



0470315001402d

HAAS+SOHN

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Arctic





HAAS+SOHN

KARTA TECHNICZNA pieca kominkowego Arctic

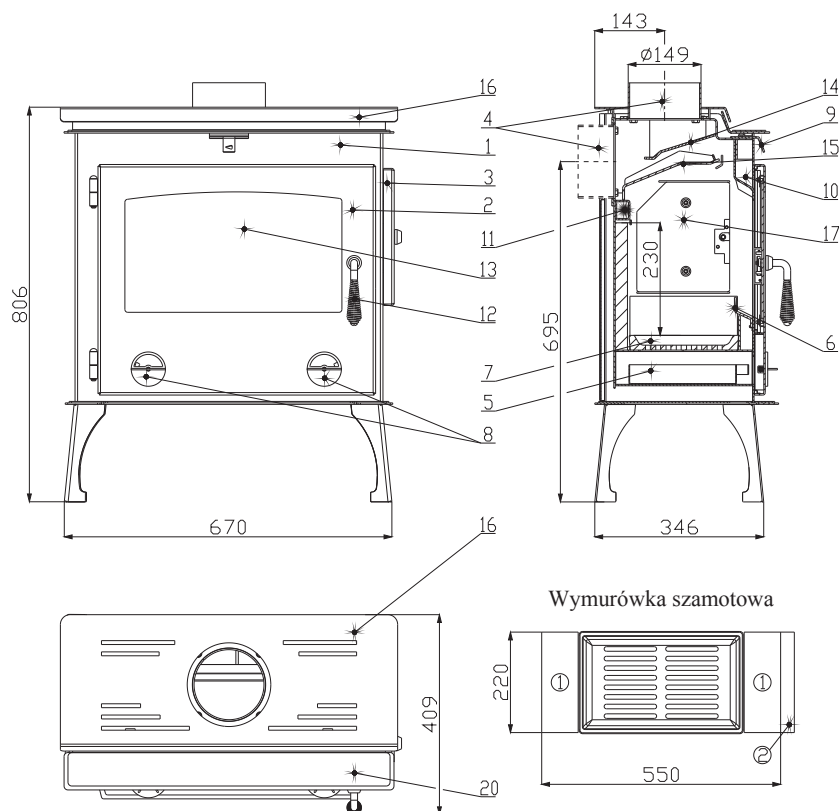
Odpowiedni opał:

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

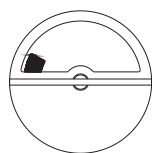
Prawidłowa eksploatacja:

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

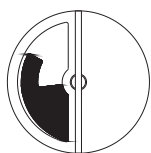
Numer szamotu	Wymiar	Numer wyrobu
1	30x80x220	0470315005510
2	30x110x220	0470315005511



Regulator powietrza (widok na lewy regulator)



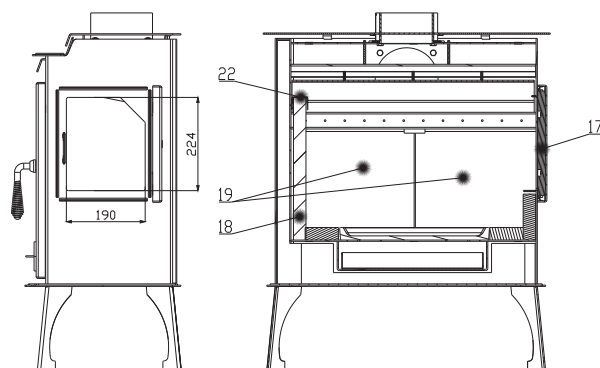
polana drewna
otwarty 10 %



brykiety drzewne
otwarty 60 %



brykiety węglowe
otwarty 90 %



OPIS TECHNICZNY:

Pozycja	Nazwa	Numer wyrobu	Pozycja	Nazwa	Numer wyrobu
1	Korpus pieca	-	22	Uchwyt Vermiculite	0420015107001
2	Drzwiczki paleniska	0470315005300			
3	Drzwi boczne paleniska	0470315005310			
4	Gardziel odprowadzenia spalin	0470315007007			
5	Popielnik	0433017005600			
6	Przegroda	0470315007001			
7	Ruszt żeliwny	0020100100006			
8	Regulator powietrza prymarnego i powietrza sekundarnego I	0470215005302			
9	Regulator powietrza sekundarnego II	0470315007005			
10	Doprowadzenie powietrza sekundarnego	-			
11	Doprowadzenie powietrza tercjarnego	-			
12	Dźwigniowy rygiel drzwiczek paleniska	0470315007100			
13	Szyba żaroodporna	0470315005301			
14	Oslona górna - trwała	-			
15	Oslona dolna - luźna	0470315007700			
16	Wieko	0470315007800			
17	Płyta (vermiculite)	0470315005311			
18	Płyta boczna (vermiculite)	0470315005712			
19	Płyta tylna (vermiculite)	0470315005711			
20	Wieko 1	0470315007810			
21	Zaślepka	0470315007002			
				Sznur uszczelniający drzwi 8 mm (2570 mm)	0040300080005
				Sznur uszczelniający drzwi bocznych 8 mm (980 mm)	0040300080005
				Sznur uszczelniający szyby 10x4 (1430 mm)	0040210040005

**HAAS+SOHN**

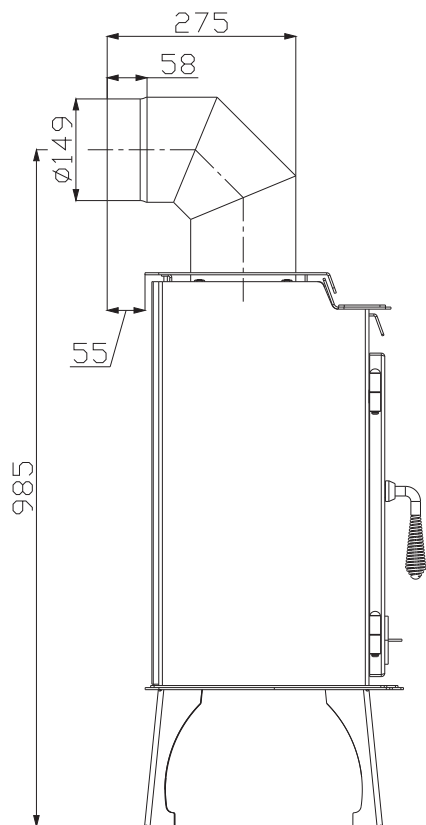
INFORMACJE TECHNICZNE

ZALECENIA DOTYCZĄCE REGULACJI PROCESU SPALANIA:

Opał	Moc cieplna pieca							
	100%	33%	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Ilość opału		Powietrze prymarne i sekundarne I		Powietrze sekundarne II		Powietrze tercjalne	
Polana drewna	3,6 kg/h	1,2 kg/h	otwarty 10 %	otwarty 10 %	otwarty 100 %	otwarty 50%	niemożna regulować	

DANE TECHNICZNE:	Szczapy drewniane				
Osiągnięta moc cieplna (100%)	12,1 kW			Wysokość	806 mm
Nominalna moc cieplna	12 kW			Szerokość	670 mm
Obniżona moc cieplna (33%)	4 kW			Głębokość	346 mm
Maksymalny wsad opału	3,5 kg/hod			Średnica przewodu dymnego	150 mm
Średnia temp. spalin za króćcem przewodu dymnego	273 °C			Ciężar	92 kg
Przepływ wagowy suchych spalin	9,9 g/s			Minimalny ciąg komina w gardzieli przewodu dymnego	12 Pa
Sprawność energetyczna	80,1 %			Zdolność grzewcza (średnie straty ciepłe) przy 12 kW	cca. 216 m ³
Koncentracja przeciętna CO ₂	10,3 %			Można regulować moc	3,4 – 12,1 kW
Koncentracja CO w spalinach przy 13% O ₂	0,04 %				
Ilość powietrza do spalania przy mocy znamionowej	10 m ³ /kg				
Testowane według ČSN EN 13240					

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



GARDZIEL ODPROWADZENIA SPALIN (ZAMIANA)

