SILOX

Général		Sx 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1000
Contenance totale	l	138	176	214	252	355	574	955
Surface d'échange	m^2	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 énergétique		B	B	B	B	C	C	C
Gamme des classes d'efficacité énergétique		A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F

Circuit primaire		Sx 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1000
Contenance du ballon primaire	l	46	49	53	56	90	141	243
Température maximale en service du circuit primaire	°C	110	110	110	110	110	110	110
Pression maximale de service circuit primaire	bar	3	3	3	3	3	3	3

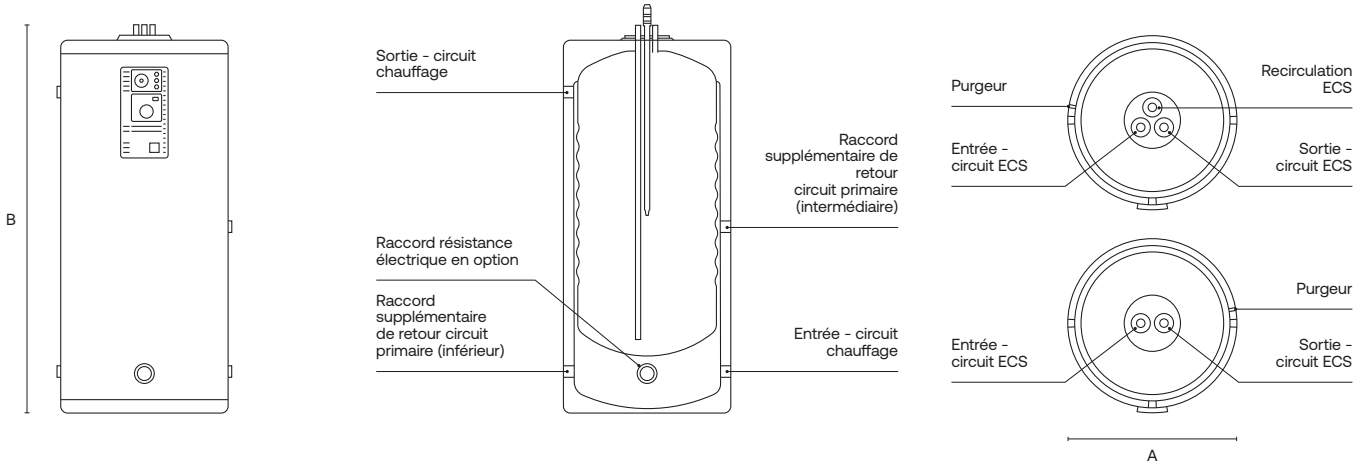
Circuit secondaire (ECS)		Sx 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1000
Contenance du ballon secondaire (ECS)	l	92	127	161	196	265	433	712
Température maximale du ballon ECS	°C	90	90	90	90	90	90	90
Pression maximale de service du ballon ECS	bar	8	8	8	8	8	8	8

Performances eau chaude sanitaire (1)		Sx 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1000
Débit de pointe 10 min. à 40°C	l/10'	422	522	655	770	1148	1658	2752
Débit de pointe 10 min. à 45°C	l/10'	312	389	484	569	847	1229	2040
Débit de pointe 10 min. à 60°C	l/10'	199	249	309	363	536	791	1314
Débit de pointe première heure à 40°C	l/60'	1382	1493	2159	2523	3366	4159	6808
Débit de pointe première heure à 45°C	l/60'	989	1112	1545	1806	2411	2994	4902
Débit de pointe première heure à 60°C	l/60'	466	634	874	1022	1368	1731	2837
Débit continu à 40 °C	l/h	1017	1029	1594	1857	2208	2650	4297
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 charge (de 10 à 60 °C)	min	23	23	21	21	23	32	36
Débit du circuit primaire	m^3/h	2,9	3,1	4,6	5,2	6,3	7,6	12,2
Puissance maximale - échangeur de chaleur	kW	35	36	56	65	77	92	150

(1) Conditions de fonctionnement : T primaire = 85 °C ; T entrée eau froide = 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 hors tout (B)	mm	1029	1279	1529	1767	1722	1728	2250
Poids à vide	kg	49	59	70	80	90	133	239

Connexions	Sx 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1000
Entrée - circuit ECS	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1 1/4
Sortie - circuit ECS	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1 1/4
Recirculation ECS	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1 1/4
Purgeur	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1 1/4
Sortie - circuit chauffage	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
Entrée - circuit chauffage	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
Raccord résistance électrique en option	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2
Raccord supplémentaire de retour circuit primaire (inférieur)	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
Raccord supplémentaire de retour circuit primaire (intermédiaire)	-	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	-



Silox | édition 2026
Copyright © 2026 AIC France. Tous droits réservés.

Toutes les images, descriptions, illustrations et informations techniques fournies dans ce document ont été soigneusement élaborées et préparées ; nous nous réservons cependant le droit d'apporter des modifications et des améliorations à nos produits susceptibles d'affecter l'exactitude des informations contenues dans cette brochure. AIC France n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions qui y figurent et se réserve le droit de modifier les spécifications techniques et les composants sans préavis.

AIC France

Espace Maharin Bâtiment B
2 avenue de la Butte aux Cailles
France

www.myaic.fr

AIC Europe B.V.

Graafschap Hornelaan 140H
NL-6004 HT Weert
The Netherlands

www.myaic.eu