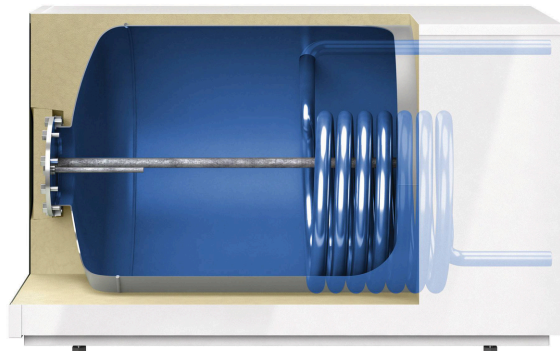


Tanques de armazenamento de água

Storatherm Aqua Compact Tanques de armazenamento de água quente para



AC 120/1 & 160/1



AC 150/1 & 250/1

características técnicas

- termoacumulador da série compacta para todos os sistemas de aquecimento
- Vitrificação conforme DIN 4753 parte 3
- Com ânodo de magnésio, termômetro e pés ajustáveis
- Entrega com isolamento aplicado
- sobrepressão de serviço máx. adm.:
 - água de aquecimento 16 bar
 - água potável 10 bar
- temperatura de serviço máx. admissível:
 - água de aquecimento 110 °C
 - água potável 95 °C

Vista geral dos modelos



AC 120/1 & 160/1

acumulador compacto com ligações no topo para montagem direta por baixo de uma caldeira mural sistema de isolamento rECOflex® revestido com folha metálica, não amovível



AC 150/1 & 250/1

termoacumulador de encastrar para combinação com caldeira de aquecimento de modo a poupar espaço, com um permutador de calor de tubo liso, com capacidade de carga de até 300 kg sistema de isolamento rECOflex® com revestimento em chapa metálica, não amovível

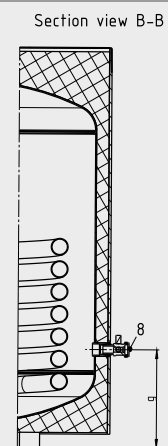
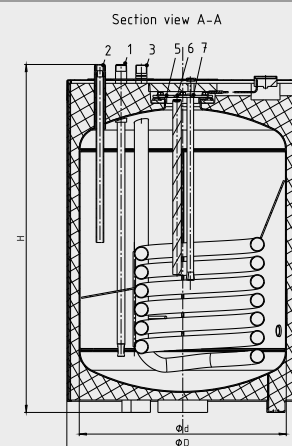
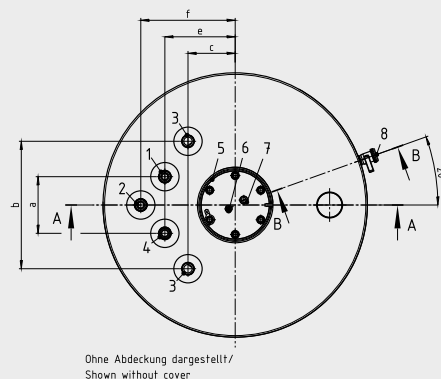
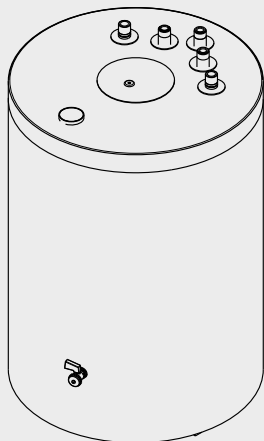
Storatherm Aqua Compact Tanques de armazenamento de água quente para aquecimento de água

Tipo	Ref. ^a		CEE ¹	Capacidade nominal do tanque de água potável	Capacidade nominal do permutador de calor convencional	Potência contínua convencional em l/h	Potência contínua convencional em kW	Coeficiente de rendimento NL	Superfície de aquecimento	Altura inclinada	Peso
	prateado	branco		[l]	[l]	[l/h]	[kW]		[m²]	[mm]	[kg]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Tanques compactos com ligações superiores											
AC 120/1_B	–	7850100	B	113	5	540	22	1,4	0,73	961	56,00
AC 160/1_C	–	7862850	C	150	5	540	22	2,2	0,76	1134	60,00
Storatherm Aqua Compact AC .../1 acumulador de encastrar horizontal											
AC 150/1_B	7863100	7862800	B	147	6	708	29	3,6	0,89	1300	85,00
AC 250/1_B	7863200	7862900	B	241	7	717	29	7,6	0,87	1414	114,00

¹ Classe de eficiência energética

Storatherm Aqua Compact Tanques de armazenamento de água quente para aquecimento de água

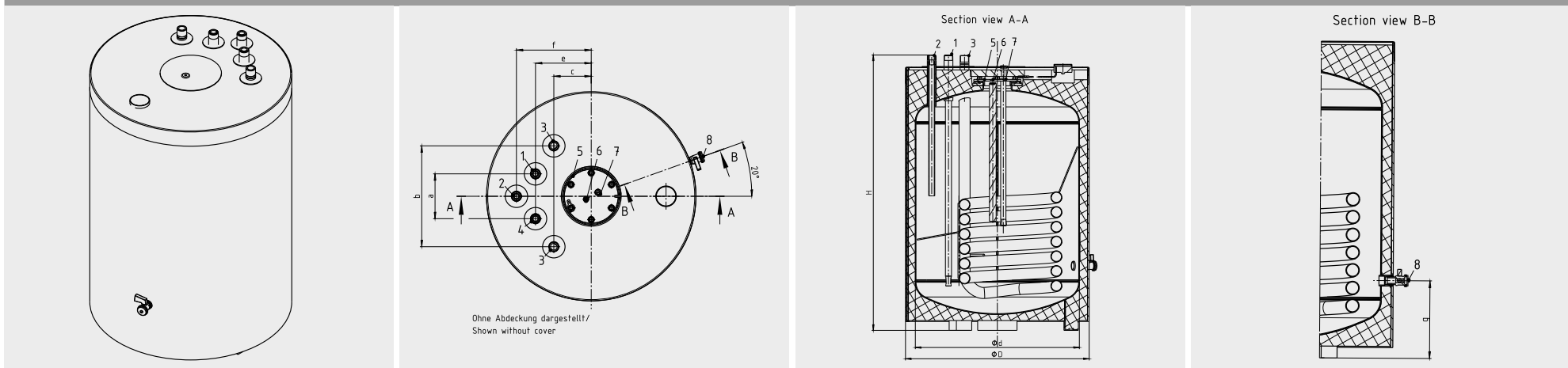
Dados geométricos



Tipo	Altura da conexão HRL c [mm]	Altura da conexão HVL c [mm]	Altura da conexão de água fria e [mm]	Altura da conexão de água quente e [mm]	Altura da conexão de circulação f [mm]	Altura da conexão de drenagem g [mm]	Altura máxima H [mm]	Diâmetro D [mm]	Diâmetro sem isolamento d [mm]	Distância entre água quente/água fria a [mm]	Distância entre HVL/HRL b [mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Tanques compactos com ligações superiores											
AC 120/1_B	100	100	149	149	200	197	839	560	500	120	270
AC 160/1_C	100	100	149	149	200	197	1036	560	500	120	270

Storatherm Aqua Compact Tanques de armazenamento de água quente para aquecimento de água

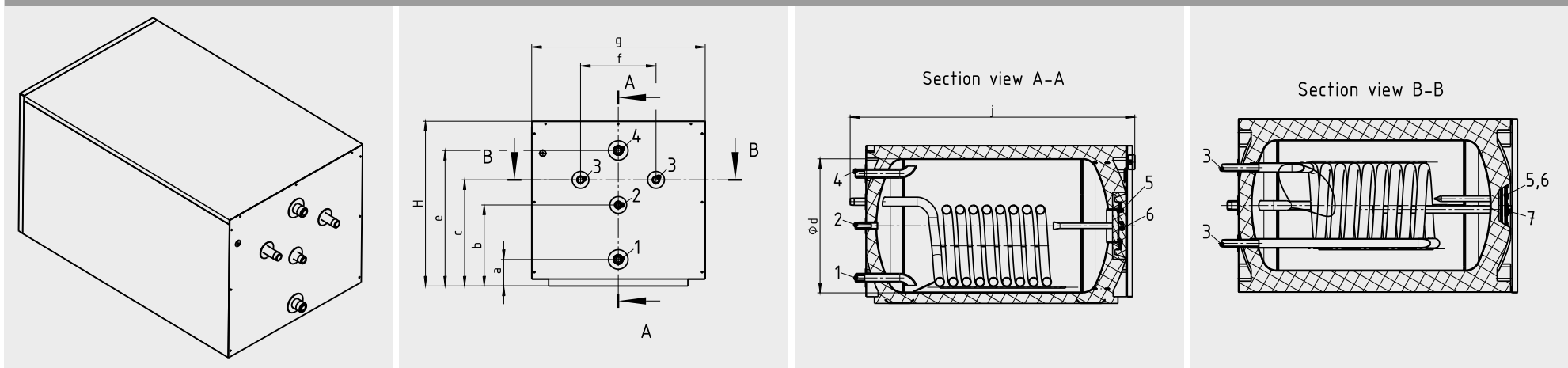
Dados geométricos



Tipo	Conexão da(s) superfície(s) de aquecimento 3	Conexão de água fria 1	Conexão de água quente 4	Conexão de circulação 2	Conexão de drenagem 8	Conexão do bujão/flange 5	Conexão do sensor de temperatura 7
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Tanques compactos com ligações superiores							
AC 120/1_B	G 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	G 1/2"	DN85	11 mm
AC 160/1_C	G 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	G 1/2"	DN85	11 mm

Storatherm Aqua Compact Tanques de armazenamento de água quente para aquecimento de água

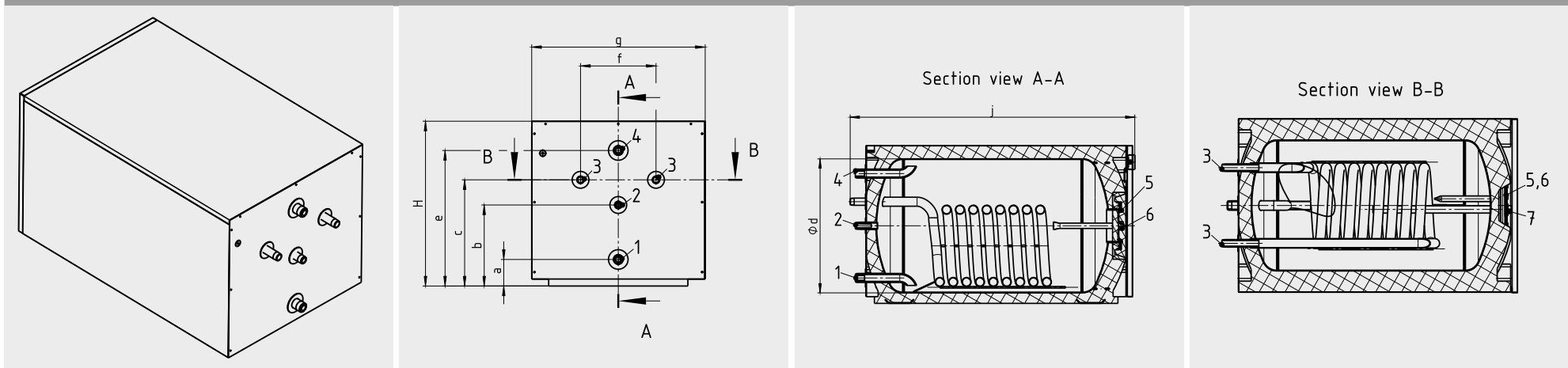
Dados geométricos



Tipo	Altura da conexão HRL c [mm]	Altura da conexão HVL c [mm]	Altura da conexão de água fria a [mm]	Altura da conexão de água quente e [mm]	Altura da conexão de circulação b [mm]	Altura máxima H [mm]	Diâmetro sem isolamento d [mm]	Distância entre HVL/HRL f [mm]	Largura g [mm]	Profundidade j [mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 acumulador de encastrar horizontal										
AC 150/1_B	380	380	95	485	290	590	500	270	620	1031

Storatherm Aqua Compact Tanques de armazenamento de água quente para aquecimento de água

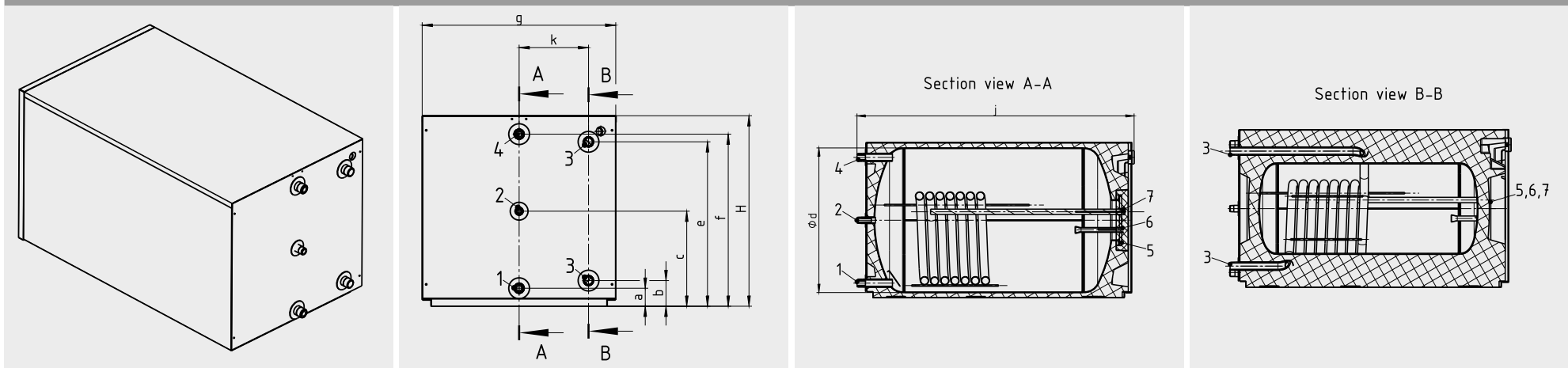
Dados geométricos



Tipo	Conexão da(s) superfície(s) de aquecimento 3	Conexão de água fria 1	Conexão de água quente 4	Conexão de circulação 2	Conexão do bujão/flange 5	Conexão do sensor de temperatura 6
Storatherm Aqua Compact AC .../1 acumulador de encastrar horizontal						
AC 150/1_B	R ¾"	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	16 mm

Storatherm Aqua Compact Tanques de armazenamento de água quente para aquecimento de água

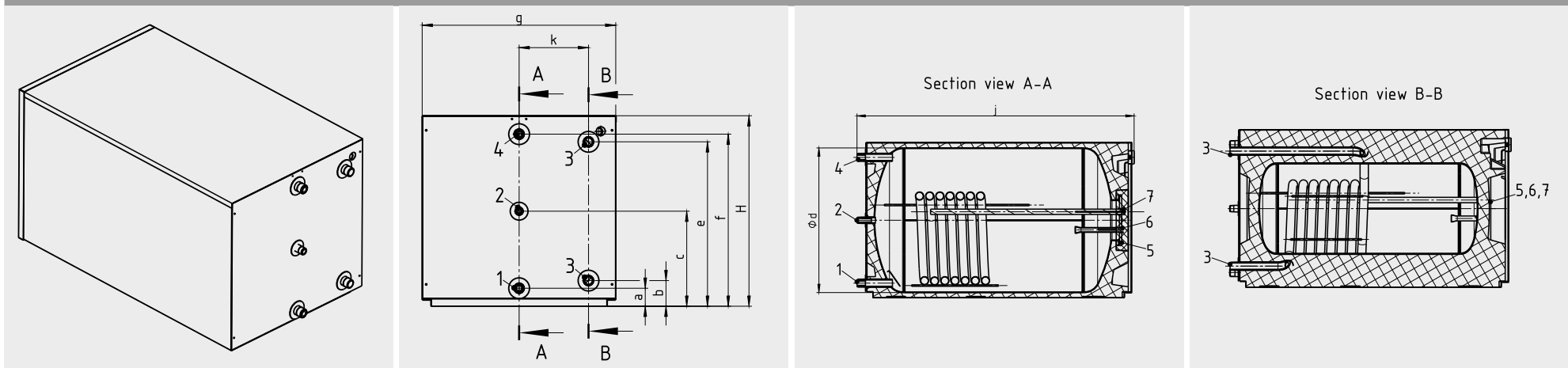
Dados geométricos



Tipo	Altura da conexão HRL b [mm]	Altura da conexão HVL e [mm]	Altura da conexão de água fria a [mm]	Altura da conexão de água quente f [mm]	Altura máxima H [mm]	Conexão de circulação c [mm]	Diâmetro sem isolamento d [mm]	Distância entre HVL/HRL k [mm]	Largura g [mm]	Profundidade j [mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 acumulador de encastrar horizontal										
AC 250/1_B	87	555	61	581	642	321	597	234	653	1120

Storatherm Aqua Compact Tanques de armazenamento de água quente para aquecimento de água

Dados geométricos

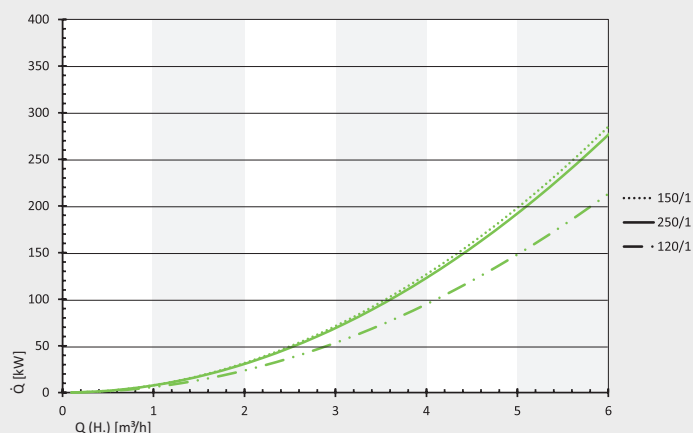


Tipo	Conexão da(s) superfície(s) de aquecimento 3	Conexão de água fria 1	Conexão de água quente 4	Conexão de circulação 2	Conexão do bujão / flange 5	Conexão do sensor de temperatura 6
Storatherm Aqua Compact AC .../1 acumulador de encastrar horizontal						
AC 250/1_B	R 1"	R 1"	R 1"	R 3/4"	DN110	16 mm

Storatherm Aqua Compact Tanques de armazenamento de água quente para

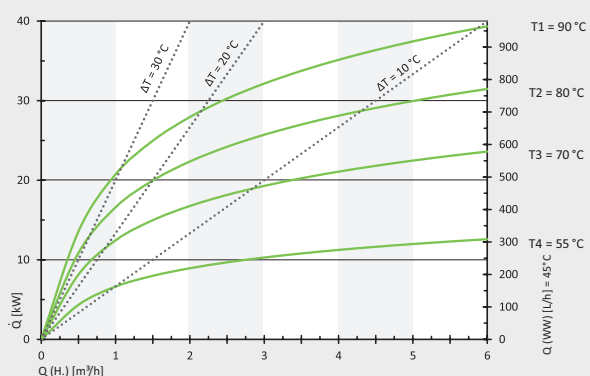
perda de pressão

Storatherm Aqua Compact
120/1, 150/1, 250/1



Diagramas de desempenho

Storatherm Aqua Compact 150/1



Storatherm Aqua Compact 250/1

