

Komfort, wydajność i nowoczesny design

MONOLIT
Ciepło pod kontrolą

KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII MPB-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

MPB-200-1 | **MPB-300-1** | **MPB-500-1**

Podgrzewacze serii MPB-1 z jedną wężownicą zostały zaprojektowane z myślą o wymagających użytkowników, dla których priorytetem jest niezawodność oraz stały dostęp do ciepłej wody użytkowej. Dzięki harmonijnemu połączeniu zaawansowanej technologii z estetycznym, nowoczesnym wykończeniem, urządzenie idealnie komponuje się w każdej nowoczesnej kotlewni.

Kluczowe cechy i zalety:

Wysoka efektywność energetyczna: urządzenie posiada klasę energetyczną B, co gwarantuje doskonałą izolację termiczną i minimalne straty ciepła. Woda w zbiorniku stygnie bardzo powoli, co realnie obniża koszty eksploatacji.

Trwałość na lata: wnętrze zbiornika pokryte jest wysokiej klasy emalią ceramiczną. Dodatkową ochronę antykorozyjną zapewniają dwie anody magnezowe, co znacząco wydłuża żywotność urządzenia.

Wszechstronność zasilania: wyposażony w wydajną wężownicę do podłączenia głównego źródła ciepła oraz dedykowane przyłącze na grzałkę elektryczną, co pozwala na dogrzewanie wody np. poza sezonem grzewczym.

Bezpieczeństwo i wytrzymałość: każdy egzemplarz przechodzi rygorystyczne testy ciśnieniowe do 10 bar, zapewniając bezpieczną pracę przy standardowym ciśnieniu roboczym do 6 bar.

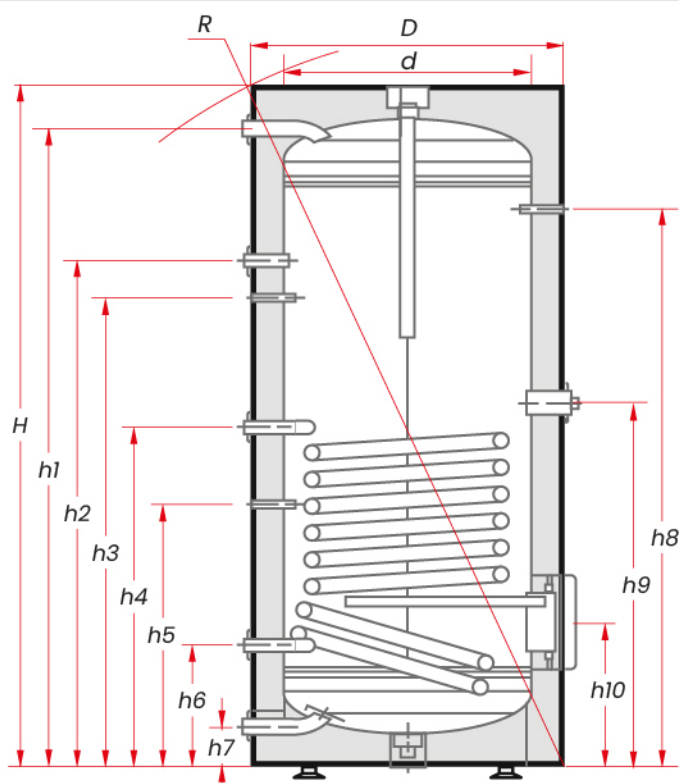
Dane techniczne	j.m.	200 L MPB-200-1		300 L MPB-300-1		500 L MPB-500-1	
Rzeczywista pojemność	L	233		333		472	
Nominalna pojemność	L	224		319		447	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	500	620	600	737	680	784
H - Wysokość	mm	1418		1443		1710	
R - Przekątna przechyty	mm	1527		1630		1856	
Waga	kg	75		97		125	
Max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6		0,6		0,6	
Max. długość grzałki	mm	400		500		500	
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 dolnej węzownicy	m ²	1,14	1,8	2,4
Moc dolnej węzownicy (70/10/45°C)	kW	26,5	42	56
Pojemność dolnej węzownicy	L	7,2	11,4	22
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1	1

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GZ "	mm	1	1303	1	1323	1	1582
h2 - Cyrkulacja	GZ "	mm	3/4	1032	3/4	1035	3/4	1277
h3 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	956	/	980	/	1177
h4 - Zasilanie węzownicy	GW "	mm	1	694	1	778	5/4	852
h5 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	534	/	608	/	657
h6 - Powrót z węzownicy	GW "	mm	1	247	1	258	5/4	267
h7 - Dopływ zimnej wody	GZ "	mm	1	77	1	83	1	92
h8 - Termometr	/ "	mm	/	1137	/	1148	/	1407
h9 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	740	6/4	848	6/4	914
h10 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	292	6/4	303	6/4	312
h10 - Otwór rewizyjny				DN 120		DN 120		DN 120



MPB-200-1

MPB-300-1

MPB-500-1