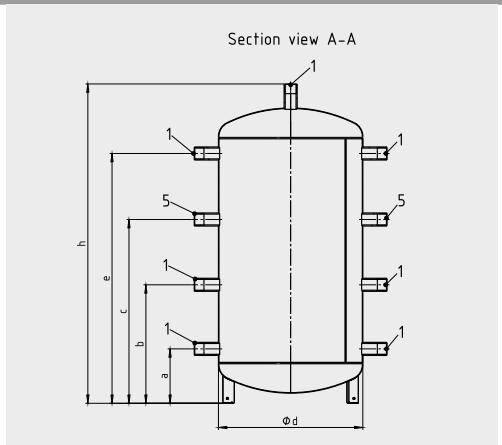
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

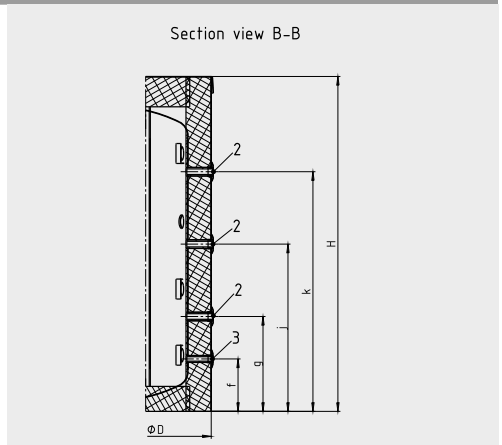
Storatherm Heat buffervat voor verwarmings- en koelsystemen

Geometrische gegevens









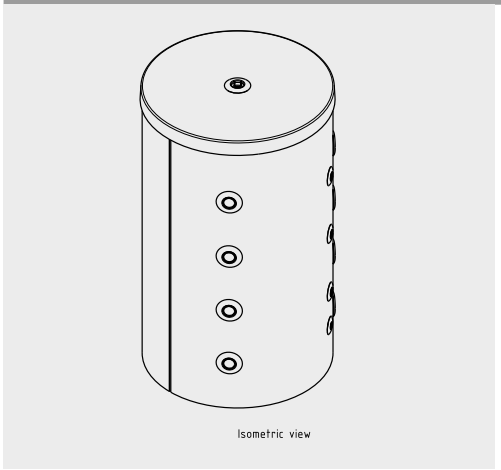
Type	Diameter D [mm]	Diameter zonder isolatie d [mm]	Hoogte aansluiting aftap f [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 1 a [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 2 b [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 3 c [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 4 e [mm]	Hoogte aansluiting sensor 1 g [mm]	Hoogte aansluiting sensor 2 j [mm]	Hoogte aansluiting sensor 3 k [mm]	Hoogte zonder isolatie h [mm]	Max. hoogte H [mm]
Storatherm Heat HF ... buffervat met isolatie, zonder inspectieflens												
HF 300_C	797	597	210	225	490	760	1033	380	670	960	1320	1342
HF 500_C	797	597	210	225	701	1181	1655	375	945	1515	1951	1942

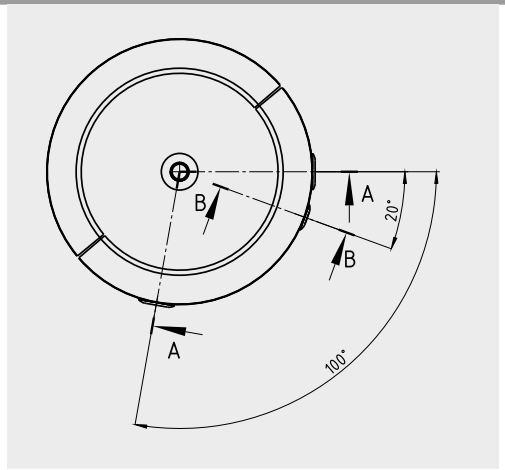
Datum ontstaan 25-11-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

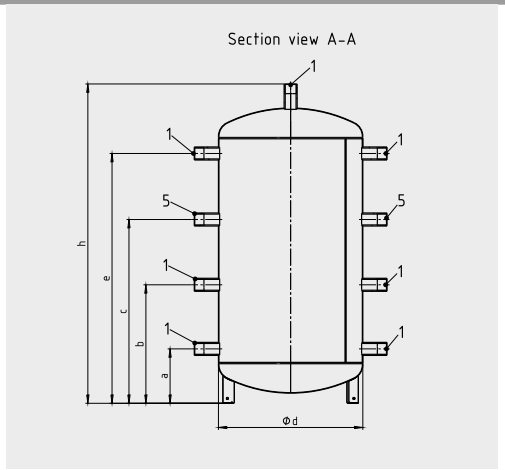
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

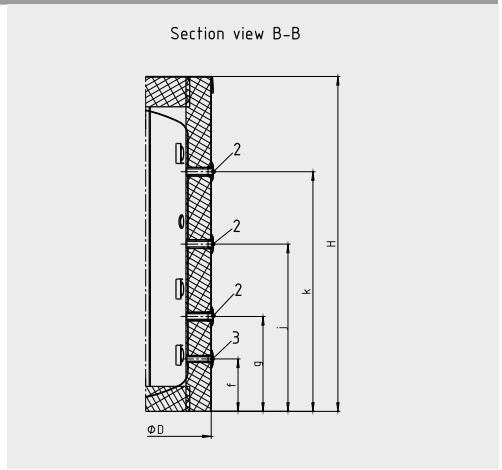
Storatherm Heat buffervat voor verwarmings- en koelsystemen

Geometrische gegevens









Type	Aansluiting aftap 3	Aansluiting mof EEHR 5	Aansluiting mof/flens 1	Aansluiting temperatuursensor 2
Storatherm Heat HF ... buffervat met isolatie, zonder inspectieflens				
HF 300_C	G ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
HF 500_C	G ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"

Datum ontstaan 25-11-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

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