

Données générales		Sx 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1000
Capacité totale	l	138	176	214	252	355	574	955
Surface d'échange	m²	0,9	1,2	1,6	1,9	2,2	2,8	4
Pertes à l'arrêt	W	49	53	56	61	99	103	113
Classe d'efficacité énergétique		B	B	B	B	C	C	C

Circuit primaire

Capacité du circuit primaire	l	46	49	53	56	90	141	243
Température maximale circuit primaire	°C	110	110	110	110	110	110	110
Pression de service maximale circuit primaire	bar	3	3	3	3	3	3	3

Circuit secondaire (ECS)

Capacité du circuit secondaire (ECS)	l	92	127	161	196	265	433	712
Température maximale ECS	°C	90	90	90	90	90	90	90
Pression de service maximale ECS	bar	8	8	8	8	8	8	8

Performances eau chaude sanitaire ⁽¹⁾

Débit de pointe à 45 °C (10 min)	l/10'	312	389	484	569	847	1229	2040
Débit de pointe à 60 °C (10 min)	l/10'	199	249	309	363	536	791	1314
Débit de pointe à 45 °C (1 h)	l/60'	989	1112	1545	1806	2411	2994	4902
Débit de pointe à 60 °C (1 h)	l/60'	466	634	874	1022	1368	1731	2837
Débit continu à 45 °C	l/h	826	882	1293	1508	1793	2161	3490
Débit continu à 60 °C	l/h	489	517	773	881	1041	1283	2070
Temps de réchauffage (de 10° à 60 °C)	min	23	23	21	21	23	32	36
Débit circuit primaire	m³/h	2,9	3,1	4,6	5,2	6,3	7,6	12,2

(1) Conditions de fonctionnement : T primaire = 85 °C ; T eau froide entrée = 10 °C.

Dimensions		Sx 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1000
Diamètre extérieur (A)	mm	560	560	560	560	620	770	950
Hauteur totale (B)	mm	1029	1279	1529	1767	1722	1728	2250
Cote (C)	mm	834	1084	1334	1574	1510	1491	1926
Cote (D)	mm	214	214	214	214	180	190	336
Cote (E)	mm	214	214	214	214	180	190	336
Cote (F)	mm	n/a	649	775	895	845	835	n/a
Poids à vide	kg	49	59	70	80	90	133	239

Connexions

Entrée eau froide	mm	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1 1/4
Sortie ECS	mm	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1 1/4
Recirculation ECS	mm	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1 1/4
Purgeur	mm	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1 1/4
Départ circuit primaire	mm	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
Retour circuit primaire	mm	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
Raccord pour résistance électrique optionnelle	mm	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2
Raccord additionnel retour circuit primaire (inférieur)	mm	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
Raccord additionnel retour circuit primaire (intermédiaire)	mm	–	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	–

