Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 20:20

Link do produktu: https://wojciechowski.co.pl/hks-lazar-smartfire-compact-1550-15-kw-kociol-piec-na-pelet-pellet-5-klasa-ecodesign-p-5453.html



HKS LAZAR SmartFire Compact 15/50 15 kW kocioł piec na pelet pellet 5 KLASA ECODESIGN

Cena	**20 812,00 zł**
Dostępność	**Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!**
Numer katalogowy	**HKS_LAZAR_SMARTFIRE_COMPACT_15/50_15KW**
Producent	**HKS Lazar**

Opis produktu

5 KLASA PN-EN 303-5:2012

ECO DESIGN

Oferowany produkt posiada 5 KLASE według normy PN EN 303-5:2012, która k tyfikuje piece pod względem sprawności cieplnej oraz emisji szkodliwych substancji do środowiska. Posiada również certyfikat ECODESIGN , a więc przyczynia się do poprawienia jakości powietrza dzięki poszanowaniu energii i paliwa.



SmartFire Compact 11/15 to linia automatycznych kotłów na pellet o **bardzo wysokiej sprawności** (w zakresie od 91% do 92%) i odporności na eksploatację. Urządzenia wchodzące do tego segmentu zostały wyposażone w **mechaniczny system oczyszczania palnika, dodatkowy zestaw hydrauliczny z pompą obiegową oraz wygodny w użytkowaniu sterownik.** Kotły SmartFire od HKS Lazar charakteryzują się wysoką oszczędnością energii i mogą być dowolnie konfigurowane w zależności od indywidualnych oczekiwań Klienta. Co ważne, każdy kocioł na pellet Smart Fire został objęty przez producenta **10-letnią ochroną gwarancyjną na szczelność kotła.**


NADSTAWKA ZASOBNIKA PALIWA (OPCJA)
ZASOBNIK PALIWA
PODAJNIK PALIWA
ŚLUZA ZABEZPIECZAJĄCA
Zabezpiecza paliwo znajdujące się w zasobniku przed zapłonem.
AUTOMATYCZNE ROZPALANIE
AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE PALNIKA
AUTOMATYCZNE ODPOPIELANIE (OPCJA)
PALNIK PELLETOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ
NADSTAWKA 90 L
NADSTAWKA 165 L
SYSTEM CZYSZCZENIA WYMIENNIKA RĘCZNY / AUTOMATYCZNY (OPCJA)
IZOLACJA
PŁASZCZ WODNY
91-92% sprawności cieplnej!
HKS LAZAR Spółka z o. o.
IDENTYFIKATOR MODELU: SF 11 SF 15
KLASA EF. ENERGETYCZNEJ: A+ A+
ZNAMIONOWA MOC CIEPLNA: 11 kW 15 kW
WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ: 119 118
SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ: 81% 80%
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji kotła na paliwo stałe: Należy przestrzegać wszystkich wymogów odnośnie montażu, instalacji i konserwacji, zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.
Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1187
Przedstawiony schemat kotła nie jest rzeczywistym odwzorowaniem konstrukcji urządzenia, służy jedynie do celów poglądowych.

Cechy

SmartFire Compact 11/15



10 lat gwarancji

Wysokiej jakości materiały oraz nowoczesne technologie użyte w produkcji pozwalają nam wydłużyć gwarancję na szczelność kotła na pellet do 10 lat.



5 klasa

Wszystkie nasze kotły na pellet badane są przez niezależny instytut posiadający notyfikację UE, dzięki temu wyniki są rzetelne i uznawane na całym świecie.



EcoDesign

Dyrektywa Ekoprojekt 2020 określa restrykcyjne wymagania dla sezonowej emisji oraz sezonowej sprawności co ma odzwierciedlenie w realnym użytkowaniu kotła na pellet w ciągu całego sezonu grzewczego.



Mechaniczne czyszczenie palnika

Poruszany za pomocą siłownika liniowego ruchomy ruszt automatycznie czyści palnik przed każdym rozpaleniem oraz po każdym wygaszeniu. Dzięki temu użytkowanie pieca na pelet jest o wiele szybsze i wygodniejsze. Natomiast spalanie dużo bardziej efektywne, sprawniejsze i ekologiczne.



Kompaktowa konstrukcja

Małe rozmiary sprawiają, że kocioł na pelet pasuje do większości kotłowni.



Zestaw hydrauliczny

Piec na pellet wyposażony jest w zestaw hydrauliczny więc jego instalacja jest szybka i nie zajmuje miejsca w kotłowni.



Stal nierdzewna

Najwyższej jakości materiały użyte w produkcji palnika gwarantują jego długotrwałą eksploatację, natomiast odpowiednia konstrukcja zapewnia optymalne warunki do spalania pelletu.



Automatyczne czyszczenie

(opcja)

Automatyczne czyszczenie palnika oraz wymiennika znacznie podnosi komfort obsługi i zwiększa sprawność pieca na pellet.



Zaawansowany sterownik (wyświetlacz simtouch)

(opcja)

W standardzie jest sterowanie obsługujące 2 obiegi grzewcze, bufor, regulację pogodową oraz CWU. Jako opcja dostępny jest intuicyjny ekran dotykowy oraz z możliwość rozbudowy o 2 obiegi i sondę lambda.



Śluza zabezpieczająca

Zabezpiecza paliwo znajdujące się w zasobniku przed zapłonem.



Energooszczędność

Energooszczędne podzespoły oszczędzają energię elektryczną oraz Twoje pieniądze.



Duży wybór pojemności zasobnika



BAFA

Jako jedyny polski producent posiadamy wszystkie kotły na pellet na niemieckiej liście BAFA co podkreśla najwyższą jakość oraz doskonałą emisję naszych kotłów.



Sonda Lambda

(opcja)

Inteligentny algorytm dostosowuje pracę kotła na pellet do aktualnych parametrów otoczenia, stale utrzymując możliwie najwyższą sprawność kotła na pelet. Gwarantuje to najlepsze parametry emisyjne oraz znacznie eliminuje sadzenie kotła.



Internet

(opcja)

Zaawansowany moduł komunikacyjny ecoNET300 umożliwia zdalną obsługę kotła na pellet, jego serwisowanie, przeglądanie historii zmian parametrów oraz wysyłanie wiadomości e-mail z alarmami.



Automatyczne odpopielanie

(opcja)

System automatycznego odpopielania usuwa popiół z kotła na pellet do pojemnika, gdzie jest on kompresowany. Dzięki temu użytkownik usuwa popiół co kilka miesięcy.



Dotykowy panel wyświetlacza

(opcja)

zobacz tabelę dostępności

Intuicyjny, przejrzysty i prosty w obsłudze. Umożliwia łatwą i szybką regulację temperatur, zmianę opcji oraz dostosowywanie do indywidualnych potrzeb.



Serwis fabryczny w całym kraju



Klasa A+

PARAMETR:	JEDNOSTKA:	SF 11:	SF 15:
klasa kotła	-	5	5
sprawność cieplna	%	91,2%	92,0%
moc nominalna	kW	11	15
zakres mocy	kW	3,3 ÷ 11,0	4,5 ÷ 15,0
szerokość	mm	815	815
wysokość	mm	1200 + 485 (nadstawka)	1200 + 485 (nadstawka)
głębokość	mm	795	795
pojemność wodna	l	37	37
średnica wylotu spalin zewn./wewn.	mm	100 / 93	120 / 110
zalecana średnica komina	mm	100 ÷ 110	120 ÷ 130
wymagany ciąg kominowy	Pa / mbar	1÷8 / 0,01÷0,08	1÷8 / 0,01÷0,08
przyłącza zasilania i powrotu	cal	1	1
max. ciśnienie pracy* - zależy od modelu	bar	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*
średnia temp. spalin przy mocy max.	°C	105	120
średnia temp. spalin przy mocy min.	°C	50	55
max. zalecana temperatura spalin	°C	180	180
maksymalna temperatura kotła	°C	85	85
zalecana temperatura kotła	°C	65 ÷ 80	65 ÷ 80
min. temp. wody powracającej	°C	55	55
pojemność zasobnika paliwa	dm^3	50 + nadstawka (90 lub 165)	50 + nadstawka (90 lub 165)

Więcej informacji na temat produktu (certyfikaty, gabaryty) znajdą Państwo na stronie internetowej: www.hkslazar.pl