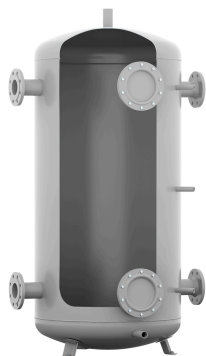
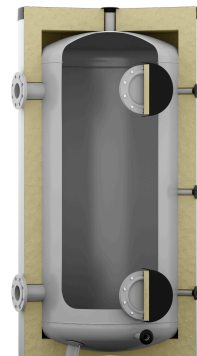


# Pufferspeicher

Storatherm Heat Pufferspeicher für Heiz- und Kühlsysteme mit hohen Volumenströmen



H.../R2

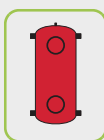


HF.../R2

## Technische Merkmale

- Ausgestattet mit 4 gegenüberliegenden Flanschanschlüssen (DIN EN 1092-1) und 2 Revisionsöffnungen (DN180) sowie 3 Fühleranschlüssen und Entleerung
- Speicherbehälter aus Qualitätsstahl S235JRG2 (St 37-2) für Heiz- und Kühlanwendungen
- Behälter innen unbehandelt, außen kunststoffbeschichtet
- Max. zulässiger Betriebsüberdruck:  
→ Behälter 10 bar
- Max. zulässige Betriebstemperatur:  
→ Behälter 95 °C

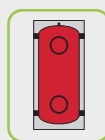
## Typenübersicht



### H.../R2

Pufferspeicher mit Reinigungsöffnung ohne Dämmung für Kälteanwendungen. Eine geeignete, diffusionsdichte Wärmedämmung muss bauseits vorgenommen werden.

ohne Dämmung



### HF.../R2

Pufferspeicher mit Reinigungsöffnung und Dämmung

#### Dämmung

bis 1.000 l: 100 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar  
ab 1.500 l: 120 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar

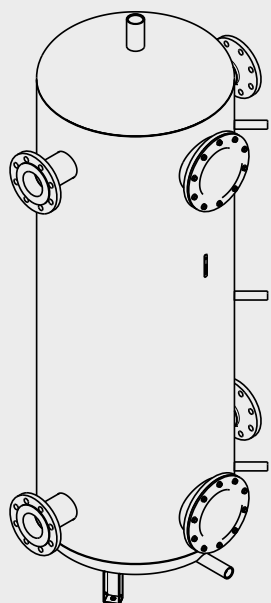
## Storatherm Heat Pufferspeicher für Heiz- und Kühlsysteme mit hohen Volumenströmen

Typ	Art.-Nr.	EEK <sup>1</sup>	Nenninhalt Puffer- speicher [l]	Max. Einbau länge EFHR [mm]	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg]
	silber					
<b>Storatherm Heat H .../R2 Pufferspeicher ohne Dämmung</b>						
H 500/R2	7351700	–	479	619	2009	110,70
H 800/R2	7351800	–	777	812	1938	187,80
H 1000/R2	7351900	–	897	811	2181	201,90
H 1500/R2	7352700	–	1412	1023	2222	205,50
<b>Storatherm Heat HF .../R2 Pufferspeicher mit Dämmung</b>						
HF 500/R2_C	7353500	C	479	620	2009	115,30
HF 800/R2_C	7353600	C	777	812	1938	197,00
HF 1000/R2_C	7353700	C	897	812	2181	221,00
HF 1500/R2_C	7353800	C	1412	1023	2222	212,27

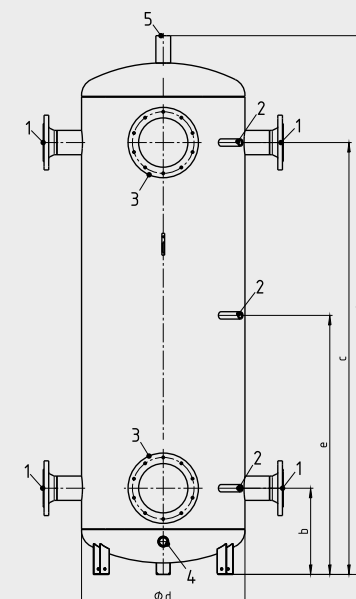
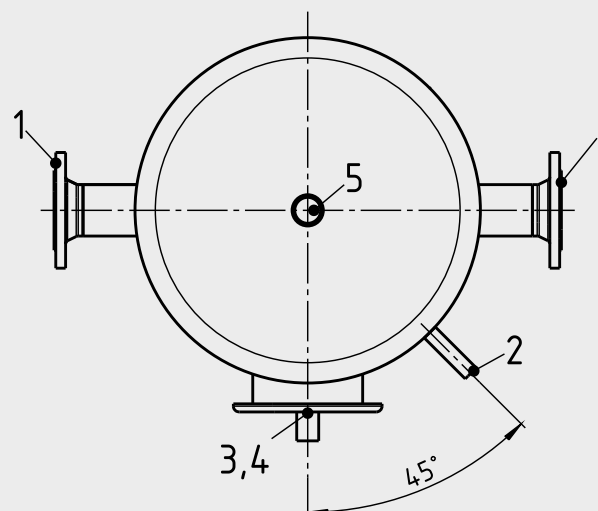
<sup>1</sup> Energieeffizienzklasse

# Storatherm Heat Pufferspeicher für Heiz- und Kühlsysteme mit hohen Volumenströmen

## Geometrische Daten



Darstellung ohne Isolation/  
Shown without isolation



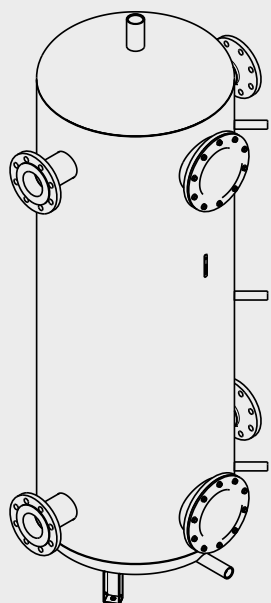
Typ	Breite j [mm]	Durchmesser ohne Iso d [mm]	Höhe Anschluss								Max. Höhe h [mm]	Tiefe g [mm]
			EFHR 1 b [mm]	EFHR 2 c [mm]	Ent- leerung a [mm]	Fühler 1 b [mm]	Fühler 2 e [mm]	Fühler 3 c [mm]	Muffe/ Flansch 1 b [mm]	Muffe/ Flansch 2 c [mm]		
Storatherm Heat H .../R2 Pufferspeicher ohne Dämmung												
H 500/R2	874	597	315	1578	120	315	947	1578	315	1578	1969	839
H 800/R2	1070	790	352	1434	135	352	893	1434	352	1434	1863	1025

## Storatherm Heat Pufferspeicher für Heiz- und Kühlsysteme mit hohen Volumenströmen

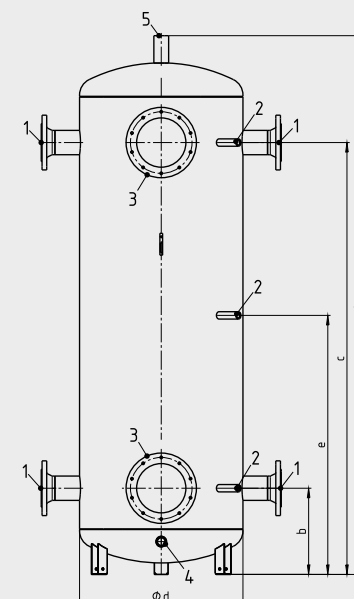
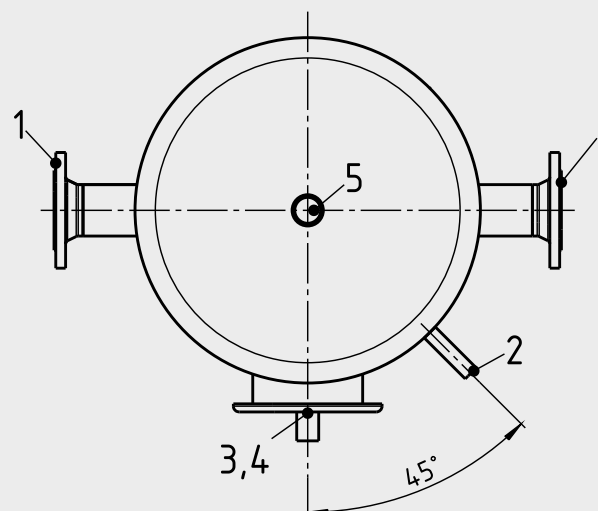
Typ	Breite  j [mm]	Durchmesser ohne Iso  d [mm]	Höhe Anschluss								Max. Höhe  h [mm]	Tiefe  g [mm]
			EFHR 1  b [mm]	EFHR 2  c [mm]	Ent- leerung a [mm]	Fühler 1  b [mm]	Fühler 2  e [mm]	Fühler 3  c [mm]	Muffe/ Flansch 1  b [mm]	Muffe/ Flansch 2  c [mm]		
H 1000/R2	1074	790	352	1686	135	352	1038	1686	352	1686	2215	1025
H 1500/R2	1284	1000	439	1639	220	439	1039	1639	439	1639	2119	1290

# Storatherm Heat Pufferspeicher für Heiz- und Kühlsysteme mit hohen Volumenströmen

## Geometrische Daten



Darstellung ohne Isolation/  
Shown without isolation



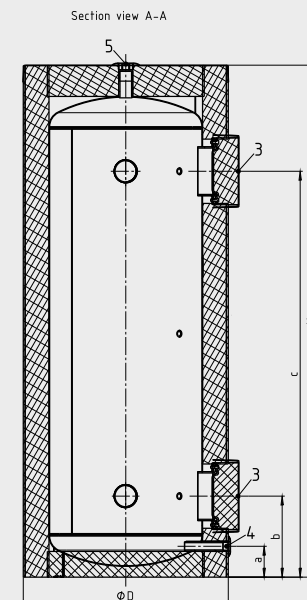
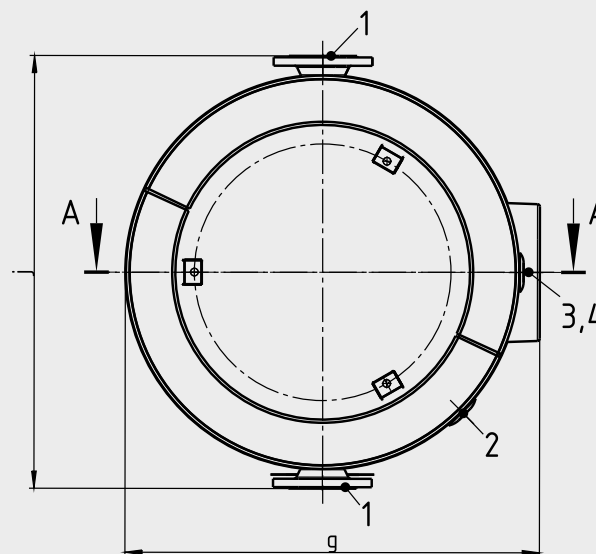
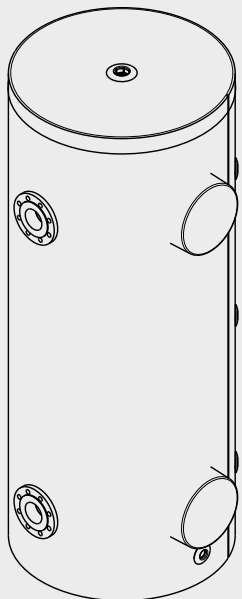
Typ	Ent- leerung 4	Flansch EFHR 3	Anschluss Muffe EEHR 5	Muffe/Flansch 1	Temperatur- fühler 2
Storatherm Heat H .../R2 Pufferspeicher ohne Dämmung					
H 500/R2	G 1"	DN180	G 1 1/2"	DN80/PN16	G 1/2"
H 800/R2	G 1"	DN180	G 1 1/2"	DN80/PN16	G 1/2"

## Storatherm Heat Pufferspeicher für Heiz- und Kühlsysteme mit hohen Volumenströmen

Typ	Ent- leerung 4	Flansch EFHR 3	Anschluss Muffe EEHR 5	Muffe/Flansch 1	Temperatur- fühler 2
H 1000/R2	G 1"	DN180	G 1 ½"	DN125/PN16	G ½"
H 1500/R2	G 1"	DN180	G 1 ½"	DN125/PN16	G ½"

# Storatherm Heat Pufferspeicher für Heiz- und Kühlsysteme mit hohen Volumenströmen

## Geometrische Daten



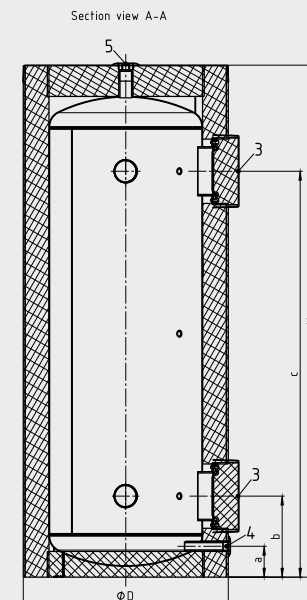
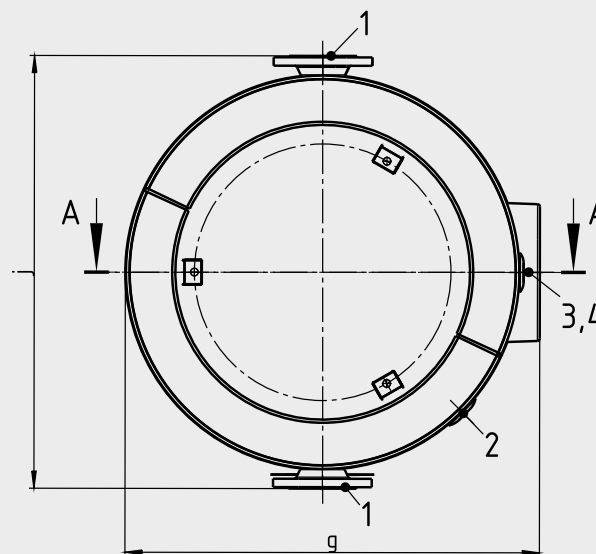
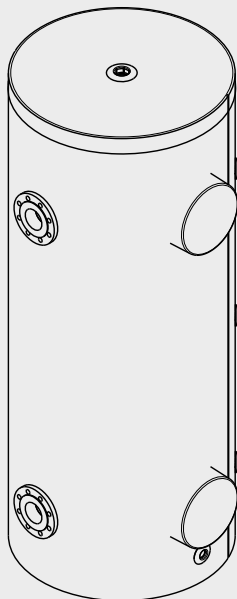
Typ	Breite j [mm]	Durchmesser		Höhe Anschluss								Höhe ohne Iso h [mm]	Max. Höhe H [mm]	Tiefe g [mm]
		ohne Iso d [mm]	D [mm]	EFHR 1 b [mm]	EFHR 2 c [mm]	Entleerung a [mm]	Fühler 1 b [mm]	Fühler 2 e [mm]	Fühler 3 c [mm]	Muffe/ Flansch 1 b [mm]	Muffe/ Flansch 2 c [mm]			
<b>Storatherm Heat HF .../R2 Pufferspeicher mit Dämmung</b>														
HF 500/R2_C	874	797	597	315	1578	120	315	947	1578	315	1578	1969	1991	839
HF 800/R2_C	1070	990	790	315	1578	135	352	893	1434	352	1434	1863	1892	1025

## Storatherm Heat Pufferspeicher für Heiz- und Kühlsysteme mit hohen Volumenströmen

Typ	Breite j [mm]	Durchmesser		Höhe Anschluss								Höhe ohne Iso h [mm]	Max. Höhe H [mm]	Tiefe g [mm]
		D [mm]	ohne Iso d [mm]	EFHR 1 b [mm]	EFHR 2 c [mm]	Ent- leerung a [mm]	Fühler 1 b [mm]	Fühler 2 e [mm]	Fühler 3 c [mm]	Muffe/ Flansch 1 b [mm]	Muffe/ Flansch 2 c [mm]			
HF 1000/R2_C	1074	990	790	352	1686	135	352	1038	1686	352	1686	2115	2137	1025
HF 1500/R2_C	1284	1240	1000	439	1639	220	439	1039	1639	439	1639	2119	2100	1290

## Storatherm Heat Pufferspeicher für Heiz- und Kühlsysteme mit hohen Volumenströmen

### Geometrische Daten



Typ	Ent- leerung 4	Flansch EFHR 3	Anschluss Muffe EEHR 5	Muffe/Flansch 1	Temperatur- fühler 2
Storatherm Heat HF .../R2 Pufferspeicher mit Dämmung					
HF 500/R2_C	G 1"	DN180	G 1 1/2"	DN80/PN16	G 1/2"
HF 800/R2_C	G 1"	DN180	G 1 1/2"	DN80/PN16	G 1/2"

## Storatherm Heat Pufferspeicher für Heiz- und Kühlsysteme mit hohen Volumenströmen

Typ	Ent- leerung 4	Flansch EFHR 3	Anschluss Muffe EEHR 5	Muffe/Flansch 1	Temperatur- fühler 2
HF 1000/R2_C	G 1"	DN180	G 1 ½"	DN125/PN16	G ½"
HF 1500/R2_C	G 1"	DN180	G 1 ½"	DN125/PN16	G ½"