

# ISKRA EKO PELLETT



## DANE TECHNICZNE

## ISKRA EKOPELLET

Parametry	Jedn.	ISKRA EKO PELLET
TYP	-	22
Zakres mocy	KW	6,4-22
Powierzchnia grzewcza	m <sup>2</sup>	3,3
Klasa wg.PN-EN 303-5:2012	-	5 Ecodesign
Szerokość kotła (A1)	mm	590
Szerokość zasobnika (A2)	mm	620
Szerokość kotła z zasobnikiem (A)	mm	1210
Głębokość max. kotła (B)	mm	650
Głębokość zasobnika (B1)	mm	540
Wysokość kotła z czopuchem do tyłu	mm	-----
Wysokość kotła z czopuchem (H2)	mm	1400
Wysokość zasilania ( H1)	mm	1350
Wysokość max. ze sterownika (H)	mm	1450
Średnica czopucha (D)	mm	178
Wysokość powrotu (H3)	mm	180
Pojemność zasobnika	kg	~ 110
Masa kotła	kg	440
Pojemność wodna kotła	l	72
Sprawność cieplna kotła	%	90,3-90,6
Max.ciśnienie robocze	bar	2
Temperatura wody na zasilaniu (min-max)	°C	55-80
Średnica zasilania i powrotu	cal	G6/4
Zasilanie elektryczne	V/Hz	~230/50
Wymagany ciąg spalin	Pa	25
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m <sup>2</sup>	150-260
Klasa efektywności energetycznej		A+



Kocioł Iskra Eco Pellet jest kotłem niskotemperaturowym wyposażonym w całkowicie zautomatyzowany palnik firmy Venma wraz z układem podawania paliwa (pellet). Regulator pracy kotła "Platinum Bio" jest nowoczesnym układem mikroprocesorowym, który steruje nie tylko pracą kotła ale również systemem centralnego ogrzewania. Kocioł ten może być przeznaczony do ogrzewania domków jednorodzinnych oraz małych pawilonów handlowych i usługowych. Przy zakupie naszego kotła węglowego spełniającego wymogi eko-projektu można skorzystać z dofinansowania. Na wszystkie pytania dotyczące norm oraz możliwości naszego nowego kotła c.o. odpowiemy osobiście lub telefonicznie pod nr: 33 875 50 40.

- Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej stali kotłowej o grubości 6 mm (P265GH)\*
- możliwość wykonania wymiennika ciepła z atestowanej stali kotłowej o grubości 8 mm (P265GH)\*
- 5 lat gwarancji na szczelność wymiennika ciepła, 2 lata na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła.

**Zgoda**  
WIEPRZ



# EKOLOGICZNE KOTŁY C.O.



## Świadectwo nr 98/2019

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe

Zleceniodawca: Spółdzielnia Produkcji i Usług „ZGODA WIEPRZ”  
ul. Pogodna 9, 34-122 Wieprz

Rodzaj kotła: kotłoci c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa

Typ kotła: „ISKRA EKO PELLETT” o mocy 22 kW

Paliwo: pelety drzewne

Parametr	Wartość parametru	Kryteria**
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %	81	≥77
Emissiones de gazes de escape (emissions de gazes de escape)	*Emission CO <sub>2</sub> , mg/m <sup>3</sup>	3 ≤ 20
	*Emission CO, mg/m <sup>3</sup>	323 ≤ 500
	*Emission NO <sub>x</sub> , mg/m <sup>3</sup>	145 ≤ 200
	*Emission pyłu, mg/m <sup>3</sup>	17 ≤ 40

Kotłoci c.o. typu „ISKRA EKO PELLETT” o mocy 22 kW zasilany pelletami drzewnymi spełnia kryteria zawarte w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe

\*\*Porównanie z kryteriami podanymi w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 przeprowadzone na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznej Przerobki Węgla w Zakładzie nr 191(2019) i stanowiące załącznik do tego sprawozdania. Badania kotła przeprowadzono wg normy PN-EN 303-5:2012.

Dyrektor CBT w IChPW

dr inż. Sławomir Stelmach

Data wystawienia

21.08.2019r.

Dyrektor IChPW

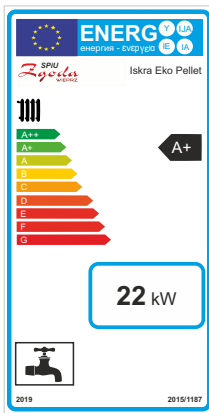
dr inż. Aleksander Sobolewski

Kocioł wyposażony w podajnik Pelletowy firmy Venma spełnia wymogi klasy 5 zgodnie z PN EN 303 - 5:2012 oraz wymogi ekoprojektu (ekodesign).



Wszystkie kotły prezentowane w tym katalogu spełniają wymogi ogólnokrajowego programu dopłat do kotłów „CZYSTE POWIETRZE”.  
Kotły posiadają certyfikat: **5 klasy i EkoProjektu.**

Każdy zainteresowany może ubiegać się o takie dotacje. Program obsługują wojewódzkie fundusze ochrony środowiska.



# Zgoda WIEPRZ