

od 210 do
300 l

PODGRZEWACZE C.W.U. ZE STALI NIERDZEWNEJ DO POMP CIEPŁA

Assure

ASHP (210, 250, 300)



- Podgrzewacze c.w.u. przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w pompy ciepła
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą pompy ciepła przepływającą przez spiralną wężownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Podgrzewacz c.w.u. standardowo wyposażony jest w dwie specjalne mufy, gdzie zamontowano po jednej wspomagającej grzałce elektrycznej o mocy 3 kW
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest ze stali nierdzewnej Duplex, która chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Wykonanie ze stali nierdzewnej nie wymaga montażu dodatkowych anod zabezpieczających przed korozją ani ich wymiany, co minimalizuje koszty wieloletniej eksploatacji urządzenia
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 6 cm warstwa bezfre-

onowej pianki poliuretanowej osłoniętej płaszczem z PCV w kolorze białym oraz dolna i górna pokrywa wykonane z tworzywa sztucznego

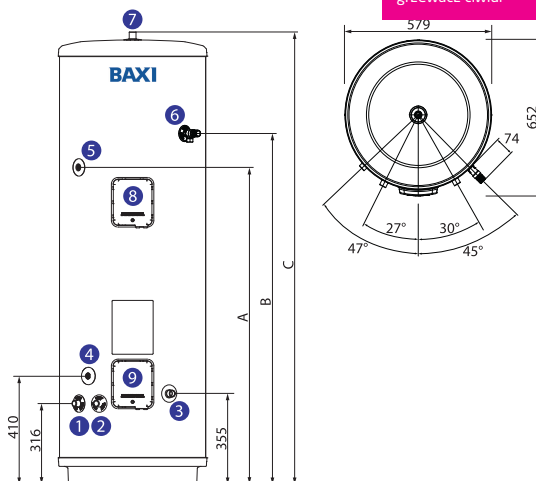
- Wyposażenie w grzałki elektryczne daje możliwość wykorzystania urządzenia jako samodzielnego elektrycznego podgrzewacza c.w.u., co w połączeniu z przydomową instalacją fotowoltaiczną może przynosić wymierne oszczędności dla domowego budżetu
- W zestawie z podgrzewaczem dostarczane są akcesoria do instalacji: naczynie wyrównawcze z wleśzakiem, zawór przełączający c.o./c.w.u., reduktor ciśnienia z zaworem bezpieczeństwa 6 bar i zaworem zwrotnym, lejek, zawór bezpieczeństwa temperaturowo-ciśnieniowy 90°C/10 bar
- Unikalna gwarancja producenta - 10 lat

WYMIARY

- Powrót z obiegu pierwotnego 22 mm
- Zasilanie obiegu pierwotnego 22 mm
- Wlot wody zimnej 22 mm
- Tuleja zanurzeniowa czujnika 1/2" wew.
- Obieg wtórny 1/2" wew.
- Zawór bezpieczeństwa
- Wyływ c.w.u. 22 mm
- Górna grzałka 3 kW
- Dolna grzałka 3 kW

ZALETY PRODUKTU

Możliwość pracy jako samodzielny elektryczny podgrzewacz c.w.u.



Model	A	B	C
210	900	1075	1524
250	1240	1325	1837
300	1556	1645	2088

DANE TECHNICZNE

Model Assure		210	250	300
Pojemność nominalna	l	210	250	300
Klasa efektywności elektrycznej		B	C	C
Max przepływ przy ciśnieniu 3,5 bar	l/min	76	76	76
Max przepływ przy ciśnieniu 1 bar	l/min	45	45	45
Powierzchnia wężownicy	m ²	2,0	3,0	3,0
Pojemność naczynia wyrównawczego	l	18	24	24
Grubość izolacji	mm	60	60	60
Straty postojowe	kWh/24h	1,41	1,56	1,84
Profil rozbioru		XL	XL	XL
Max ciśnienie zasilania zimną wodą	bar	16	16	16
Min ciśnienie zasilania i przepływ	bar - l/min	1,5 - 20	1,5 - 20	1,5 - 20
Ciśnienie robocze	bar	3	3	3
Zawór bezpieczeństwa na c.w.u.	bar	8	8	8
Moc grzałki elektrycznej	kW	2 x 3	2 x 3	2 x 3
Waga (pusty)	kg	59,9	69,1	75,4
Waga (wraz z wodą)	kg	266	312	369

CENA NETTO	ASSURE	210	250	300
	Indeks	7736225	7736226	7736227
	PLN	10 580	11 520	11 850