

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	20 073,00 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



Oferowany produkt posiada 5 KLASĘ według normy PN EN 303-5:2012, która k

ciepłej oraz emisji szkodliwych substancji do środowiska. Posiada również certyfikat ECODESIGN

poprawienia jakości powietrza dzięki poszanowaniu energii i paliwa. Sprawdź zakładkę LINKI nad opisem tego produktu



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 ZABEZPIEZAJĄCA

Zabezpiecza paliwo znajdujące się w zasobniku przed zapłonem.

AUTOMATYCZNE ROZPALANIE

AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE PALNIKA

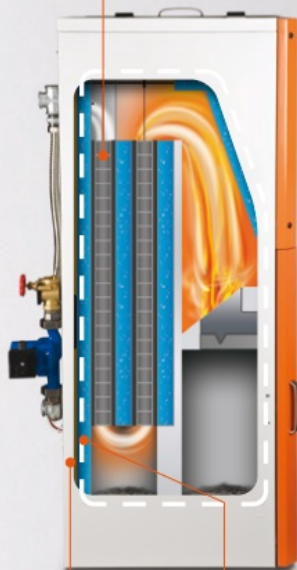
AUTOMATYCZNE ODPOPIELANIE (OPCJA)

PALNIK PELLETOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ

NADSTAWKA 90 L

NADSTAWKA 165 L

SYSTEM CZYSZCZENIA WYMIENNIKA RĘCZNY / AUTOMATYCZNY (OPCJA)



IZOLACJA

PLASZCZ 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: 11kW 15kW

WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ: 119 118

SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OGRZEWANIA POMIESZCZEN: 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

HKS lazár

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

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



Kompaktowa konstrukcja

Małe rozmiary sprawiają, że kocioł na pellet 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 możliwością rozbudowy o 2 obiegi i sondę lambda.



Śluz zabezpieczająca

Zabezpiecza paliwo znajdujące się w zasobniku przed zapałowaniem.



Energoozczędność

Energoozczędne 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 pellet. Gwarantuje to najlepsze parametry emisyjne oraz znacząco 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 odpielowanie

(opcja)
System automatycznego odpielowania usunie popiół z kotła na pellet do pojemnika, gdzie jest on kompresowany. Dzięki temu użytkownik usunie popiół co kilka miesięcy.



Dotykowy panel wyświetlacza

(opcja)
zobacz tabelę dostępności
Intuicyjny, przystępny 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