

Komfort, wydajność i nowoczesny design


MONOLITT
Ciepło pod kontrolą

KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII HYGIENIC
HEATING TOWER MPA-H

Typ:

Klasa energetyczna: **A**
Max. ciśnienie robocze C.W.U.: **10 bar**
Max. ciśnienie robocze C.O.: **5 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



A

HYGIENIC HEATING TOWER DO POMP CIEPŁA

MKA-H-PC-280-100-1

Hygienic Heating Tower to kompaktowe rozwiązanie typu „wieża”, zaprojektowane z myślą o nowoczesnych układach z pompami ciepła. Urządzenie łączy w jednej obudowie funkcję bufora ciepła oraz przepływowego przygotowania świeżej wody użytkowej (C.W.U.). Dzięki pionowej konstrukcji i estetycznemu wykończeniu, idealnie wpisuje się w małe kotłownie, minimalizując ilość potrzebnej armatury i rur.

Kluczowe parametry i korzyści

Technologia higieniczna: zastosowanie karbowanej wężownicy ze stali nierdzewnej 316L gwarantuje natychmiastowe ogrzewanie wody w trybie przepływowym. Eliminuje to ryzyko rozwoju bakterii Legionella.

Wysoka wydajność: przepływ C.W.U. na poziomie 65 l/min zapewnia komfort korzystania z wody nawet przy dużym zapotrzebowaniu.

Oszczędność miejsca: konstrukcja dwupoziomowa (góra: moduł higieniczny, dół: bufor C.O.) drastycznie zmniejsza powierzchnię zabudowy.

Efektywność energetyczna: urządzenie posiada najwyższą klasę A, co minimalizuje straty postojowe i obniża koszty eksploatacji.

Ułatwiony montaż: przejrzysty układ króćców skraca czas pracy instalatora i zapewnia porządek w kotłowni.

Zalety eksploatacyjne: brak anody (brak kosztów serwisowych), świeża woda (brak stagnacji).

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

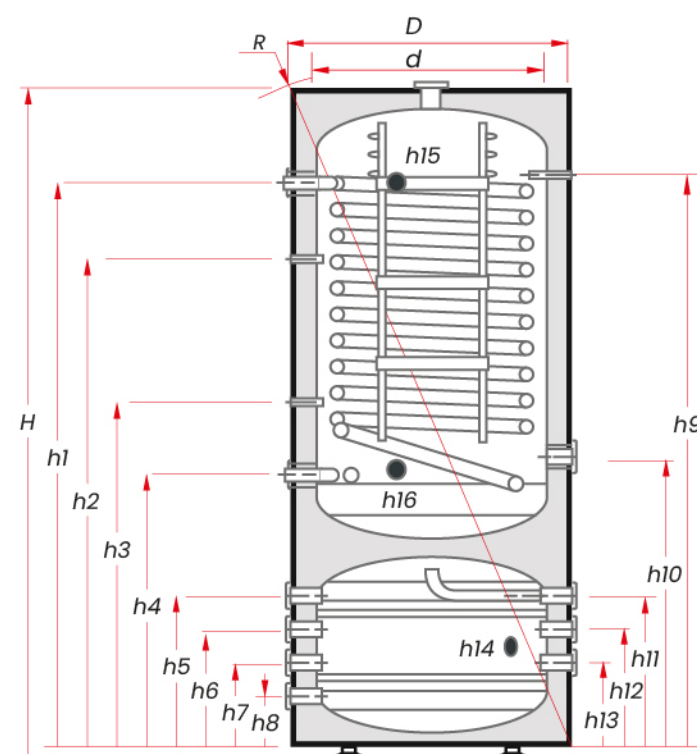
Całkowita pojemność podgrzewacza	L	283
Nominalna pojemność podgrzewacza	L	269
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	603 751
H - Wysokość	mm	1718
R - Przekątna przechyłu	mm	1838
Waga	kg	84
Pojemność nominalna bufora	L	101
Max. ciśnienie pracy bufora	MPa	0,5
Max. ciśnienie pracy zbiornika higienicznego	MPa	0,5
Max. długość grzałki	mm	550
Klasa efektywności energetycznej	A	A

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia węzownicy higienicznej	m ²	4,0
Wydajność węzownicy	l/min	64
Pojemność węzownicy do PC	L	12,8
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1,0

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GW "	mm	1	1448
h2 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	1263
h3 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	893
h4 - Wejście Z.W.U.	GW "	mm	1	708
h5 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	384
h6 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	301
h7 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	216
h8 - Przyłącze bufora	GW "	mm	1	133
h9 - Termometr	/ "	mm	/	1453
h10 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	753
h11 - Odpowietrznik	GW "	mm	1	381
h12 - Czujnik temperatury	GW "	mm	1/2	308
h13 - Czujnik temperatury	GW "	mm	1/2	209
h14 - Grzałka elektryczna bufora	GW "	mm	6/4	258
h15 - Zasilanie c.o	GW "	mm	5/4	1448
h16 - Powrót c.o	GW "	mm	5/4	708

**MKA-H-PC-280-100-1**