SILOX

Dane ogólne		Sx 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1000
Pojemność całkowita	l	138	176	214	252	355	574	955
Powierzchnia wymiany	m^2	0,9	1,2	1,6	1,9	2,2	2,8	4
Straty postojowe	W	49	53	56	61	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 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1000
Pojemność obiegu pierwotnego	l	46	49	53	56	90	141	243
Maksymalna temperatura pracy	°C	110	110	110	110	110	110	110
Maksymalne ciśnienie pracy obiegu pierwotnego	bar	3	3	3	3	3	3	3

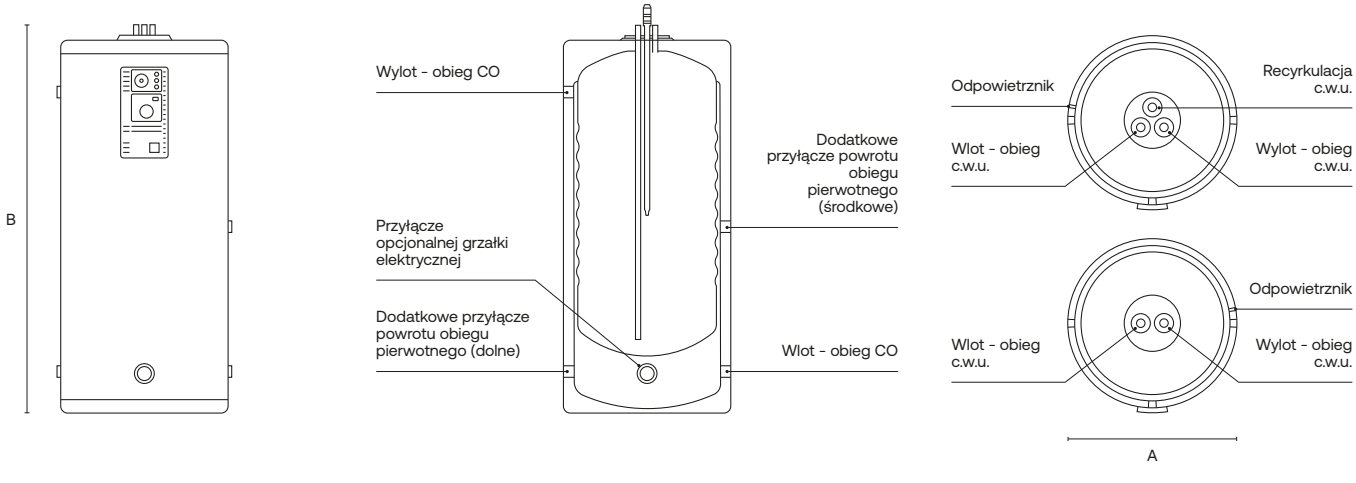
Obieg wtórny c.w.u.		Sx 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1000
Pojemność c.w.u.	l	92	127	161	196	265	433	712
Maksymalna temperatura zasobnika c.w.u.	°C	90	90	90	90	90	90	90
Maksymalne ciśnienie robocze zasobnika c.w.u.	bar	8	8	8	8	8	8	8

Wydajność c.w.u. (1)		Sx 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1000
Wydatek szczytowy przy 40 °C (10 min)	l/10’	422	522	655	770	1148	1658	2752
Wydatek szczytowy przy 45 °C (10 min)	l/10’	312	389	484	569	847	1229	2040
Wydatek szczytowy przy 60 °C (10 min)	l/10’	199	249	309	363	536	791	1314
Wydatek szczytowy przy 40 °C (1 h)	l/60’	1382	1493	2159	2523	3366	4159	6808
Wydatek szczytowy przy 45 °C (1 h)	l/60’	989	1112	1545	1806	2411	2994	4902
Wydatek szczytowy przy 60 °C (1 h)	l/60’	466	634	874	1022	1368	1731	2837
Wydatek ciągły przy 40 °C	l/h	1017	1029	1594	1857	2208	2650	4297
Wydatek ciągły przy 45 °C	l/h	826	882	1293	1508	1793	2161	3490
Wydatek ciągły przy 60 °C	l/h	489	517	773	881	1041	1283	2070
Czas nagrzewania (od 10 do 60 °C)	min	23	23	21	21	23	32	36
Natężenie przepływu obiegu pierwotnego	m^3/h	2,9	3,1	4,6	5,2	6,3	7,6	12,2
Moc maksymalna - wymiennik ciepła	kW	35	36	56	65	77	92	150

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

Wymiary		Sx 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1000
Średnica zewnętrzna (A)	mm	560	560	560	560	620	770	950
Wysokość całkowita (B)	mm	1029	1279	1529	1767	1722	1728	2250
Masa (pusty)	kg	49	59	70	80	90	133	239

Podłączenia	Sx 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1000
Wlot - obieg c.w.u.	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1 1/4
Wylot - obieg c.w.u.	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1 1/4
Recyrkulacja c.w.u.	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1 1/4
Odpowietrznik	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1 1/4
Wylot - obieg CO	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
Wlot - obieg CO	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
Przyłącze opcjonalnej grzałki elektrycznej	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2
Dodatkowe przyłącze powrotu obiegu pierwotnego (dolne)	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
Dodatkowe przyłącze powrotu obiegu pierwotnego (środkowe)	-	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	-



Silox | 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