

| 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 | m² | 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       |

Obieg pierwotny

|                                               |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Pojemność obiegu pierwotnego                  | l   | 46  | 49  | 53  | 56  | 90  | 141 | 243 |
| Maksymalna temperatura obiegu pierwotnego     | °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.)

|                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Pojemność zasobnika (c.w.u.)      | l   | 92 | 127 | 161 | 196 | 265 | 433 | 712 |
| Maksymalna temperatura c.w.u.     | °C  | 90 | 90  | 90  | 90  | 90  | 90  | 90  |
| Maksymalne ciśnienie pracy c.w.u. | bar | 8  | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   |

Wydatki c.w.u. <sup>(1)</sup>

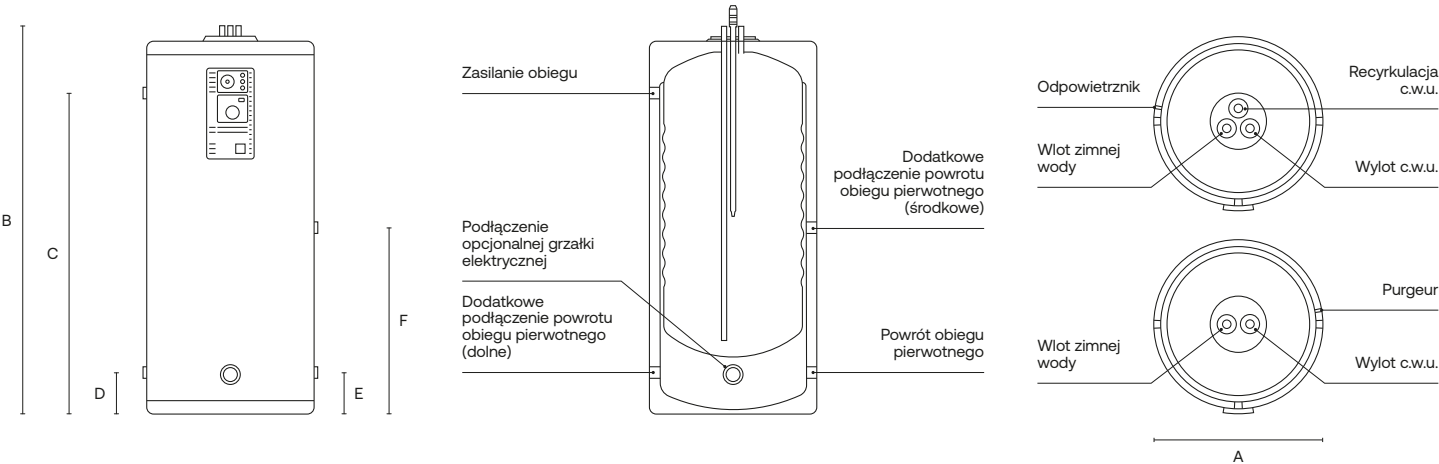
|                                       |       |     |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Wydatek szczytowy przy 45 °C (10 min) | l/10' | 312 | 389  | 484  | 569  | 847  | 1229 | 2040 |
| Wydatek szczytowy przy 60 °C (10 min) | l/10' | 199 | 249  | 309  | 363  | 536  | 791  | 1314 |
| Wydatek szczytowy przy 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 trwały przy 45 °C             | l/h   | 826 | 882  | 1293 | 1508 | 1793 | 2161 | 3490 |
| Wydatek trwały 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   |
| Przepływ obiegu pierwotnego           | m³/h  | 2,9 | 3,1  | 4,6  | 5,2  | 6,3  | 7,6  | 12,2 |

(1) Warunki pracy: T obiegu pierwotnego = 85 °C; T 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    |
| Wymiar (C)              | mm | 834    | 1084   | 1334   | 1574   | 1510   | 1491   | 1926    |
| Wymiar (D)              | mm | 214    | 214    | 214    | 214    | 180    | 190    | 336     |
| Wymiar (E)              | mm | 214    | 214    | 214    | 214    | 180    | 190    | 336     |
| Wymiar (F)              | mm | n/a    | 649    | 775    | 895    | 845    | 835    | n/a     |
| Masa (pusty)            | kg | 49     | 59     | 70     | 80     | 90     | 133    | 239     |

Podłączenia

|                                                             |    |      |      |      |    |        |        |        |
|-------------------------------------------------------------|----|------|------|------|----|--------|--------|--------|
| Wlot zimnej wody                                            | mm | G3/4 | G3/4 | G3/4 | G1 | G1     | G1     | G1 1/4 |
| Wylot c.w.u.                                                | mm | G3/4 | G3/4 | G3/4 | G1 | G1     | G1     | G1 1/4 |
| Recyrkulacja c.w.u.                                         | mm | G3/4 | G3/4 | G3/4 | G1 | G1     | G1     | G1 1/4 |
| Odpowietrznik                                               | mm | G3/4 | G3/4 | G3/4 | G1 | G1     | G1     | G1 1/4 |
| Zasilanie obiegu pierwotnego                                | mm | G1   | G1   | G1   | G1 | G1 1/2 | G1 1/2 | G1 1/2 |
| Powrót obiegu pierwotnego                                   | mm | G1   | G1   | G1   | G1 | G1 1/2 | G1 1/2 | G1 1/2 |
| Podłączenie opcjonalnej grzałki elektrycznej                | mm | G2   | G2   | G2   | G2 | G2     | G2     | G2     |
| Dodatkowe podłączenie powrotu obiegu pierwotnego (dolne)    | mm | G1   | G1   | G1   | G1 | G1 1/2 | G1 1/2 | G1 1/2 |
| Dodatkowe podłączenie powrotu obiegu pierwotnego (środkowe) | mm | –    | 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