

KARTA TECHNICZNA
pieca kominkowego
Vestre
z wymiennikiem**Odpowiedni opał:**

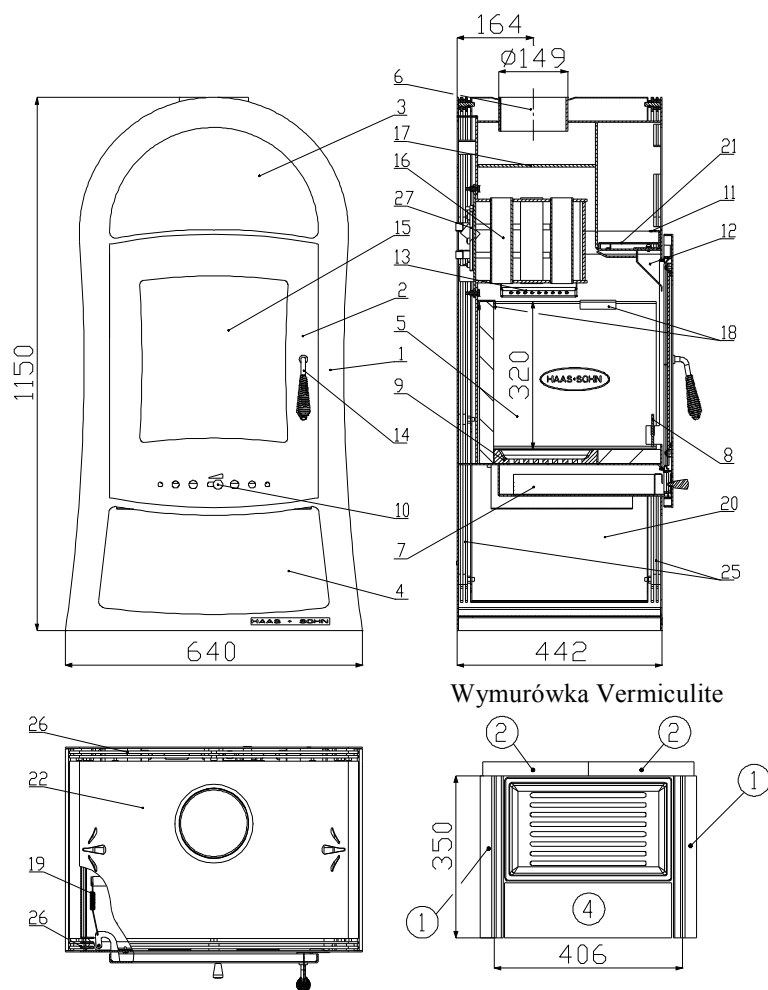
Stosowanie odpowiedniego opału jest opisane w rozdziale 2.2 **Opał** w ogólnej instrukcji obsługi.

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.

Zaślepke wymiennika można wyjąć a zastąpić wymiennikiem schładzającym.



Numer cegły do zamówienia	Wymiary	Numer cegły do zamówienia	Wymiary
1	350x350x50		
2	350x228x30		
4	355x135x30		

ZALECENIA DOTYCZĄCE REGULACJI PROCESU SPALANIA:

Palivo	Moc cieplna pieca							
	100%	50%	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Ilość opału		Powietrze prymarne		Powietrze sekundarne		Powietrze tercjalne	
Polana drewna	2,8 kg/h	1,4 kg/h	otwarty 10%	otwarty 5%	otwarty 100%	otwarty 10%	otwarty 100%	otwarty 100%
Brykiety drzewne	2,7 kg/h	1,35 kg/h	otwarty 10%	otwarty 10%	otwarty 100%	otwarty 10%	otwarty 100%	otwarty 100%
Brykiety węglowe	1,9 kg/h	0,95 kg/h	otwarty 60%	otwarty 10%	otwarty 50%	otwarty 10%	otwarty 100%	otwarty 100%

OPIS TECHNICZNY :

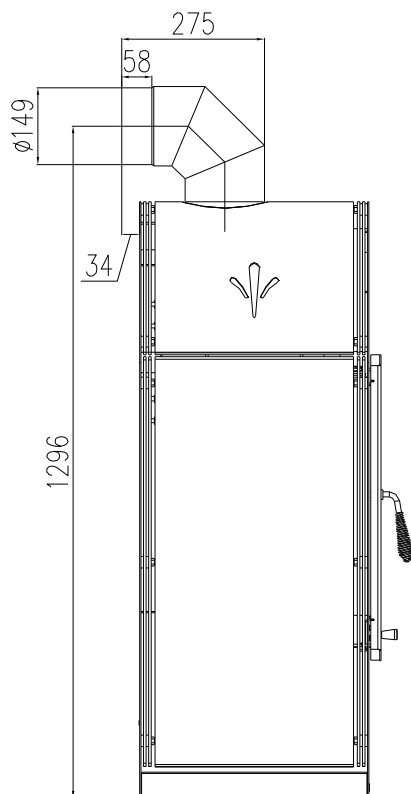
Poz.	Nazwa	Poz.	Nazwa	Poz.	Nazwa
1	Korpus pieca	12	Doprowadzenie powietrza sekundarnego	23	Wyjście wody grzewczej G1"
2	Drzwiczki paleniska	13	Doprowadzenie powietrza tercjalnego	24	Wejście wody powrotnej G1"
3	Piekarnik	14	Dźwigniowy rygiel drzwiczek paleniska	25	Segment boczny
4	Zasobnik na opał	15	Szyba żaroodporna	26	Segment górny
5	Wymurówka vermiculite	16	Wymiennik ciepła	27	Wymiennik schładzający
6	Gardziel odprowadzenia spalin	17	Kierownica spalin - trwała	28	Gniazdo wentyla termostatycznego G 1/2"
7	Popielnik	18	Uchwyt Vermiculite	29	Wejście wody schładzającej G 3/8"
8	Przegroda	19	Sprężyna zamykania drzwiczek	30	Wyjście wody schładzającej G 3/8"
9	Ruszt żeliwny	20	Obudowa boczna		
10	Regulator powietrza prymarnego	21	Obudowa piekarnika		Sznur uszczelniający drzwi 10 mm
11	Regulator powietrza sekundarnego	22	Obudowa górna		Sznur uszczelniający szyby i wymiennik 10x4 mm

DANE TECHNICZNE:	Szczapy drewniane	Brykiety drzewne	Brykiety węglowe		
Nominalna moc cieplna (100%)	10,08 kW	10,02 kW	10,26 kW	Wysokość	1150 mm
Obniżona moc cieplna (33%)	5,08 kW	5,24 kW	4,39 kW	Szerokość	640 mm
Moc przekazywana przez korpus pieca	5,08 kW	5,5 kW	5,78 kW	Głębokość	442 mm
Moc dostępna do grzejników	5,0 kW	4,52 kW	4,48 kW	Ciężar	133 kg
Maksymalny wsad opału	2,9 kg/hod	2,64 kg/hod	1,94 kg/hod	Średnica przewodu dymnego	150 mm
Średnia temp. spalin za króćcem przewodu dymnego	222 °C	211 °C	247 °C	Maksymalne ciśnienie robocze wymiennika	0,3 MPa
Przepływ wagowy suchych spalin	10,5 g/s	11,2 g/s	10,2 g/s	Pojemność wodna	10,3 l
Sprawność energetyczna	81,39 %	82,58 %	80,88 %	Zalecany gradient temperatury (t na wyjściu - t powrotu)	75 - 60 °C
Koncentracja przeciętna CO ₂	7	7,9	7	Minimalny ciąg komina w gardzieli przewodu dymnego	12 Pa
Koncentracja CO w spalinach	0,07	0,09	0,09	Zdolność grzewcza (średnie straty ciepłne) przy 10,5 kW	cca. 189 m ³
				Regulowana moc cieplna	3,4 - 10,5 kW
Testowane według EN 13 240/A2				Maksymalna temperatura wody na wyjściu	80 °C

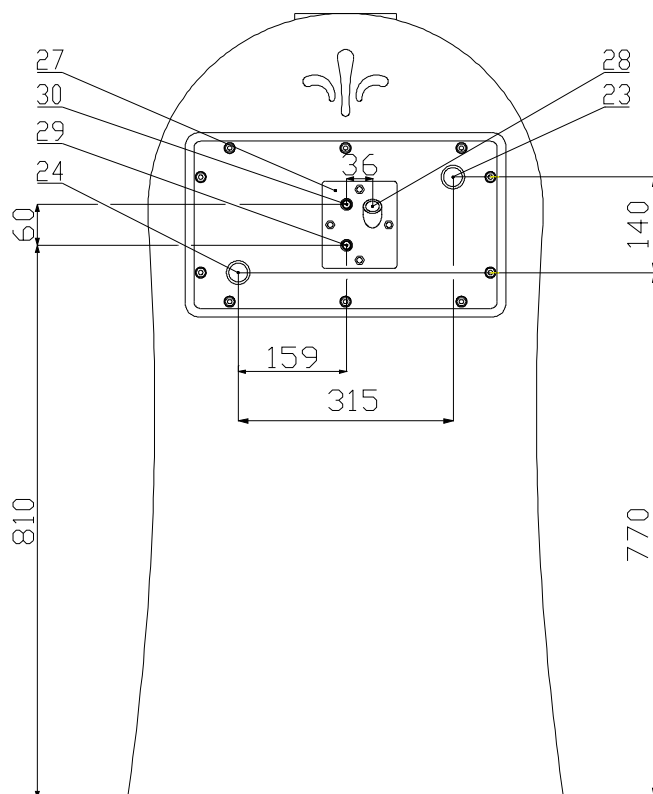
JK 472 92 100 01
16082013d-PL

HAAS+SOHN
HAAS+SOHN Rukov, s.r.o. www.haassohn-rukov.cz

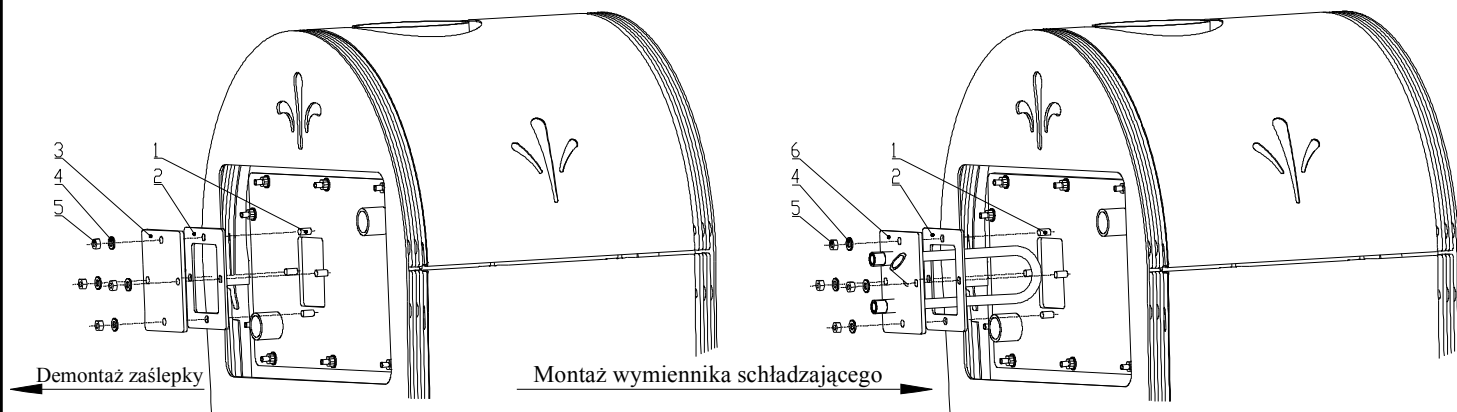
**SCHEMAT WYMIAROWY PIECA KOMINKOWEGO Z
MONTAŻEM KOLANA PRZEWODU DYMOWEGO
DOSTARCZONEGO JAK WYPOSAŻENIE SPECJALNE**



**TYLNY WIDOK WYMIENNIKA
CIEPLNEGO I WYMIENNIKA
SCHŁADZAJĄCEGO**



INSTALACJA WYMIENNIKA SCHŁADZAJĄCEGO



Legenda :

1. Śruba M8		4. Podkładka M8	4 szt
2. Uszczelka	1 szt	5. Nakrętka M8	4 szt
3. Zaślepka	1 szt	6. Wymiennik schładzający	1 szt

WYMIENNIK SCHŁADZAJĄCY
(niejest elementem dostawy)

ZAWÓR TERMOREGULACYJNY
(niejest elementem dostawy)

