



Caractéristiques:

Construction: Acier de qualité S235JRG2 selon DIN 4753
 Finition: Brut à l'intérieur, couche de protection antirouille à l'extérieur
 Pression: service : 3 bar, essai : 4 bar
 T° de service maxi: 95°
 Essais et certificats : Contrôles en interne: résistance, stabilité et pertes thermiques: selon EN 12897
 Usine de production : HPA Suisse, Schäflistrasse 1, 9430 St. Margrethen

De 300 à 1250: Fond cylindrique vertical. Au-delà : pieds verticaux

De 300 à 1500: Livrés verticaux sur palette. Isolation pré-montée

Echangeurs : 2 serpentins lisse en acier : 1"

Echangeur ECS : Flexible inox 1"

Isolation: Cellulose en non-tissé : crantée pour un bon positionnement sur le ballon
 Epaisseur: 100 mm. Sur commande: 130 ou 160 mm
 Enveloppe en skaï teinte argentée
 Classe allemande de protection incendie B2

Isolation mm	Pertes thermiques	Statos 600	Statos 800	Statos 1000	Statos 1250	Statos 1500
100	kWh/24 h	2.96	3.63	3.96	4.8	5.11
130	kWh/24 h	2.87	3.54	3.69	4.72	4.98
160	kWh/24 h	2.38	3.49	3.67	4.58	4.82

Disponible en 3 versions :

Aquahygiena = avec serpentin ECS inox

Aquahygiena 1S = avec serpentin ECS inox + 1 serpentin solaire

Aquahygiena 2S = avec serpentin ECS inox + 2 serpentin solaire

	AQUA HYGIENA		600	800	1000	1250	1500
	Contenance nette	lit	560	718	887	1266	1500
	Cote basculement	mm	1690	1740	2085	2070	2230
A	Hauteur	avec iso – mm	1700	1740	2090	2060	2220
B		sans iso – mm	1650	1690	2040	2010	2170
C	Diamètre	avec iso – mm	900	990	990	1150	1200
D		sans iso – mm	700	790	790	950	1000
E	Raccord 1	Hauteur – mm	230	260	310	310	380
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Sonde – R"	½"	½"	½"	½"	½"
F	Raccord 2	Hauteur – mm	610	630	745	745	825
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Sonde – R"	½"	½"	½"	½"	½"
G	Raccord 3	Hauteur – mm	990	1030	1250	1250	1350
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Sonde – R"	½"	½"	½"	½"	½"
H	Raccord 4	Hauteur – mm	1380	1430	1710	1710	1760
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Sonde – R"	½"	½"	½"	½"	½"
I	Raccord haut purge	Hauteur – mm	1650	1690	2040	2010	2170
		Raccord – R"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
J	Raccord bas vidange	Hauteur – mm	145	170	170	190	235
		Raccord – R"	1"	1"	1"	1"	1"
K	Rac résistance élec	Hauteur – mm	850	915	1060	1060	1350
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
L	Raccord retour col. stratification	Hauteur – mm	145	170	170	190	235
		Raccord – R"	1"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
M	Départ serp. bas 1"	Hauteur – mm	790	690	750	760	780
N	Retour serp. bas	Hauteur – mm	250	330	330	330	390
	Serpentin bas 1S	m²	1.8	2.5	2.8	2.8	2.7
	Serpentin bas 2S	lit	8.3	11.6	13.0	13.0	12.6
O	Départ serp. haut 1"	Hauteur – mm	1270	1400	1710	1630	1760
P	Retour serp. haut	Hauteur – mm	920	990	1240	1200	1410
	Serpentin haut	m²	1.2	2.0	2.8	2.8	2.4
	Serpentin haut	lit	5.5	9.3	13.0	13.0	11.2
Q	Flexible ECS 1"	Hauteur – mm	1380	1450	1770	1680	1835
	Flexible inox ECS	m²	5.5	6.0	6.0	9.8	9.8
	Flexible inox ECS	lit	28.1	31.0	31.0	51.0	51.0
	T° tampon	°C	60 80	60 80	60 80	60 80	60 80
	Eau de 10° à 45°	lit / min	7 12	8 12	8 12	13 22	13 22
	Puissance max.	serpentin: kW	18 31	20 34	20 34	32 55	32 55
	Pression chauffage	bar max	3	3	3	3	3
	Pression ECS	bar max	6	6	6	6	6
	T° de service max.	°C	95	95	95	95	95
	Tampon	kg	187	225	261	332	351
	Isolation	kg	18	23	30	35	38

