

Wymiennik płaszczy (zbiornik w zbiorniku)

SP 180



Wymiennik z płaszczem wodnym o bardzo dużej powierzchni grzewczej

Wyposażenie dodatkowe

Możliwość zastosowania grzałki elektrycznej: GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V lub GRW-4,5kW/400V.

Zastosowanie wieszaków do SP-180 umożliwia zawieszenie w pionie lub w poziomie.

Najważniejsze zalety

Duża moc i wydajność

- największa powierzchnia grzewcza dzięki konstrukcji płaszczywej
- moc i wydajność większa o 30% niż w tradycyjnym wymienniku 200 l z wężownicą
- szybsze nagrzewanie i wyższy komfort użytkowania ciepłej wody niż w wymienniku 200 l z wężownicą

Klasa energetyczna A

Wymiennik SP-180.A zapewnia najwyższą energooszczędność.

- bardzo dobra izolacja ogranicza straty ciepła nawet o 50% w porównaniu z wymiennikiem w klasie C!
- oszczędność energii sięga 380 kWh rocznie w porównaniu z wymiennikiem w klasie C

Montaż pionowy i poziomy

- możliwość montażu wymiennika w pozycji pionowej lub poziomej (stojącej lub wiszącej)
- do zawieszenia konieczne jest zastosowanie dodatkowych wieszaków.

Technologia falowania ścianek zbiornika

- falowanie ścianek zwiększa powierzchnię grzewczą
- możliwy montaż wymienników SP 180 w układach zamkniętych (przy nominalnym ciśnieniu w płaszczu 0,3 MPa)

Zaawansowana technologia produkcji

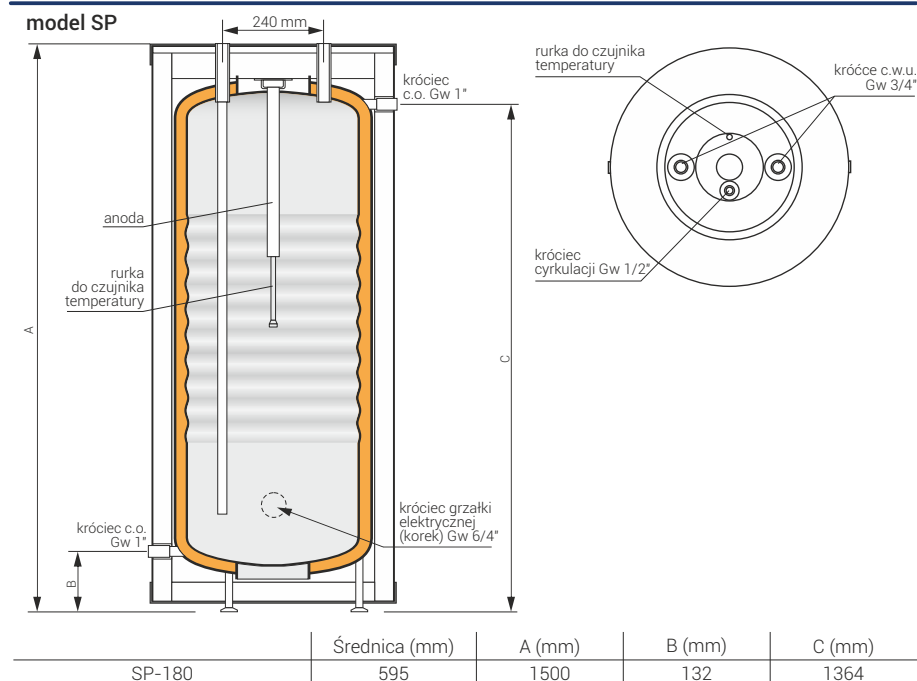
Kluczowymi w procesie produkcji zbiorników są procesy spawania i emaliowania.

- automatyzacja gwarantuje powtarzalność i precyzję wykonania
- jednorodna warstwa emaliowanej powłoki o odpowiedniej grubości tworzy najwyższej jakości zabezpieczenie antykorozyjne

Bezkonkurencyjna jakość

- produkty wytwarzane są z wyselekcjonowanych gatunków stali dostarczanych przez sprawdzonych dostawców
- każde urządzenie (100%) przechodzi testy szczelności i kontrolę jakości powłok emaliarskich

Wymiary



Dane techniczne

Kod produktu	Pojemność całkowita / c.w.u. / c.o. (l)	Powierzchnia wymiany ciepła (m ²)	Ciśnienie znamionowe (zbiornik / płaszczy) (MPa)	Moc wymiennika ** (kW)	Grubość / materiał / rodzaj izolacji *** (mm)	Straty postojowe **** (W)	Model anody
SP-180	183 / 140 / 43	1,6	0,6 / 0,3	48	62/EPS/R	76	AMW.M8.450

* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej.

** Przy parametrach 80/10/45°C (temperatura wody grzewczej / temperatura wody zasilającej / temperatura wody użytkowej), przepływ wody grzewczej przez wężownicę 2,5 m³/h.

*** Izolacja: R - rozbieralna, NR - nierozbieralna

**** Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.