

Link do produktu: <https://warmes.pl/piec-na-pellet-defro-heat-hydropell-8-10-kw-23-vat-p-1801.html>



Piec na pellet DEFRO Heat Hydropell 8 10 kW (23% VAT)

Cena	12 066,30 zł
Producent	Defro

Opis produktu

Piec na pellet z płaszczem wodnym DEFRO Hydropell

Polski piec na pellet do instalacji C.O. i C.W.U.

DEFRO Hydropell to **piec na pellet z płaszczem wodnym**, przeznaczony do pracy w instalacji centralnego ogrzewania oraz przygotowania **ciepłej wody użytkowej**. Rozwiązanie dla osób, które chcą ogrzewać dom pelletem, ale nie szukają klasycznego kotła pelletowego montowanego wyłącznie w kotłowni.

Hydropell łączy funkcję pieca stojącego z pracą w układzie wodnym. Zasila instalację grzewczą, a jednocześnie pozostaje bardziej kompaktowy i łatwiejszy do ustawienia niż typowe kotły. Dodatkowym atutem jest fakt, że jest to **polski piec na pellet**, z dostępem do części i serwisu na miejscu.



Sterownik TIEMME z menu w języku polskim

Hydropell wyposażony jest w sterownik **TIEMME** z obsługą w języku polskim. Panel jest czytelny i pozwala na szybkie ustawienie podstawowych parametrów pracy bez potrzeby zagłębiania się w instrukcję.

Sterownik obsługuje instalację wodną, w tym **pompe C.O.**, **moduł C.W.U.**, programator pracy oraz współpracę z regulatorem pokojowym. To dokładnie ten zakres funkcji, którego oczekuje się od pieca pracującego w układzie centralnego ogrzewania.

- **menu w języku polskim,**
- **obsługa pompy C.O.,**
- **obsługa modułu C.W.U.,**
- **programator dzienny i tygodniowy,**
- **współpraca z regulatorem pokojowym.**



Kompaktowy piec wodny do instalacji C.O.

Hydropell to piec zaprojektowany do pracy w instalacji wodnej, ale w bardziej kompaktowej formie niż klasyczne kotły pelletowe. Dzięki temu łatwiej dopasować go do istniejącej przestrzeni – szczególnie przy modernizacji starszych budynków.

W wariantcie 8 kW urządzenie wyposażone jest w **zasobnik pelletu 15 kg, pojemność wodną 22 litry** oraz **wbudowane naczynie przeponowe 5 litrów**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **1,5 bar**, co jest istotne przy projektowaniu i konfiguracji instalacji.

Hermetyczna konstrukcja

Piec posiada **hermetyczną budowę** i może pracować z bezpośrednim doprowadzeniem powietrza z zewnątrz. To rozwiązanie poprawia stabilność pracy i sprawdza się szczególnie w nowoczesnych, szczelnych budynkach.

W praktyce oznacza to większą przewidywalność działania i łatwiejsze dopasowanie pieca do różnych warunków instalacyjnych.



Wyposażenie standardowe

Hydropell jest fabrycznie przygotowany do pracy w instalacji wodnej i nie wymaga podstawowego doposażenia w kluczowe elementy.

- sterownik TIEMME,
- pompa C.O. w standardzie,
- moduł C.W.U. w standardzie,
- wbudowane naczynie przeponowe.

Sprawność i klasa energetyczna

Piec należy do urządzeń o wysokiej sprawności i posiada **klasę efektywności energetycznej A++**. W praktyce oznacza to dobre wykorzystanie energii z pelletu i przewidywalną pracę w codziennym użytkowaniu.



Gwarancja producenta

Zgodnie z informacjami katalogowymi producenta, Hydropell objęty jest gwarancją:

- **5 lat na szczelność wymiennika ciepła,**
- **2 lata na pozostałe elementy i sprawne działanie urządzenia.**

Szczegółowe warunki gwarancji określa karta gwarancyjna producenta.

Dla kogo będzie dobrym wyborem?

DEFRO Hydropell sprawdzi się u klientów, którzy chcą:

- ogrzewać dom pelletem przez instalację wodną,
- przygotowywać ciepłą wodę użytkową z jednego urządzenia,
- zastąpić stary piec węglowy lub piecokuchnię,
- wybrać polski piec z dostępem do serwisu i części,
- zamontować urządzenie bardziej kompaktowe niż klasyczny kocioł pelletowy.

Montaż i dobór w Warmes

Piec na pellet z płaszczem wodnym wymaga prawidłowego doboru do instalacji oraz poprawnego montażu. W Warmes pomagamy dobrać odpowiednie rozwiązanie, przygotować instalację i uruchomić urządzenie zgodnie z wytycznymi producenta oraz obowiązującymi przepisami.

Dane techniczne

- **Marka:** DEFRO
- **Model:** Hydropell 8
- **Rodzaj:** płaszcz wodny
- **Hermetyczny:** nie
- **Obudowa:** stal emaliowana - szary

Moc i wydajność

- **Moc nominalna:** min 4,8 kW - max 10 kW
- **Moc nominalna na wodę:** max 8,5 kW
- **Powierzchnia grzewcza:** brak danych producenta
- **Sprawność:** 96,2% (przy mocy min) - 94,9% (przy mocy max)
- **Klasa efektywności energetycznej:** A++

Zużycie paliwa i zasobnik

- **Pojemność zasobnika:** 15 kg
- **Zużycie paliwa:** brak danych producenta
- **Autonomia:** brak danych producenta

Budowa urządzenia

- **Palenisko:** stalowe
- **Pojemność wodna:** 22 litry
- **Maksymalne ciśnienie robocze:** 1,5 bar
- **Cykl serwisowy:** brak danych producenta
- **Pilot zdalnego sterowania:** w standardzie
- **Moduł Wi-Fi:** opcjonalnie

Wymiary

- **Wymiary urządzenia (szer. x gł. x wys.):** 525 x 528 x 887 mm
- **Odprowadzenie spalin:** tylne lewe, 80 mm
- **Wlot świeżego powietrza:** 50 mm
- **Minimalne odległości od materiałów łatwopalnych:** bok: 40 cm, tył: 40 cm, przód: 200 cm
- **Waga netto:** 135 kg

Pozostałe informacje

- **Temperatura spalin:** 51,9°C (przy obciążeniu częściowym) - 81,4°C (przy mocy nominalnej)
- **Ciąg kominowy:** 12 Pa
- **Zasilanie:** 230 V / 50 Hz
- **Pobór mocy elektrycznej (nominalny):** brak danych producenta
- **Pobór mocy elektrycznej (maksymalny):** 380 W
- **Zgodność z normami:** Ecodesign (Ekoprojekt), EN 14785:2006, CE

Uwaga: w związku z ciągłym rozwojem technologicznym i udoskonalaniem urządzeń przez producentów, zastrzegamy sobie możliwość zmian w oferowanych produktach - w szczególności w zakresie oprogramowania, wymiarów, parametrów technicznych oraz kolorystyki. Podana powierzchnia lub kubatura ogrzewania ma charakter orientacyjny i zależy od wielu czynników, takich jak izolacja cieplna budynku, wentylacja, a także warunki otoczenia, w których pracuje urządzenie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor: Szary