

Kocioł VIADRUS U22 BASIC 45 kW 8 członów

Cena :
Tryb katalogu
 Nr katalogowy : **13228**
 Producent : **Viadrus**
 Średnia ocena :



VIADRUS HERCULES U22 BASIC jest zbudowany w oparciu o **wymiennik żeliwny** znanego i lubianego przez użytkowników kotła VIADRUS HERCULES U22. Zachowując wszystkie zalety tego kotła jest oferowany w cenie zbliżonej do cen kotłów stalowych. W porównaniu do kotłów stalowych **VIADRUS HERCULES U22 BASIC** charakteryzuje się znacznie dłuższą żywotnością. Dzięki temu nie ponosimy dodatkowych, wysokich kosztów w postaci zakupu nowego kotła oraz jego wymiany i przeróbki kotłowni po krótkim czasie eksploatacji kotła, co częściej ma miejsce w przypadku kotłów stalowych.

Żywotność kotłów VIADRUS HERCULES U22 szacowana jest na **25 lat** oraz dłużej.

Grubość żeliwnego korpusu kotła członu przedniego oraz środkowego wynosi 5-6mm, członu tylnego 7mm. Kotły VIADRUS HERCULES produkowane są w najlepszej w Europie odlewni. Konstrukcja kotła jest stosowana nieustannie od kilkudziesięciu lat. Jest ona na tyle dobra i sprawdzona, że stale cieszy się dużym zainteresowaniem.

Bardzo dobra renoma tych kotłów jest wynikiem trwałości oraz brakiem awaryjności wynikających z najwyższej jakości produktu, co pozwala na udzielenie **10-letniej gwarancji na kocioł**. Zaletą kotła jest zatem żeliwny wymiennik gwarantujący również dużą odporność na korozję, a dzięki temu długą, bezawaryjną eksploatację. Modułowa budowa wymiennika zapewnia szeroki zakres dostępnych mocy oraz możliwość modyfikacji w dowolnym okresie użytkowania kotła.

W każdej chwili dostępne są wszystkie elementy kotła co powoduje, że w razie awarii zamiast wymienić cały kocioł, można dokupić i wymienić jedynie wadliwy element.

Kocioł przeznaczony jest do pracy w instalacjach z wymuszonym i grawitacyjnym obiegiem wody. Może być również montowany w układzie grzewczym otwartym jak i zamkniętym przy ciśnieniu roboczym 4 bar.

Stosując kotły **VIADRUS HERCULES** nie są wymagane zabezpieczenia powrotu przed korozją niskotemperaturową, co mamiejsce stosując kotły stalowe narażone na korozję wymiennika.

Kocioł **VIADRUS HERCULES U22 BASIC** umożliwia spalanie od góry, co znacznie wydłuża czas spalania kotła przy jednym załadunku. **Przystosowany jest do spalania większości dostępnych na rynku paliw, w tym zaliczyć można: węgiel, miał węglowy, flot, koks, drewno, mieszanki węgla, trociny i zrębki.**

Stałopalność kotła dla jednego załadunku paliwa określa się średnio jako 12h, co powoduje, że wymaga to dwukrotnego zejścia do kotłowni w ciągu doby.

PARAMETRY:

Parametry techniczne - paliwo:koks

Moc nominalna: 45 kW
 Sprawność: 80 %
 Pojemność wodna kotła: 50,3 l
 Masa kotła (bez wody): 377 kg
 Średnica czopucha: 156 mm
 Dopuszczalna temp. wody grzewczej: 60-90 st C
 Wymagany minimalny ciąg kominowy: 24 Pa
 Głębokość komory spalania: 719 mm
 Głębokość kotła: 1169 mm
 Szerokość kotła: 545 mm
 Wysokość kotła: 1030 mm
 Ilość członów: 8 szt