

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/wymiennik-plytowy-pgm-1c-70-224m2-100-plyt-promag-p-25124.html>



Wymiennik płytowy PGM-1c -70, 2.24m², 100 płyt PROMAG

Cena brutto	2 697,88 zł
Cena netto	2 193,40 zł
Numer katalogowy	172044087
Kod producenta	PGM 1c-100
Kod EAN	5905616380148

Opis produktu

WYMIENNIK CIEPŁA 100 PŁYTOWY 220 kW - TYP PGM-1c-100

Wymienniki idealne do współpracy z urządzeniami grzewczymi o mocy do 220 kW - kotły stałopaliwowe, kominki z płaszczem wodnym itp.

Wymienniki przeznaczone do ciepłej wody użytkowej c.o. i c.w.u.

Marki PROMAG, WAT-THERM, HEATLEADER należą do grupy PROMAG POLSKA lidera produkcji PŁYTOWYCH i BASENOWYCH WYMIENNIKÓW CIEPŁA słynących z niezawodności, bezawaryjności w najkorzystniejszych możliwych cenach dostępnych na rynku Polskim i UE

Wymienniki posiadają wszystkie atesty POLSKIEGO producenta PROMAG !!!

Płytowe lutowane wymienniki ciepła są urządzeniami przepływowymi, przeciwprądowymi. Powierzchnię wymiany ciepła tworzą karbowane płyty ze stali nierdzewnej połączone w pakiet za pomocą lutu miedzanego. Przepływ płynów wymieniających ciepło jest ukierunkowany w co drugi kanał tworzony przez płyty grzewcze. Wymienniki wykonane są w całości ze stali nierdzewnej jako konstrukcja nierozbieralna. Szczelność konstrukcji oraz trwałe zespolenie płyt zapewnia proces lutowania w piecu próżniowym. Specjalne profilowanie płyt grzewczych zapewnia przepływ o dużej turbulencji. Umożliwia to bardzo efektywną wymianę ciepła oraz zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń wewnątrz wymiennika.

Informacje techniczne produktu:

1. Pakiet 100 lutowanych płyt ze stali nierdzewnej.
2. Króćce gwintowe GZ 1" ze stali nierdzewnej.
3. Moc do 220 kW.
4. Wymiary: 286 x 116 x 255 mm.
5. Powierzchnia wymiany ciepła: 3,200 m².
6. Ciśnienie testowe 6 MPa (60 bar).
7. Ciśnienie robocze 4,5 MPa (45 bar).
8. Stal Ansi 316.
9. Lut - miedź.
10. Zakres temperatur pracy -195oC do +220oC.
11. Maksymalny przepływ: 12 m³/h

ZASTOSOWANIE:

Przyłączenie kotłów na paliwa stałe (węglowe, miałowe na ekogroszek) lub kominka z płaszczem wodnym do zamkniętego układu instalacji co z kotłem gazowym , również panele (kolektory) słoneczne oraz podgrzewacze wody użytkowej zasilane ciepłem z kotłów. Ogrzewanie podłogowe zasilane z wysokotemperaturowych kotłów na paliwa stałe , węzły ciepłne.

ZALETY

- Wysoki współczynnik wymiany ciepła
- Małe gabaryty przy dużych mocach cieplnych
- Wysoka odporność na zmiany ciśnienia i temperatury
- Zmiana liczby płyt i układu kanałów umożliwia dostosowywanie
- Urządzenia do indywidualnych potrzeb
- Prosty montaż i demontaż

O producencie

PROMAG MPG Sp. z o.o. specjalizuje się w branży gazowej, dostarczając kompleksowe rozwiązania dla instalacji LPG. W ofercie znajdują się butle gazowe, reduktory, weze, zawory, mierniki oraz systemy zabezpieczające, zaprojektowane z myślą o magazynowaniu i dystrybucji gazu. Firma stosuje wysokie standardy jakości oraz certyfikowane komponenty, co gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika. PROMAG zapewnia kompleksową obsługę obejmującą projektowanie, montaż i serwis instalacji oraz dostawę gazu. Doświadczony zespół specjalistów oferuje fachowe doradztwo i wsparcie techniczne na każdym etapie realizacji inwestycji, dzięki czemu klienci zyskują pewność niezawodności i długotrwałej eksploatacji instalacji gazowych.