



0332015001400a

HAAS+SOHN

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Treviso z wymiennikiem



**HAAS+SOHN**

KARTA TECHNICZNA pieca kominkowego Treviso z wymiennikiem

Odpowiedni opał:

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

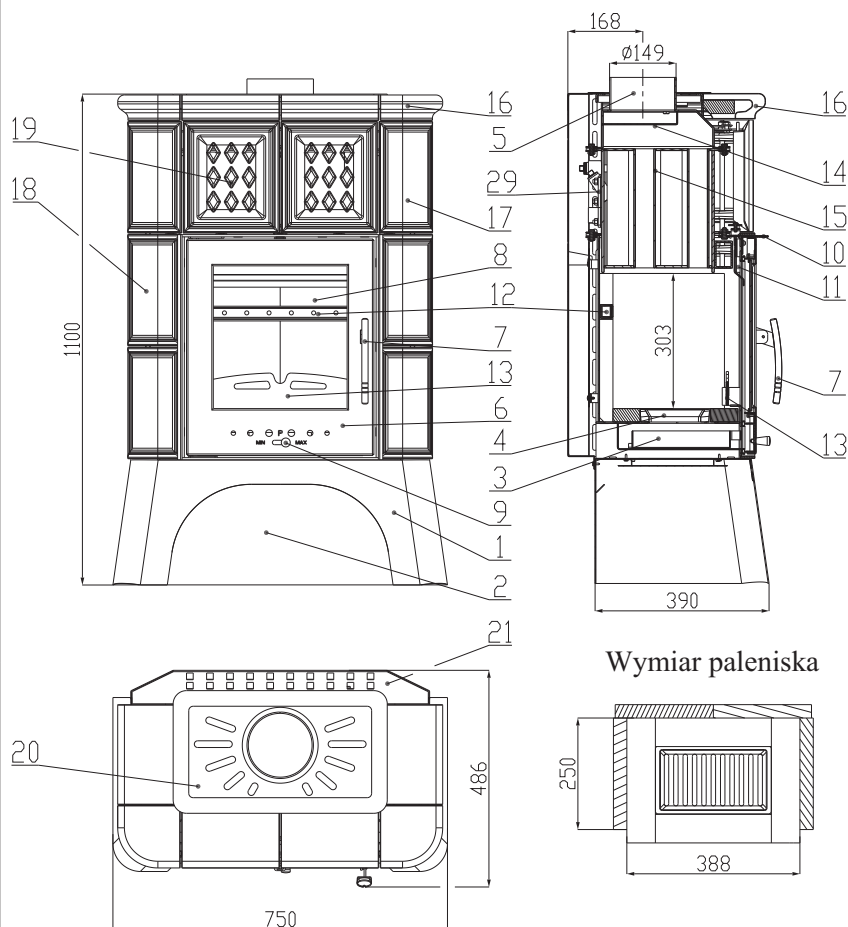
Prawidłowa eksploatacja:

Prawidłowa i bezpieczna manipulacja z piecami kominkowymi jest opisana w rozdziałach:

2. Opis procesu spalania i 5. Instrukcja obsługi w Ogólnej instrukcji obsługi.

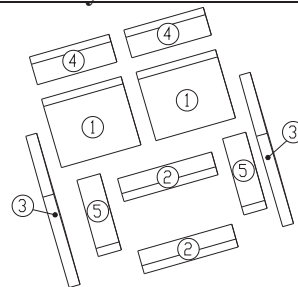
Wiek wymiennika można wyjąć i zastąpić spiralą chłodzącą.

Numer szamotu	Wymiar	Numer wyrobu
1	30x220x230	0331415005501
2	30x61x260	0331415005502
3	30x250x330	0050100350005
4	30x70x220	0332015005505
5	30x63x278	0050101640005



Wymiar paleniska

Schemat wmurowówki szamotowej



OPIS TECHNICZNY:

Poz.	Nazwa	Numer wyrobu	Poz.	Nazwa	Numer wyrobu
1	Podstawa	0332015006151	18	Kafel bok - lewy/brązowy	0332015026100
2	Zasobnik na opał	-	18	Kafel bok - lewy/miodownik	0332015036100
3	Popielnik	0433017005600	18	Kafel bok - lewy/kość słoniowa	0332015056100
4	Ruszt żeliwny	0020100130005	18	Kafel bok - lewy/capuccino	0332015066100
5	Gardziel odprowadzenia spalin	-	18	Kafel bok - lewy/kremowy	0332015076100
6	Drzwiczki paleniska	0332015005300	19	Kafel czołowa/zielony	0332015006103
7	Dźwigniowy rygiel drzwiczek paleniska	0081010080005	19	Kafel czołowa/brązowy	0332015026103
8	Szyba żaroodporna	0332015005304	19	Kafel czołowa/miodownik	0332015036103
9	Regulator powietrza prymarnego	0082010030005	19	Kafel czołowa/kość słoniowa	0332015056103
10	Regulator powietrza sekundarnego	0332015005009	19	Kafel czołowa/capuccino	0332015066103
11	Doprowadzenie powietrza sekundarnego	-	19	Kafel czołowa/kremowy	0332015076103
12	Wyjście powietrza tercjarnego	-	20	Górne wieko	0332015006155
13	Przegroda	0332015005008	21	Tylna obudowa	0332015006140
14	Ośłona - trwała	-	22	Wyjście wody grzewczej G1"	-
15	Wymiennik ciepły	0332015006100	23	Wejście wody powrotnej G1"	-
16	Górny gzyms/zielony	0332015006102	24	Wyjście czujnika termostat wymiennika chłodzącego G1/2"	-
16	Górny gzyms/brązowy	0332015026102	25	Wejście wody schładzającej G3/8"	-
16	Górny gzyms/miodownik	0332015036102	26	Wyjście wody schładzającej G3/8"	-
16	Górny gzyms/kość słoniowa	0332015056102	27	Wymiennik schładzający	0332015005029
16	Górny gzyms/capuccino	0332015066102	28	Gniazdo zaworu odpowietrzającego	-
16	Górny gzyms/kremowy	0332015076102	29	Wiek wymiennika	0332015006006
17	Kafel bok - prawy/zielony	0332015006101	30	Uszczelka wymiennika chłodzącego	0332015006007
17	Kafel bok - prawy/brązowy	0332015026101		Sznur uszczelniający drzwi 10 mm (2000 mm)	0040710100005
17	Kafel bok - prawy/miodownik	0332015036101		Sznur uszczelniający szyby 10 mm (1350 mm)	0040710100005
17	Kafel bok - prawy/kość słoniowa	0332015056101		Sznur uszczelniający wymiennika 10x4 mm (3400 mm)	0040210040005
17	Kafel bok - prawy/capuccino	0332015066101		Sznur uszczelniający uchwytów szyby 8x2 mm (580 mm)	0040208020006
17	Kafel bok - prawy/kremowy	0332015076101		Sznur uszczelniający górnego wieka 8x2 mm (1350 mm)	0040208020006
18	Kafel bok - lewy/zielony	0332015106100			

**HAAS+SOHN**

INFORMACJE TECHNICZNE

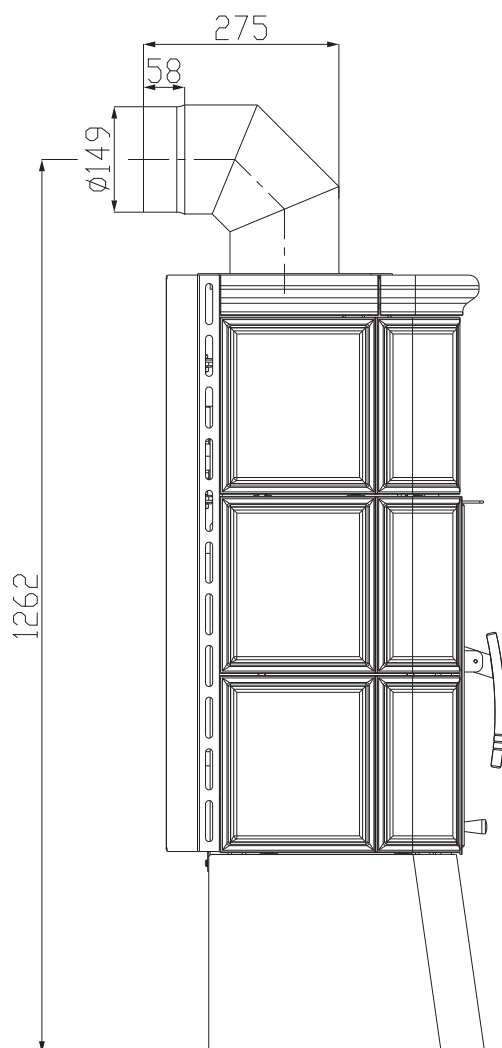
ZALECENIA DOTYCZĄCE REGULACJI PROCESU SPALANIA:

Opał	Moc cieplna pieca							
	100%	33%	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Ilość opału		Powietrze primarne		Powietrze sekundarne		Powietrze tercjalne	
Polana drewna	3 kg/h	1 kg/h	otwarty 100%	otwarty 30%	otwarty 100%	otwarty 50%	niemożna regulować	
Brykiety drzewne	2,7 kg/h	0,9 kg/h	otwarty 100%	otwarty 30%	otwarty 50%	otwarty 50%	niemożna regulować	
Brykiety węglowe	2,4 kg/h	0,8 kg/h	otwarty 100%	otwarty 30%	otwarty 50%	otwarty 50%	niemożna regulować	

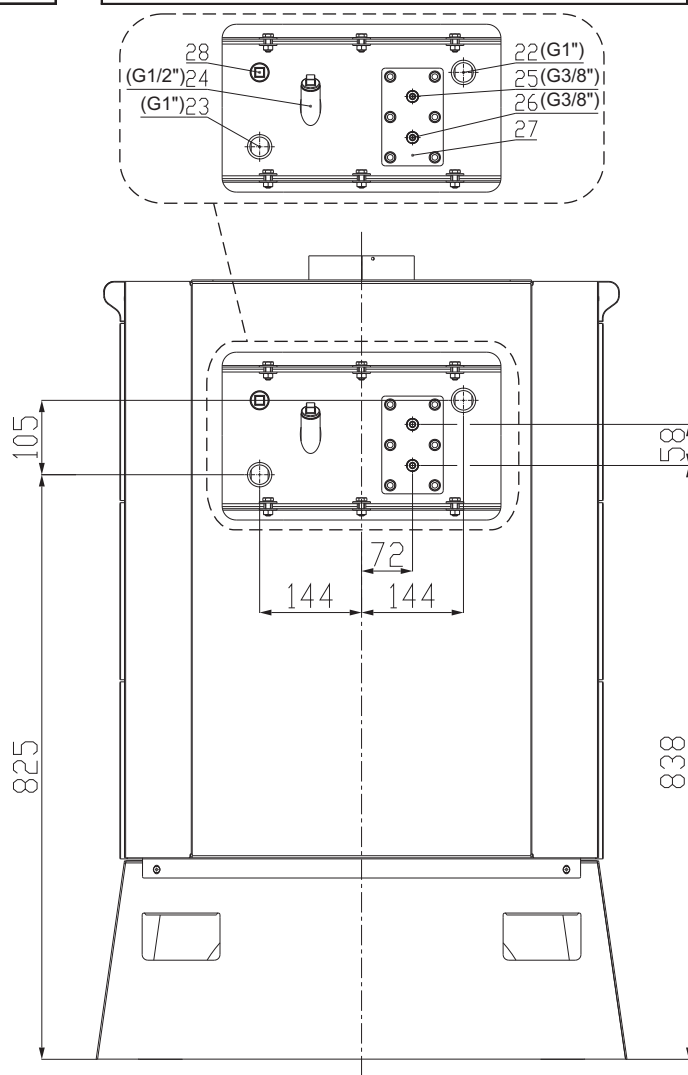
DANE TECHNICZNE:	Polana drewna	Brykiety drzewne	Brykiety węglowe		
Osięgnięta moc cieplna (100%)	10,2 kW	10,7 kW	10,3 kW	Wysokość	1100 mm
Obniżona moc cieplna (33%)	3,4 kW	3,5 kW	3,4 kW	Szerokość	750 mm
Moc przekazywana przez korpus pieca	4,3 kW	5,1 kW	4,6 kW	Głębokość	486 mm
Moc dostępna do grzejników	5,4 kW	5,6 kW	5,7 kW	Ciężar	190 kg
Maksymalny wsad opału	3 kg/h	2,7 kg/h	2,4 kg/h	Średnica przewodu dymnego	150 mm
Średnia temp. spalin za króćcem przewodu dymnego	262 °C	276 °C	295 °C	Maksymalne ciśnienie robocze wymiennika	0,3 MPa
Przepływ wagowy suchych spalin	9,7 g/s	6,6 g/s	6,9 g/s	Pojemność wodna wymiennika	17 l
Sprawność energetyczna	79,6 %	85,2 %	83,2 %	Zalecany gradient temperatury (t wyjście – t powrót)	75 - 60 °C
Koncentracja przeciętna CO ₂	8,7 %	13 %	10,7 %	Minimalny ciąg komina w gardzieli przewodu dymnego	12 Pa
Koncentracja CO w spalinach przy 13% O ₂	2183 mg/Nm ³	1033 mg/Nm ³	2032 mg/Nm ³	Zdolność grzewcza (średnie straty ciepłe) przy 10,7 kW	cca.193 m ³
Pył przy 13% O ₂	54 mg/Nm ³	46 mg/Nm ³	52 mg/Nm ³	Można regulować moc	3,4-10,7 kW
Ilość powietrza do spalania przy mocy znamionowej	32 m ³ /h	20 m ³ /h	20 m ³ /h		
Testowane według ČSN EN 13 240:2002/A2:2005					



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



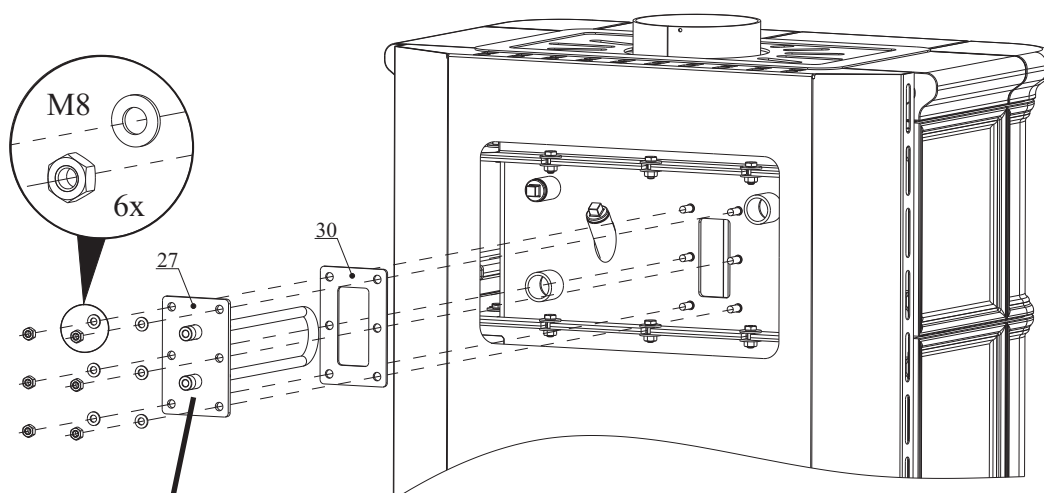
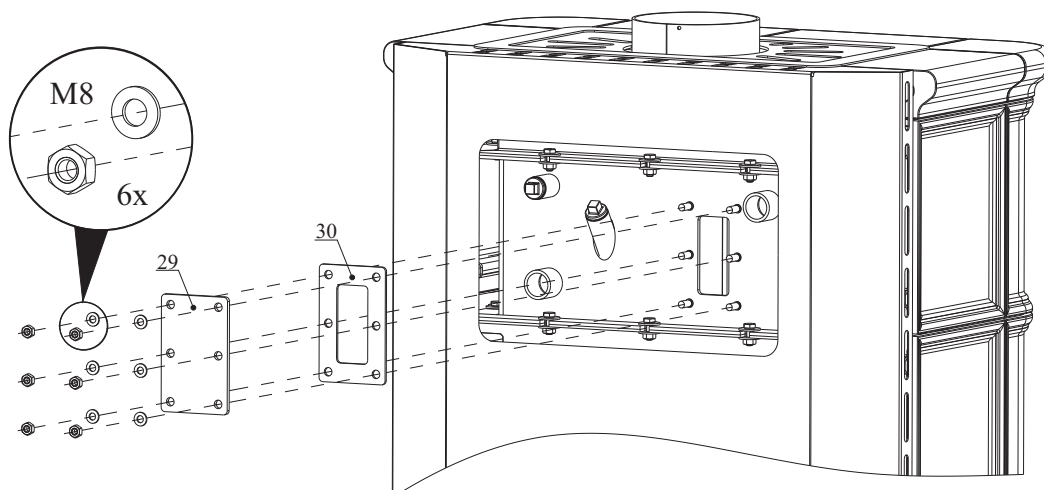
TYLNY WIDOK WYMIENNIKA CIEPLNEGO I WYMIENNIKA SCHŁADZAJĄCEGO





HAAS+SOHN

INSTALACJA WYMIENNIKA SCHŁADZAJĄCEGO



WYMIENNIK SCHŁADZAJĄCY
(niejest elementem dostawy)

ZAWÓR TERMOREGULACYJNY (np. STS20)
(niejest elementem dostawy)

