

# SMART RHV

## Kocioł zgazowujący drewno Rakoczy SMART RHV

**20 - 23 kW**



Niska emisja  
pyłów:  
< 20 mg/m<sup>3</sup>



- Zakres mocy: 20 i 23 kW
- Zaawansowana technologia zgazowania
- Duże drzwi załadunkowe ułatwiające załadunek kłód drewna
- Optymalna wielkość komory do napełniania drewnem o długości maksymalnej 53 cm
- Automatyczne sterowanie powietrzem pierwotnym i wtórnym poprzez sondę Lambda
- Wysokowydajna komora spalania w pełni wyłożona ceramiką
- Energooszczędny wentylator wyciągowy z regulacją prędkości
- Bezdymne uzupełnianie paliwa dzięki ekstrakcji gazu karboznizacyjnego (oddymienie komory spalania)
- Opatentowana dysza ceramiczna
- Łatwe usuwanie popiołu z popielnika
- Łatwy w użyciu wyświetlacz dotykowy
- Bardzo niska emisja pyłów
- Sterownik z wyświetlaczem dotykowym, zapewniający wysoką wydajność spalania i niską emisję pyłów
- Kontrola powrotu i bufora
- Narzędzia do czyszczenia w zestawie z kotłem

### Dane techniczne

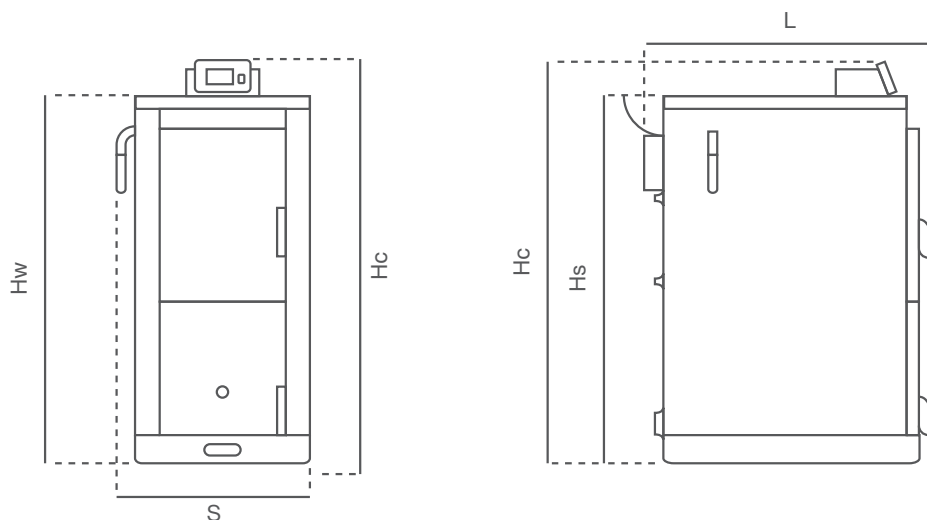
Parametr	Jedn.	Nominalna moc cieplna	
Moc nominalna	kW	<b>20</b>	<b>23</b>
Zakres mocy	kW	15 - 20	15 - 23
Ciąg komina maks.	Pa	20	20
Średnica przewodu kominowego	mm	130	130
Klasa kotła	-	5	5
Maks. temperatura pracy	°C	95	95
Pojemność wodna	l	72	72
Maks. ciśnienie robocze	Bar	3	3
Przyłącze instalacji	“	GW 1½	GW 1½
Pojemność komory załadunkowej	dm <sup>3</sup>	102	102
Głębokość komory napełniania	cm	56	56

## Sterownik

Kocioł wyposażony w sterownik z obsługą za pomocą ekranu dotykowego, który ułatwia sterowanie całym procesem spalania. W połączeniu z modułem rozszerzającym, wszystkie obiegi grzewcze mogą być regulowane na podstawie temperatury zewnętrznej.



## Wymiary



Wymiary [cm]

Moc (kW)	Waga (kg)	S - szerokość	L - głębokość	Hc - wysokość	Hs - wysokość wyprowadzenia spalin
20	400	68	103	141	129
23	400	68	103	141	129

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

## Dlaczego warto wybrać urządzenie na zgazowanie drewna?

Ponieważ drewno to paliwo:

- zaliczane do odnawialnych źródeł energii
- ekologiczne i neutralne pod względem emisji CO<sub>2</sub>
- pozyskiwane lokalnie
- jedno z najtańszych obok zrębki drzewnej
- mające dużą odporność na wahania koniunktury gospodarczej
- uzyskiwane w prostym i ekonomicznym procesie obróbki
- ułatwiające pozyskanie taniego ogrzewania dla domu, dzięki zakupie nowoczesnego kotła.