

Komfort, wydajność i nowoczesny design


MONOLITI
Ciepło pod kontrolą

KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII HEATING TOWER
MKA-PC-1

Ochrona powłoki:

Emalia ceramiczna
Podwójna anoda magnezowa

Typ:

Klasa energetyczna: **A**
Max. ciśnienie robocze C.W.U.: **6 bar**
Max. ciśnienie robocze C.O.: **5 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



A

HEATING TOWER DO POMP CIEPŁA

MKA-PC-220-80-1

MKA-PC-280-100-1

Heating Tower to przełomowe rozwiązanie typu „2 w 1”, zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności w systemach pomp ciepła. Konstrukcja pionowa łączy w sobie emaliowany podgrzewacz ciepłej wody użytkowej (C.W.U.) oraz bufor centralnego ogrzewania (C.O.). To produkt dla najbardziej wymagających inwestorów, którzy cenią estetykę, oszczędność miejsca i najwyższe parametry energetyczne.

Ekstremalna oszczędność miejsca: dzięki piętrowemu ułożeniu zbiorników, urządzenie mieści się nawet w najmniejszych kotłowniach, uwalniając przestrzeń w Twoim domu.

Wydajność klasy A: najwyższy standard izolacji minimalizuje straty postojowe, co bezpośrednio przekłada się na niższe rachunki za energię i dbałość o środowisko.

Inżynieria precyzji: górny zbiornik C.W.U. wyposażony jest w wysokowydajną wężownicę o dużej powierzchni wymiany, idealnie dopasowaną do charakterystyki pracy pomp ciepła.

Estetyka i design: nowoczesna obudowa sprawia, że kotłownia wygląda profesjonalnie, eliminując chaos wizualny.

Dane techniczne podgrzewacza**j.m.****MKA-PC-220-80-1****MKA-PC-280-100-1**

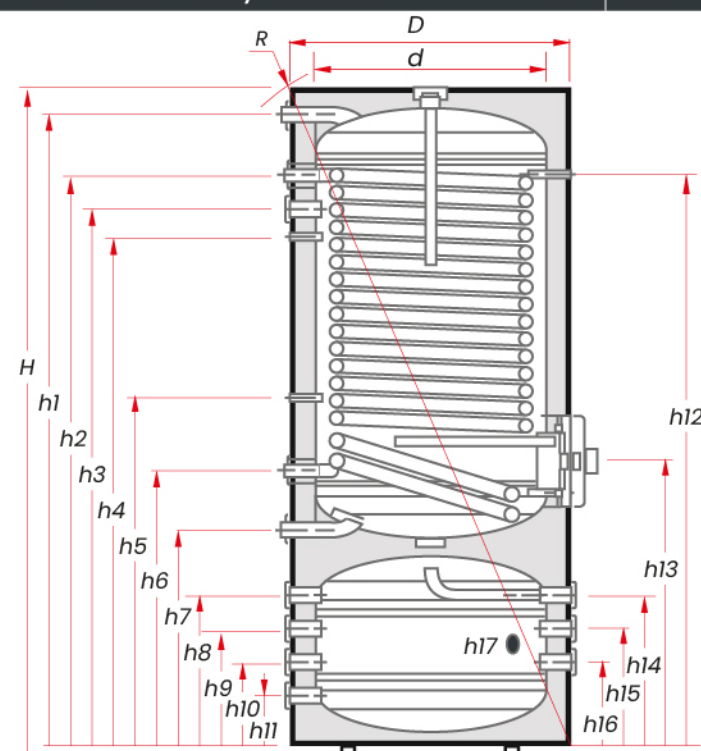
Całkowita pojemność podgrzewacza	L	224	281
Nominalna pojemność podgrzewacza	L	205	250
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	550 677	603 737
H - Wysokość	mm	1699	1713
R - Przekątna przechyty	mm	1802	1838
Waga	kg	125	134
Pojemność nominalna bufora	L	75	101
Max. ciśnienie pracy bufora	MPa	0,5	0,5
Max. ciśnienie pracy zbiornika c.w.u.	MPa	0,6	0,6
Max. długość grzałki	mm	400	500
Anoda magnezowa	" mm	6/4 33x400	6/4 33x400
Klasa efektywności energetycznej		A	A

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy do PC	m ²	2,4	3,2
Moc węzownicy do PC (70/10/45°C)	kW	56	75
Pojemność węzownicy do PC	L	15,2	24
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GZ "	mm	1	1596	1	1598
h2 - Zasilanie węzownicy	GW "	mm	1	1446	5/4	1448
h3 - Cyrkulacja	GZ "	mm	3/4	1361	3/4	1363
h4 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	1299	/	1301
h5 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	891	/	893
h6 - Powrót z węzownicy	GW "	mm	5/4	706	1	708
h7 - Dopływ zimnej wody	GZ "	mm	1	556	1	558
h8 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	392	1	388
h9 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	309	1	305
h10 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	224	1	220
h11 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	141	1	137
h12 - Termometr	/ "	mm	/	1451	/	1453
h13 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	751	6/4	753
h13 - Otwór rewizyjny	DN 120		DN 120		DN 120	
h14 - Odpowietrznik	GW "	mm	1/2	389	1/2	385
h15 - Czujnik temperatury	GW "	mm	1/2	316	1/2	312
h16 - Czujnik temperatury	GW "	mm	1/2	217	1/2	213
h17 - Grzałka elektryczna bufora	GW "	mm	6/4	266	6/4	266

**MKA-PC-220-80-1****MKA-PC-280-100-1**