



# IRON X

kocioł dolnego spalania na węgiel kamienny z wymiennikiem ze stali kotłowej P265GH

Zgodność z normami ekologicznymi / Efektywność energetyczna

	IRON X 10	IRON X 15	IRON X 20
ECODESIGN - Rozporządzenie Komisji UE 2015/1189	✓	✓	✓
Możliwość uzyskania dotacji w ramach "Czyste Powietrze 2.0"			
Klasa efektywności energetycznej	B	B	B

## Najważniejsze cechy :

→ Wymiennik płomieniówkowo-konwekcyjny z elementami ceramicznymi z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH o wysokiej wydajności odzysku ciepła

→ Kocioł dolnego spalania - umożliwia komfortowe dokładanie opału oraz brak efektu kopcenia - opał pali się od dołu do góry dzięki odwróconemu kierunkowi procesu spalania względem kotłów typu "górnego spalania"

→ Duża komora spalania - umożliwia długą pracę na jednym zasypie opału

→ System szybkiego rozpalania - kocioł posiada dźwignię krótkiego obiegu spalin - co znacznie ułatwia i przyspiesza rozpalanie. Po rozpaleniu wajchę należy przełączyć z powrotem na długi obieg spalin, co zapewnia maksymalny odzysk ciepła ze spalin.

→ Komfortowe drzwiczki pod kątem - zastosowanie drzwiczek pod kątem umożliwia bardziej komfortową obsługę kotła jak i lepszy dostęp w celu dokładania opału bądź czyszczenia.

→ Możliwość pracy bez prądu

→ Ruchomy ruszt - umożliwia łatwe przesuwanie. Dzięki prostej i sprawdzonej konstrukcji cały mechanizm jest niezawodny. Okresowe przesuwanie powoduje spadek popiołu do dolnej części kotła oraz zapewnia lepsze napowietrzenie opału.

→ Wielopunktowe doprowadzenie powietrza wtórnego - umożliwia lepszy dostęp tlenu do procesu spalania celem dopalenia cząstek lotnych paliwa, a tym samym zwiększa wydajność kotła i zmniejsza emisję zanieczyszczeń.

## Gwarancja :

3-letnia gwarancja na szczelność wymiennika stalowego (firma Klimosz rekomenduje zastosowanie zabezpieczenia termicznego powrotu kotła). Okres gwarancji na pozostałe elementy kotła to 2-lata.

## Zakres dostawy :

→ Kompletny kocioł z wysokowydajnym stalowym wymiennikiem płomieniówkowo-konwekcyjnym i elementami ceramicznymi

→ Zestaw do czyszczenia

## IRON X 10 (10,2kW)

Kod towaru

Grupa rabat.

IRON X 10

KO/PA/20100010600

D

## IRON X 15 (15,3kW)

Kod towaru

Grupa rabat.

IRON X 15

KO/PA/20150010600

D

## IRON X 20 (20,2kW)

Kod towaru

Grupa rabat.

IRON X 20

KO/PA/20200010600

D

Zapytaj o ofertę specjalną - kup dowolny kocioł Klimosz i dołącz zasobnik C.W.U. / zbiornik Klimosz TANK, a zyskasz rabat na cały zestaw !

## Wyposażenie opcjonalne :

### Miarkownik ciągu 3/4"

kod towaru: CV/U2C/7797

### Zestaw Klimosz PID RT-04C (sterownik+dmuchawa)

kod towaru: AU/RE/04CPIDDM85

### Zestaw Klimosz TECH ST-24 (sterownik+dmuchawa)

kod towaru: AU/ST/ST24DMDM85

### Zestaw Klimosz TECH ST-28 z funkcją PID (sterownik+dmuchawa)

kod towaru: AU/ST/ST28DMDM85

### LADDOMAT 21-60

- dostępne średnice Cu28 lub R32 (5/4")

- dostępne wkładki termostatyczne do wyboru: 63, 72 lub 78°C



Wielopunktowe doprowadzenie powietrza wtórnego



Drzwiczki pod kątem

**Paliwo podstawowe**

węgiel kamienny (sort.orzech)

**Dane techniczne**

	10	15	20
Moc znamionowa [kW]	10,2	15,3	20,2
Sprawność [%]	90,6	90,4	89,7
Powierzchnia wymiany ciepła [m <sup>2</sup> ]	2,7	3	3,4
Zakres regulacji mocy [kW]	3 - 10,2	5 - 15,3	6,5 - 20,2
Wymagana pojemność zbiornika buforowego [L]	1000	1000	1000
Objętość wodna [dm <sup>3</sup> ]	82	90	100
Czas spalania paliwa (stałopalność) [h]	do 12	do 12	do 12
Zużycie paliwa dla mocy nominalnej [kg/h]	1,55	2,35	3,15
Zalecany ciąg kominowy [Pa]	15 - 30	15 - 30	15 - 30
Zalecana min. temp. powrotu [C]	55	55	55
Waga [kg]	320	340	360

**Wymiary kotła**

	10	15	20
Wysokość [mm]	1229	1229	1229
Szerokość [mm]	592	592	592
Głębokość [mm]	1579	1929	1708
Wysokość do osi czopucha [mm]	1023	1023	1083
Średnica czopucha [mm]	160	160	160
Średnica króćców [Ca]	1 1/4	1 1/4	1 1/4

**Komora paleniskowa**

	10	15	20
Objętość komory paleniskowej [dm <sup>3</sup> ]	42,7	46,1	51,6
Wysokość [mm]	502	502	502
Głębokość [mm]	271	296	324
Szerokość [mm]	310	310	317

**Otwór załadunkowy**

	10	15	20
Wysokość [mm]	270	270	270
Szerokość [mm]	310	310	310