SILOX S

Dane ogólne		Sx 90 S	Sx 130 S	Sx 190 S	Sx 260 S	Sx 400 S	Sx 600 S	Sx 1000 S
Pojemność całkowita	l	80	122	187	249	321	570	955
Powierzchnia wymiany	m^2	0,8	1	1,2	1,6	2,4	3,1	4
Straty postojowe	W	45	50	58	63	99	103	113
Klasa energetyczna		B	B	B	B	C	C	C
Zakres klas efektywności energetycznej		A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F

Obieg pierwotny		Sx 90 S	Sx 130 S	Sx 190 S	Sx 260 S	Sx 400 S	Sx 600 S	Sx 1000 S
Pojemność obiegu pierwotnego	l	21	30	41	56	65	108	243
Maksymalna temperatura pracy	°C	110	110	110	110	110	110	110
Temperatura robocza obiegu pierwotnego	°C	85	85	85	85	85	85	85
Maksymalne ciśnienie pracy obiegu pierwotnego	bar	3	3	3	3	3	3	3

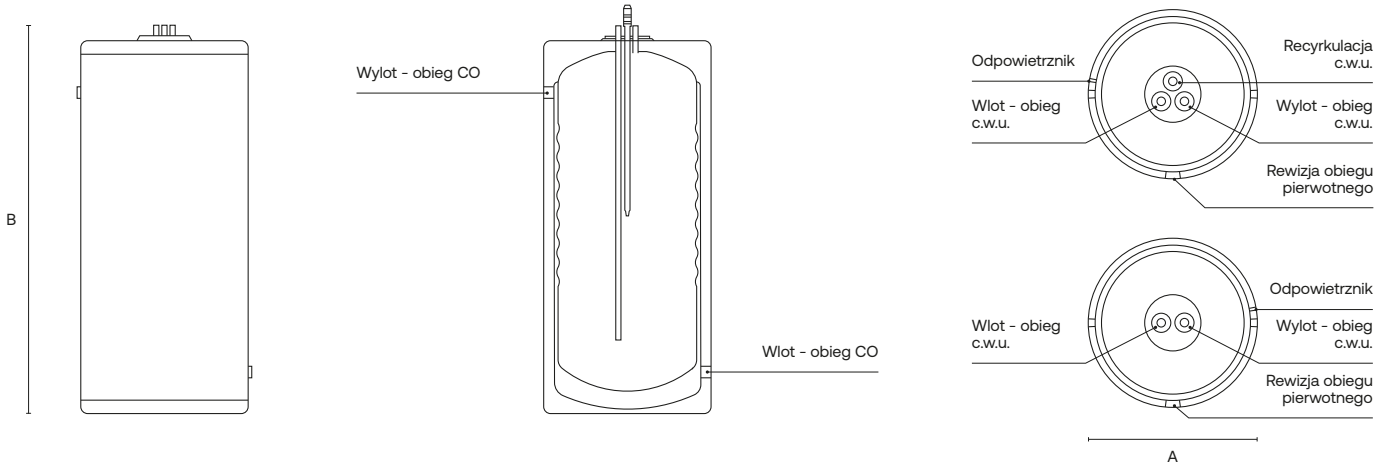
Obieg wtórny c.w.u.		Sx 90 S	Sx 130 S	Sx 190 S	Sx 260 S	Sx 400 S	Sx 600 S	Sx 1000 S
Pojemność c.w.u.	l	59	92	146	193	256	462	712
Maksymalna temperatura zasobnika c.w.u.	°C	90	90	90	90	90	90	90
Maksymalne ciśnienie robocze zasobnika c.w.u.	bar	8	8	8	8	8	8	8

Wydajność c.w.u. (1)		Sx 90 S	Sx 130 S	Sx 190 S	Sx 260 S	Sx 400 S	Sx 600 S	Sx 1000 S
Wydatek szczytowy przy 40 °C (10 min)	l/10’	262	428	570	920	945	1430,333	2380
Wydatek szczytowy przy 45 °C (10 min)	l/10’	180	287	421	594	810	1226	2040
Wydatek szczytowy przy 60 °C (10 min)	l/10’	110	183	270	356	516	789	1314
Wydatek szczytowy przy 40 °C (1 h)	l/60’	898	1551	1682	2982	3163,513	3576	5269,895
Wydatek szczytowy przy 45 °C (1 h)	l/60’	597	1046	1199	1862	2389	2936	4902
Wydatek szczytowy przy 60 °C (1 h)	l/60’	270	569	688	973	1357	1700	2837
Wydatek ciągły przy 40 °C	l/h	565	960	980	1400	2063,833	2432,5	4071,667
Wydatek ciągły przy 45 °C	l/h	470	920	947	1336	1769	2085	3490
Wydatek ciągły przy 60 °C	l/h	265	545	548	873	1028	1241	2070
Czas nagrzewania (od 10 do 60 °C)	min	18	20	25	24	23	32	36
Natężenie przepływu obiegu pierwotnego	m^3/h	1,5	3,2	3,4	4,7	6,2	7,3	12,2
Moc maksymalna - wymiennik ciepła	kW	20	40	41	57,5	61	76	112

(1) Warunki pracy: temp. obiegu pierwotnego = 85 °C; temp. wody zimnej na wlocie = 10 °C.

Wymiary		Sx 90 S	Sx 130 S	Sx 190 S	Sx 260 S	Sx 400 S	Sx 600 S	Sx 1000 S
Średnica zewnętrzna (A)	mm	480	480	620	620	620	770	950
Wysokość całkowita (B)	mm	749	1155	983	1239	1724	1730	2250
Masa (pusty)	kg	35	51	64	78	106	151	239

Podłączenia	Sx 90 S	Sx 130 S	Sx 190 S	Sx 260 S	Sx 400 S	Sx 600 S	Sx 1000 S
Wlot - obieg c.w.u.	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1 1/4
Wylot - obieg c.w.u.	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1 1/4
Recyrkulacja c.w.u.	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	-
Odpowietrznik	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/2
Wylot - obieg CO	G1	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G2
Wlot - obieg CO	G1	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G2



Silox S | edycja 2026
Copyright © 2026 AIC Polska Sp. z o.o.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszystkie obrazy, opisy, ilustracje i informacje techniczne zawarte w niniejszym dokumencie zostały starannie opracowane i przygotowane; zastrzegamy sobie jednak prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń w naszych produktach, które mogą wpłynąć na dokładność informacji zawartych w tej broszurze. AIC Polska Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy lub pominięcia w dokumencie i zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych i komponentów bez wcześniejszego powiadomienia.

AIC Polska Sp. z o. o.

ul. Szpitalna 24
87-800 Włocławek
Polska

www.myaic.pl

AIC Europe B.V.

Graafschap Hornelaan 140H
NL-6004 HT Weert
The Netherlands

www.myaic.eu