

Dane aktualne na dzień: 26-02-2026 19:27

Link do produktu: <https://sklep.letorex.com.pl/fer-wymiennik-20-plytowy-15-20-kw-p-1100.html>



FER Wymiennik 20 płytowy 15-20 [kW]

Cena	824 zł
Dostępność	Dostępność - 7 dni
Numer katalogowy	FER_IC8THX20
Producent	Ferro

Opis produktu

Wymienniki płytowe lutowane

Wymienniki płytowe są urządzeniami całkowicie wykonanymi ze stali nierdzewnej, w których zachodzi wymiana ciepła pomiędzy dwoma czynnikami skierowanymi przeciwnieprądowo. Powierzchnię wymiany tworzą płyty ze stali nierdzewnej połączone przy pomocy lutu miedzanego. Kształt płyt powoduje turbulentny przepływ czynnika, co zwiększa efektywną wymianę ciepła i ogranicza gromadzenie się zanieczyszczeń wewnątrz urządzenia.

Zalety

- możliwość stosowania w tej samej instalacji urządzeń pracujących w układzie otwartym (kotły na paliwo stałe, termokolumny) i urządzeń pracujących w układzie zamkniętym (kotły gazowe, olejowe, elektryczne),
- wysoki współczynnik wymiany ciepła,
- duże moce przy małych gabarytach zewnętrznych,
- bezpieczeństwo i funkcjonalność,
- ochrona instalacji i ogrzewików przed dopływem powietrza (układy otwarte), które w reakcji z wodą powoduje korozję,
- zwiększenie efektywności wymiany ciepła w przypadku instalacji solennych,
- solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej,
- łatwe przylutowanie ze stali nierdzewnej.

Zastosowanie:

- instalacje c.w.,
- termokolumny,
- kotły na paliwo stałe,
- instalacje c.w.u.,
- instalacje solenne.

Parametry:

- Przepływ: 4 m³/h (maks)
- Ciśnienie robocze: 16 bar (maks)
- Temp. robocza: 120 °C (maks)
- Ciśnienie testowe: 20 bar
- Profilacja: gwint zewnętrzny 3/4"

Uwagi:

Zgodnie z Dz. U. Nr 75, poz. 690 par. 123.1 ust. 7 "zabrania się zasilania z kotła na paliwo stałe instalacji ogrzewczych wodnych systemu zamkniętego, wyposażonych w przepompowe mechaniczne wodociąg". Co za tym idzie ze względów bezpieczeństwa urządzenia tego typu muszą być instalowane w układach otwartych i zabezpieczone według normy PN-91-B-0241.3 Ogrzewnictwo i Ciepłownictwo. Szczegółowe informacje techniczne oraz sposób podłączenia - w katalogu poniżej.