

Tanques de inércia

Storatherm Heat Tanques de inércia para sistemas de aquecimento e de arrefecimento



H 300/1-5000/1



HF 300/1-2000/1

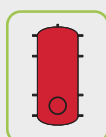


HF 500/2-1500/2

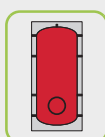
características técnicas

- depósito acumulador em aço de qualidade S235JRG2 (St 37-2) para aplicações de aquecimento e arrefecimento
- depósito sem tratamento interior, com revestimento exterior de plástico
- Entrega com isolamento aplicado
- isolamento em feltro revestido com película, não resistente à difusão
- sobrepressão de serviço máx. adm.:
→ depósito 3 bar (ab 1.500l 6 bar)
- temperatura de serviço máx. admissível:
→ depósito 95 °C

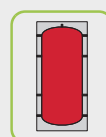
Vista geral dos modelos



H.../R
termoacumulador com abertura de limpeza sem isolamento para aplicações de frio. É da responsabilidade do cliente providenciar um isolamento térmico adequado à prova de difusão. sem isolamento



HF.../R
termoacumulador com abertura de limpeza e isolamento
Isolamento
até 1 000 l: isolamento em feltro revestido com folha metálica, amovível, com 100 mm de espessura
a partir de 1 500 l: isolamento em feltro revestido com folha metálica, amovível, com 120 mm de espessura



HF...
termoacumulador com isolamento, sem flange de revisão
Isolamento
até 1 000 l: isolamento em feltro revestido com folha metálica, amovível, com 100 mm de espessura
a partir de 1 500 l: isolamento em feltro revestido com folha metálica, amovível, com 120 mm de espessura

Storatherm Heat Tanques de inércia para sistemas de aquecimento e de arrefecimento

Tipo	Ref. ^a		CEE ¹	Nenninhalt Pufferspeicher	Comprimento de instalação máx. resist. elét. c/ rosca [mm]	Comprimento de instalação máx. resist. elét. c/ flange [mm]	Altura inclinada [mm]	Peso [kg]
	prateado	branco						
Storatherm Heat H .../R Tanque de inércia com abertura de limpeza sem 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 ... termoacumulador com isolamento, sem flange de revisão								
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 termoacumulador com abertura de limpeza 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

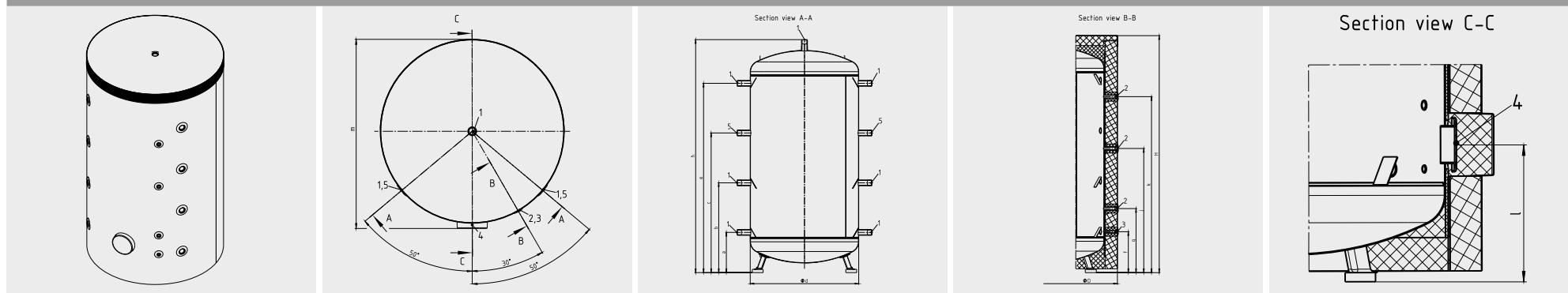
Storatherm Heat Tanques de inércia para sistemas de aquecimento e de arrefecimento

Tipo	Ref. ^a		CEE ¹	Nenninhalt Pufferspeicher [l]	Comprimento de instalação máx. resist. elét. c/ rosca [mm]	Comprimento de instalação máx. resist. elét. c/ flange [mm]	Altura inclinada [mm]	Peso [kg]
	prateado	branco						
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 de eficiência energética

Storatherm Heat Tanques de inércia para sistemas de aquecimento e de arrefecimento

Dados geométricos



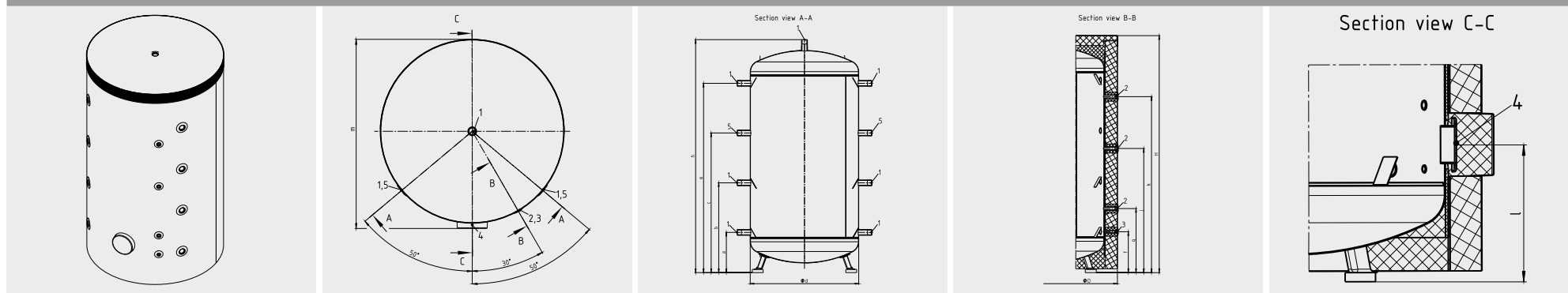
Tipo	Altura da conexão EFHR 1	Altura da conexão de drenagem	Altura da conexão do bujão/flange 1	Altura da conexão do bujão/flange 2	Altura da conexão do bujão/flange 3	Altura da conexão do bujão/flange 4	Altura da conexão do sensor 1	Altura da conexão do sensor 2	Altura da conexão do sensor 3	Altura máxima		Altura sem isolamento	Diâmetro	Diâmetro sem isolamento	Profundidade
	l [mm]	f [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	g [mm]	j [mm]	k [mm]	H [mm]	h [mm]	h [mm]	D [mm]	d [mm]	m [mm]
Storatherm Heat H .../R Tanque de inércia com abertura de limpeza sem isolamento															
H 300/R	265	210	225	490	760	1033	380	670	960	–	1321	–	–	597	854
H 500/R	265	210	225	701	1181	1655	375	945	1515	–	1951	–	–	597	854
H 800/R	311	221	236	656	1076	1496	386	896	1446	–	1825	–	–	790	1025
H 1000/R	385	296	310	768	1228	1681	461	1011	1581	–	2115	–	–	790	1047
H 1500/R	421	341	341	798	1258	1716	551	1096	1566	–	2119	–	–	1000	1280
H 2000/R	441	365	365	805	1245	1680	575	1100	1630	–	2142	–	–	1200	1480
H 3000/R	550	495	495	845	1247	1597	845	1247	1597	–	2101	–	–	1500	–
H 4000/R	551	495	495	1090	1577	2171	1090	1577	2171	–	2676	–	–	1500	–
H 5000/R	575	520	520	1305	1895	2682	1305	1895	2682	–	3211	–	–	1500	–

Storatherm Heat Tanques de inércia para sistemas de aquecimento e de arrefecimento

Tipo	Altura da conexão EFHR 1	Altura da conexão de drenagem	Altura da conexão do bujão/ flange 1	Altura da conexão do bujão/ flange 2	Altura da conexão do bujão/ flange 3	Altura da conexão do bujão/ flange 4	Altura da conexão do sensor 1	Altura da conexão do sensor 2	Altura da conexão do sensor 3	Altura máxima		Altura sem isolamento	Diâmetro	Diâmetro sem isolamento	Profundidade
	l [mm]	f [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	g [mm]	j [mm]	k [mm]	H [mm]	h [mm]	h [mm]	D [mm]	d [mm]	m [mm]
Storatherm Heat HF ... termoacumulador com isolamento, sem flange de revisão															
HF 300_C	–	210	225	490	760	1033	380	670	960	1342	–	1320	797	597	–
HF 500_C	–	210	225	701	1181	1655	375	945	1515	1942	–	1951	797	597	–
HF 800_C	–	221	236	656	1076	1496	386	896	1446	1828	–	1825	980	790	–
HF 1000_C	–	296	310	768	1228	1681	461	1011	1581	2117	–	2115	980	790	–
HF 1500_C	–	341	341	798	1258	1716	551	1096	1566	2100	–	2119	1240	1000	–
HF 2000_C	–	365	365	805	1245	1680	575	1100	1630	2173	–	2142	1442	1200	–
Storatherm Heat HF .../R termoacumulador com abertura de limpeza e isolamento															
HF 300/R_C	265	210	225	490	760	1033	380	670	960	1342	–	1321	797	597	854
HF 500/R_C	265	210	225	701	1181	1655	375	945	1515	1942	–	1951	797	597	854
HF 800/R_C	311	221	236	656	1076	1496	386	896	1446	1828	–	1825	980	790	1025
HF 1000/R_C	385	296	310	768	1228	1681	461	1011	1581	2117	–	2115	980	790	1047
HF 1500/R_C	421	341	341	798	1258	1716	551	1096	1566	2100	–	2119	1240	1000	1280
HF 2000/R_C	441	365	365	805	1245	1680	575	1100	1630	2173	–	2142	1442	1200	1480

Storatherm Heat Tanques de inércia para sistemas de aquecimento e de arrefecimento

Dados geométricos



Tipo	Conexão de drenagem 3	Conexão do bужão EEHR 5	Conexão do bужão/flange 1	Conexão do flange EFHR 4	Conexão do sensor de temperatura 2
Storatherm Heat H .../R Tanque de inércia com abertura de limpeza sem isolamento					
H 300/R	G 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	DN110	G 3/4"
H 500/R	G 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	DN110	G 3/4"
H 800/R	G 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	DN110	G 3/4"
H 1000/R	G 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	DN110	G 3/4"
H 1500/R	G 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	DN110	G 3/4"
H 2000/R	G 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	DN110	G 3/4"
H 3000/R	Rp 3/4"	Rp 2"	Rp 2"	DN110	Rp 1/2"
H 4000/R	Rp 3/4"	Rp 2"	Rp 2"	DN110	Rp 1/2"
H 5000/R	Rp 3/4"	Rp 2"	Rp 2"	DN110	Rp 1/2"
Storatherm Heat HF ... termoacumulador com isolamento, sem flange de revisão					
HF 300_C	G 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	—	G 3/4"
HF 500_C	G 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	—	G 3/4"

Storatherm Heat Tanques de inércia para sistemas de aquecimento e de arrefecimento

Tipo	Conexão de drenagem 3	Conexão do bujão EEHR 5	Conexão do bujão/flange 1	Conexão do flange EFHR 4	Conexão do sensor de temperatura 2
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"
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 termoacumulador com abertura de limpeza e isolamento					
HF 300/R_C	G ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	DN110	G ¾"
HF 500/R_C	G ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	DN110	G ¾"
HF 800/R_C	G ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	DN110	G ¾"
HF 1000/R_C	G ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	DN110	G ¾"
HF 1500/R_C	G ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	DN110	G ¾"
HF 2000/R_C	G ½"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	DN110	G ¾"