SILOX S

Général		Sx 90 S	Sx 130 S	Sx 190 S	Sx 260 S	Sx 400 S	Sx 600 S	Sx 1000 S
Contenance totale	l	80	122	187	249	321	570	955
Surface d'échange	m^2	0,8	1	1,2	1,6	2,4	3,1	4
Pertes à l'arrêt	W	45	50	58	63	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 90 S	Sx 130 S	Sx 190 S	Sx 260 S	Sx 400 S	Sx 600 S	Sx 1000 S
Contenance du ballon primaire	l	21	30	41	56	65	108	243
Température maximale en service du circuit primaire	°C	110	110	110	110	110	110	110
Température de service circuit primaire	°C	85	85	85	85	85	85	85
Pression maximale de service circuit primaire	bar	3	3	3	3	3	3	3

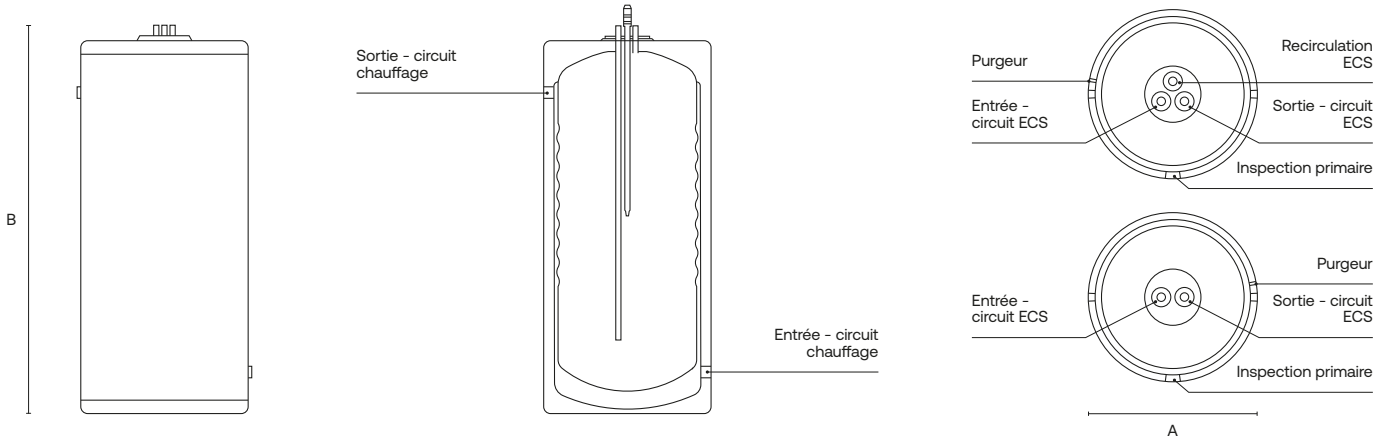
Circuit secondaire (ECS)		Sx 90 S	Sx 130 S	Sx 190 S	Sx 260 S	Sx 400 S	Sx 600 S	Sx 1000 S
Contenance du ballon secondaire (ECS)	l	59	92	146	193	256	462	712
Température maximale du ballon ECS	°C	90	90	90	90	90	90	90
Pression maximale de service du ballon ECS	bar	8	8	8	8	8	8	8

Performances eau chaude sanitaire [1]		Sx 90 S	Sx 130 S	Sx 190 S	Sx 260 S	Sx 400 S	Sx 600 S	Sx 1000 S
Débit de pointe 10 min. à 40°C	l/10'	262	428	570	920	945	1430,333	2380
Débit de pointe 10 min. à 45°C	l/10'	180	287	421	594	810	1226	2040
Débit de pointe 10 min. à 60°C	l/10'	110	183	270	356	516	789	1314
Débit de pointe première heure à 40°C	l/60'	898	1551	1682	2982	3163,513	3576	5269,895
Débit de pointe première heure à 45°C	l/60'	597	1046	1199	1862	2389	2936	4902
Débit de pointe première heure à 60°C	l/60'	270	569	688	973	1357	1700	2837
Débit continu à 40 °C	l/h	565	960	980	1400	2063,833	2432,5	4071,667
Débit continu à 45 °C	l/h	470	920	947	1336	1769	2085	3490
Débit continu à 60 °C	l/h	265	545	548	873	1028	1241	2070
Temps de charge (de 10 à 60 °C)	min	18	20	25	24	23	32	36
Débit du circuit primaire	m^3/h	1,5	3,2	3,4	4,7	6,2	7,3	12,2
Puissance maximale - échangeur de chaleur	kW	20	40	41	57,5	61	76	112

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

Dimensions		Sx 90 S	Sx 130 S	Sx 190 S	Sx 260 S	Sx 400 S	Sx 600 S	Sx 1000 S
Diamètre extérieur (A)	mm	480	480	620	620	620	770	950
Hauteur hors tout (B)	mm	749	1155	983	1239	1724	1730	2250
Poids à vide	kg	35	51	64	78	106	151	239

Connexions	Sx 90 S	Sx 130 S	Sx 190 S	Sx 260 S	Sx 400 S	Sx 600 S	Sx 1000 S
Entrée - circuit ECS	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1 1/4
Sortie - circuit ECS	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1 1/4
Recirculation ECS	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	-
Purgeur	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/2
Sortie - circuit chauffage	G1	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G2
Entrée - circuit chauffage	G1	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G2



Silox S | 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