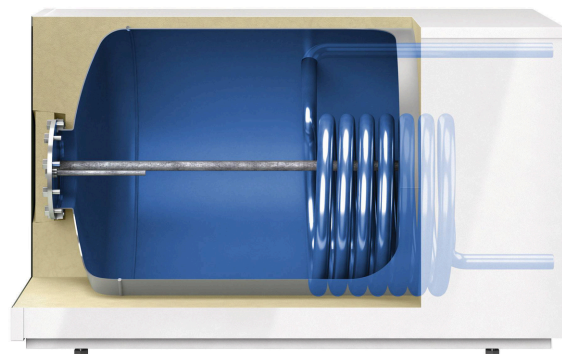


Réservoir d'eau potable et ECS

Storatherm Aqua Compact préparateur d'ECS



AC 120/1 & 160/1



AC 150/1 & 250/1

caractéristiques techniques

- ballon de la série compacte pour toutes les installations de chauffage
- émaillage selon DIN 4753 T3
- avec anode de magnésium, thermomètre, pieds réglables
- isolation livrée prémontée
- pression de service max. admissible:
 - eau de chauffage 16 bar
 - eau potable 10 bar
- température de service max. admissible:
 - eau de chauffage 110 °C
 - eau potable 95 °C

Aperçu des modèles



AC 120/1 & 160/1

ballon compact avec raccords en haut pour le montage direct au-dessous d'une chaudière murale

isolation

système d'isolation rECOflex® avec jaquette synthétique, non amovible



AC 150/1 & 250/1

ballon-support pour combinaison chaudière et ballon à faible encombrement avec un échangeur de chaleur à tube lisse, charge maximale 300 kg

isolation

système d'isolation rECOflex® avec revêtement en tôle d'acier, non amovible

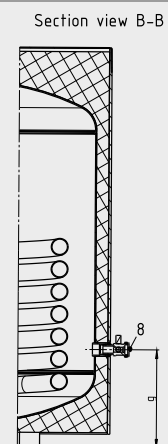
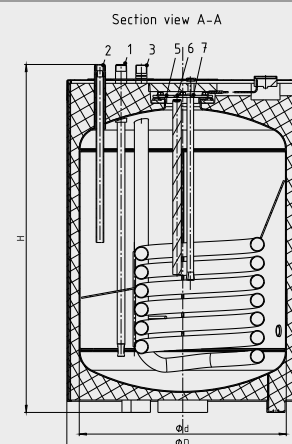
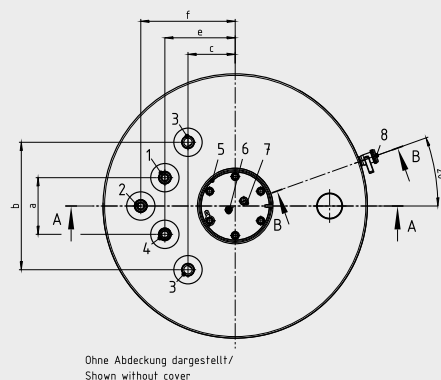
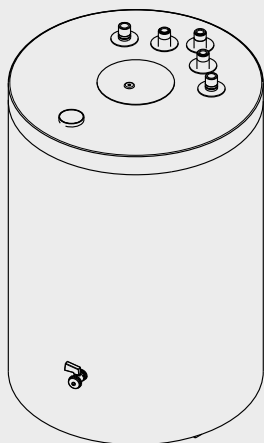
Storatherm Aqua Compact préparateur d'ECS

Type	Réf.		CEE ¹	Capacité nominale du réservoir d'eau potable [l]	Volume nom. tube ondulé [l]	Puissance continue haut l/h [l/h]	Puissance continue haut [kW]	Indice NL	Surface de chauffe [m²]	Cote de basculement [mm]	Poids [kg]
	argenté	blanc									
Storatherm Aqua Compact AC .../1 ballon tampon compact avec raccords sur le dessus											
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 Réservoir de stockage 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 d'efficacité énergétique

Storatherm Aqua Compact préparateur d'ECS

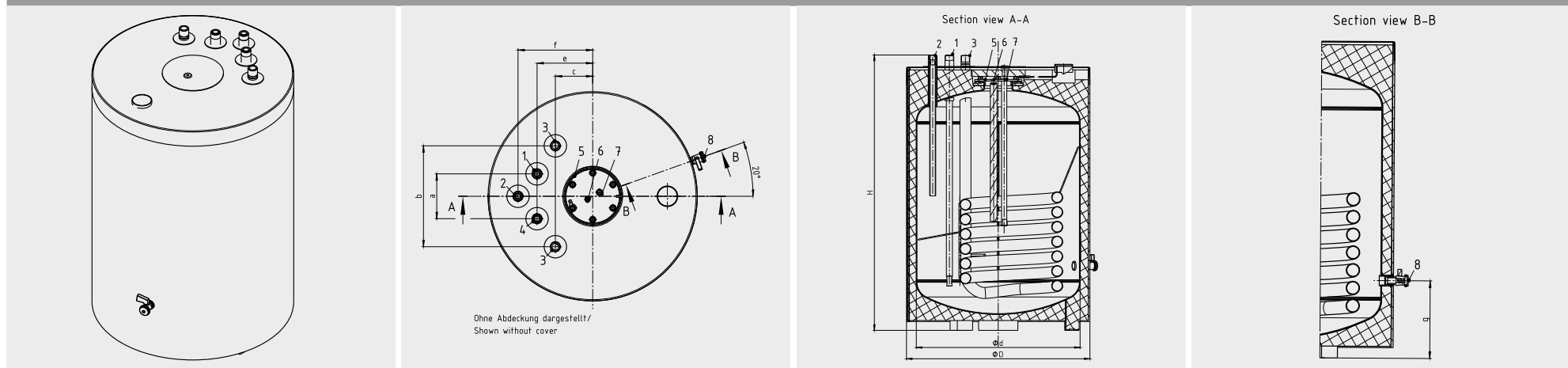
Données géométriques



Type	Diamètre	Diamètre sans iso	Distance ECS/ECF	Distance départ/retour chauffage	Hauteur max.	Hauteur raccord					
	D [mm]	d [mm]	a [mm]	b [mm]	H [mm]	circulation f [mm]	départ chauffage c [mm]	eau chaude e [mm]	eau froide e [mm]	retour chauffage c [mm]	vidange g [mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 ballon tampon compact avec raccords sur le dessus											
AC 120/1_B	560	500	120	270	839	200	100	149	149	100	197
AC 160/1_C	560	500	120	270	1036	200	100	149	149	100	197

Storatherm Aqua Compact préparateur d'ECS

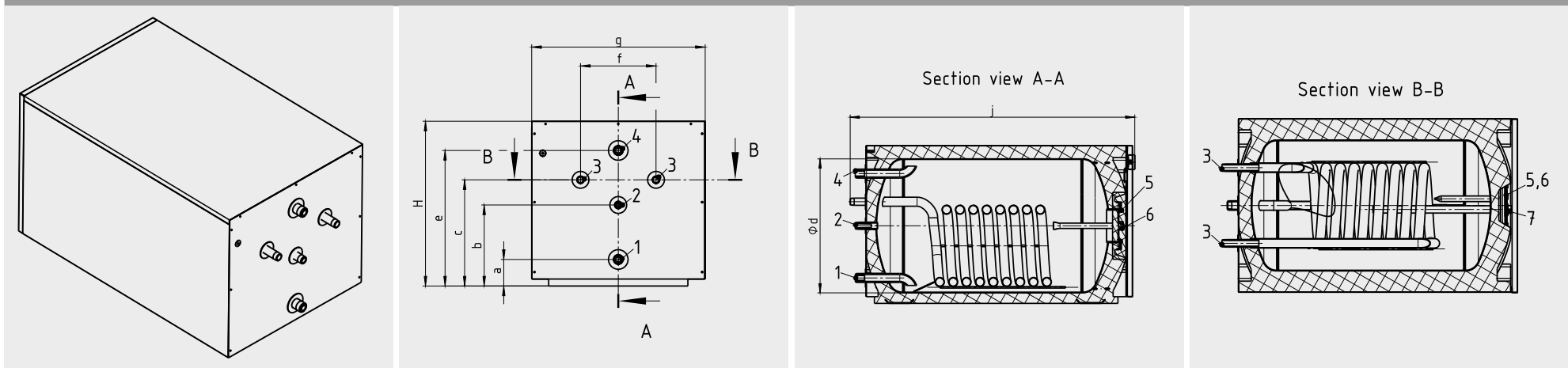
Données géométriques



Type	capteur de température 7	circulation 2	eau chaude 4	Raccord eau froide 1	manchon/bride 5	surface chauffante 3	vidange 8
Storatherm Aqua Compact AC .../1 ballon tampon compact avec raccords sur le dessus							
AC 120/1_B	11 mm	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	DN85	G 3/4"	G 1/2"
AC 160/1_C	11 mm	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	DN85	G 3/4"	G 1/2"

Storatherm Aqua Compact préparateur d'ECS

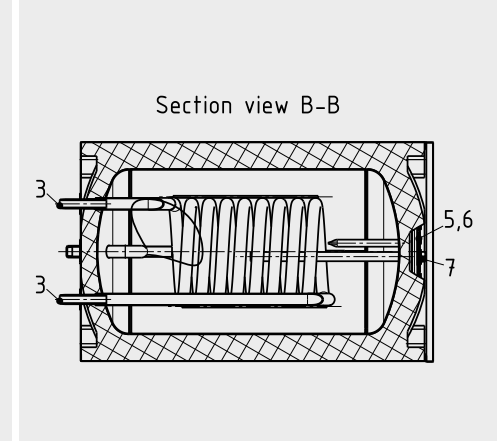
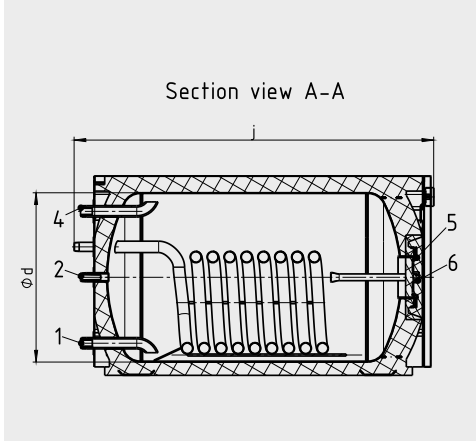
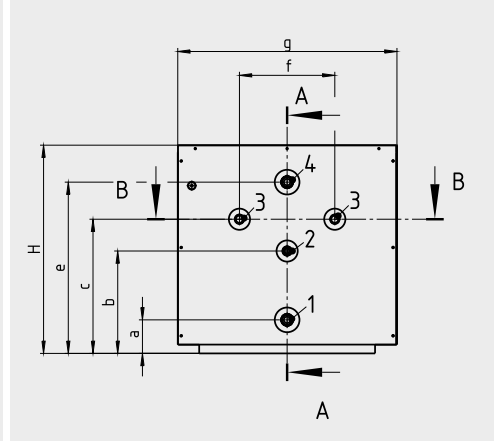
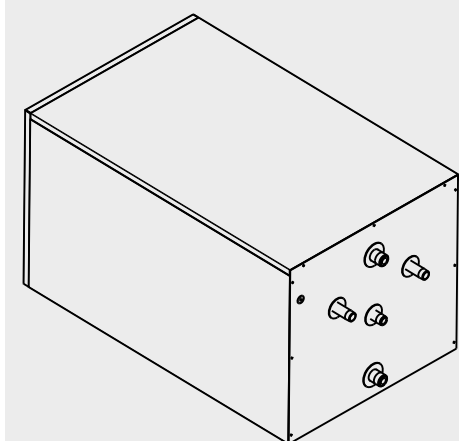
Données géométriques



Type	Diamètre sans iso d [mm]	Distance départ/ retour chauffage f [mm]	Hauteur max. H [mm]	circulation b [mm]	départ chauffage c [mm]	Hauteur raccord			Largeur g [mm]	Profondeur j [mm]
						eau chaude e [mm]	eau froide a [mm]	retour chauffage c [mm]		
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Réservoir de stockage horizontal										
AC 150/1_B	500	270	590	290	380	485	95	380	620	1031

Storatherm Aqua Compact préparateur d'ECS

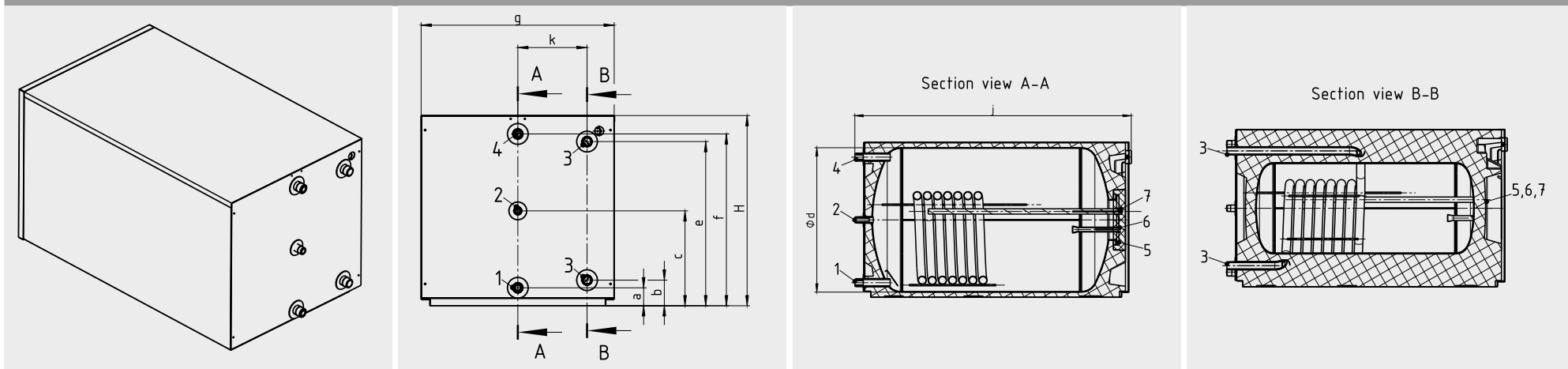
Données géométriques



Type	Raccord					
	capteur de température 6	circulation 2	eau chaude 4	eau froide 1	manchon/bride 5	surface chauffante 3
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Réservoir de stockage horizontal						
AC 150/1_B	16 mm	R 3/4"	R 1"	R 1"	DN110	R 3/4"

Storatherm Aqua Compact préparateur d'ECS

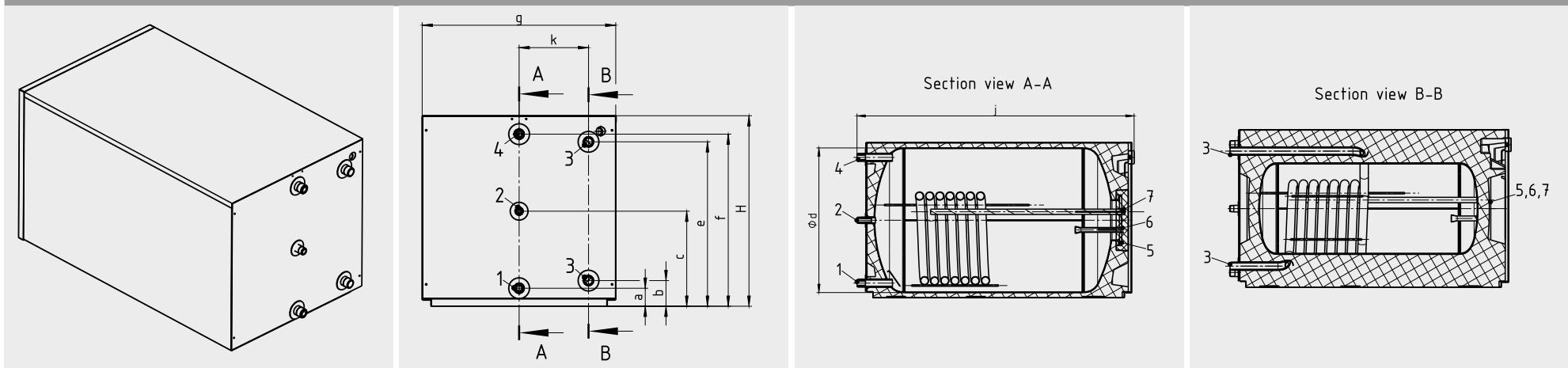
Données géométriques



Type	Diamètre sans iso d [mm]	Distance départ/ retour chauffage k [mm]	Hauteur max. H [mm]	Hauteur raccord				Largeur g [mm]	Profondeur j [mm]	Raccord circulation c [mm]
				départ chauffage e [mm]	eau chaude f [mm]	eau froide a [mm]	retour chauffage b [mm]			
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Réservoir de stockage horizontal										
AC 250/1. B	597	234	642	555	581	61	87	653	1120	321

Storatherm Aqua Compact préparateur d'ECS

Données géométriques

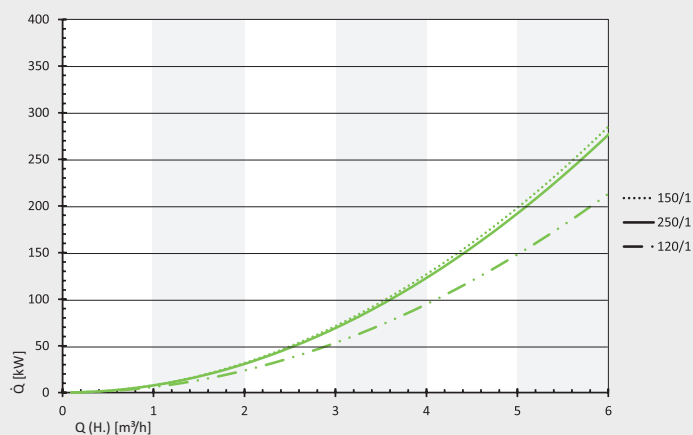


Type	Raccord					
	capteur de température 6	circulation 2	eau chaude 4	eau froide 1	manchon/bride 5	surface chauffante 3
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Réservoir de stockage horizontal						
AC 250/1_B	16 mm	R 3/4"	R 1"	R 1"	DN110	R 1"

Storatherm Aqua Compact préparateur d'ECS

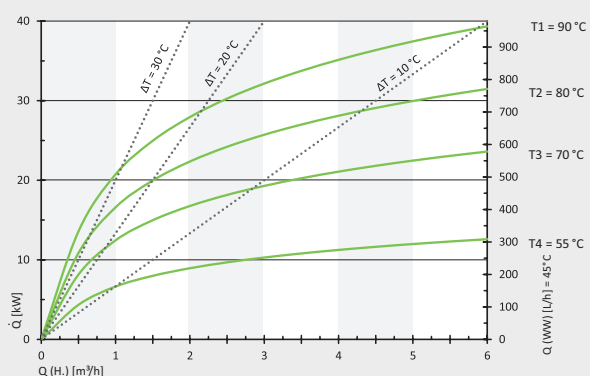
Perte de pression

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



Diagrammes de performance

Storatherm Aqua Compact 150/1



Storatherm Aqua Compact 250/1

