ISKRA EKO ZGODA



Tabela kotłów ISKRA EKO ZGODA			
Moc kotła (kW)		25	35
Zakres mocy kW		7,2 - 25	9,5 - 35
Powierzchnia grzewcza (m²)		3,4	4,3
Orientacyjna pow. bud. do ogrzania (m²)	Nie ocieplony	140	260
	Dobrze ocieplony	260	360
Paliwo		Węgiel kamienny groszek a2	Węgiel kamienny groszek a2
Minimalny ciąg kominowy (Pa)		-20	-25
Klasa efektywności energetycznej		„B"	„B"
Temperatura spalin (°C)		120	150
Dopuszczalne ciśnienie wody (ba)		2	2
Króciec zasilania i powrotu wody		6/4'	6/4"
Pojemność wodna (l)		75	85
Pojemność zasobnika (kg)		125	150
Masa kotła (kg)		421	465
Gabaryty (mm) kotła	Szerokość (bez podajnika)	560	620
	Szerokość (z podajnikiem)	1200	1280
Głębokość komin do góry / tyłu	Głębokość	650-850	700-900
	Wysokość	1450	1450
Wysokość do dolnej krawędzi czopucha (komin tył)		1070 mm	1070 mm
Minimalna wysokość komina (m)		7	8
Wylot spalin (mm) do tyłu		Ø180	Ø180
Zasilanie elektryczne 220V/56A		AC-230V/50Hz/6,3A	AC-230V/50Hz/6,3A
Zakres nastawy regulacji temperatury (°C)		45 - 80	45-80
Sprawność kotła (%)		91,6 – 92,4	91,5 - 91,6
Klasa kotła		Klasa 5 wg PN-EN 303-5:2012 Spełnia wymogi dyrektywy dotyczącej Ekoprojektu	Klasa 5 wg PN-EN 303-5:2012 Spełnia wymogi dyrektywy dotyczącej Ekoprojektu



Niewątpliwie do zalet tego kotła grzewczego z serii ISKRA EKO ZGODA można zaliczyć: konstrukcję, ułatwiającą transport (umożliwiającą zdemontowanie palnika wraz z zasobnikiem), proste czyszczenie wymiennika, możliwość współpracy z bojlerem na ciepłą wodę w okresie letnim, ekologiczne i ekonomiczne spalanie. Takie połączenie czyni z tego kotła grzewczego model idealny.
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.

Kocioł wyposażony w podajnik ślimakowy firmy Pancerpol spełnia wymogi klasy 5 zgodnie z PN EN 303 - 5:2012 oraz wymogi eko-projektu (ekodesign).

Świadectwo nr 99/2019

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: kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa
Typ kotła: „ISKRA EKO ZGODA" o mocy 25 kW
Paliwo: węgiel kamienny typu 31.2 sortyment groszek

Parametr		Wartość parametru	Kryteria**
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %		86	≥77
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	*Emisja OGC, mg/m³ₙ	4	≤ 20
	*Emisja CO, mg/m³ₙ	119	≤ 500
	*Emisja NO_x, mg/m³ₙ	236	≤ 350
	*Emisja pyłu, mg/m³ₙ	23	≤ 40
Kocioł c.o. typu „ISKRA EKO ZGODA" o mocy 25 kW zasilany węglem kamiennym sortyment groszek 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			

*emisja w przeliczeniu na 10 % O_2 w standardowych warunkach – w temperaturze 0°C i przy ciśnieniu wynoszącym 1013 milibarów
**kryteria wg ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2015/1189

Porównanie z kryteriami podanymi w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 przeprowadzono na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu nr 190/2019 i stanowi ono załącznik do tego sprawozdania. Badania kotła przeprowadzono wg normy PN-EN 303-5:2012.

Dyrektor CBT w IChPW	Data wystawienia 21.08.2019r.	Dyrektor IChPW
dr inż. Sławomir Stelmach		dr inż. Aleksander Sobolewski



Świadectwo nr 142/2019

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

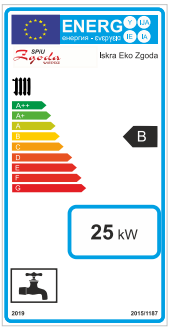
Zleceniodawca: Spółdzielnia Produkcji i Usług „ZGODA WIEPRZ"
ul. Pogodna 9, 34-122 Wieprz
Rodzaj kotła: kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa
Typ kotła: „ISKRA EKO ZGODA" o mocy 35 kW
Paliwo: węgiel kamienny typu 31.2 sortyment groszek

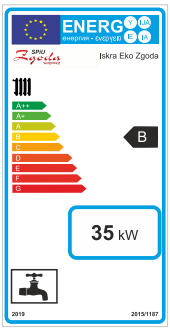
Parametr		Wartość parametru	Kryteria**
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %		85	≥77
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	*Emisja OGC, mg/m³ₙ	2	≤ 20
	*Emisja CO, mg/m³ₙ	176	≤ 500
	*Emisja NO_x, mg/m³ₙ	273	≤ 350
	*Emisja pyłu, mg/m³ₙ	27	≤ 40
Kocioł c.o. typu „ISKRA EKO ZGODA" o mocy 35 kW zasilany węglem kamiennym sortyment groszek 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			

*emisja w przeliczeniu na 10 % O_2 w standardowych warunkach – w temperaturze 0°C i przy ciśnieniu wynoszącym 1013 milibarów
**kryteria wg ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2015/1189

Porównanie z kryteriami podanymi w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 przeprowadzono na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu nr 255/2019 i stanowi ono załącznik do tego sprawozdania. Badania kotła przeprowadzono wg normy PN-EN 303-5:2012.

Dyrektor CBT w IChPW	Data wystawienia 15.11.2019r.	Dyrektor IChPW
dr hab. inż. Sławomir Stelmach		dr inż. Aleksander Sobolewski





Zgoda WIEPRZ

WWW.ZGODA-WIEPRZ.PL