

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/piec-tomiko-jednofunkcyjny-stalowy-na-pellet-15-kw-p-2034.html>

Piec Tomiko jednofunkcyjny stalowy na pellet 15 kW

Cena	13 200,00 zł
Numer katalogowy	Piec/kocioł PELLATRON
Kod producenta	Piec/kocioł PELLATRON
Kod EAN	5903728882451
Moc	15
Rodzaj paliwa	pellet
Klasa efektywności energetycznej	A+
Informacje dodatkowe	dopuszczalna praca w układzie zamkniętym
EAN (GTIN)	5903728882451
Kod producenta	Piec/kocioł PELLATRON
Materiał	stalowy
Zakres klas efektywności energetycznej	A+ - G
Rodzaj	Piec
Klasa kotła	5/ecodesign
Funkcja	jednofunkcyjny
Marka	Tomiko

Opis produktu

Kocioł o podwyższonym standardzie! Zyskujesz wyższe dofinansowanie w ramach programu „Czyste Powietrze”!

Kocioł na pellet PELLATRON 15 kW TOMIKO

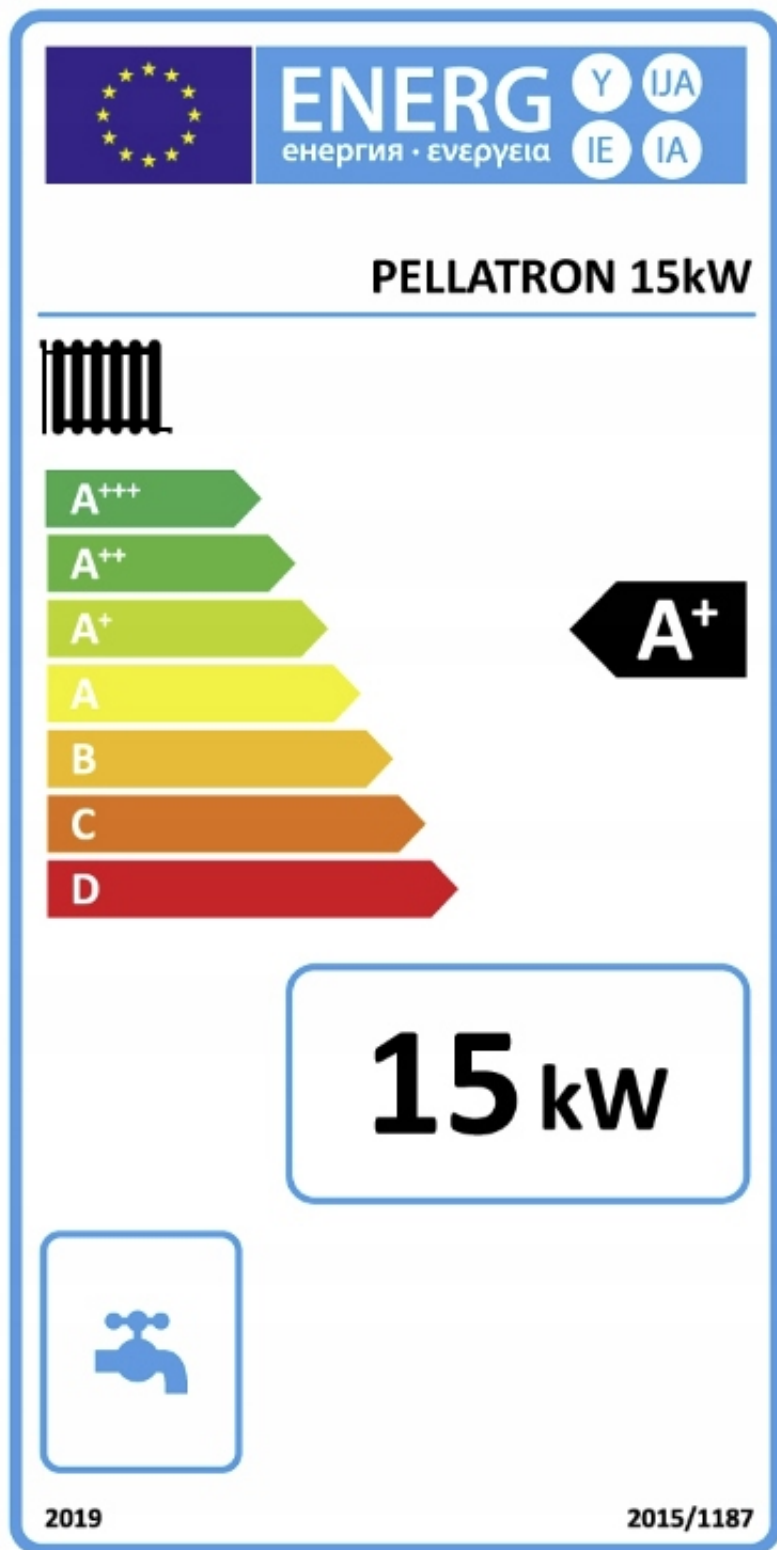
Kocioł PELLATRON został zaprojektowany z myślą o osobach, które posiadają małe kotłownie. Kompaktowe wymiary pieca powodują, że można go zamontować w bardzo małym pomieszczeniu. Zaletą kotła jest również jego zbiornik zasypowy, znajdujący się na kotle. Zastosowana konstrukcja wymiennika powoduje, że kocioł utrzymuje wysoką sprawność pomimo swoich nie dużych wymiarów. Doskonale pracuje nawet w niskim zakresie mocy grzewczej, jest bardzo energooszczędny. Charakteryzuje się cichą pracą, dużą niezawodnością i płynną regulacją intensywności spalania. Poza tym jest przyjazny dla środowiska.

Kotły z serii PELLATRON posiadają 5 klasę według normy PN EN 303-5:2012! Jest to norma dotycząca kotłów grzewczych na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW. Klasyfikuje piece pod względem sprawności cieplnej oraz emisji szkodliwych substancji do środowiska. Ten produkt posiada również certyfikat ECODESIGN, a więc przyczynia się do poprawienia jakości powietrza dzięki poszanowaniu energii i paliwa!

Wymiennik ciepła został zintegrowany z zasobnikiem paliwa, palnikiem oraz automatyką kotła tworząc kompletny „układ grzewczy”. Komora paleniskowa ma postać walca wyposażona jest w palnik pelletowy przystosowany do spalania szerokiej gamy biomasy.

Dzięki nowoczesnej technologii urządzenie zapewnia komfort użytkowania. Jest to doskonała alternatywa dla paliw takich jak węgiel, olej czy gaz.





ZALETY KOTŁA:

- przyjazny dla środowiska: CERTYFIKAT 5-tej klasy
- spełnia wymagania normy PN-EN 303-5:2012
- wykonany z wysokiej jakości stali kotłowej
- izolowane drzwiczki płytą ceramiczną grubości 25 mm oraz sznurem szklanym
- nowoczesne klamki, zwiększające szczelność drzwiczek
- duży i praktyczny zasobnik na paliwo

- nóżki umożliwiające regulację ustawienia i wypoziomowanie kotła
- nowoczesny regulator temperatury
- markowy ekologiczny podajnik

BEZPIECZEŃSTWO WLICZONE W CENĘ

- Zestaw grzewczy wykonany jest zgodnie z najwyższymi wymogami i standardami co gwarantuje Państwu wysoką sprawność urządzenia.
- Kocioł wyposażony jest w sterownik ecoMax, który umożliwia zarządzanie procesem spalania jak i rozprowadzaniem ciepła w systemie grzewczym.
- W naszym kotle zamontowaliśmy najbardziej innowacyjny na polskim rynku palnik KIPi.

PALNIK KIPi

W palniku zastosowano innowacyjne rozwiązanie konstrukcyjne mechanizmu czyszczenia – rotacyjną komorę spalania oraz nadmuchową, dzięki czemu:

- palnik sam oczyszcza się z popiołu i zgorzelin, w sposób ciągły odprowadzane są produkty spalania z komory paleniskowej i nadmuchowej, nie wpływając na utratę mocy palnika
- palnik nie wymaga czyszczenia
- nie występuje problem zapychania się komory, który jest najczęściej spotykanym problemem wśród innych palników dostępnych na rynku
- bezawaryjną pracę palnika
- przedłużają jego żywotność
- eliminuje wszelkie problemy związane z narastaniem i gromadzeniem się zgorzeli w obu komorach





- **AUTOMATYCZNY SYSTEM ODPOPIELANIA (opcja dodatkowa 3400zł brutto)**

Dzięki niemu eksploatacja kotłów jest o wiele wygodniejsza. System ten zapewnia bezobsługowe i komfortowe usuwanie popiołu powstałego w procesie spalania. Usuwany jest on z płyty paleniska za pomocą przenośnika ślimakowego z przekładnią z komory pod palnikiem do popielnika. System gwarantuje od 1 do nawet 3 miesięcy automatycznego usuwania popiołu z kotła.



CECHY STEROWNIKA

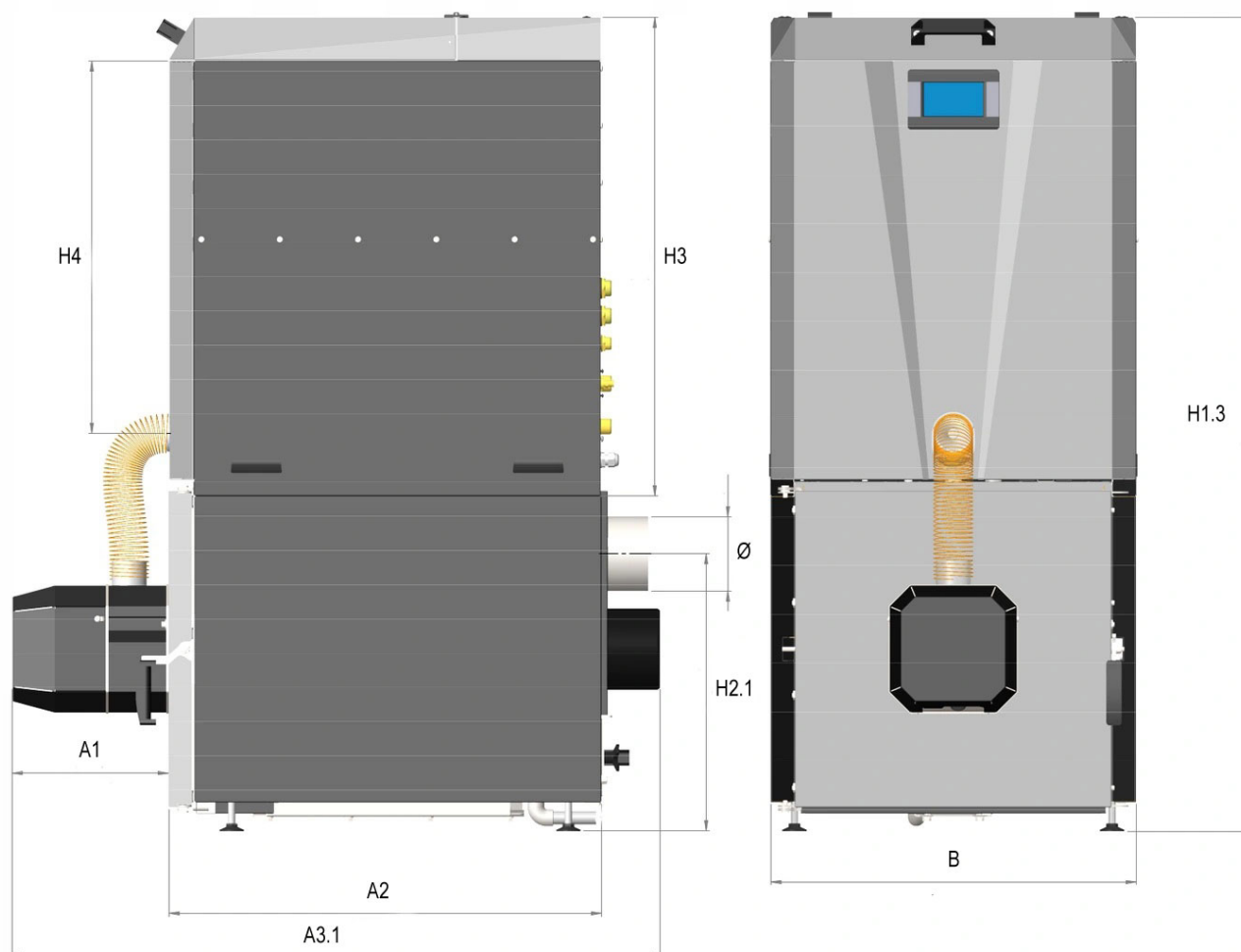
Moduł:

- kontroluje proces spalania w kotłach z zapalarką na paliwo typu pellet oraz jest przystosowany do obsługi

- energooszczędnych pomp elektronicznych,
- obsługuje obieg grzewczy CO i CWU oraz obiegi mieszaczowe,
 - posiada dotykowy wyświetlacz 5" lub 4,3", który umożliwia montaż na przedniej części kotła,
 - zapewnia komfort poprzez współpracę ze zdalnym sterowaniem.

Funkcje:

- aktualizacja oprogramowania przez kartę microSDHC lub miniUSB,
- konfigurowalne wyjście H (alarmy, kocioł rezerwowy, pompa przewałowa, pompa cyrkulacyjna),
- rozbudowa o moduły dodatkowe B i C, tryb Lato/Zima, profesjonalne krzywe grzewcze dla kotła i obiegów mieszaczowych, praca z rusztem, wyświetlany poziom paliwa, detekcja zadziałania STB,
- adaptacyjne sterowanie mieszaczami,
- współpraca z buforem cieplnym,
- współpraca przez ISM oraz WiFi ze zdalnym sterowaniem i modulem internetowym ecoNET300 oraz aplikacją ecoNET.apk i ecoNET.app, co pozwala na zarządzanie całym systemem grzewczym on-line.



Wymiary gabarytowe:	Jedn.	PELLATRON 10 kW / 15 kW	PELLATRON 20 kW / 25 kW	PELLATRON 30 kW
B – szerokość kotła	mm	595	650	705
H1.3 – wysokość kotła	mm	1324	1414	1504
H2.1	mm	452	504	532
H3	mm	778	813	848
H4	mm	606	641	676
A3.1 – głębokość kotła	mm	1055	1130	1205
A1	mm	254	254	254
A2	mm	705	780	855
Ø – średnica czopucha	mm	127	127	127
Pojemność zasobnika	litr	155	195	240
Otwór zasypowy paliwa	mm x mm	406 x 555	456 x 610	506 x 665

DLACZEGO WARTO WYBRAC PELLET?

- pellet to ekologiczne paliwo wytwarzane z surowców odnawialnych pochodzenia roślinnego, które ulegają biodegradacji (przede wszystkim z odpadów drzewnych, które nie zawierają sztucznych dodatków),
- pellet nie zawiera szkodliwych substancji i nie emituje nieprzyjemnych zapachów,
- podczas procesu spalania pelletu powstaje niewielka ilość popiołu oraz znikome ilości dwutlenku węgla,
- pellet jest również ekonomicznym paliwem, ponieważ jego kaloryczność sięga nawet 19 MJ/kg, a zawartość popiołu nie przekracza 0,5%.