Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 01:16

Link do produktu: https://24hydromet.pl/kociol-piec-dwupaliwowy-na-pellet-pelet-peletowy-drewno-qmpell-duo-15-kw-pereko-p-31554.html



Kocioł, piec dwupaliwowy na pellet, pelet, peletowy + drewno QMPELL DUO 15 kW PEREKO

Cena brutto	**13 899,86 zł**
Cena netto	**11 300,70 zł**
Kod producenta	**W-K-PE-0048**
Kod EAN	**5908218395138**

Opis produktu

Opis produktu
PEREKO QMPELL DUO 15 kW to dwupaliwowy kocioł centralnego ogrzewania przeznaczony do spalania pelletu drzewnego oraz drewna kawałkowego. Konstrukcja umożliwia wybór sposobu ogrzewania – automatyczną pracę na pellecie lub spalanie polan drewna w przeznaczonym do tego palenisku.
W trybie pelletowym paliwo jest automatycznie pobierane i dozowane z zasobnika o pojemności 180 litrów. W przypadku drewna użytkownik korzysta z dużego otworu zasypowego oraz paleniska wyposażonego w ceramiczną dyszę zgazowującą. Wymiennik wykonano ze stali kotłowej P265GH. Kocioł wyposażony jest również w wentylator wyciągowy, sterownik obsługujący 3 pompy oraz boczne wyczystki zapewniające dostęp do wymiennika. Opcjonalnie możliwe jest zarządzanie pracą urządzenia przez Internet za pomocą systemu Econet.
QMPELL DUO 15 spełnia wymagania 5 klasy oraz EcoDesign, a jego klasa efektywności energetycznej to A+.
Najważniejsze cechy
Dwa rodzaje paliwa – pellet drzewny oraz polana drewna
Moc nominalna 15 kW
Automatyczne pobieranie i dozowanie pelletu
Pojemny zasobnik pelletu 180 l
Palenisko przystosowane do drewna kawałkowego
Ceramiczna dysza zgazowująca w palenisku na drewno
Wymiennik wykonany ze stali kotłowej P265GH
Wentylator wyciągowy wspomagający proces spalania
Sterownik z obsługą 3 pomp
Tryb Fuzzy Logic dopasowujący pracę kotła
Zabezpieczenie temperaturowe STB
Możliwość opcjonalnego sterowania przez Internet za pomocą Econet
Boczne wyczystki ułatwiające dostęp do wymiennika
Klasa efektywności energetycznej A+
5 klasa i zgodność z wymaganiami EcoDesign
Parametry techniczne
Producent: PEREKO
Seria: QMPELL DUO
Model: QMPELL DUO 15
Typ kotła: dwupaliwowy
Paliwo: pellet drzewny, polana drewna
Moc dla drewna: 15 kW
Zakres mocy dla pelletu: 4,38–15,3 kW
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń: do 215 m²
Pojemność zasobnika pelletu: 180 l
Średnica przyłącza kominowego: 80 mm
Szerokość: 1171 mm

Wysokość: 1422 mm
Głębokość: 1083 mm
Minimalny wymagany ciąg kominowy: 0,2 mbar
Zasilanie elektryczne: 230 V, 50 Hz, 6 A
Masa kotła bez wody: 351 kg
Sprawność dla drewna wg PN-EN 303-5:2021-09: 90,55% / 90,25%
Sprawność dla pelletu wg PN-EN 303-5:2021-09: 90,18% / 90,47%
Klasa energetyczna: A+
Rodzaj palnika: PEREKO
Maksymalna temperatura wody w kotle: 95°C
Materiał wymiennika: stal kotłowa P265GH
Zastosowanie
Ogrzewanie domów jednorodzinnych
Instalacje centralnego ogrzewania C.O.
Instalacje współpracujące z przygotowaniem ciepłej wody użytkowej C.W.U.
Modernizacja kotłowni z możliwością korzystania z pelletu i drewna
Instalacje, w których istotna jest możliwość wyboru rodzaju paliwa
Budynki o zapotrzebowaniu cieplnym odpowiednim dla kotła o mocy około 15 kW
Ogrzewanie powierzchni do około 215 m² przy założeniach obliczeniowych producenta
Kompatybilność
Instalacje centralnego ogrzewania C.O.
Instalacje z zasobnikiem C.W.U.
Pellet drzewny
Drewno opałowe w postaci polan
Instalacje elektryczne 230 V
System sterowania z obsługą do 3 pomp
Opcjonalny system internetowy Econet
Informacje dla instalatora
Przed doborem kotła należy określić rzeczywiste zapotrzebowanie cieplne budynku. Podawana przez producenta powierzchnia do 215 m² została określona dla pomieszczeń o wysokości 2,5 m, izolacji styropianem 15 cm oraz zapotrzebowaniu q = 55 W/m².
Instalacja kominowa powinna zapewnić wymagany minimalny ciąg 0,2 mbar. Przyłącze kominowe kotła ma średnicę 80 mm.
Przed montażem należy uwzględnić gabaryty urządzenia 1171 × 1422 × 1083 mm oraz masę 351 kg bez wody, a także pozostawić odpowiednią przestrzeń serwisową umożliwiającą obsługę bocznych wyczystek, zasobnika pelletu i komory drewna.
Kocioł wymaga zasilania elektrycznego 230 V, 50 Hz, 6 A. Przy projektowaniu instalacji należy uwzględnić sposób sterowania pompami C.O. i C.W.U. oraz ewentualną rozbudowę o zdalne zarządzanie Econet.
Najczęstsze błędy przy doborze
Dobór kotła wyłącznie na podstawie powierzchni domu – moc urządzenia należy dopasować przede wszystkim do obliczeniowego zapotrzebowania budynku na ciepło.
Nieuwzględnienie wymiarów kotła – przed zakupem należy sprawdzić szerokość drzwi, ciągi komunikacyjne oraz ilość miejsca dostępnego w kotłowni.
Brak miejsca na obsługę i czyszczenie – kocioł posiada boczne wyczystki, dlatego należy zapewnić odpowiedni dostęp serwisowy.
Nieodpowiedni komin – instalacja kominowa musi zapewniać wymagany ciąg oraz być prawidłowo dobrana do urządzenia.
Pominięcie miejsca na paliwo – oprócz przestrzeni na sam kocioł należy przewidzieć suche miejsce do przechowywania pelletu i drewna.
Mylenie kotła wyłącznie pelletowego z modelem dwupaliwowym – QMPELL DUO został zaprojektowany zarówno do pelletu, jak i polan drewna.
Dlaczego warto wybrać ten model
Możliwość ogrzewania dwoma rodzajami paliwa zwiększa elastyczność eksploatacji instalacji.
Automatyczne podawanie pelletu ogranicza zakres codziennej obsługi podczas pracy w trybie pelletowym.
Zasobnik o pojemności 180 l pozwala zgromadzić większą ilość pelletu bez częstego uzupełniania.
Oddzielne rozwiązanie do spalania drewna umożliwia wykorzystanie tradycyjnych polan jako alternatywnego paliwa.
Sterownik obsługujący 3 pompy ułatwia integrację kotła z instalacją grzewczą.
Wentylator wyciągowy wspomaga kontrolę procesu spalania.
Boczne wyczystki ułatwiają dostęp do wymiennika podczas okresowego czyszczenia.
Klasa energetyczna A+ oraz zgodność z 5 klasą i EcoDesign potwierdzają parametry energetyczne i emisyjne urządzenia.
FAQ
Czy PEREKO QMPELL DUO 15 może spalać pellet i drewno?
Tak. Jest to kocioł dwupaliwowy przystosowany do spalania pelletu drzewnego oraz polan drewna. Pellet jest podawany automatycznie z zasobnika, natomiast drewno spala się w przeznaczonym do tego palenisku.
Jaką moc ma QMPELL DUO 15?
Dla drewna producent podaje moc 15 kW. Podczas pracy na pellecie zakres mocy wynosi 4,38–15,3 kW.
Jaką powierzchnię może ogrzać ten kocioł?
Producent podaje powierzchnię do 215 m². Wartość została określona przy wysokości pomieszczeń 2,5 m, izolacji styropianem 15 cm i zapotrzebowaniu 55 W/m². W praktyce kocioł należy dobierać według zapotrzebowania cieplnego konkretnego budynku.
Jaką pojemność ma zasobnik na pellet?

Zasobnik pelletu ma pojemność 180 litrów.
Czy pellet jest podawany automatycznie?
Tak. Palnik pelletowy automatycznie pobiera i dozuje paliwo znajdujące się w zasobniku.
Czy kocioł można obsługiwać przez Internet?
Producent przewiduje opcjonalną możliwość zarządzania pracą kotła przez Internet przy wykorzystaniu systemu Econet.
Czy kocioł posiada sterowanie pompami?
Tak. Zastosowany sterownik umożliwia obsługę 3 pomp.
Jakie przyłącze kominowe ma QMPELL DUO 15?
Średnica przyłącza kominowego wynosi 80 mm, a wymagany minimalny ciąg kominowy to 0,2 mbar.

O producencie

Pereko Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością to polski producent urządzeń grzewczych, który rozpoczął działalność w 2002 roku w Starachowicach. Firma powstała w wyniku korzystnych warunków inwestycyjnych w Starachowickiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej i od tego czasu systematycznie rozwija swój park maszynowy, zaplecze projektowe oraz sieć dystrybucji, aby sprostać rosnącym wymaganiom rynku.

W ofercie PEREKO znajdują się kotły centralnego ogrzewania na pellet, ekogroszek i drewno, kotły zgazowujące drewno, piece wielopaliwowe, a także pompy ciepła, zasobniki, automatykę sterującą i rozwiązania do ogrzewania podłogowego. Produkty charakteryzują się wysoką sprawnością, trwałością i niską emisją, dzięki czemu spełniają normy ekologiczne i energetyczne. Firma inwestuje w innowacje i nowe technologie, aby zapewniać użytkownikom komfort, bezpieczeństwo i prostą obsługę urządzeń. Szeroka gama modeli pozwala dobrać rozwiązanie do indywidualnych potrzeb budynków mieszkalnych, przemysłowych i komercyjnych. Pereko współpracuje z siecią partnerów handlowych w całym kraju, oferując doradztwo i serwis oraz ciągle poszerzając gamę oferowanych produktów.