

ECO HK

20-60 kW

Hargassner – najnowocześniejsza technologia ogrzewania na zrębki drzewne dla kotłów o małej mocy. Kotły te są szczególnie przydatne w gospodarstwach rolnych, domach jedno - i wielorodzinnych.

- **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**

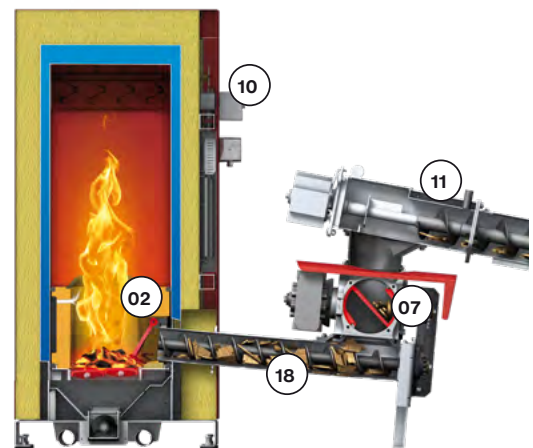
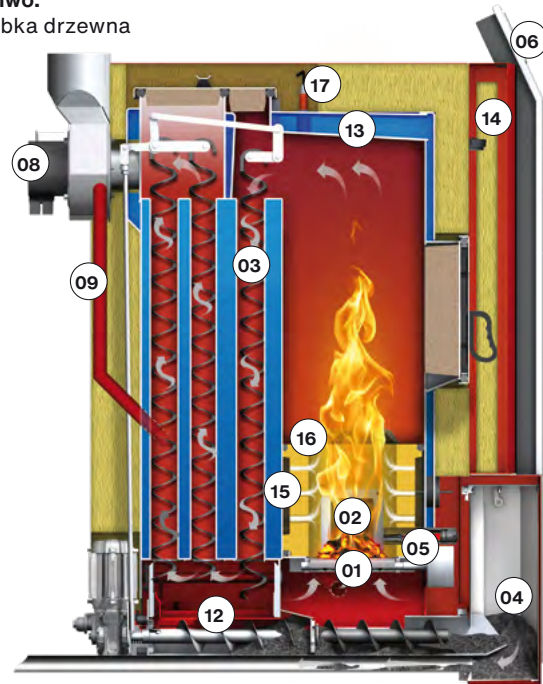
- 01 Nowy system rusztu: kruszący ruszt obrotowy
- 02 Kontrola poziomu paleniska
- 03 System czyszczenia płomieniówek wymiennika ciepła (w obu ich ciągach)
- 04 zbiornik na popiół (opcjonalnie dodatkowy system odprowadzania popiołu ash-box dla zwiększenia interwałów obsługowych)
- 05 Nowa zapalarka: 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
- 11 Eco-RA, nowy energooszczędny system podawania paliwa
- 12 Opatentowany system usuwania popiołu
- 13 Zaleca się montaż zaworu schładzającego DBV-1
- 14 Czujnik 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



A+



Paliwo:
zrębka drzewna

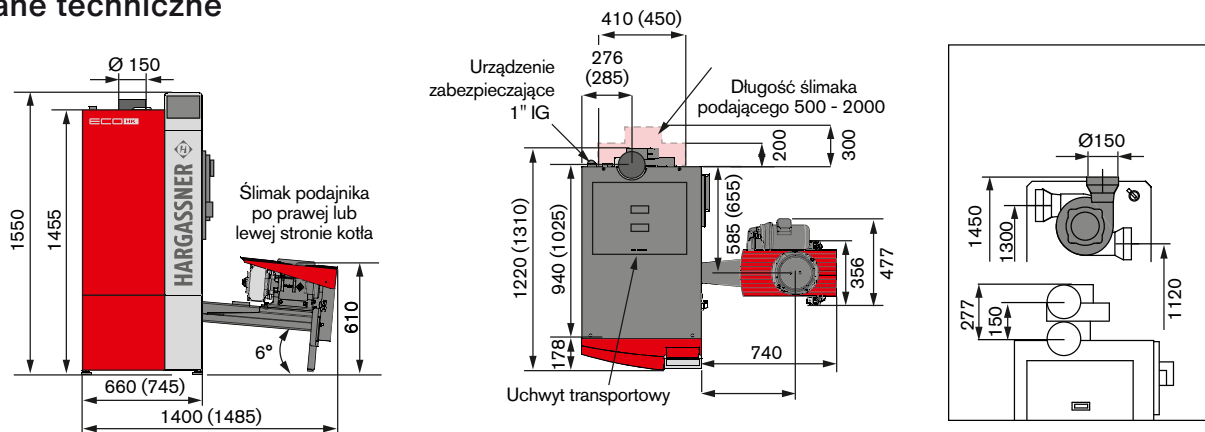


Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne są na stronie internetowej. W celu ulepszenia produktów zastrzegamy sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.

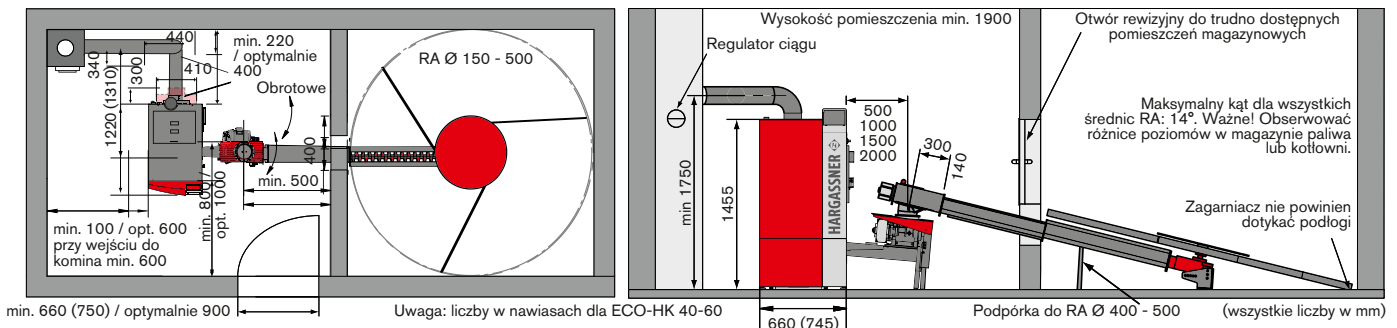
Rakoczy Stal Sp. z o.o., ul. Władysława Grabskiego 41, 37-450 Stalowa Wola
Tel. +48 15 813 69 69, +48 669 659 394, biuro@rakoczy.pl



Dane techniczne



Liczby w nawiasach dla Eco-HK 40-60



min. 660 (750) / optymalnie 900

Uwaga: liczby w nawiasach dla ECO-HK 40-60

Podpórka do RA Ø 400 - 500 (wszystkie liczby w mm)

Dane techniczne	Eco-HK 20 - 60 kW						
	Jedn.	Eco-HK 20	Eco-HK 30	Eco-HK 35	Eco-HK 40	Eco-HK 50	Eco-HK 60
Zakres mocy / moc znamionowa*	kW	6-20	9-32	10-35	12-40	12-49	18-60
Sprawność przy obciążeniu pełnym/częściowym	%	93.9 / 91.4	94.4 / 93.2	94.6 / 94.1	94.8 / 95	95.3 / 95	95.8-95
Moc cieplna - pełne obciążenie	kW	21	34	37	42	52	63
Średnica rury spalinowej	mm	150	150	150	150	150	150
Pojemność wodna	litr	100	100	100	142	142	142
Opory po stronie wody ΔT 10 [K]	mbar	23	50	67	81	119	174
Opory po stronie wody ΔT 20 [K]	mbar	6	13	18	21	31	46
Zasilanie/powrót	cale	5/4 IT	5/4 IT	5/4 IT	5/4 IT	5/4 IT	5/4 IT
Waga (z dodatkami)	kg	690			810		
Wymiary wys/szer/głęb.	H mm	1455 x 660 x 940			1455 x 745 x 1025		
Wymiary transportowe Wys x szer x głęb.	mm	1510 x 660 x 1025			1510 x 745 x 1110		
Efektywność energetyczna kotła	kategoria	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Efektywność energetyczna kotła wraz z jednostką sterującą	kategoria	A+	A+	A+	A+	A+	A+

Maks. temperatura pracy 95 °C, max. ciśnienie robocze 3 bar, zakres temperatury kotła 69 - 78 °C, wymagane zabezpieczenie powrotu min. 58 °C, zasilanie elektryczne 400 V 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