Dane aktualne na dzień: 25-10-2026 15:25

Link do produktu: https://warmes.pl/hybrydowy-piec-na-drewno-pellet-flexi-hybrid-auto-9-5-kw-8-vat-p-3824.html

Hybrydowy piec na drewno / pellet Flexi Hybrid Auto 9,5 kW (8% VAT)

Cena	**14 040,00 zł**
Producent	**Flexi**

Opis produktu

Skorzystaj z preferencyjnej stawki VAT 8% na kompleksową usługę montażu!

Oferujemy naszym klientom możliwość zakupu z obniżoną stawką VAT 8%, dostępną wyłącznie dla osób fizycznych nabywających urządzenie na cele mieszkaniowe w ramach kompleksowej usługi.

Zakres kompleksowej usługi obejmuje:

- profesjonalne doradztwo w wyborze odpowiedniego urządzenia,
- obmiar i analizę potrzeb,
- bezpieczny transport i wniesienie,
- fachowy montaż i wykonanie niezbędnych przyłączy,
- wykorzystanie wysokiej jakości materiałów instalacyjnych,
- szkolenie z obsługi urządzenia – dla komfortu i bezpieczeństwa użytkowania.

Podana cena urządzenia **nie obejmuje kosztów** wymienionych powyżej. Całkowity koszt kompleksowej usługi ustalany jest indywidualnie – w zależności od potrzeb klienta i warunków lokalnych.

Ważne informacje:

- Stawka 8% VAT przysługuje wyłącznie osobom fizycznym spełniającym warunki określone w art. 41 ust. 12 ustawy o podatku od towarów i usług (VAT).
- Termin montażu ustalany jest indywidualnie i zależy od lokalizacji.
- W przypadku firm oraz klientów prywatnych planujących samodzielny montaż urządzenia obowiązuje standardowa stawka VAT – 23%.

Zapewniamy kompleksową obsługę dopasowaną do Twoich oczekiwań. **Skontaktuj się z nami, aby poznać szczegóły i skorzystać z oferty!**

Więcej informacji o montażach, przykładach realizacji oraz odpowiedzi na najczęstsze pytania znajdziesz tutaj: Zobacz artykuł

Oferta urządzenia ze stawką 23% VAT: Zobacz produkt

Piec hybrydowy na pellet i drewno Flexi Hybrid Automatic

Hybryda pellet + drewno – większa elastyczność ogrzewania w jednym urządzeniu

Flexi Hybrid Automatic to **piec hybrydowy na pellet i drewno**, zaprojektowany z myślą o użytkownikach, którzy chcą połączyć **wygodę automatycznej pracy na pellecie** z **możliwością ogrzewania drewnem w tej samej komorze spalania**. To urządzenie dla osób, które szukają nie tylko źródła ciepła, ale także **większej swobody wyboru paliwa** i bardziej elastycznego podejścia do codziennego ogrzewania.

Najważniejszą cechą tego modelu jest to, że nie ogranicza użytkownika do jednego scenariusza pracy. Flexi może pracować **wyłącznie na pellecie**, **wyłącznie na drewnie**, a także w dwóch trybach mieszanych, w których urządzenie **automatycznie przechodzi pomiędzy drewnem a pelletem** zależnie od wybranego trybu i sytuacji w komorze spalania.

Flexi nie jest urządzeniem klasy premium w rozumieniu rozbudowanych technologii znanych z najdroższych konstrukcji bi-fuel, ale oferuje coś bardzo istotnego z praktycznego punktu widzenia: **realną funkcję hybrydową** i możliwość dopasowania sposobu ogrzewania do aktualnych potrzeb użytkownika.

Jedna komora spalania – pellet i drewno w jednym urządzeniu

Flexi Hybrid Automatic korzysta z **jednej komory spalania**, przystosowanej do spalania zarówno pelletu, jak i drewna kominkowego. To oznacza, że użytkownik nie ma do czynienia z dwoma oddzielnymi urządzeniami w jednej obudowie, lecz z jednym, zintegrowanym systemem grzewczym, który może pracować w różnych scenariuszach.

Takie rozwiązanie pozwala korzystać z pelletu wtedy, gdy liczy się automatyka, programowanie i wygoda obsługi, a z drewna wtedy, gdy użytkownik preferuje bardziej tradycyjny charakter ogrzewania lub chce zachować większą niezależność od jednego paliwa.

Cztery tryby pracy – największa przewaga tego modelu

To, co najmocniej wyróżnia Flexi Hybrid Automatic, to **4 tryby pracy**, dzięki którym użytkownik może dopasować działanie pieca do swoich preferencji i rodzaju paliwa:

- **Tryb pellet** – piec pracuje wyłącznie na pellecie, z automatycznym rozpalaniem i modulacją mocy,
- **Tryb drewno** – piec pracuje jak klasyczne urządzenie opalane drewnem, z naturalnym ciągiem kominowym i ręczną regulacją spalania,
- **Combi 1** – urządzenie rozpoczyna pracę na drewnie, a po jego wypaleniu automatycznie przechodzi na pellet,
- **Combi 2** – pellet automatycznie rozpala drewno, a po jego wypaleniu piec wraca do pracy na pellecie.

To właśnie tryby **Combi 1** i **Combi 2** nadają temu modelowi realny charakter hybrydowy. W praktyce oznacza to, że Flexi może nie tylko spalać dwa paliwa, ale także **przechodzić pomiędzy nimi w wybranych scenariuszach użytkowania**.

Hybryda w praktyce – jak działa przejście między drewnem a pelletem?

W trybie **Combi 1** użytkownik rozpala drewno ręcznie. Gdy drewno się wypali, piec może automatycznie przejść do pracy na pellecie. Jeśli następnie ponownie dołożysz drewno, urządzenie wraca do trybu spalania drewna.

W trybie **Combi 2** scenariusz jest jeszcze ciekawszy – pellet uruchamia proces spalania i może **automatycznie rozpalić załadowane drewno**. Po wypaleniu drewna piec ponownie przechodzi na pellet. To rozwiązanie zwiększa wygodę użytkowania i ogranicza konieczność każdorazowego ręcznego rozpalania drewna.

Dla wielu użytkowników właśnie ten tryb może być najciekawszą funkcją urządzenia – łączy bowiem klimat palenia drewnem z częścią wygody znanej z pieców pelletowych.

Praca na pellecie – automatyka, modulacja i programowanie

W trybie pelletowym Flexi działa jak klasyczny piec na pellet z automatycznym rozpalaniem. Użytkownik może ustawić temperaturę zadaną oraz korzystać z podstawowych funkcji sterowania pracą urządzenia.

- **automatyczne rozpalanie pelletu**,
- **modulacja mocy po osiągnięciu zadanej temperatury**,
- **programowanie pracy** w trybie dziennym, tygodniowym lub weekendowym,
- **ręczna lub automatyczna regulacja mocy spalania**,
- **możliwość kalibracji podawania pelletu i pracy wentylatora spalin**.

Dzięki temu piec może pracować w sposób bardziej wygodny i przewidywalny podczas codziennego użytkowania na pellecie.

Praca na drewnie – klasyczny charakter spalania i ręczna kontrola

W trybie drewna Flexi Hybrid Automatic działa w oparciu o **naturalny ciąg kominowy**. Oznacza to, że spalanie drewna ma bardziej klasyczny charakter, a użytkownik reguluje je ręcznie za pomocą dopływu powietrza.

Piec posiada regulację **powietrza pierwotnego**, które odpowiada za podstawowy proces spalania, a także system **podwójnego spalania**, którego zadaniem jest dopalanie części gazów powstających w pierwszej fazie spalania. W praktyce przekłada się to na:

- **lepsze wykorzystanie energii z drewna**,
- **stabilniejsze spalanie**,
- **mniejsze zużycie paliwa**,
- **ograniczenie emisji zanieczyszczeń**,
- **lepsze utrzymanie czystości szyby**.

W trybie drewna należy stosować **wyłącznie suche drewno kominkowe** o wilgotności do 20%. Maksymalna długość polan wynosi ok. **36 cm**, a maksymalny załadunek drewna wskazany to ok. **3,5 kg na godzinę**.

Ogrzewanie w sytuacjach awaryjnych – co warto wiedzieć?

Flexi Hybrid Automatic nie jest piecem typu off-grid i **nie należy opisywać go jako urządzenia w pełni działającego bez prądu**. To bardzo ważne rozróżnienie.

Zgodnie z logiką pracy urządzenia, piec powinien być uruchamiany z poziomu sterownika, który aktywuje odpowiedni tryb pracy oraz systemy zabezpieczające. Oznacza to, że **przy całkowitym braku zasilania nie uruchomisz pieca od zera jak zwykłego kominka wolnostojącego**.

Jednocześnie tryb drewna pracuje w oparciu o naturalny ciąg kominowy, dlatego jeśli urządzenie zostało wcześniej uruchomione i pracuje na drewnie, może zapewnić **kontynuację ogrzewania w sytuacji awaryjnej**. To ważna przewaga praktyczna, ale warto komunikować ją uczciwie i precyzyjnie.

System OASYS – kontrola przepływu powietrza i stabilności spalania

Flexi został wyposażony w **technologię OASYS (Optimum Air System)**, czyli system nadzorujący prawidłowy przepływ powietrza i warunki spalania. Rozwiązanie to współpracuje z czujnikiem przepływu i ma na celu utrzymanie stabilnej pracy urządzenia w zależności od charakterystyki komina oraz warunków otoczenia.

W praktyce system ten pomaga dostosować spalanie do takich czynników jak:

- **długość i geometria przewodu kominowego**,
- **warunki atmosferyczne**,
- **zmiany ciągu kominowego**.

Nie jest to funkcja, która zwalnia z prawidłowego montażu, ale może poprawiać stabilność pracy pieca w codziennym użytkowaniu.

Konstrukcja i materiały – stal, wermikulit i szyba ceramiczna

Korpus urządzenia wykonany jest ze **stali**, a wnętrze komory spalania wykorzystuje elementy **wermikulitowe**. Zastosowanie tych materiałów wspiera utrzymanie odpowiednich warunków spalania i chroni newralgiczne części komory.

Piec posiada również **deflektor**, który jest bardzo ważnym elementem prawidłowej pracy urządzenia. Jego zadaniem jest stabilizacja spalania i poprawa przepływu spalin. Instrukcja wyraźnie wskazuje, że urządzenie nie powinno pracować bez prawidłowo zamontowanego deflektora.

Front wyposażono w **szybę ceramiczną odporną na temperaturę do 750°C**, a komora zachowuje szczelność dzięki odpowiednim uszczelkom.

Oddawanie ciepła – promieniowanie, konwekcja naturalna i wymuszona

Flexi Hybrid Automatic oddaje ciepło na kilka sposobów:

- **przez promieniowanie** – przez szybę i nagrzany korpus,
- **przez konwekcję naturalną**,
- **przez konwekcję wymuszoną** – z wykorzystaniem wentylatora w trybie pelletowym.

Dzięki temu urządzenie nie ogranicza się wyłącznie do jednego sposobu przekazywania ciepła do pomieszczenia. W praktyce wpływa to na bardziej odczuwalne i równomierne ogrzewanie salonu lub strefy dziennej.

Obsługa i konserwacja – co warto wiedzieć?

Flexi Hybrid Automatic nie jest urządzeniem bezobsługowym i warto powiedzieć to wprost. Automatyczne czyszczenie palnika w trybie pelletu wspomaga pracę pieca, ale **nie zastępuje codziennej obsługi użytkownika**.

Zgodnie z instrukcją przy eksploatacji urządzenia należy pamiętać o podstawowych czynnościach obsługowych:

- **palnik w trybie pelletu należy kontrolować i czyścić codziennie**,
- **skrobaki wymiennika należy uruchamiać codziennie**,
- **popielnik należy opróżniać w zależności od ilości nagromadzonego popiołu**,
- **całe urządzenie oraz przewód kominowy wymagają dokładnego czyszczenia minimum raz w roku**.

Piec posiada również przypomnienie serwisowe po określonej liczbie godzin pracy, co ułatwia kontrolę nad eksploatacją i planowaniem przeglądów.

To ważna informacja szczególnie dla osób, które szukają hybrydy pellet + drewno: urządzenie oferuje dużą elastyczność paliwową, ale jak każdy piec na pellet wymaga **systematycznej, codziennej obsługi w sezonie grzewczym**.

Dla kogo jest Flexi Hybrid Automatic?

- **Dla osób, które chcą połączyć pellet i drewno w jednym urządzeniu**,
- **Dla użytkowników, którzy cenią elastyczność wyboru paliwa**,
- **Dla osób szukających tańszej hybrydy z realną funkcją przełączania pomiędzy paliwami**,
- **Dla klientów, którzy chcą korzystać z wygody pelletu, ale nie rezygnować z możliwości palenia drewnem**,
- **Dla użytkowników, którzy chcą mieć bardziej elastyczne źródło ciepła na zmienne warunki rynkowe i eksploatacyjne**.

Dlaczego warto kupić piec hybrydowy w Warmes?

- **pomagamy dobrać urządzenie do budynku i sposobu użytkowania**,
- **zwracamy uwagę nie tylko na parametry, ale też na realne wymagania montażowe**,
- **wyjaśniamy różnice między hybrydą automatyczną a bi-fuel z ręcznym wyborem paliwa**,
- **oferujemy montaż zgodny z przepisami, wytycznymi producenta i zasadami sztuki instalacyjnej**,
- **zapewniamy wsparcie techniczne i pomoc w doborze właściwej konfiguracji**.

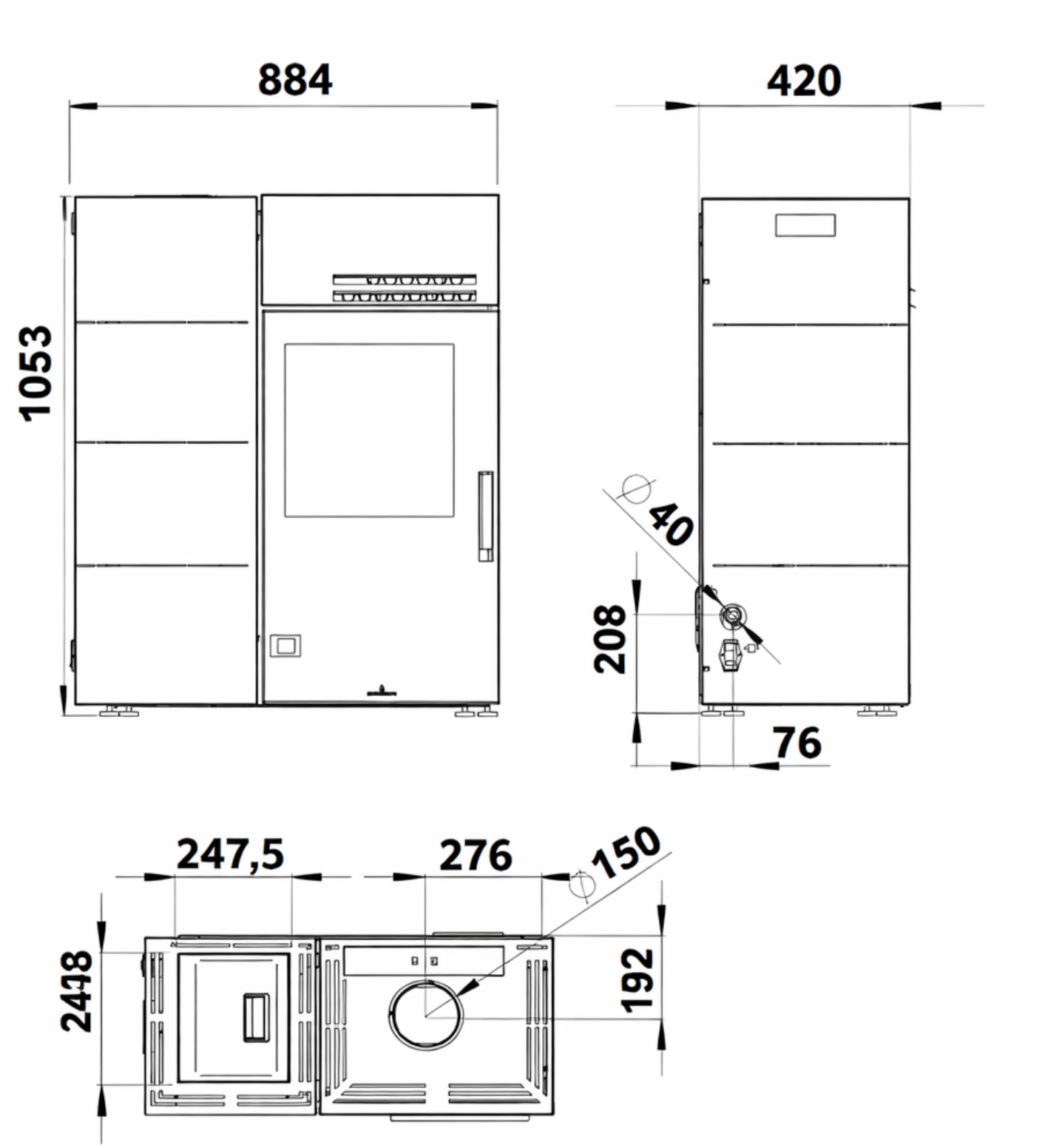
Flexi Hybrid Automatic to ciekawa propozycja dla osób, które chcą wejść w świat ogrzewania hybrydowego bez sięgania od razu po najdroższe konstrukcje premium. To urządzenie, które najlepiej broni się **funkcjonalnością, elastycznością pracy i praktycznym podejściem do dwóch paliw w jednej komorze spalania**.

Różnica mocy: pellet vs drewno – co to oznacza w praktyce?

W trybie pelletowym piec pracuje z mocą nominalną do **9,5 kW**, co przekłada się na stabilne, kontrolowane ogrzewanie z modulacją mocy i automatycznym dostosowaniem pracy do temperatury.

W trybie drewna urządzenie osiąga maksymalnie do **15 kW**. Jest to jednak moc wynikająca z charakterystyki spalania drewna – bardziej dynamiczna i zależna od ilości oraz jakości załadowanego paliwa.

W praktyce oznacza to, że pellet zapewnia **komfort i przewidywalność**, natomiast drewno daje możliwość **uzyskania wyższej mocy grzewczej w krótszym czasie**.



Dane techniczne

- **Marka:** Flexi
- **Model:** Hybrid Auto
- **Rodzaj:** nadmuchowy
- **Hermetyczny:** nie
- **Obudowa:** stal - biały, czarny

Moc i wydajność (pellet)

- **Moc nominalna:** min 3 kW - max 9,5 kW
- **Moc grzewcza:** max 10,6 kW
- **Powierzchnia ogrzewania:** do 237 m^3*
- **Sprawność:** 95,3% (przy mocy min) - 92% (przy mocy max)
- **Klasa efektywności energetycznej:** A+

Moc i wydajność (drewno)

- **Moc nominalna:** max 15 kW
- **Moc grzewcza:** max 17,9 kW
- **Powierzchnia ogrzewania:** do 375 m^3*
- **Sprawność:** 84% (przy mocy max)
- **Klasa efektywności energetycznej:** A+

Zużycie paliwa i zasobnik (pellet)

- **Pojemność zasobnika:** 18 kg
- **Zużycie paliwa:** min 0,68 kg/h - max 2,2 kg/h
- **Autonomia:** min 8 h - max 26 h

Zużycie paliwa (drewno)

- **Maksymalna długość polan:** 36 cm
- **Zużycie paliwa:** max 4,3 kg/h

Budowa urządzenia

- **Palenisko:** standardowe
- **Komora spalania:** wermikulit
- **Cykl serwisowy:** 1200 h
- **Pilot zdalnego sterowania:** brak
- **Moduł Wi-Fi:** opcjonalnie

Wymiary

- **Wymiary urządzenia (szer. x gł. x wys.):** 884 x 420 x 1053 mm
- **Odprowadzenie spalin:** górne prawe, 150 mm
- **Wlot świeżego powietrza:** 40 mm
- **Minimalne odległości od materiałów łatwopalnych:** bok: 40 cm, tył: 10 cm, przód: 200 cm
- **Waga netto:** 165 kg

Pozostałe informacje

- **Temperatura spalin (pellet):** 74,5°C (przy mocy min) - 143°C (przy mocy max)
- **Temperatura spalin (drewno):** 269°C (przy mocy max)
- **Ciąg kominowy:** 10 Pa - 14 Pa
- **Zasilanie:** 230 V / 50 Hz
- **Pobór mocy elektrycznej (maksymalny, przy starcie):** 400 W
- **Zgodność z normami:** Ecodesign (Ekoprojekt), EN 16510, CE, BImSChV Stufe 2, 15a B-VG, LRV/VKF, DM186

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: Biały , Czarny