

## ECO HK

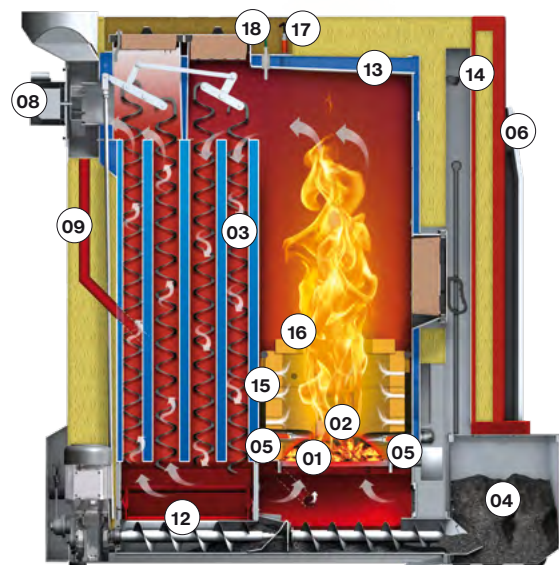
### 130-230 kW

Hargassner – najnowocześniejsza technologia ogrzewania zrębkami drzewnymi dla kotłów średniej i dużej mocy. Kotły te nadają się szczególnie dobrze do budynków użyteczności publicznej oraz przedsiębiorstw przemysłowych i handlowych.

- **Ograniczenie kosztów** dzięki trybowi eko
- Nowy system rusztu: **kruszący ruszt obrotowy**
- Nowy wydajny system podawania paliwa, **energooszczędny** silnik 0,37 kW
- Najnowocześniejsza technologia spalania Eco-Control **dla niższych wartości emisji pyłów**
- Kontrola poziomu złoża paleniska z sondą lambda i automatycznym wykrywaniem jakości paliwa
- Dwukomorowy obrotowy **zawór celkowy w kształcie litery Z** (22 cm) 100% ochrona przed cofnięciem płomienia
- Opatentowany system odprowadzania popiołu lotnego i rusztowego
- Monitorowanie temperatury spalania i motoreduktor powietrza wtórnego
- **Opcjonalny filtr cząstek stałych eCleaner**



Paliwo:  
zrębka drzewna



- 01 Nowy system rusztu: kruszący ruszt obrotowy
  - a) Ruszt odpopielający, b) Ruszt ruchomy, c) Ruszt stały
- 02 Kontrola poziomu paleniska
- 03 System czyszczenia wymiennika ciepła
- 04 Zbiornik na popiół o poj. 75l
- 05 Nowe zapalarki: 2x300 W, bez wentylatora
- 06 Nowoczesny sterownik z ekranem dotykowym
- 07 Obrotowy dwukomorowy zawór celkowy w kształcie litery Z (22 cm)
- 08 Wentylator wyciągowy (silnik EC) z kontrolą podciśnienia
- 09 Recyrkulacja spalin **w standardzie**
- 10 Opcjonalnie system ochrony powrotu do kotła
- 11 Eco-RA, nowy energooszczędny system podawania paliwa
- 12 Opatentowany system usuwania popiołu
- 13 Zaleca się montaż zaworu szcładzającego DBV-1
- 14 Kontrola podciśnienia
- 15 Komora spalania odporna na wysokie temperatury
- 16 Dysza komory spalania wykonana z wysokiej jakości stali
- 17 Sonda lambda
- 18 Czujnik temperatury spalin
- 19 Ślimak i rura ze stali nierdzewnej

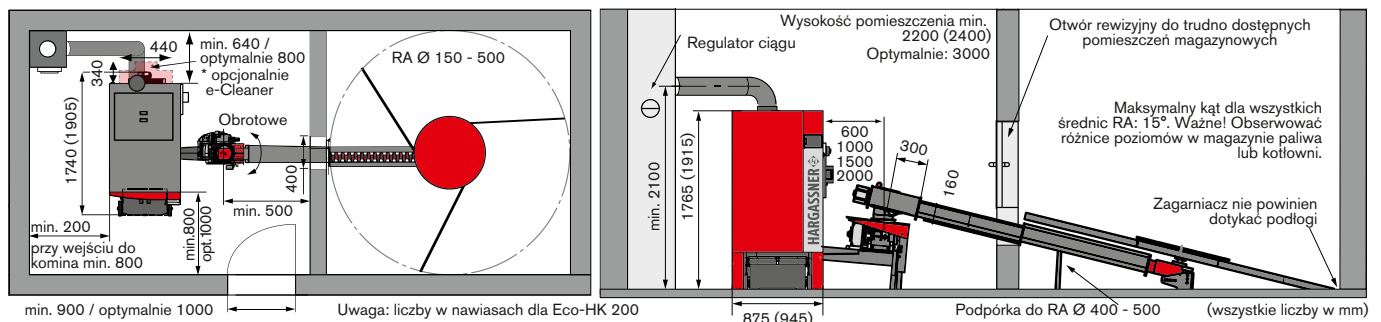
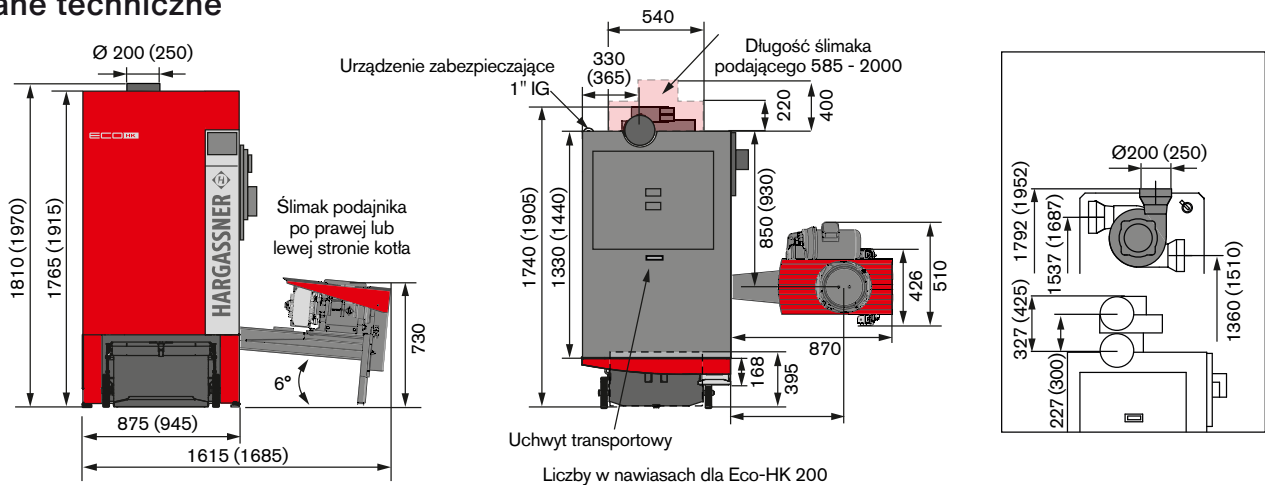


Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne są na stronie internetowej. W celu ulepszenia produktów zastrzegamy sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.

Rakoczy Stal Sp. z o.o., ul. Władysława Grabskiego 41, 37-450 Stalowa Wola  
Tel. +48 15 813 69 69, +48 669 659 394, biuro@rakoczy.pl



### Dane techniczne



Dane techniczne	Eco-HK 130 - 230 kW						
	Jedn.	Eco-HK 130	Eco-HK 150	Eco-HK 170	Eco-HK 200	Eco-HK 220	Eco-HK 230
Zakres mocy / moc znamionowa*	kW	39-130	44-149	49-166	59-199	59-216	67.8 - 226
Sprawność przy obciążeniu pełnym/częściowym	%	93.5 / 95.7	93.4 / 93.1	94.2 / 93.7	94.4 / 97.4	94.6 / 97.3	94.2 / 94.6
Moc cieplna - pełne obciążenie	kW	138.7	159.5	176.2	213.7	228.3	239.9
Średnica rury spalinowej	mm		200			250	
Pojemność wodna	litr		253			360	
Opory po stronie wody ΔT 10 [K]	mbar	160	184.6	209.21	227	250	250
Opory po stronie wody ΔT 20 [K]	mbar	42.7	49.0	55.5	63	69	69
Zasilanie/powrót	cale		2" / 2"			2.5" / 2.5"	
Waga ( z dodatkami)	kg		1450			1600	
Wymiary wys/szer/głęb.	mm		1765 x 875 x 1740			1915 x 945 x 1905	
Wymiary transportowe Wys x szer x głęb.	mm		1810 x 875 x 1435			1970 x 945 x 1595	

Maks. temp. pracy 95 °C, max. ciśnienie robocze 3 bar, zakres temperatur 69-78°C, wymagane zabezpieczenie powrotu o temp. min. 58°C, zasilanie elektryczne 400V AC, 50 Hz, 13 A

Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne są na stronie internetowej. W celu ulepszenia produktów zastrzegamy sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.

Rakoczy Stal Sp. z o.o., ul. Władysława Grabskiego 41, 37-450 Stalowa Wola  
Tel. +48 15 813 69 69, +48 669 659 394, biuro@rakoczy.pl