

## ECO HK

### 70-120 kW

Hargassner – najnowocześniejsza technologia ogrzewania na zrębki drzewne dla kotłów o średniej mocy. Kotły te dedykowane są dla hoteli, restauracji i małych budynków użyteczności publicznej.

- **Ograniczenie kosztów** dzięki trybowi eko
- Nowy **system rusztu**: kruszący ruszt obrotowy
- Kontrola poziomu złoża paleniska z sondą lambda i automatycznym wykrywaniem jakości paliwa
- Nowy wydajny system podawania paliwa, **energooszczędny** silnik 0,18/0,25 kW
- Najnowocześniejsza technologia spalania Eco-Control **dla niższych wartości emisji pyłów**
- Dwukomorowy obrotowy **zawór celkowy w kształcie litery Z** dla 100% ochrony przed cofnięciem płomienia
- Opatentowany system odprowadzania popiołu lotnego i rusztowego
- Zintegrowana recyrkulacja spalin w standardzie
- **Opcjonalny filtr cząstek stałych eCleaner**

- 01 Nowy system rusztu: kruszący ruszt obrotowy
- 02 Kontrola poziomu paleniska
- 03 System czyszczenia płomieniówek wymiennika ciepła (w obu ich ciągach)
- 04 zbiornik na popiół (opcjonalnie dodatkowy system odprowadzania popiołu ash-box dla zwiększenia interwałów obsługowych)
- 05 Nowa zapalarka: 300 W, bez dodatkowego wentylatora
- 06 Nowoczesny sterownik z ekranem dotykowym
- 07 Dwukomorowy obrotowy zawór celkowy w kształcie litery Z (18 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 schładzającego 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 Ślimak i rura ze stali nierdzewnej

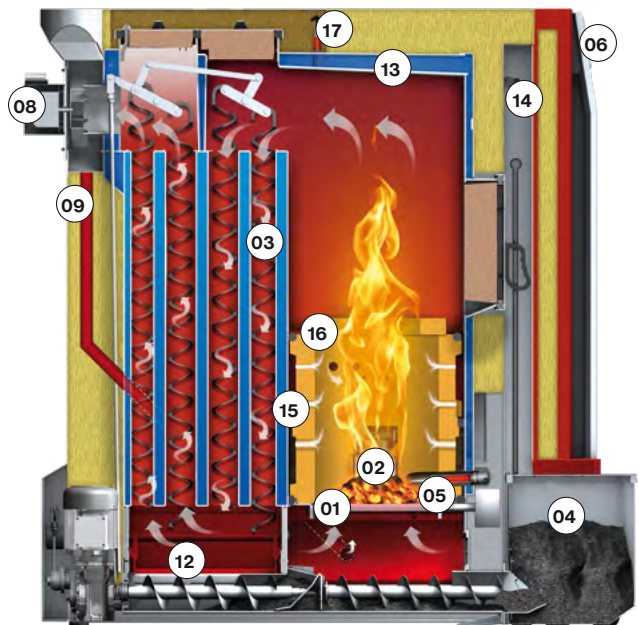
\* Dotyczy wyłącznie kotła Eko-HK 70 kW



A+ \*



Paliwo:  
zrębka drzewna

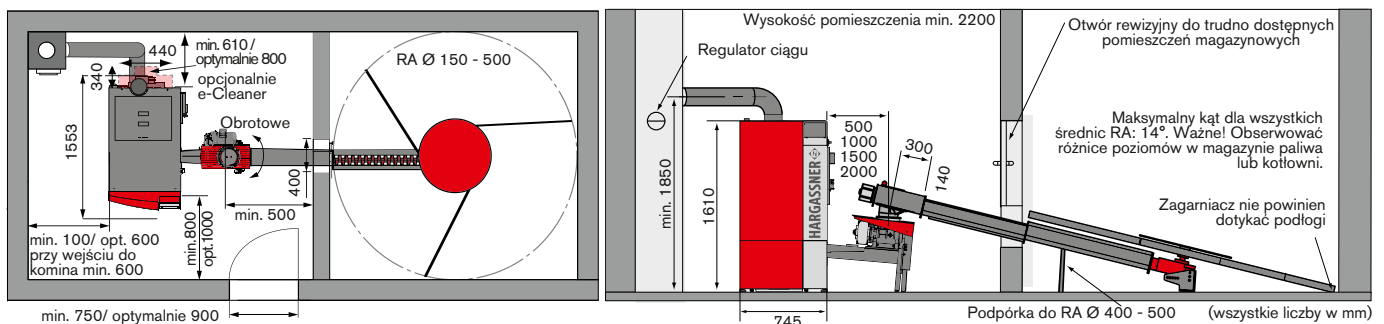
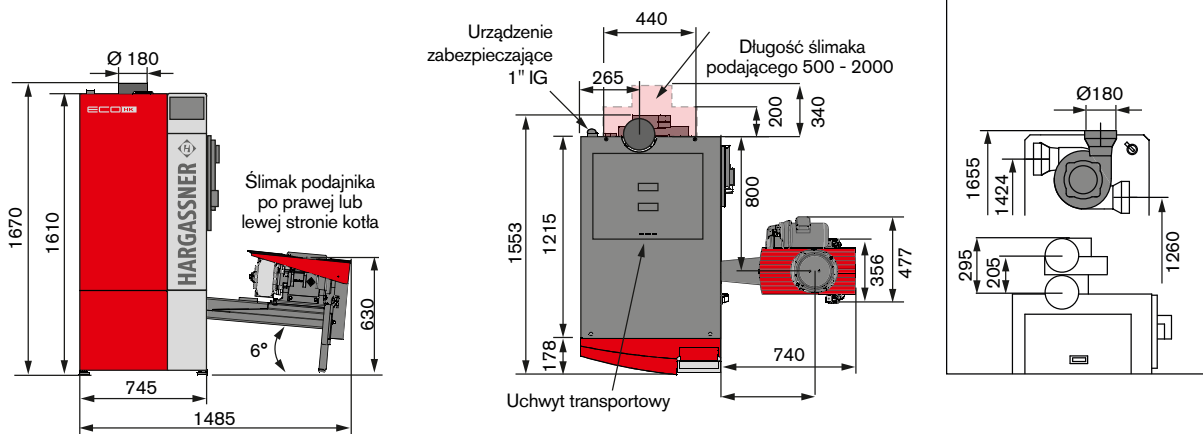


Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne są na stronie internetowej. W celu ulepszenia produktów zastrzegamy sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.

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 70 - 120 kW					
	Jedn.	Eco-HK 70	Eco-HK 90	Eco-HK 100	Eco-HK 110	Eco-HK 120
Zakres mocy / moc znamionowa*	kW	21-70	27-90	30-99	33-110	36-120
Sprawność przy obciążeniu pełnym/częściowym	%	95.6 / 95.3	95.2 / 96	95 / 96.3	94.7 / 96.7	94.5 / 97
Moc cieplna - pełne obciążenie	kW	73	94	104	116	127
Średnica rury spalinowej	mm	180	180	180	180	180
Pojemność wodna	litr	180	180	180	180	180
Opory po stronie wody ΔT 10 [K]	mbar	57	91	113	139	161
Opory po stronie wody ΔT 20 [K]	mbar	15	23	29	36	41
Zasilanie/powrót	cale	6/4 IT	6/4 IT	6/4 IT	6/4 IT	6/4 IT
Waga (z dodatkami)	kg	1100			1150	
Wymiary wys/szer/głęb.	H mm	1610 x 745 x 1215			1610 x 745 x 1215	
Wymiary transportowe Wys x szer x głęb.	mm	1670 x 745 x 1335			1670 x 745 x 1335	
Efektywność energetyczna kotła	kategoria	A+	-	-	-	-
Efektywność energetyczna kotła wraz z jednostką sterującą	kategoria	A+	-	-	-	-

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