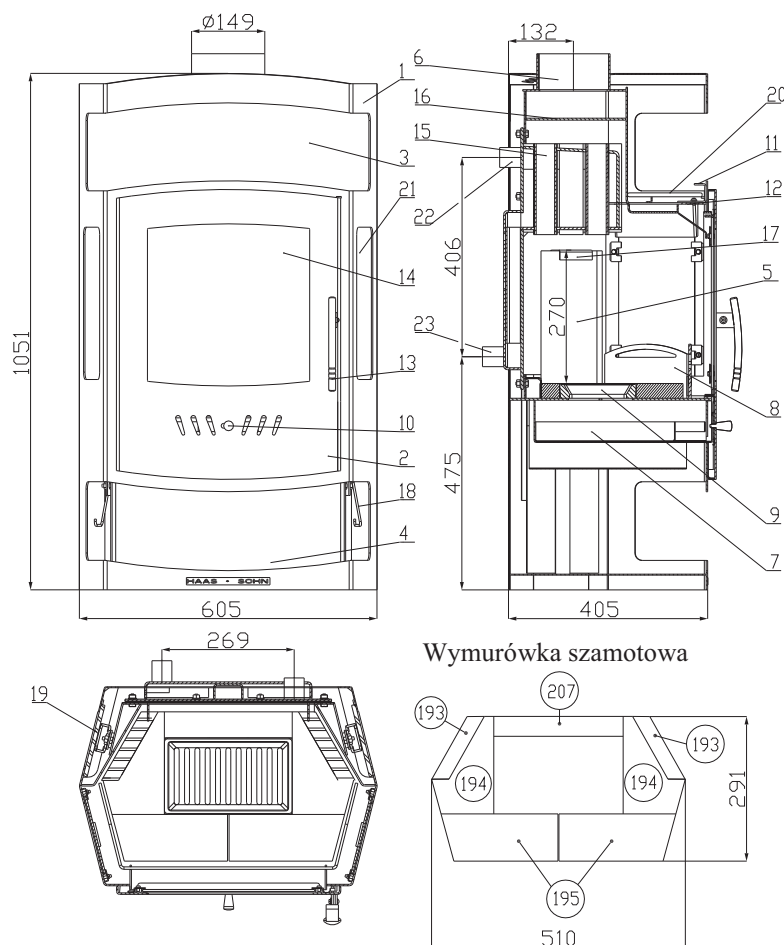




Wymurówka szamotowa

KARTA TECHNICZNA pieca kominkowego **ODENSE** z wymiennikiem

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.

Wymiennik ciepłowodny można wyjąć i zastąpić zaślepką.

Numer cegły do zamówienia	Wymiary	Numer cegły do zamówienia	Wymiary
193	300x162x30		
194	196x125x30		
195	235x95x30		
207	260x40x30		

ZALECENIA DOTYCZĄCE REGULACJI PROCESU SPALANIA:

Palivo	Moc cieplna pieca							
	100%	33%	100%	33%	100%	33%		
	Ilość opału		Powietrze prymarne		Powietrze sekundarne			
Polana drewna	3,4 kg/h	1,1 kg/h	otwarty 20%	otwarty 10%	otwarty 100%	otwarty 100%		
Brykiety drzewne	3,5 kg/h	1,2 kg/h	otwarty 20%	otwarty 10%	otwarty 100%	otwarty 100%		
Brykiety węglowe	2,4 kg/h	0,8 kg/h	otwarty 25%	otwarty 20%	otwarty 100%	otwarty 100%		

OPIS TECHNICZNY :

Poz.	Nazwa	Poz.	Nazwa	Poz.	Nazwa
1	Korpus pieca	10	Regulator powietrza prymarnego	19	Okładzina boczna
2	Drzwiczki paleniska	11	Regulator powietrza sekundarnego	20	Okładzina piekarnika
3	Piekarnik	12	Doprowadzenie powietrza sekundarnego (nieregulowane)	21	Żaroodporna boczna szyba
4	Zasobnik na opał	13	Dźwigniowy rygiel drzwiczek paleniska	22	Wyjście wody grzewczej 1"
5	Wymurówka szamotowa	14	Szyba żaroodporna	23	Wejście wody powrotnej 1"
6	Gardziel odprowadzenia spalin	15	Wymiennik ciepła		
7	Popielnik	16	Przegroda górna - trwała		Sznur uszczelniający drzwi 10 mm
8	Przegroda	17	Uchwyt szamota		Sznur uszczelniający szyby i wymiennik 10x4 mm
9	Ruszt żeliwny	18	Sprężynowy uchwyt okładziny		

DANE TECHNICZNE:	Szczapy drewniane	Brykiety drzewne	Brykiety węglowe		
Nominalna moc cieplna (100%)	12,2 kW	12,6 kW	12,4 kW	Wysokość	1051 mm
Obniżona moc cieplna (33%)	4 kW	4,2 kW	4,1 kW	Szerokość	605 mm
Moc przekazywana przez korpus pieca	5,8 kW	6,4 kW	6,8 kW	Głębokość	405 mm
Moc dostępna do grzejników	6,4 kW	6,2 kW	5,6 kW	Ciężar	132 kg
Maksymalny wsad opału	3,4 kg/hod	3,5 kg/hod	2,4 kg/hod	Średnica przewodu dymnego	150 mm
Średnia temp. spalin za króćcem przewodu dymnego	268 °C	269 °C	264 °C	Maksymalne ciśnienie robocze wymiennika	0,3 MPa
Przepływ wagowy suchych spalin	9 g/s	8,7 g/s	12,2 g/s	Pojemność wodna	10,6 l
Sprawność energetyczna	78,8 %	78,6 %	77,3 %	Zalecany gradient temperatury (t na wyjściu - t powrotu)	75 - 60 °C
Koncentracja przeciętna CO ₂	11,3	11,8	8,3	Minimalny ciąg komina w gardzieli przewodu dymnego	12 Pa
Koncentracja CO w spalinach	0,4	0,5	0,17	Zdolność grzewcza (średnie straty ciepłe) przy 12,6 kW	cca. 230 m ³
				Regulowana moc cieplna	4 - 12,6 kW
Testowane według EN 13 240/A2				Maksymalna temperatura wody na wyjściu	80 °C

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

