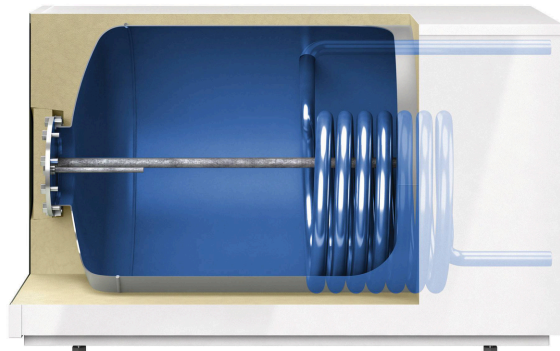


Acumulador de agua potable

Storatherm Aqua Compact Calentador de agua del acumulador para el tratamiento de



AC 120/1 y 160/1



AC 150/1 & 250/1

Características técnicas

- Acumulador en serie compacta para todas las instalaciones de calefacción
- Esmaltado según DIN 4753 T3
- Con ánodo de magnesio, termómetro, pies de ajuste
- Suministro aislado
- sobrepresión de servicio admisible máx.:
 - Agua de calefacción 16 bar
 - Agua potable 10 bar
- temperatura de servicio admisible máx.:
 - Agua de calefacción 110 °C
 - Agua potable 95 °C

Vista general de los tipos



AC 120/1 y 160/1

Acumulador compacto con conexiones superiores para el montaje directo debajo de un calefactor de pared

Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble



AC 150/1 & 250/1

Acumulador para montaje inferior para combinación de caldera de calefacción-acumulador con ahorro de espacio con un intercambiador de calor de tubo liso, con capacidad de carga hasta 300 kg
Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de chapa de acero, no extraíble

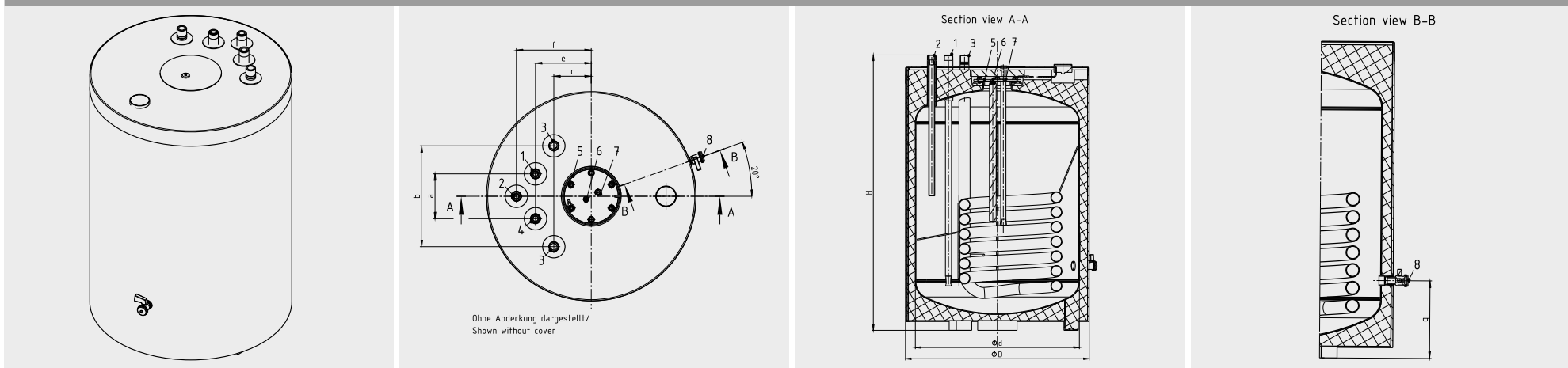
Storatherm Aqua Compact calentador de agua del acumulador para el tratamiento de agua caliente

Tipo	N.º art.		EEK¹	Capacidad nominal del acumulador de agua potable [l]	Contenido nominal tubo ondulado [l]	Potencia continua superior l/h [l/h]	Potencia continua superior [kW]	Número NL	Superficie de calefacción [m²]	Medida basculante [mm]	Peso [kg]
	plata	blanco									
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Acumulador compacto con conexiones arriba											
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 para montaje inferior en posición 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 Clase de eficiencia energética

Storatherm Aqua Compact calentador de agua del acumulador para el tratamiento de agua caliente

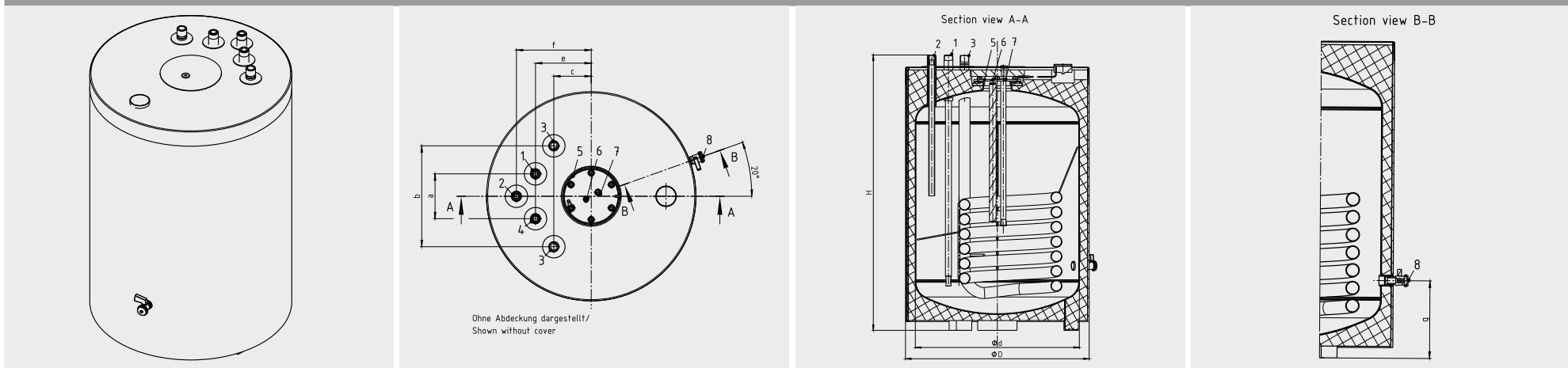
Datos geométricos



Tipo	Altura de conexión HRL c [mm]	Altura de conexión HVL c [mm]	Altura de conexión de agua caliente e [mm]	Altura de conexión de agua fría e [mm]	Altura de conexión de circulación f [mm]	Altura de conexión de drenaje g [mm]	Altura máxima H [mm]	Diámetro D [mm]	Diámetro sin aislamiento d [mm]	Distancia ACS/AF a [mm]	Distancia HVL/HRL b [mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Acumulador compacto con conexiones arriba											
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 Calentador de agua del acumulador para el tratamiento de agua caliente

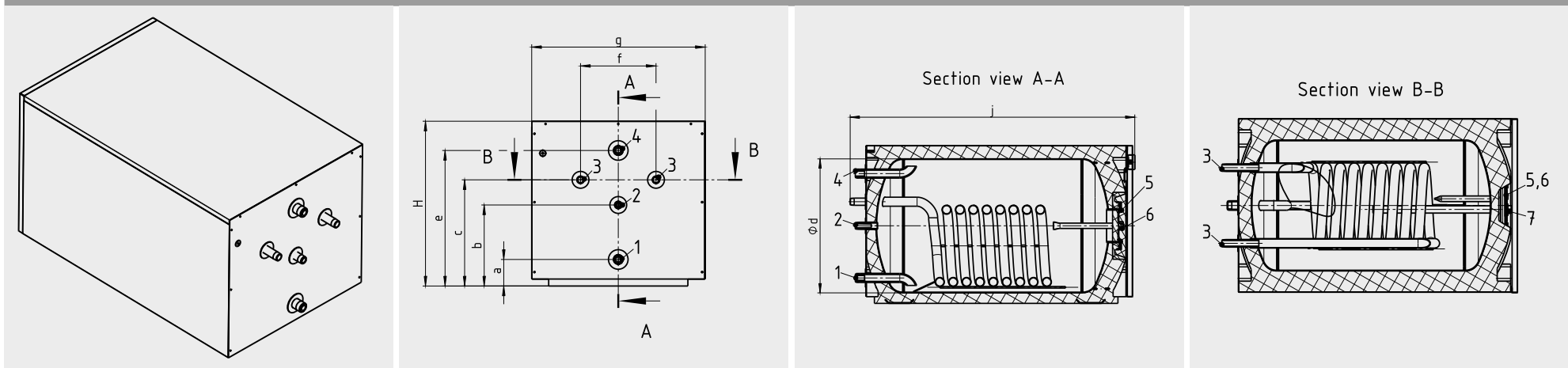
Datos geométricos



Tipo	Conexión de agua caliente	Conexión de agua fría	Conexión de circulación	Conexión de drenaje	Conexión de superficie(s) calefactora(s)	Conexión del manguito/brida	Conexión del sensor de temperatura
	4	1	2	8	3	5	7
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Acumulador compacto con conexiones arriba							
AC 120/1_B	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	G 1/2"	G 3/4"	DN85	11 mm
AC 160/1_C	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	G 1/2"	G 3/4"	DN85	11 mm

Storatherm Aqua Compact calentador de agua del acumulador para el tratamiento de agua caliente

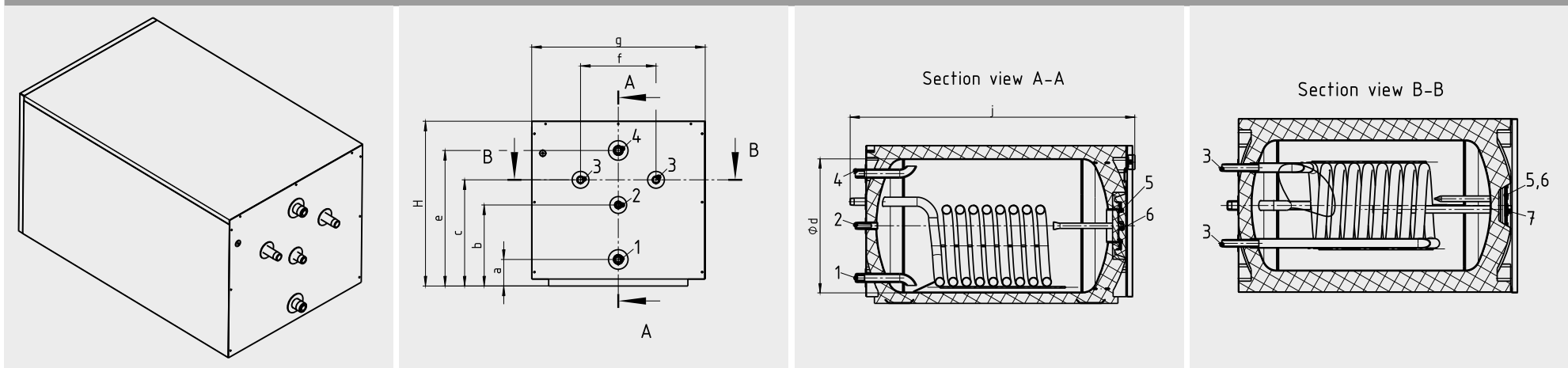
Datos geométricos



Tipo	Altura de conexión HRL c [mm]	Altura de conexión HVL c [mm]	Altura de conexión de agua caliente e [mm]	Altura de conexión de agua fría a [mm]	Altura de conexión de circulación b [mm]	Altura máxima H [mm]	Ancho g [mm]	Diámetro sin aislamiento d [mm]	Distancia HVL/HRL f [mm]	Profundidad j [mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Acumulador para montaje inferior en posición horizontal										
AC 150/1_B	380	380	485	95	290	590	620	500	270	1031

Storatherm Aqua Compact calentador de agua del acumulador para el tratamiento de agua caliente

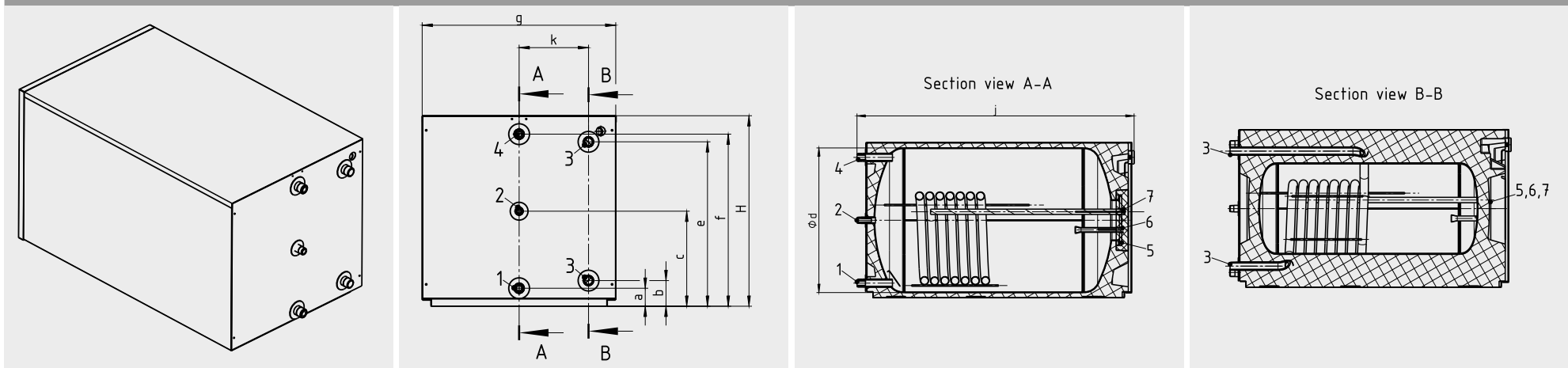
Datos geométricos



Tipo	Conexión de agua caliente 4	Conexión de agua fría 1	Conexión de circulación 2	Conexión de superficie(s) calefactora(s) 3	Conexión del manguito/brida 5	Conexión del sensor de temperatura 6
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Acumulador para montaje inferior en posición horizontal						
AC 150/1_B	R 1"	R 1"	R 3/4"	R 3/4"	DN110	16 mm

Storatherm Aqua Compact calentador de agua del acumulador para el tratamiento de agua caliente

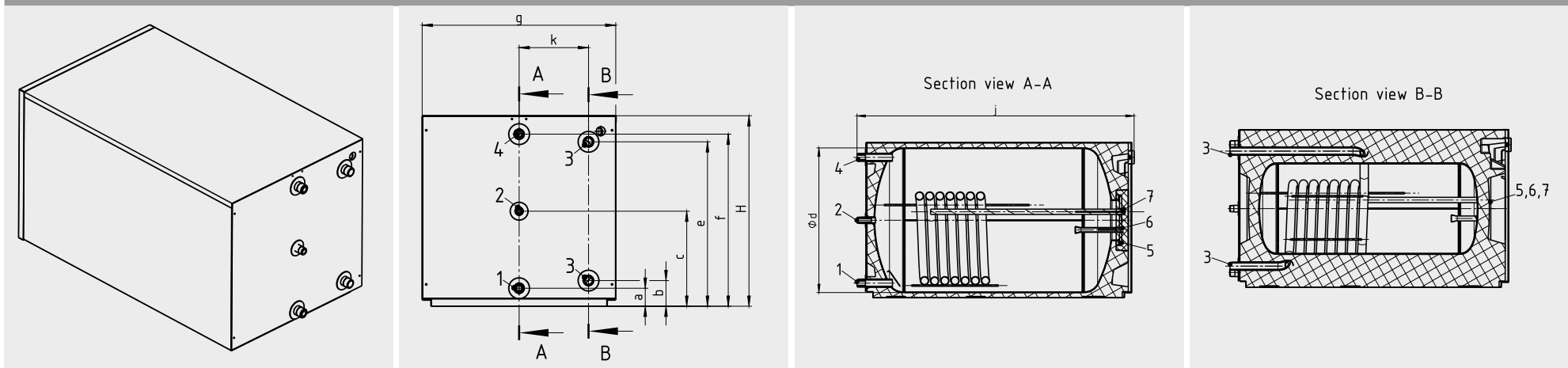
Datos geométricos



Tipo	Altura de conexión HRL b [mm]	Altura de conexión HVL e [mm]	Altura de conexión de agua caliente f [mm]	Altura de conexión de agua fría a [mm]	Altura máxima H [mm]	Ancho g [mm]	Conexión de circulación c [mm]	Diámetro sin aislamiento d [mm]	Distancia HVL/HRL k [mm]	Profundidad j [mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Acumulador para montaje inferior en posición horizontal										
AC 250/1_B	87	555	581	61	642	653	321	597	234	1120

Storatherm Aqua Compact calentador de agua del acumulador para el tratamiento de agua caliente

Datos geométricos

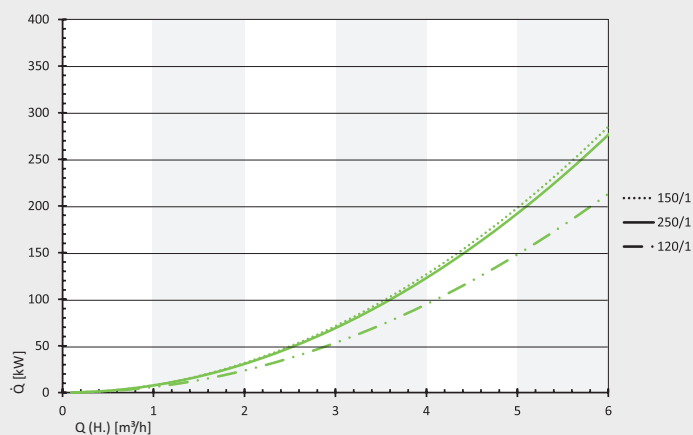


Tipo	Conexión de agua caliente	Conexión de agua fría	Conexión de circulación	Conexión de superficie(s) calefactora(s)	Conexión del manguito/brida	Conexión del sensor de temperatura
	4	1	2	3	5	6
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Acumulador para montaje inferior en posición horizontal						
AC 250/1_B	R 1"	R 1"	R 3/4"	R 1"	DN110	16 mm

Storatherm Aqua Compact Calentador de agua del acumulador para el tratamiento de

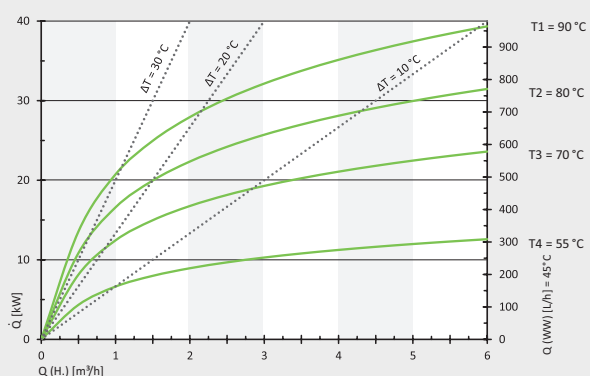
Pérdida de presión

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



Diagramas de rendimiento

Storatherm Aqua Compact 150/1



Storatherm Aqua Compact 250/1

