

Link do produktu: <https://www.ecocondens.pl/wymiennik-ciepła-spaliny-woda-kotła-miniterm-elegance-termet-p-335.html>



Wymiennik ciepła spaliny-woda kotła MiniTerm Elegance Termet

Cena brutto	920,00 zł
Cena netto	747,97 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Z1060160000
Kod producenta	3023
Producent	Termet

Opis produktu

Wymiennik ciepła spaliny-woda bitermiczny

MiniTerm GCO-DP-21-23
MiniTerm turbo GCO-DP-21-13

MiniTerm Elegance 24/24 GCO-DP-21-23
MiniTerm Elegance 24/24 turbo GCO-DP-21-13 24/24
MiniTerm Elegance 21/21 turbo GCO-DP-21-13 21/21

Wymiennik bitermiczny umożliwia zmniejszenie zużycia energii oraz skrócenie czasu oczekiwania na wytworzenie c.w.u., bez zastosowania wymiennika płytowego. Wymiennik bitermiczny składa się z dwóch miedzianych obwodów, wewnętrznego i zewnętrznego. Pierwszy, o owalnym kształcie, jest układem grzewczym, drugi, w kształcie rombu, pełni funkcję układu c.w.u. Ten kształt został opracowany specjalnie w celu wyeliminowania problemów związanych z hałasem i tworzeniem się osadów z kamienia. Tylko trzy z czterech punktów styku przewodu wewnętrznego są przyspawane do obwodu zewnętrznego, czwarty pozostaje swobodny. Dzięki temu ruch metalowych części uniemożliwia odkładanie się osadów z kamienia i zatykanie przewodów, jednocześnie zmniejsza się też hałas powodowany przez dylatację cieplną. Ponadto zewnętrzne ożebrowanie wymiennika zapewnia jednorodność temperatury na całej powierzchni. Pompa obiegowa jest włączona tylko podczas działania w trybie ogrzewania, natomiast w trybie c.w.u. zostaje zatrzymana, aby zapewnić lepszą wymianę ciepłą w obwodzie wewnętrznym. W związku z tym kocioł ten określany jest jako kocioł z wodą stojącą. Połączenia między wymiennikiem a przewodami rurowymi są zapewnione dzięki specjalnym zatrzaskom, gdyż szczelność hydrauliczna uzyskiwana jest ciśnieniowo, za pomocą pierścieni o-ring założonych na odpowiednie przewody.

UWAGA: w celu przeprowadzenia wymiany wymiennika należy wykonać następujące czynności: - zdjąć przedni panel komory spalania; - zdemontować przerywacz ciągu (okap)- odhaczyć zatrzaski mocujące; - wymienić wymiennik, pociągając go w górę; - ponownie zamontować wszystkie elementy, pamiętając o nasmarowaniu uszczelek.