

Tanques de inércia

Storatherm Heat Combi Tanques combinados para aquecimento & aquecimento de água



HC 500/1-1500/1

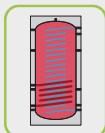


HC 500/2-1500/2

características técnicas

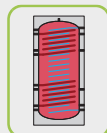
- termoacumulador combinado para água quente sanitária e apoio a sistemas de aquecimento
- Aquecimento de AQS segundo o princípio do fluxo contínuo (tubo ondulado de aço inoxidável – AISI 316L / 1.4404)
- depósito sem tratamento interior, com revestimento exterior de plástico
- Entrega com isolamento aplicado
- sobrepressão de serviço máx. adm.:
 - depósito
 - HC 500_C – HC 1.500_C 3 bar
 - HC 500/1_B 4 bar
 - água de aquecimento 10 bar
 - água potável 6 bar
- temperatura de serviço máx. admissível:
 - depósito 95 °C
 - água de aquecimento 110 °C
 - água potável 95 °C

Vista geral dos modelos



HC.../1

acumulador combinado com um permutador de calor de tubo liso, bem como uma serpentina de aço inoxidável para aquecimento de água potável segundo o princípio de circulação
Isolamento
Isolamento em feltro com revestimento em folha de alumínio, amovível, com 120 mm de espessura



HC.../2

acumulador combinado com dois permutadores de calor de tubo liso, bem como uma serpentina de aço inoxidável para aquecimento de água potável segundo o princípio de circulação
Isolamento
Isolamento em feltro com revestimento em folha de alumínio, amovível, com 120 mm de espessura

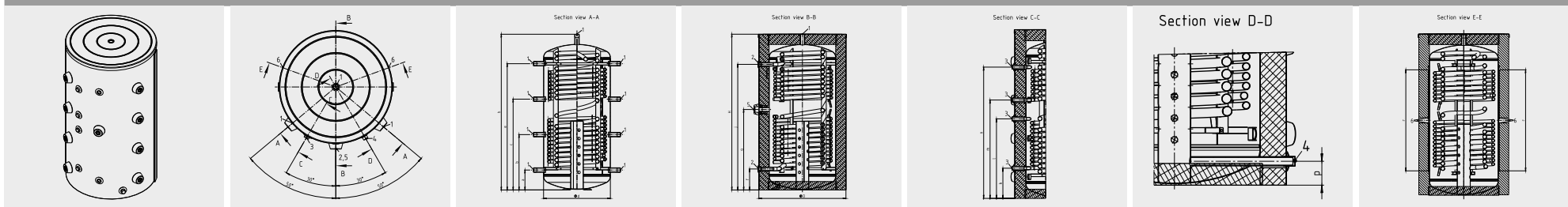
Storatherm Heat Combi Tanques combinados para aquecimento & aquecimento de água

Tipo	Ref. ^a	CEE ¹	Capacidade nominal do tanque de inércia [l]	Capacidade nominal do permutador de calor solar [l]	Capacidade nominal do permutador de calor convencional [l]	Superfície de aquecimento [m²]	Superfície de aquecimento solar [m²]	Comprimento de instalação máx. resist. elét. c/ rosca [mm]	Altura inclinada [mm]	Peso [kg]
	prateado									
Storatherm Heat Combi HC .../1 Tanque combinado com um permutador de calor com feixe tubular adicional										
HC 500/1_C	7859200	C	438	–	12	1,64	–	531	2011	92,00
HC 800/1_C	7859300	C	715	–	19	2,66	–	698	1921	131,00
HC 1000/1_C	7859400	C	844	–	19	2,66	–	678	2201	152,00
HC 1500/1_C	7859500	C	1333	–	15	2,17	–	868	2241	219,00
Storatherm Heat Combi HC .../2 Tanque combinado com dois permutadores de calor com feixe tubular adicionais										
HC 500/2_C	7859600	C	429	12	8	1,15	1,64	531	2011	106,00
HC 800/2_C	7859700	C	715	19	12	1,62	2,66	698	1921	152,00
HC 1000/2_C	7859800	C	844	19	12	1,62	2,66	678	2201	179,00

¹ Classe de eficiência energética

Storatherm Heat Combi Tanques combinados para aquecimento & aquecimento de água

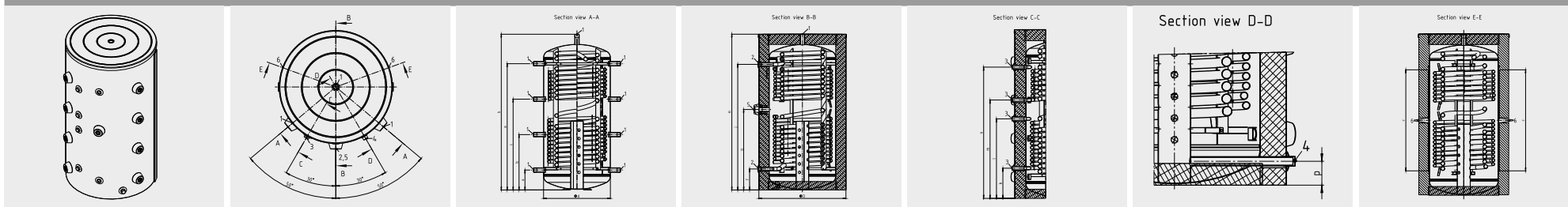
Dados geométricos



Tipo	Altura da conexão HRL k [mm]	Altura da conexão HVL l [mm]	Altura da conexão SRL m [mm]	Altura da conexão SVL n [mm]	Altura da conexão do bujão / flange 1 a [mm]	Altura da conexão do bujão / flange 2 b [mm]	Altura da conexão do bujão / flange 3 c [mm]	Altura da conexão do bujão / flange 4 e [mm]	Altura da conexão do bujão / flange 5 g [mm]	Altura da ligação de estratificação do retorno p [mm]	Altura máxima H [mm]	Altura sem isolamento h [mm]	Diâmetro D [mm]	Diâmetro sem isolamento d [mm]	Ligação em altura TRRL f [mm]	Ligação em altura TRVL j [mm]
Storatherm Heat Combi HC .../1 Tanque combinado com um permutador de calor com feixe tubular adicional																
HC 500/1_C	295	795	—	—	235	713	1193	1667	895	110	1972	1971	838	597	242	1657
HC 800/1_C	330	870	—	—	236	656	1076	1496	954	110	1847	1845	1028	790	249	1489
HC 1000/1_C	330	870	—	—	310	768	1228	1681	1068	110	2142	2135	1028	790	249	1774
HC 1500/1_C	431	975	—	—	341	798	1258	1716	1140	173	2150	2139	1240	1000	356	1706
Storatherm Heat Combi HC .../2 Tanque combinado com dois permutadores de calor com feixe tubular adicionais																
HC 500/2_C	295	795	1265	1615	235	713	1193	1667	895	110	1972	1971	838	597	242	1657
HC 800/2_C	330	870	1076	1436	236	656	1076	1496	954	110	1847	1845	1030	790	249	1489
HC 1000/2_C	330	870	1276	1726	310	768	1228	1681	1068	110	2142	2135	1030	790	249	1774

Storatherm Heat Combi Tanques combinados para aquecimento & aquecimento de água

Dados geométricos



Tipo	Conexão da(s) superfície(s) de aquecimento 3	Conexão do bujão EEHR 5	Conexão do bujão/flange 1	Ligação de estratificação do retorno 4	Ligação para aquecimento instantâneo de água 2
Storatherm Heat Combi HC .../1 Tanque combinado com um permutador de calor com feixe tubular adicional					
HC 500/1_C	R 1"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	Rp 1"
HC 800/1_C	R 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	Rp 1 1/4"
HC 1000/1_C	R 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	Rp 1 1/4"
HC 1500/1_C	R 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	Rp 1 1/4"
Storatherm Heat Combi HC .../2 Tanque combinado com dois permutadores de calor com feixe tubular adicionais					
HC 500/2_C	R 1"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	Rp 1"
HC 800/2_C	R 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	Rp 1 1/4"
HC 1000/2_C	R 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	Rp 1 1/4"

Storatherm Heat Combi Tanques combinados para aquecimento & aquecimento de água

perda de pressão

Storatherm Heat Combi
 500/1, 500/2, 800/1 & 1000/1, 800/2,
 1000/2, 1500/1, 1500/2

