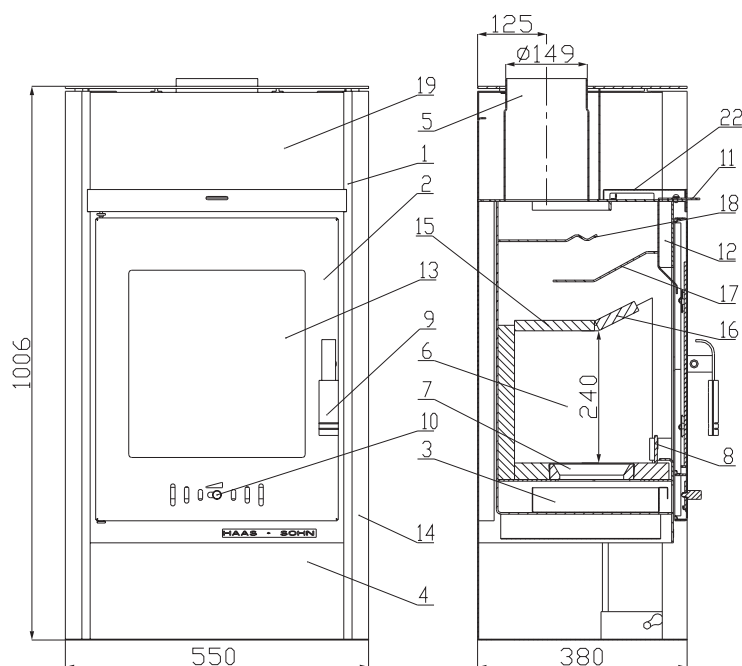
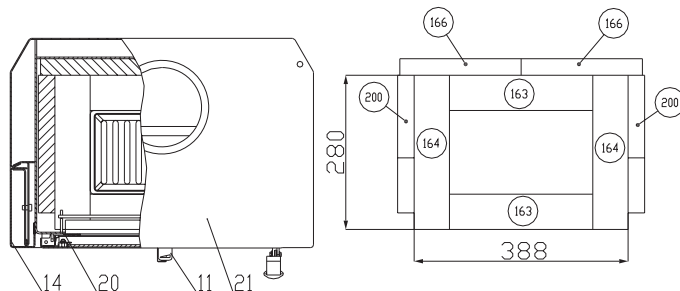


KARTA TECHNICZNA pieca kominkowego Storvik



Wymurówka szamotowa



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 cegły do zamówienia	Wymiary	Numer cegły do zamówienia	Wymiary
200	330x250x30		
166	280x220x30		
164	280x64x30		
163	260x64x30		

ZALECENIA DOTYCZĄCE REGULACJI PROCESU SPALANIA:

Palivo	Moc cieplna pieca							
	100%	70%	100%	70%	100%	70%		
	Ilość opału		Powietrze primarne		Powietrze sekundarne			
Polana drewna	2,5 kg/h	1,8 kg/h	zamknięty	zamknięty	otwarty 100%	otwarty 70%		
Brykiety drzewne	2,3 kg/h	1,6 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 :

Poz.	Nazwa	Poz.	Nazwa	Poz.	Nazwa
1	Korpus pieca	10	Regulator powietrza primarnego	19	Piekarnik
2	Drzwiczki paleniska	11	Regulator powietrza sekundarnego	20	Sprężyna zamykania drzwiczek
3	Popielnik	12	Doprowadzenie powietrza sekundarnego	21	Wiek
4	Zasobnik na opał	13	Szyba żaroodporna	22	Okładzina piekarnika
5	Gardziel odprowadzenia spalin	14	Poszycie z blachy		
6	Wymurówka szamotowa	15	Przegroda dolna - luźna		
7	Ruszt żeliwny	16	Przegroda dolna - luźna		
8	Przegroda	17	Przegroda średnia - trwała		
9	Dźwigniowy rygiel drzwiczek paleniska	18	Przegroda górna - trwała		

DANE TECHNICZNE:	Szczapy drewniane	Brykiety drzewne	Brykiety węglowe		
Osięgnięta moc cieplna (100%)	7,2 kW	7,4 kW	7,5 kW	Wysokość	1006 mm
Nominalna moc cieplna	7 kW	7 kW	7 kW	Szerokość	550 mm
Obniżona moc cieplna (33%)	5 kW	5,2 kW	5,3 kW	Głębokość	380 mm
Maksymalny wsad opału	2,5 kg/hod	2,3 kg/hod	1,5 kg/hod	Średnica przewodu dymnego	150 mm
Średnia temp. spalin za króćcem przewodu dymnego	258 °C	245 °C	235 °C	Ciężar	103 kg
Przepływ wagowy suchych spalin	8,4 g/s	8,4 g/s	9,6 g/s	Minimalny ciąg komina w gardzieli przewodu dymnego	10 Pa
Sprawność energetyczna	73,5 %	73 %	72 %	Zdolność grzewcza (średnie straty ciepłne) przy 7,5 kW	cca. 140 m ³
Koncentracja przeciętna CO ₂	8,2	7,7	6,2	Regulowana moc cieplna	5 – 7,5 kW
Koncentracja CO w spalinach	0,5	0,4	0,5		

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

