

Accumulateur tampon

Storatherm Heat Combi ballon combiné chauffage et ECS



HC 500/1 – 1500/1

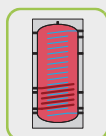


HC 500/2 – 1500/2

caractéristiques techniques

- ballon hygiénique combiné pour la production d'eau chaude sanitaire et l'appoint de chauffage
- Production d'eau chaude sanitaire selon le principe du débit constant (tube ondulé en acier inoxydable – AISI 316L / 1.4404)
- ballon non traité à l'intérieur, extérieur avec jaquette synthétique
- isolation livrée prémontée
- pression de service max. admissible:
 - ballon
 - HC 500_C – HC 1.000_C 3 bar
 - HC 500/1_B 4 bar
 - HC 1.500_C 6 bar
 - eau de chauffage 10 bar
 - eau potable 6 bar
- température de service max. admissible:
 - ballon 95 °C
 - eau de chauffage 110 °C
 - eau potable 95 °C

Aperçu des modèles

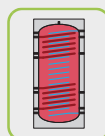


HC.../1

ballon combiné avec un échangeur de chaleur à tube lisse ainsi qu'un tube ondulé en acier inoxydable pour le chauffage de l'eau potable selon la méthode de passage libre

isolation

isolation en non-tissé de 120 mm avec jaquette synthétique, amovible



HC.../2

ballon combiné avec deux échangeurs de chaleur à tube lisse ainsi qu'un tube ondulé en acier inoxydable pour le chauffage de l'eau potable selon la méthode de passage libre

isolation

isolation en non-tissé de 120 mm avec jaquette synthétique, amovible

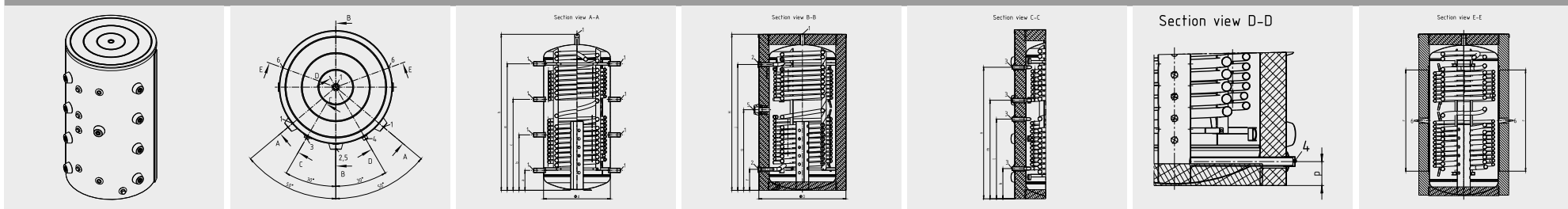
Storatherm Heat Combi ballon combiné chauffage et ECS

Type	Réf.	CEE ¹	Nenninhalt Pufferspeicher	Contenu nominal échangeur de chaleur solaire	Volume nom. tube ondulé	Surface de chauffe	Surface de chauffe inférieure	Longueur totale max. CCIE [mm]	Cote de basculement	Poids
	argenté		[l]	[l]	[l]	[m²]	[m²]		[mm]	[kg]
Storatherm Heat Combi HC .../1 ballon de stockage intégrant un échangeur de chaleur tubulaire										
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 ballon de stockage intégrant deux échangeurs de chaleur tubulaires										
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 d'efficacité énergétique

Storatherm Heat Combi ballon combiné chauffage et ECS

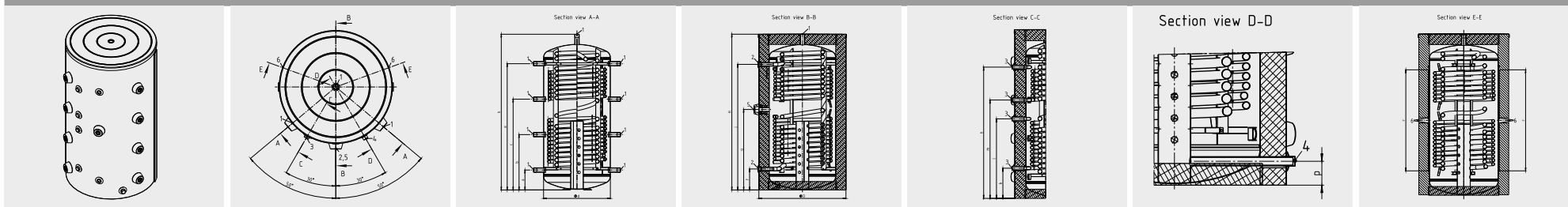
Données géométriques



Type	Diamètre D [mm]	Diamètre sans iso d [mm]	Hauteur max. H [mm]	SRL m [mm]	SVL n [mm]	départ chauffage l [mm]	Hauteur raccord					retour chauffage k [mm]	Hauteur raccordement TRRL f [mm]	Hauteur raccordement TRVL j [mm]	Hauteur raccordement stratification du retour p [mm]	Hauteur sans iso h [mm]
							manchon/ bride 1 a [mm]	manchon/ bride 2 b [mm]	manchon/ bride 3 c [mm]	manchon/ bride 4 e [mm]	manchon/ bride 5 g [mm]					
Storatherm Heat Combi HC .../1 ballon de stockage intégrant un échangeur de chaleur tubulaire																
HC 500/1_C	838	597	1972	—	—	795	235	713	1193	1667	895	295	242	1657	110	1971
HC 800/1_C	1028	790	1847	—	—	870	236	656	1076	1496	954	330	249	1489	110	1845
HC 1000/1_C	1028	790	2142	—	—	870	310	768	1228	1681	1068	330	249	1774	110	2135
HC 1500/1_C	1240	1000	2150	—	—	975	341	798	1258	1716	1140	431	356	1706	173	2139
Storatherm Heat Combi HC .../2 ballon de stockage intégrant deux échangeurs de chaleur tubulaires																
HC 500/2_C	838	597	1972	1265	1615	795	235	713	1193	1667	895	295	242	1657	110	1971
HC 800/2_C	1030	790	1847	1076	1436	870	236	656	1076	1496	954	330	249	1489	110	1845
HC 1000/2_C	1030	790	2142	1276	1726	870	310	768	1228	1681	1068	330	249	1774	110	2135

Storatherm Heat Combi ballon combiné chauffage et ECS

Données géométriques



Type	manchon EEHR 5	Raccord manchon/bride 1	surface chauffante 3	Raccordement de la stratification du retour 4	Raccordement du chauffe- eau instantané à l'eau potable 2
Storatherm Heat Combi HC .../1 ballon de stockage intégrant un échangeur de chaleur tubulaire					
HC 500/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	R 1 ¼"	Rp 1"
HC 800/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	Rp 1 ¼"
HC 1000/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	Rp 1 ¼"
HC 1500/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	Rp 1 ¼"
Storatherm Heat Combi HC .../2 ballon de stockage intégrant deux échangeurs de chaleur tubulaires					
HC 500/2_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	R 1 ¼"	Rp 1"
HC 800/2_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	Rp 1 ¼"
HC 1000/2_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	Rp 1 ¼"

Storatherm Heat Combi ballon combiné chauffage et ECS

Perte de pression

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

