

Komfort, wydajność i nowoczesny design


MONOLITT
Ciepło pod kontrolą

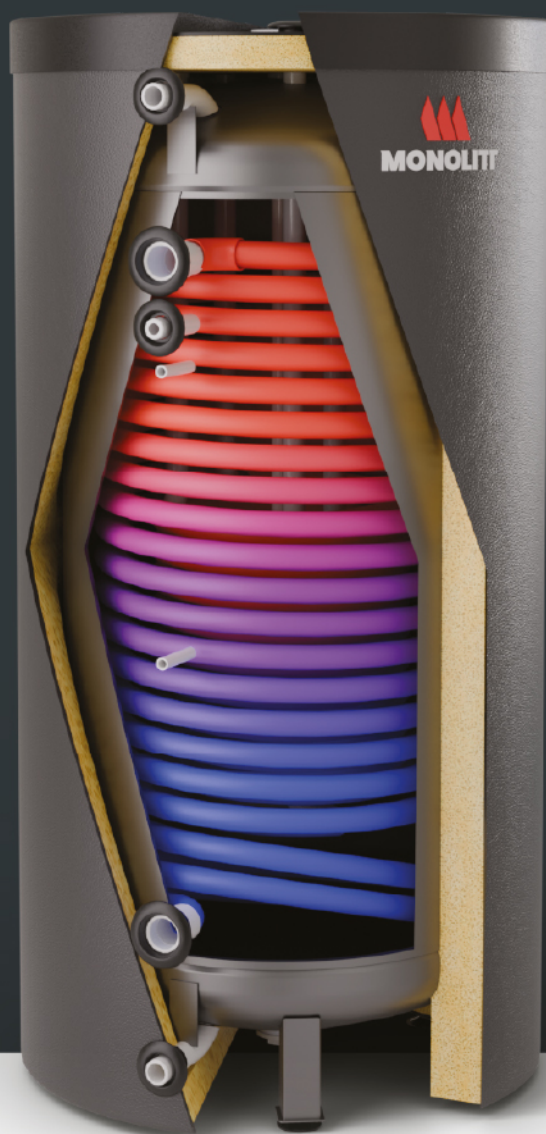
KARTA KATALOGOWA

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-200-1

MPB-PC-300-1

MPB-PC-500-1

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 wężywnica 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.

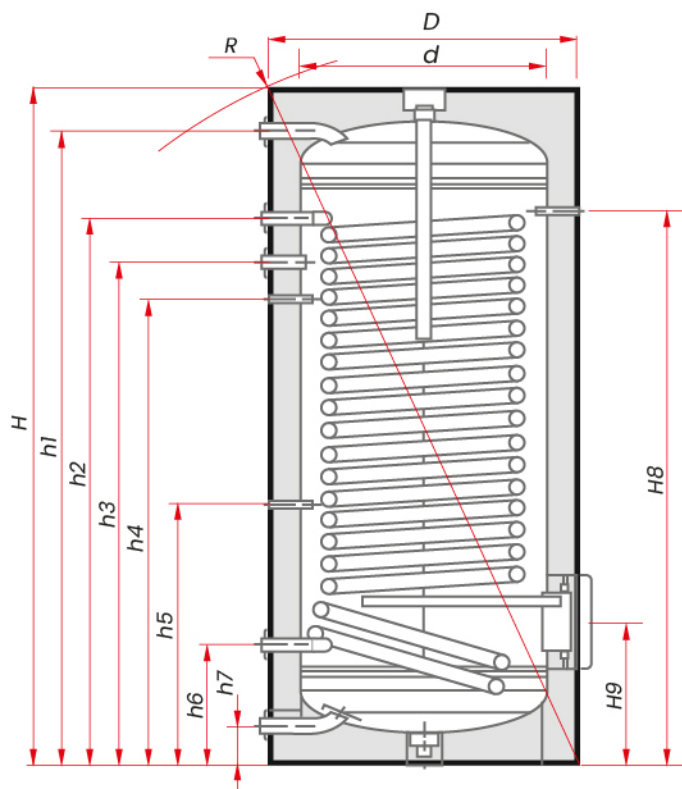
Dane techniczne	j.m.	200 L MPB-PC-200-1		300 L MPB-PC-300-1		500 L MPB-PC-500-1	
Całkowita pojemność	L	183		267		479	
Nominalna pojemność	L	167		238		433	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	500	600	600	700	650	750
H - Wysokość	mm	1210		1227		1704	
R - Przekątna przechylu	mm	1366		1388		1841	
Waga	kg	77		102		148	
Max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6		0,6		0,6	
Max. długość grzałki	mm	450		550		600	
Anoda magnezowa	" mm	6/4	33x400	6/4	33x500	6/4	33x750
Długość anod magnezowych: głównej i dodatkowej	mm	400	400	400	400	650	400
Klasa efektywności energetycznej		B		B		B	

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy	m ²	2,4	3,2	4,4
Moc węzownicy (70/10/45°C)	kW	56	72	103
Pojemność węzownicy	L	13	28	38
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1	1

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GZ "	mm	1	1094	1	1103	1	1616
h2 - Zasilanie węzownicy	GW "	mm	1	944	5/4	953	5/4	1411
h3 - Cyrkulacja	GZ "	mm	3/4	859	3/4	868	3/4	1311
h4 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	797	/	806	/	1211
h5 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	449	/	458	/	691
h6 - Powrót z węzownicy	GW "	mm	1	264	5/4	273	5/4	301
h7 - Dopływ zimnej wody	GZ "	mm	1	116	1	118	1	126
h8 - termometr	/ "	mm	/	954	/	963	/	1441
h9 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	309	3/4	318	3/4	346
h9 - Otwór rewizyjny			DN 120		DN 120		DN 120	



MPB-PC-200-1

MPB-PC-300-1

MPB-PC-500-1