



0430415531400b

HAAS+SOHN

KARTA TECHNICZNA pieca kominkowego Malung Rainbow

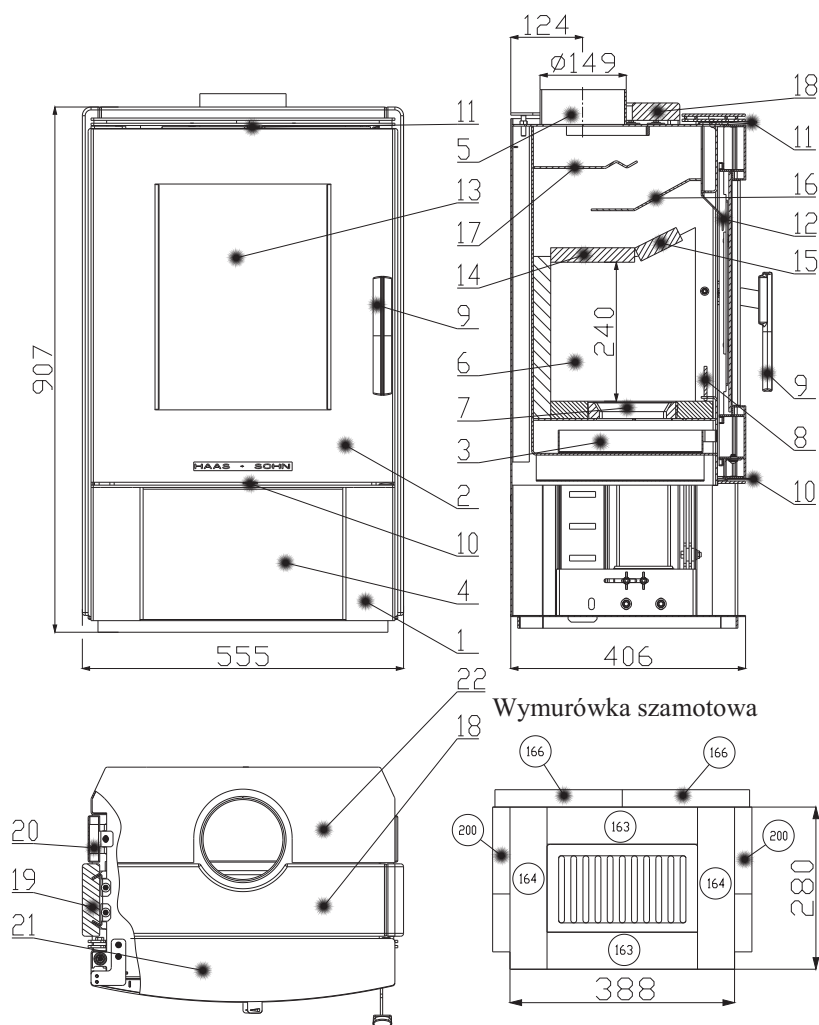
Odpowiedni opał:

Stosowanie odpowiedniego opału jest opisane w rozdziale **2.2 Opał** w Ogólnej instrukcji obsługi.

Prawidłowa eksploatacja:

Prawidłowa i bezpieczna manipulacja z piecami kominkowymi jest opisana w rozdziałach: **2. Opis procesu spalania** i **5. Instrukcja obsługi** w Ogólnej instrukcji obsługi.

Numer do zamówienia cegły	Wymiar	Numer do zamówienia cegły	Wymiar
200	330x250x30		
166	280x220x30		
164	278x63x30		
163	260x63x30		



ZALECENIA DOTYCZĄCE REGULACJI PROCESU SPALANIA:

Opał	Moc cieplna pieca							
	100%	70%	100%	70%	100%	70%		
	Ilość opału		Powietrze primarne		Powietrze sekundarne			
Polana drewna	2,2 kg/h	1,6 kg/h	zamknięty	zamknięty	otwarty 100%	otwarty 70%		
Brykiety drzewne	1,9 kg/h	1,4 kg/h	zamknięty	zamknięty	otwarty 100%	otwarty 70%		
Brykiety węglowe	1,5 kg/h	1,1 kg/h	zamknięty	zamknięty	otwarty 100%	otwarty 70%		

OPIS TECHNICZNY:

Pozycja	Nazwa	Pozycja	Nazwa	Pozycja	Nazwa
1	Korpus pieca	10	Regulator powietrza primarnego	19	Okładzina ceramiczna boczna
2	Drzwiczki paleniska	11	Regulator powietrza sekundarnego	20	Okładzina z blachy boczna
3	Popielnik	12	Doprowadzenie powietrza sekundarnego	21	Wieko przednie
4	Zasobnik na opał	13	Szyba żaroodporna	22	Wieko tylne
5	Gardziel odprowadzenia spalin	14	Ośłona dolna I - luźna		
6	Wymurówka szamotowa	15	Ośłona dolna II - luźna		
7	Ruszt żeliwny	16	Ośłona średnia - trwała		
8	Przegroda	17	Ośłona górna - trwała		Sznur uszczelniający drzwi 12 mm
9	Dźwigniowy rygiel drzwiczek paleniska	18	Okładzina ceramiczna wieka		Sznur uszczelniający szyby 10x2 mm

DANE TECHNICZNE:	Szczapy drewniane	Brykiety drzewne	Brykiety węglowe		
Osiągnięta moc cieplna (100%)	7,4 kW	7,2 kW	-	Wysokość	907 mm
Nominalna moc cieplna	7 kW	7 kW	-	Szerokość	555 mm
Obniżona moc cieplna (70%)	5,2 kW	5 kW	-	Głębokość	406 mm
Maksymalny wsad opału	2,2 kg/h	1,9 kg/h	-	Średnica przewodu dymnego	150 mm
Średnia temp. spalin za krótcem przewodu dymnego	290 °C	310 °C	-	Ciężar	118 kg
Przepływ wagowy suchych spalin	6,8 g/s	6,6 g/s	-	Minimalny ciąg komina w gardzieli przewodu dymnego	10 Pa
Sprawność energetyczna	80,7 %	78,4 %	-	Zdolność grzewcza (średnie straty ciepłne) przy 7,5 kW	cca. 140 m ³
Koncentracja przeciętna CO ₂	9,3	9,6	-	Regulowana moc cieplna	2 – 7,4 kW
Koncentracja CO w spalinach	0,10	0,05	-		
Testowane według EN 13 240					





HAAS+SOHN

**SCHEMAT WYMIAROWY PIECA KOMINKOWEGO Z MONTAŻEM KOLANA
PRZEWODU DYMOWEGO DOSTARCZONEGO JAK WYPOSAŻENIE SPECJALNE**

