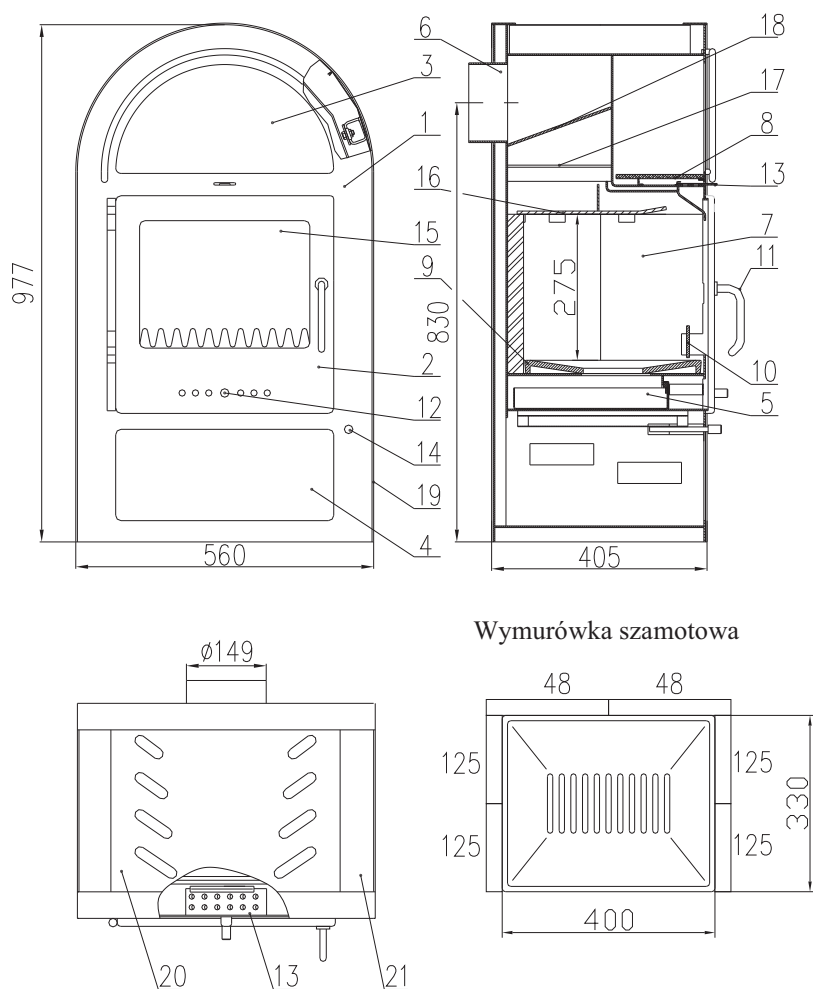




KARTA TECHNICZNA pieca kominkowego **Grand mini** tylny wylot spalin

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
48	300x228x30		
125	300x160x30		

ZALECENIA DOTYCZĄCE REGULACJI PROCESU SPALANIA:

Palivo	Moc cieplna pieca							
	100%	33%	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Ilość opału		Powietrze prymarne		Powietrze sekundarne I		Powietrze sekundarne II	
Polana drewna	2,4 kg/h	0,8 kg/h	otwarty 100%	otwarty 33%	otwarty 100%	otwarty 33%	otwarty 100%	otwarty 33%
Brykiety drzewne	2 kg/h	0,7 kg/h	otwarty 100%	otwarty 33%	otwarty 100%	otwarty 33%	otwarty 100%	otwarty 33%

OPIS TECHNICZNY :

Poz.	Nazwa	Poz.	Nazwa	Poz.	Nazwa
1	Korpus pieca	10	Przegroda	19	Okladzina boczna ceramiczna
2	Drzwiczki paleniska	11	Dźwigniowy rygiel drzwiczek paleniska	20	Blacha płaszczka I
3	Piekarnik	12	Regulator powietrza sekundarnego I	21	Blacha płaszczka II
4	Zasobnik na opał	13	Regulator powietrza sekundarnego II		
5	Popielnik	14	Regulator powietrza prymarnego		
6	Gardziel odprowadzenia spalin	15	Szyba żaroodporna		
7	Wymurówka szamotowa	16	Przegroda dolna - luźna		
8	Wykładzina ceramiczna piekarnika	17	Przegroda średnia - trwała		Sznur uszczelniający drzwi 8 mm
9	Ruszt żeliwny	18	Przegroda górna - trwała		Sznur uszczelniający szyby 10x4 mm

DANE TECHNICZNE:	Szczapy drewniane	Brykiety drzewne		
Osięgnięta moc cieplna (100%)	8 kW	8 kW	Wysokość	977 mm
Nominalna moc cieplna	8 kW	8 kW	Szerokość	560 mm
Obniżona moc cieplna (33%)	2,6 kW	2,6 kW	Głębokość	405 mm
Maksymalny wsad opału	2,4 kg/hod	2 kg/hod	Ciężar	127 kg
Średnia temp. spalin za krótcem przewodu dymnego	278 °C	330 °C	Średnica przewodu dymnego	150 mm
Przepływ wagowy suchych spalin	7,3 g/s	7,3 g/s	Minimalny ciąg komina w gardzieli przewodu dymnego	10 Pa
Sprawność energetyczna	75,5 %	79,3%	Zdolność grzewcza (średnie straty ciepłe) przy 8 kW	cca. 150 m ³
Koncentracja przeciętna CO ₂	9,6	10,7	Regulowana moc cieplna	2,6 – 8 kW
Koncentracja CO w spalinach	0,3	0,2		
Testowane według EN 13 240/A2				