

## SMART FIRE 11/45



Cena	<b>15 800,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>Sprawdź dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>SF 11/45</b>
Kod producenta	<b>Lazar</b>
Producent	<b>Lazar</b>

### Opis produktu

#### Opis

Stalowy kocioł na pellety, z automatycznie czyszczonymi palnikiem i wymiennikiem ciepła, zapalarką, o sprawności powyżej 91,2 % oraz mocy 11 kW.

Kocioł posiada modulowaną moc oraz automatyczne rozpalanie i wygaszanie. Jego wyposażenie obejmuje palnik ze stali nierdzewnej z automatycznym czyszczeniem, automatyczne czyszczenie wymiennika ciepła, regulację pogodową z wyświetlaczem dotykowym oraz zestaw hydrauliczny z zaworem termostatycznym oraz pompą. Kocioł może być doposażony również w automatyczne odpopielanie oraz sondę lambda.

Urządzenie spełnia wymagania definicji „Kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie” zgodnie z załącznikiem nr 2 do Programu Priorytetowego

Czyste Powietrze (załącznik wersja 2, stan prawny na 17 marca 2021r.). Wszystkie pozostałe kotły spełniają wymagania definicji „Kocioł na pellet drzewny” Programu Priorytetowego Czyste Powietrze zgodnie ze wskazanym załącznikiem.

### Cechy

SMARTFIRE 11/45

#### Lista ZUM

Nasze urządzenia znajdują się na aktualnej Liście Zielonych Urządzeń i Materiałów (ZUM) programu "Czyste Powietrze, ponieważ spełniają najwyższe standardy efektywności energetycznej i ekologicznej.

#### Rozwiń

#### 10 lat gwarancji

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

---

Rozwiń

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.

Rozwiń

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.

Rozwiń

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.

Rozwiń

Kompaktowa konstrukcja

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

Rozwiń

Zestaw hydrauliczny

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

---

Rozwiń

Dotykowy panel wyświetlacza

Intuicyjny dotykowy sterownik obsługujący w standardzie 2 obiegi grzewcze (możliwość rozbudowy do 4 obiegów), bufor, regulację pogodową, sondę lambdę.

Rozwiń

Stal nierdzewna

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

Rozwiń

Automatyczne czyszczenie

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

Rozwiń

Śluza zabezpieczająca

Zabezpiecza paliwo znajdujące się w zasobniku przed zapłonem.

Rozwiń

Energooszczędność

Energooszczędne podzespoły oszczędzają energię elektryczną oraz Twoje pieniądze.

Rozwiń

---

Zaawansowany sterownik

Intuicyjny ekran dotykowy, przygotowanie wody użytkowej w standardzie oraz możliwość rozbudowy o: 4 obiegi, bufor, regulację pogodową, sondę lambda.

Rozwiń

Sonda Lambda

**(opcja)**

[zobacz tabelę dostępności](#)

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.

Rozwiń

Internet

**(opcja)**

[zobacz tabelę dostępności](#)

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

Rozwiń

Automatyczne odpopielanie

**(opcja)**

[zobacz tabelę dostępności](#)

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

Rozwiń

---

Serwis fabryczny w całym kraju

Klasa A+

---

## Charakterystyka

SMARTFIRE 11/45

**Moc:** 11 kW

---

**Materiał:** Stal

Podajnik: Ślimakowy, śluza zabezpieczająca

Palnik: Palnik wrzutowy, automatyczny zapłon, automatyczne czyszczenie

Sterownik: Modulowana moc, pogodowy, 2 obiegi CO (+2 obiegi w opcji), 1 obieg CWU, Sonda lambda (opcja), Internet WiFi (opcja), Panel pokojowy (opcja)

Czyszczenie wymiennika: Automatyczne

Paliwo: Pelety

Sprawność: 91,2%

---

Zestaw hydrauliczny: Zestaw z pompą energooszczędną i zaworem termostatycznym

Pojemność zasobnika: 45 litrów

Transport paliwa: podajnik ślimakowy, śluza zabezpieczająca

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Automatyczne odpopielanie:** nie , tak

**Moduł internetowy:** nie , tak

**Moduł rozszerzający:** nie , tak

**Sonda lambda:** nie , tak

**Panel pokojowy Ester x40 bezprze:** nie , tak

## Specyfikacja

### Parametry ciepłno - techniczne

Model		SF11
<b>Moc nominalna:</b>	kW	11,0
<b>Zakres mocy cieplnej:</b>	kW	3,3 ÷ 11,0
<b>Sprawność:</b>	%	91,2
<b>Granulat pellet Q=18 MJ/kg</b>		

### Wymiary gabarytowe

Model		SF11/45L
<b>Wysokość:</b>	mm	1355
<b>Szerokość:</b>	mm	555
<b>Głębokość:</b>	mm	760