



DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

**25 LAT**

# Sprawdzona konstrukcja

Nowoczesny i ekologiczny piec węglowy zgodny z Ecodesign!



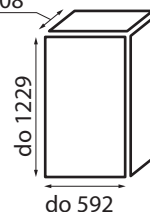
## Iron X (10-15-20 kW)

Seria KLIMOSZ IRON X to ekologiczne kotły dolnego spalania zgodne z Ecodesign. IRON X to solidna i dopracowana konstrukcja wykonana z najwyższej jakości materiałów. Kotły tej serii posiadają wyjątkowo przemyślaną budowę konstrukcje, m.in. pojemną komorę załadunkową spalania, system szybkiego rozpalania, ruchomy ruszt, palenisko ceramiczne z wielopunktowym doprowadzeniem powietrza wtórnego, trzy komory rozprężne eliminujące pył oraz drzwiczki pod kątem dla łatwiejszej obsługi. Dostępne moce: 10, 15 oraz 20 kW.



Rozmiar kotła (mm)

od 1579 do 1708



Iron X		10	15	20
Paliwo podstawowe	-		węgiel kamienny	
Efektywność energetyczna ErP	-	B	B	B
Zakres regulacji mocy	kW	10,2	15,3	20,2
Sprawność	%	90,6	90,4	89,7
Waga	kg	320	340	360
Otwór załadunkowy (wys. x szer.)	mm	270 x 310	270 x 310	270 x 310
Objętość komory paleniskowej	dm <sup>3</sup>	42,7	46,1	51,6

### Mniej szkodliwych emisji

Kocioł dolnego spalania - umożliwia komfortowe dokładanie opału oraz brak efektu kopcenia – spalanie następuje stopniowo w ceramicznym palenisku zaś wytrącenie pyłu realizowane jest w trzech komorach rozprężnych. Spalanie jest czyste oraz znacznie bardziej ekologiczne względem kotłów typu „górnego spalania”.

### Pewny kocioł na wiele lat

Kotły Iron X wykonane są z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH. Wykorzystanie takiego materiału zapewnia dużą wytrzymałość i podwyższoną odporność na korozję, a także zachowanie sprężystości w wysokiej temperaturze.

### Wielopunktowe doprowadzenie powietrza wtórnego

Kocioł wyposażony jest w dodatkowe kanały umożliwiające lepszy dostęp tlenu do pełnego procesu spalania. Uzyskujemy w ten sposób lepsze dopalenie cząstek lotnych paliwa oraz ograniczenie emisji zanieczyszczeń.

### Gwarancja

Najwyższej jakości materiały i wykonanie sprawiają, że udzielamy pełnej 3-letniej gwarancji na szczelność wymiennika. Szczegóły gwarancji dostępne w dokumentacji technicznej kotła.

### Doświadczenie – gwarancja jakości

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz sprawdzonym w praktyce rozwiązaniom technicznym możemy zagwarantować, że każdy element kotła odpowiada najwyższym standardom jakości. Nieustannie doskonalimy nasze produkty, poddając je rygorystycznym kontrolom.

### System szybkiego rozpalania

Kocioł posiada dźwignię krótkiego obiegu spalin - co znacznie ułatwia i przyspiesza rozpalanie. Po rozpaleniu należy przełączyć dźwignię z powrotem na długi obieg spalin.

### Wymiennik ciepła

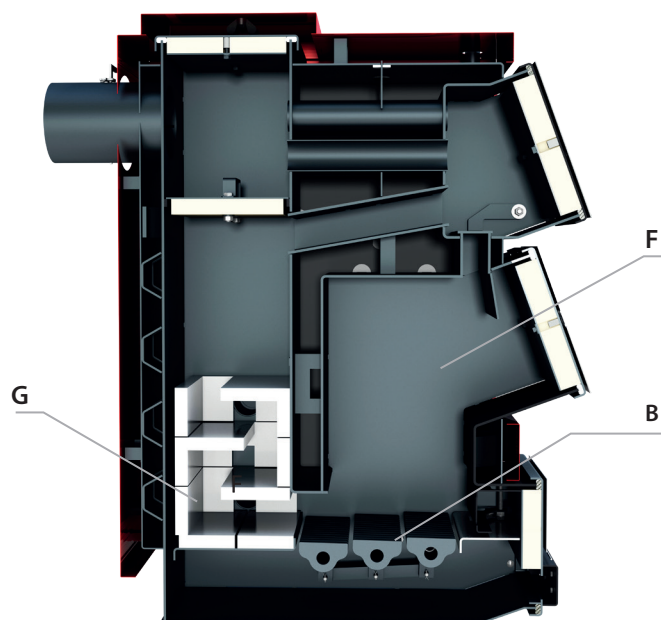
Nowoczesny wymiennik płomieniówkowo - konwekcyjny z elementami ceramicznymi, wykonany jest z najwyższej jakości stali kotłowej. Zapewnia wysoką sprawność cieplną oraz minimalne zużycie opału. Jest również łatwy w czyszczeniu.

### Ruchomy ruszt

Dzięki prostej i sprawdzonej konstrukcji cały mechanizm jest niezawodny. Okresowe przerusztowanie odpopiela kocioł intensyfikując proces spalania.

### Komora załadunkowa

Otwór załadunkowy o wymiarach 27 x 31 cm, ustawiony pod korzystnym kątem, gwarantuje łatwe i wygodne wsypywanie opału. Dodatkowo, kocioł osiąga długotrwałą stałopalność dzięki przemyślanej komorze spalania o rozmiarach 50,2 x 27-32 cm.



- A - System szybkiego rozpalania.
- B - Ruchomy ruszt.
- C - Dźwignia ruchomego rusztu.
- D - Wielopunktowe doprowadzenie wtórnego powietrza.
- E - Regulator ciągu (temperatury grzewczej).
- F - Komora załadunkowa.
- G - Palenisko ceramiczne/katalizator.



Zeskanuj komórką  
Qr kod i dowiedz się  
**więcej** →  
informacji o produkcie  
lub wejdź na klimosz.pl



**KLIMOSZ**  
OGRZEWAMY DOMY JUŻ  
**25 LAT**



Zadzwoń do nas!  
tel. +48 32 474 39 00



Klimosz Sp. z o. o.  
ul. Zjednoczenia 6, 43-250 Pawłowice