

Komfort, wydajność i nowoczesny design


MONOLITT
Ciepło pod kontrolą

KARTA KATALOGOWA

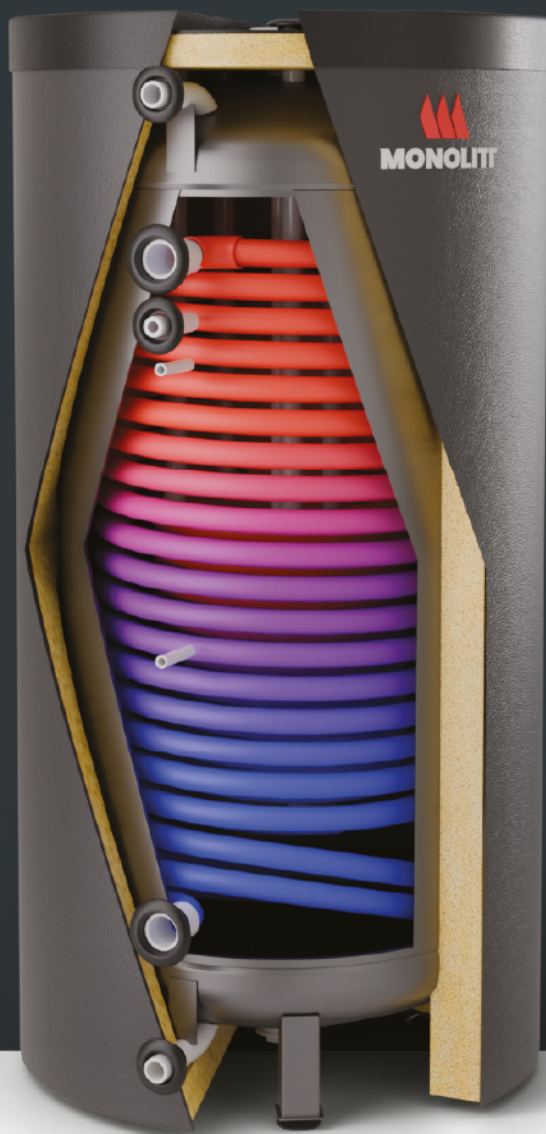
PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII MPB-PC-1

Ochrona powłoki:

Emalia ceramiczna
Podwójna anoda magnezowa

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **6 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

PIONOWY PODGRZEWACZ C.W.U. Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ DO POMP CIEPŁA

MPB-PC-750-1 **MPB-PC-1000-1**

Podgrzewacze serii MPB-PC-1 (od 200 L do 1000 L) to synonim wydajności i bezpieczeństwa w nowoczesnych kotłowniach. **Dedykowane dla systemów z pompą ciepła.** Zaprojektowane z myślą o maksymalnym wykorzystaniu potencjału pomp ciepła, łączą w sobie trwałość, estetykę oraz najwyższe parametry izolacyjne. Podgrzewacze MPB-PC-1 to zaawansowane technologicznie rozwiązanie, stworzone z myślą o najbardziej wymagających systemach grzewczych. Dzięki precyzyjnemu dopasowaniu konstrukcji do charakterystyki pracy pomp ciepła, urządzenia te gwarantują najwyższy komfort ciepłej wody użytkowej przy zachowaniu maksymalnej sprawności układu.

Energooszczędność (klasa B): doskonała izolacja termiczna, która radykalnie ogranicza straty ciepła i obniża koszty eksploatacji.

Podwójna tarcza antykorozyjna: połączenie wysokiej jakości emalii ceramicznej oraz dwóch anod, zapewniające wieloletnią trwałość i krystalicznie czystą wodę.

Maksymalna moc wymiany: specjalistyczna wężownica o dużej powierzchni, zaprojektowana dla najwyższej efektywności pracy z pompami ciepła.

Elastyczność i bezpieczeństwo: fabryczne miejsce na montaż grzałki elektrycznej, umożliwiające dogrzewanie wody w dowolnym momencie.

Dane techniczne podgrzewacza j.m.

750 L
MPB-PC-750-1

1000 L
MPB-PC-1000-1

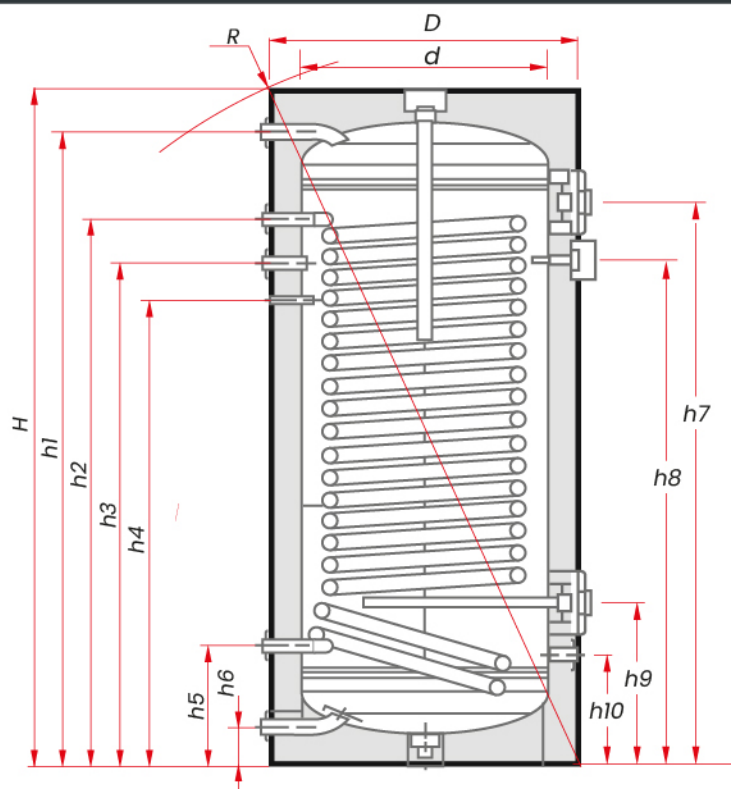
Całkowita pojemność	L	766	973
Nominalna pojemność	L	700	860
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	750 920	850 1020
H - Wysokość	mm	2035	2040
R - Przekątna przechyłu	mm	2235	2240
Waga	kg	213	284
Max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6	0,6
Max. długość grzałki	mm	700	800
Anoda magnezowa	" mm	6/4 33x500	6/4 33x750
Długość anod magnezowych: głównej i dodatkowej	mm	400 400	650 400
Klasa efektywności energetycznej		B	B

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy	m²	6,3	7,9
Moc dolnej węzownicy (70/10/45°C)	kW	147	184
Pojemność węzownicy	L	56	102
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GZ "	mm	5/4	1798	5/4	1786
h2 - Zasilanie węzownicy	GW "	mm	5/4	1572	6/4	1610
h3 - Cyrkulacja	GZ "	mm	3/4	1423	3/4	1460
h4 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	873	/	995
h5 - Powrót z węzownicy	GW "	mm	5/4	325	6/4	315
h6 - Dopływ zimnej wody	GZ "	mm	5/4	212	5/4	204
h7, h9 - Otwór rewizyjny			DN 120		DN 120	
h8 - Termometr	/ "	mm	/	1503	/	1495
h9 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	378	6/4	370
h10 - Spust	GW "	mm	3/4	222	3/4	214



MPB-PC-750-1

MPB-PC-1000-1