

RED EKO GreenLine

Kotły podajnikowe 5 klasy do spalania ekogroszku

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
Rozp. UE 2015/1189

GWARANCJA
5
LAT

RED EKO GL jest ekologicznym kotłem grzewczym, którego konstrukcja oparta jest na bazie płomieniówkowego wymiennika ciepła o wysokiej sprawności wymiany ciepła, wykonanego w formie wydzielonej kolumny grzewczej. Optymalizacja komory spalania umożliwiła uzyskanie niskiej emisji zanieczyszczeń oraz wysokiej sprawności cieplnej kotła. Kocioł wyposażony został w żeliwny palnik retortowy ze zintegrowanym ślimakowym podajnikiem paliwa.

Kocioł wyposażony jest w automatykę pogodową **HT-tronic® 700** z obsługą zaworu mieszającego, pompy CO oraz CWU. Umożliwia podłączenie dodatkowych modułów zaworu mieszającego oraz modułu internetowego. Automatyki mogą pracować w systemie HT Logic, który automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje mocą kotła w zależności od paliwa i temperatury kotła. Automatyki umożliwiają zabezpieczenie temperatury powrotu poprzez sterowanie pracą pompy kotła, oraz dają możliwość podłączenia termostatów pokojowych.

Kocioł może być wyposażony w system automatycznego odpielania oraz czujnik czujnik kontroli obrotu podajnika. Kotły mogą być wykonane z wbudowaną węzownicą schładzającą oraz powiększonym zbiornikiem paliwa.

Kotły spełniają wymagania dotyczące ochrony środowiska **5 klasy** ustalone w normie PN-EN 303-5:2012.

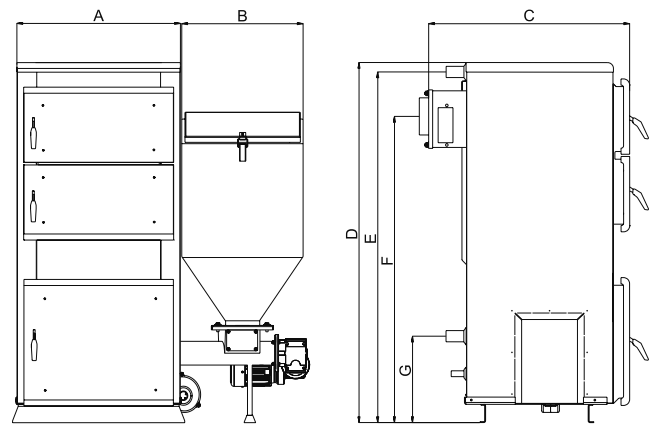
Kotły o mocy od 15, 20, 24 oraz 60 kW spełniają wymagania **ECO DESIGN** według rozporządzenia UE 2015/1189.

Kotły posiadają certyfikat programu „Polskie Ciepło”.

RED EKO GreenLine 30



Standard wykonania: **podajnik z prawej strony kotła**
Opcja wykonania: **informacja na stronie 4**



RED EKO GreenLine 30

Palnik	
Palnik obrotowy DUO	wyposażenie podstawowe kotła
Sterowanie	
HT-Tronic® 700	wyposażenie podstawowe kotła
Moduły rozszerzające automatykę	
Moduł zaworu MZ-2	
Moduł internetowy	
Moduł OPS	optymalizator procesu spalania LAMBDA PLUS
Wyposażenie dodatkowe kotła / Opcja wykonania	
Powiększony zbiornik	
Czujnik kontroli pracy podajnika	
System automatycznego odpielania	
Węzownica schładzająca	

paliwo



ekogroszek

RED EKO GreenLine - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Powierzchnia ogrzewana*	Min. ciąg kominowy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Max. ciśnienie robocze	Przyłącze instalacji	Przyłącze komin	Masa kotła	Objętość zasobnika	A - Szerokość kotła	B - Szerokość zbior.	C - Głębokość korp.	D - Wysokość korp.	E - Wys. kr. zasil.	F - Wys. do sr. kom.	G - Wys. kr. powrotu	Objętość zasobnika - powiększonego	B1 - Szerokość zbior.
kW	kW	m ²	Pa	°C	L	Bar	"	mm	kg	dm ³	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	dm ³	cm
15	5 - 15	50 - 150	15	85	90	2	1 1/2	150	477	255	54	59	76	154	150	131	37	300	52
20	6 - 20	60 - 200	20	85	104	2	1 1/2	150	522	255	54	59	86	154	150	131	37	300	52
24	8 - 24	80 - 240	20	85	104	2	1 1/2	150	554	255	54	59	96	154	150	131	37	300	52
30	9 - 30	90 - 300	23	85	140	2	1 1/2	150	663	300	70	52	86	154	150	131	37	-	-
40	12 - 40	120 - 400	26	85	150	2	1 1/2	150	595	300	70	52	90	154	150	131	37	-	-
50	15 - 50	150 - 500	30	85	160	2	1 1/2	200	700	775	70	87	92	182	171	152	60	-	-
60	18 - 60	180 - 600	34	85	170	2	2	200	780	775	70	87	102	182	171	152	60	-	-
69	21 - 69	200 - 690	36	85	180	2	2	200	860	775	70	87	112	182	171	152	60	-	-

*- zależy od zapotrzebowania cieplnego obiektu

* Zgodnie z warunkami gwarancji zawartymi w KARCIE GWARANCYJNEJ.

Zastosowanie nóżek poziomujących powoduje zwiększenie wysokości kotła do 3 cm.

Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne są na stronie internetowej.

W celu ulepszenia produktów **Heiztechnik** zastrzega sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.