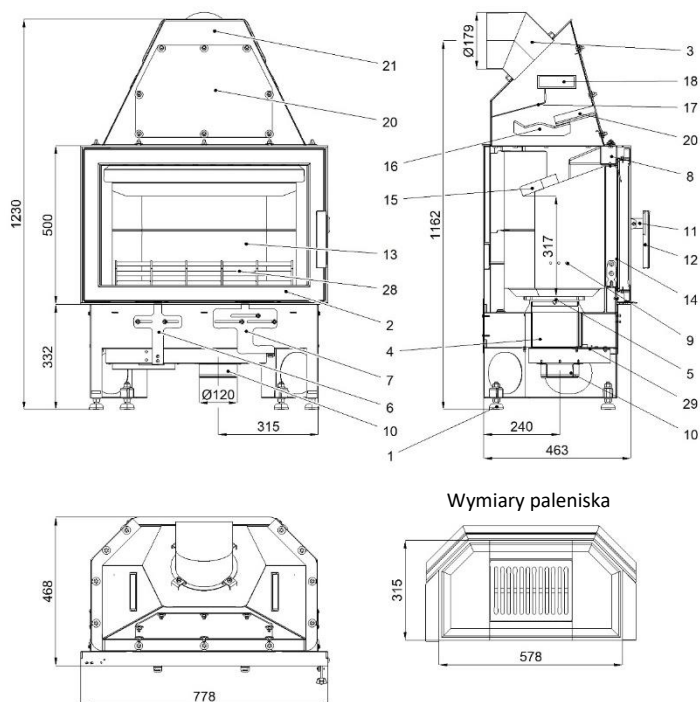


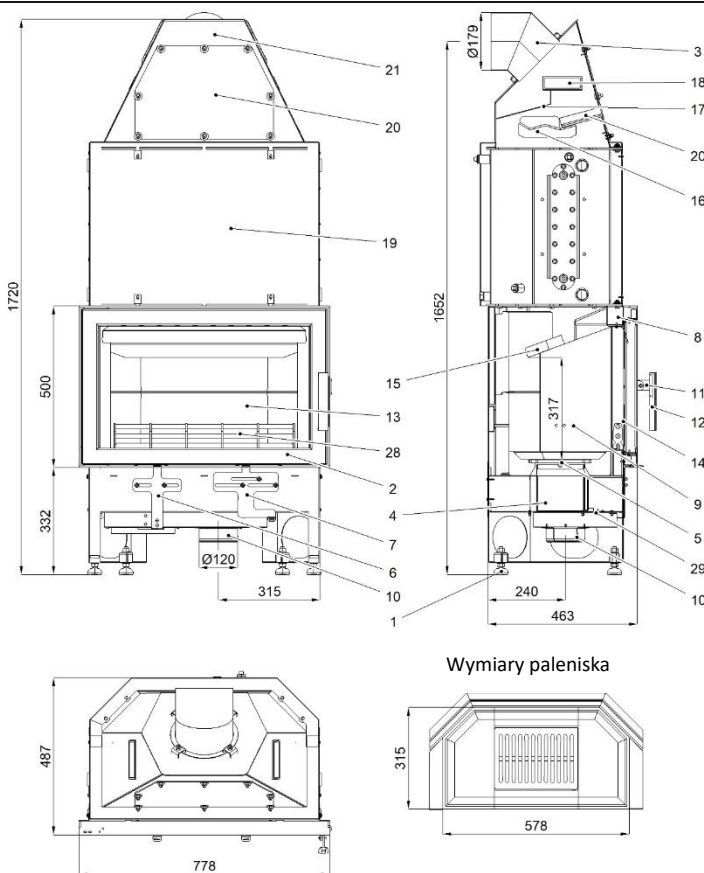
Karta techniczna do wkładu kominkowego

Novara



Wymiary paleniska

Novara 17 z wymiennikiem



Wymiary paleniska

Odpowiedni opał:

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

Prawidłowa eksploatacja:

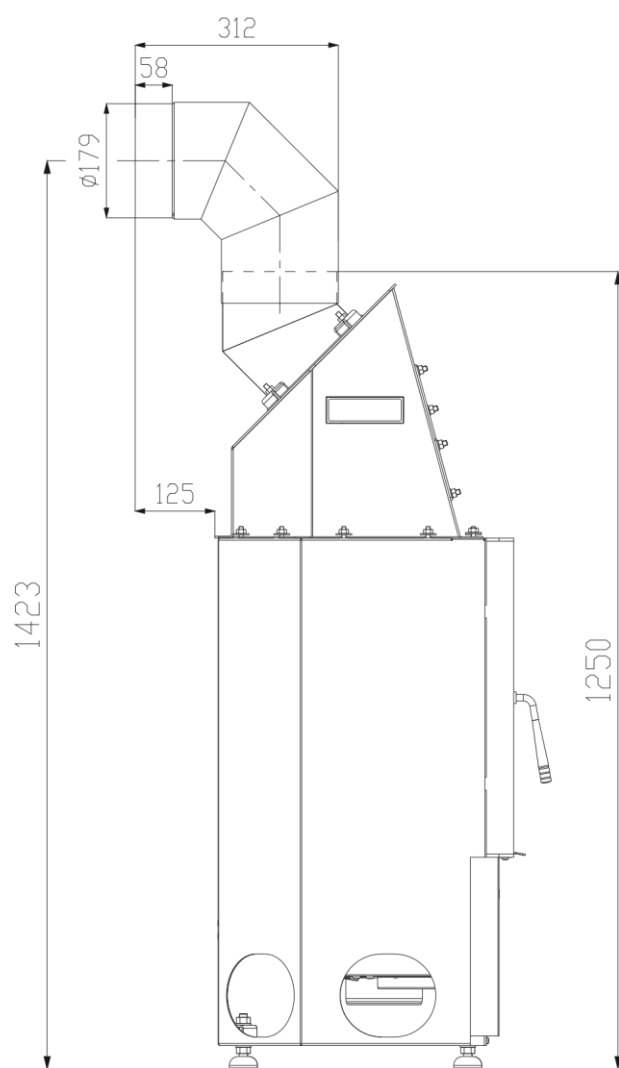
Prawidłowa i bezpieczna manipulacja z piecami kominkowymi jest opisana w rozdziałach: 2. Opis procesu spalania i 5. Instrukcja obsługi w Ogólnej instrukcji obsługi.

OPIS TECHNICZNY:

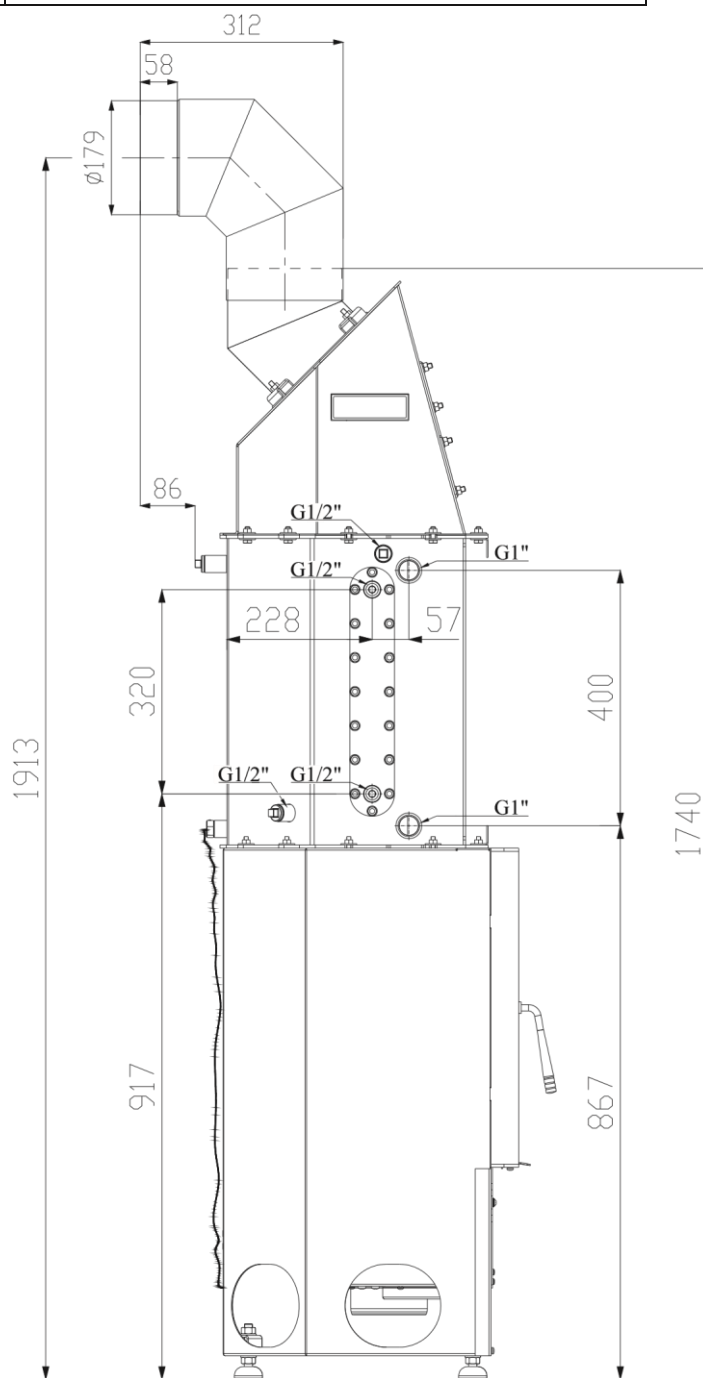
Poz.	Nazwa	Numer wyrobu	Poz.	Nazwa	Numer wyrobu
1	Śruba regulacyjna	0530513005066	16	Ośłona dolna - trwała	-
2	Drzwiczki paleniska	0618018275300	17	Ośłona średnia - trwała	-
3	Gardziel odprowadzenia spalin (nastawny)	0618018016002	18	Ośłona górna - trwała	-
4	Popielnik	0618018075410	19	Wymiennik ciepły	0618018073200
5	Ruszt żeliwny	0618018075070	20	Pokrywa otworu do czyszczenia	0618018075115
6	Regulator powietrza primarnego	0618018075041	21	Płaszcz przewodu dymnego	0618018075100
7	Wspólny regulator powietrza wtórnego i tercjarnego	0618018075043	28	Przegroda	0618618015820
8	Doprowadzenie powietrza sekundarnego	-	29	Automatyczna regulacja powietrza (klapa)	0431317006601
9	Wyjście powietrza tercjarnego	-		Sznur uszczel. pod i nad wymiennik 20x4 mm (2120 mm)	0040220040005
10	Doprowadzenie powietrza eksterne (Ø120)	-		Sznur uszczel. drzwi 10 (2220 mm)	0040300100005
11	Dźwignia klamki	0618018105320		Sznur uszczel. szyby przeciwoodblaskowej 10 (2230 mm)	0040300100005
12	Rękojeść			Sznur uszczel. szyby żaroodpornej 10x4 (2120 mm)	0040210040005
13	Szyba przeciwoodblaskowa			Sznur uszczel. uchwytów szyby 8x2 (1000 mm)	0040208020006
14	Szyba żaroodporna	0618018025301		Sznur uszczel. przewodu dymnego 10x4 (570 mm)	0040210040005
15	Ośłona dolna - luźna	0618018075701		Sznur uszczel. pokrywy otworu do czyszczenia 10x4 (1040 mm)	0040210040005

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

WIDOK Z BOKU NA WYPROWADZENIA
WYMINNIKA I KOŁNIERZ WYMIENNIKA
CHŁODZĄCEGO



Novara



Novara 17 z wymiennikiem

INFORMACJE TECHNICZNE

Novara

Opał	Moc cieplna pieca					
	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Ilość opału		Powietrze prymarne		Powietrze sekundarne i tercjalne	
Brykiety drzewne	3,5 kg/h	1,2 kg/h	otwarty 20%	otwarty 5%	otwarty 30%	otwarty 10%

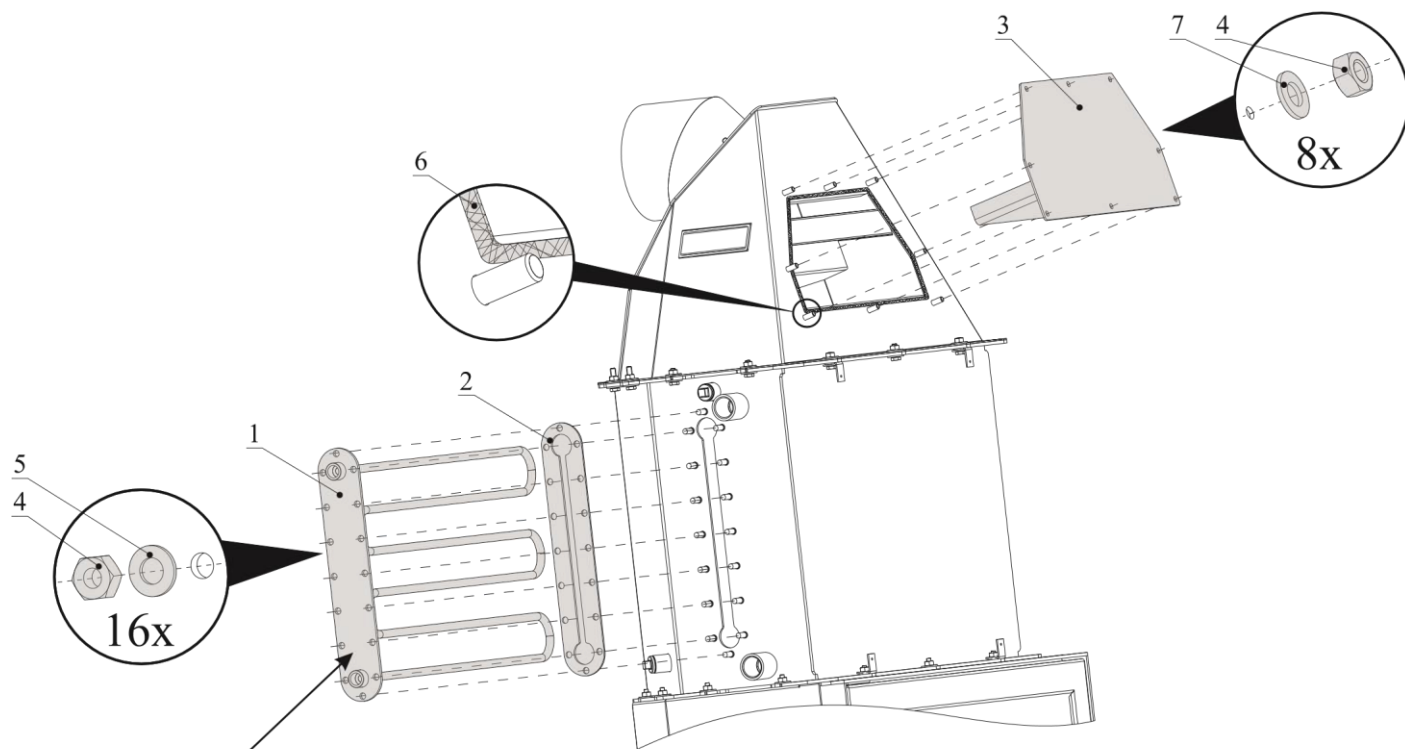
DANE TECHNICZNE:	Brykiety drzewne		
Osięgnięta moc cieplna (100%)	12,2 kW	Wysokość	1230 mm
Obniżona moc cieplna (33%)	4 kW	Szerokość	778 mm
Maksymalny wsad opału	3,5 kg/hod	Głębokość	527 mm
Średnia temp. spalin za króćcem przewodu dymnego	307 °C	Średnica przewodu dymnego	180 mm
Przepływ wagowy suchych spalin	10 g/s	Ciężar	179 kg
Sprawność energetyczna	78,3 %	Minimalny ciąg komina w gardzieli przewodu dymnego	12 Pa
Koncentracja przeciętna CO ₂	10,5 %	Zdolność grzewcza (średnie straty ciepłe) przy 12,2 kW	cca. 229 m ³
Koncentracja CO w spalinach przy 13% O ₂	≤ 1500 mg/m ³	Regulowana moc cieplna	3 – 12,2 kW
Pył przy 13% O ₂	≤ 40 mg/m ³		
Ilość powietrza do spalania przy mocy znamionowej	30 m ³ /h		
Testowane według EN 13229:2002/A2:2005			

Novara 17 z wymiennikiem

Opał	Moc cieplna pieca					
	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Ilość opału		Powietrze prymarne		Powietrze sekundarne i tercjalne	
Polana drewna	4,5 kg/h	1,5 kg/h	zamknięty	zamknięty	otwarty 100%	otwarty 50%

DANE TECHNICZNE:	Polana drewna		
Osięgnięta moc cieplna (100%)	17,4 kW	Wysokość	1720 mm
Obniżona moc cieplna (33%)	5,7 kW	Szerokość	778 mm
Moc przekazywana przez korpus pieca	6,6 kW	Głębokość	566 mm
Moc dostępna do grzejników	10,8 kW	Średnica przewodu dymnego	180 mm
Maksymalny wsad opału	4,5 kg/hod	Ciężar	292 kg
Średnia temp. spalin za króćcem przewodu dymnego	166 °C	Minimalny ciąg komina w gardzieli przewodu dymnego	12 Pa
Przepływ wagowy suchych spalin	10,3 g/s	Maksymalne ciśnienie robocze wymiennika	0,2 MPa
Sprawność energetyczna	90,5 %	Pojemność wodna wymiennika	74 l
Koncentracja przeciętna CO ₂	12,5 %	Zalecany gradient temperaturowy (t _{wyjscie} – t _{powrot})	75 - 60 °C
Koncentracja CO w spalinach przy 13% O ₂	≤ 1500 mg/m ³	Maksymalna temperatura wody na wyjściu	80 °C
Pył przy 13% O ₂	≤ 40 mg/m ³	Zdolność grzewcza (średnie straty ciepłe) przy 17,4 kW	cca. 313 m ³
Ilość powietrza do spalania przy mocy znamionowej	30 m ³ /h	Regulowana moc cieplna	5,1 – 17,4 kW
Testowane według EN 13229:2002/A2:2005			

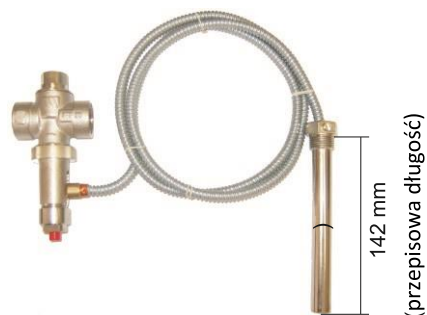
Montaż, demontaż wymiennika chłodzącego, wieka wymiennika chłodzącego i pokrywy otworu do czyszczenia



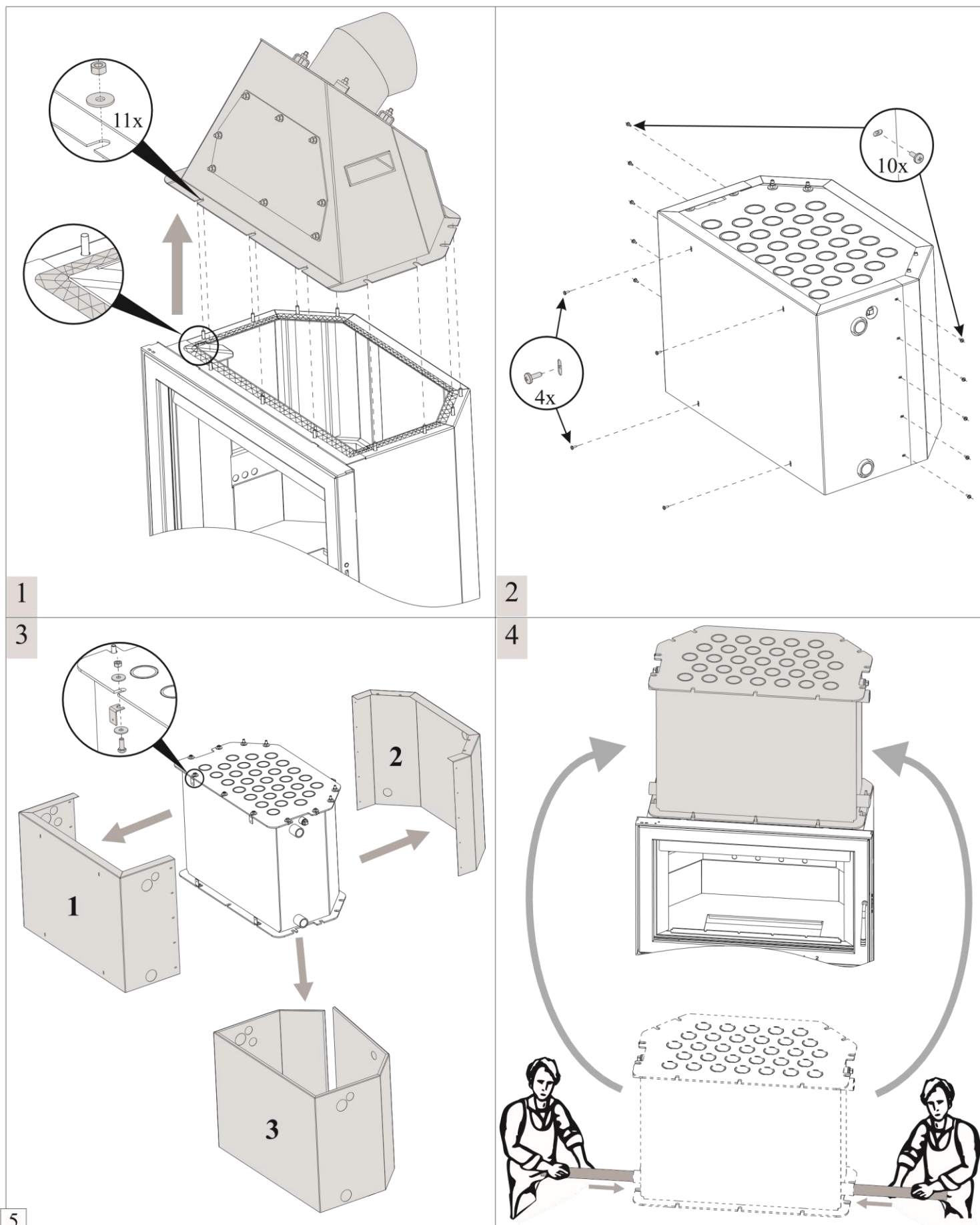
Wymiennik schładzający
(jest częścią dostawy)

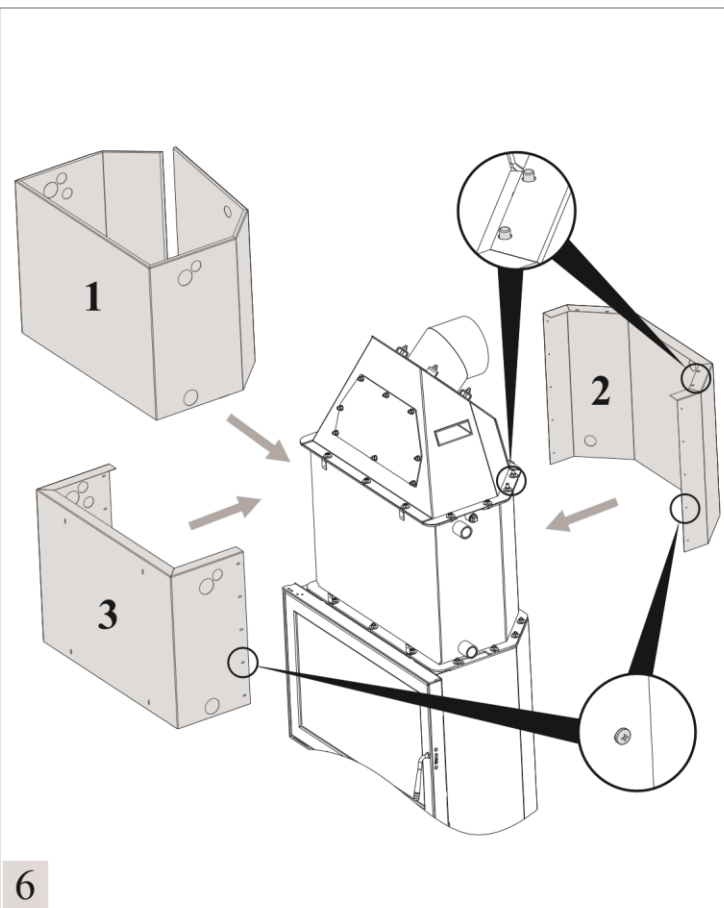
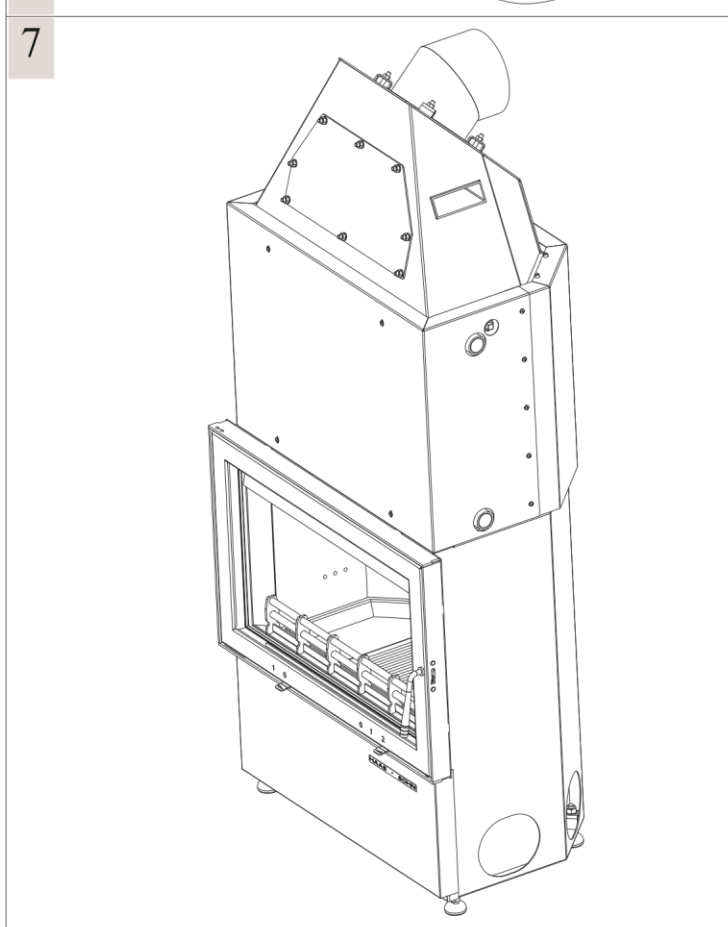
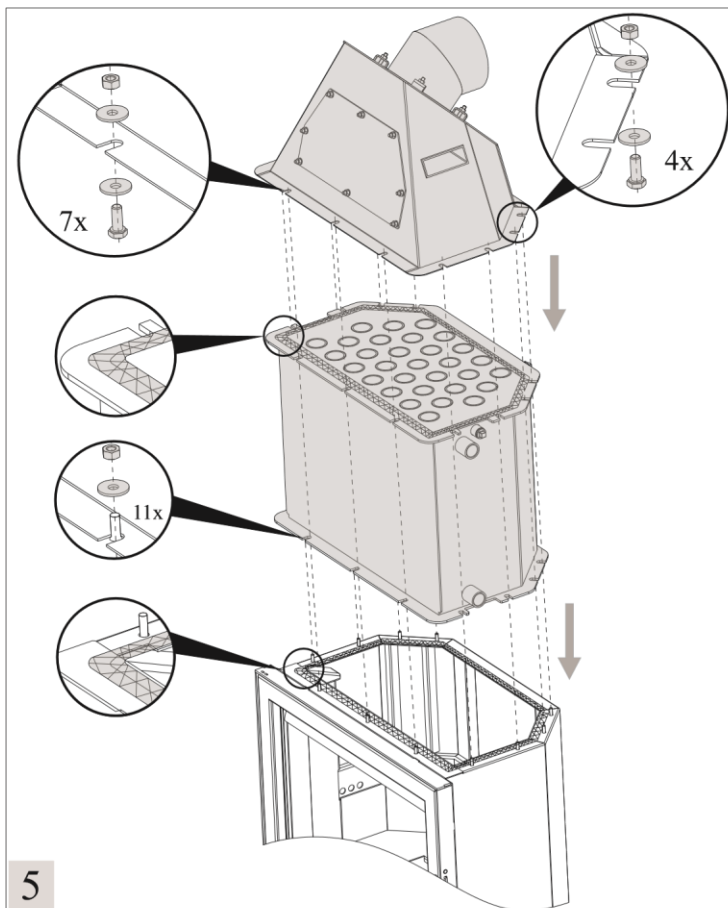
ZAWÓR TERMOREGULACYJNY (np. STS20)
(nie jest elementem dostawy)

Poz.	Nazwa	Numer wyrobu
1	Wymiennik schładzający	0618018076020
2	Uszczelka wymiennika schładzającego	0618018076016
3	Pokrywa otworu do czyszczenia	0618018075115
4	Nakrętka M8	0032000800006
5	Podkładka 8,4	0033050840006
6	Sznur uszczelniający 10x4	0040210040005
7	Podkładka 8,4	0033000840006

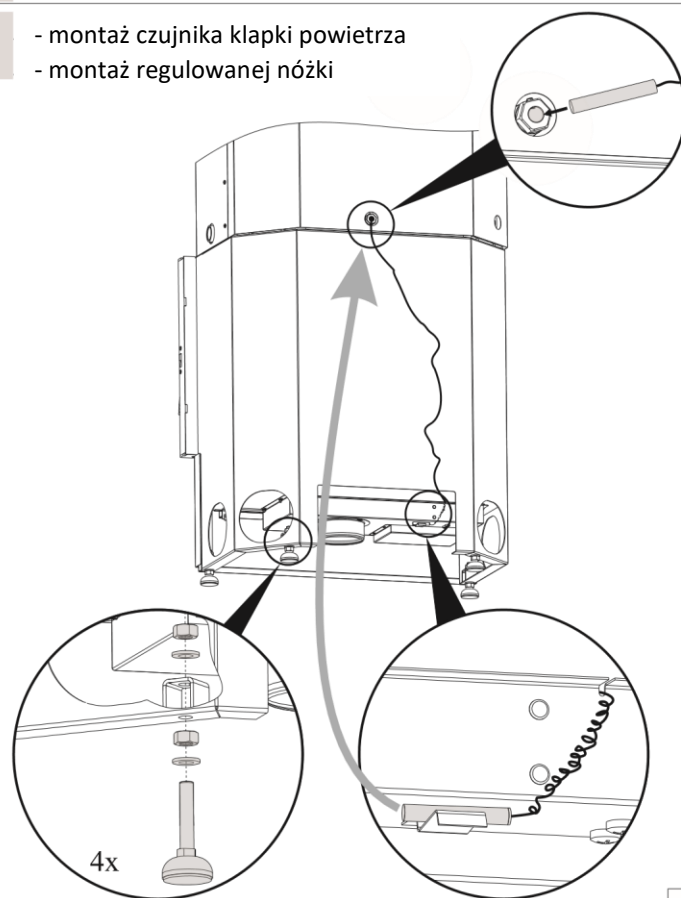


Instrukcja montażu i demontażu wymiennika

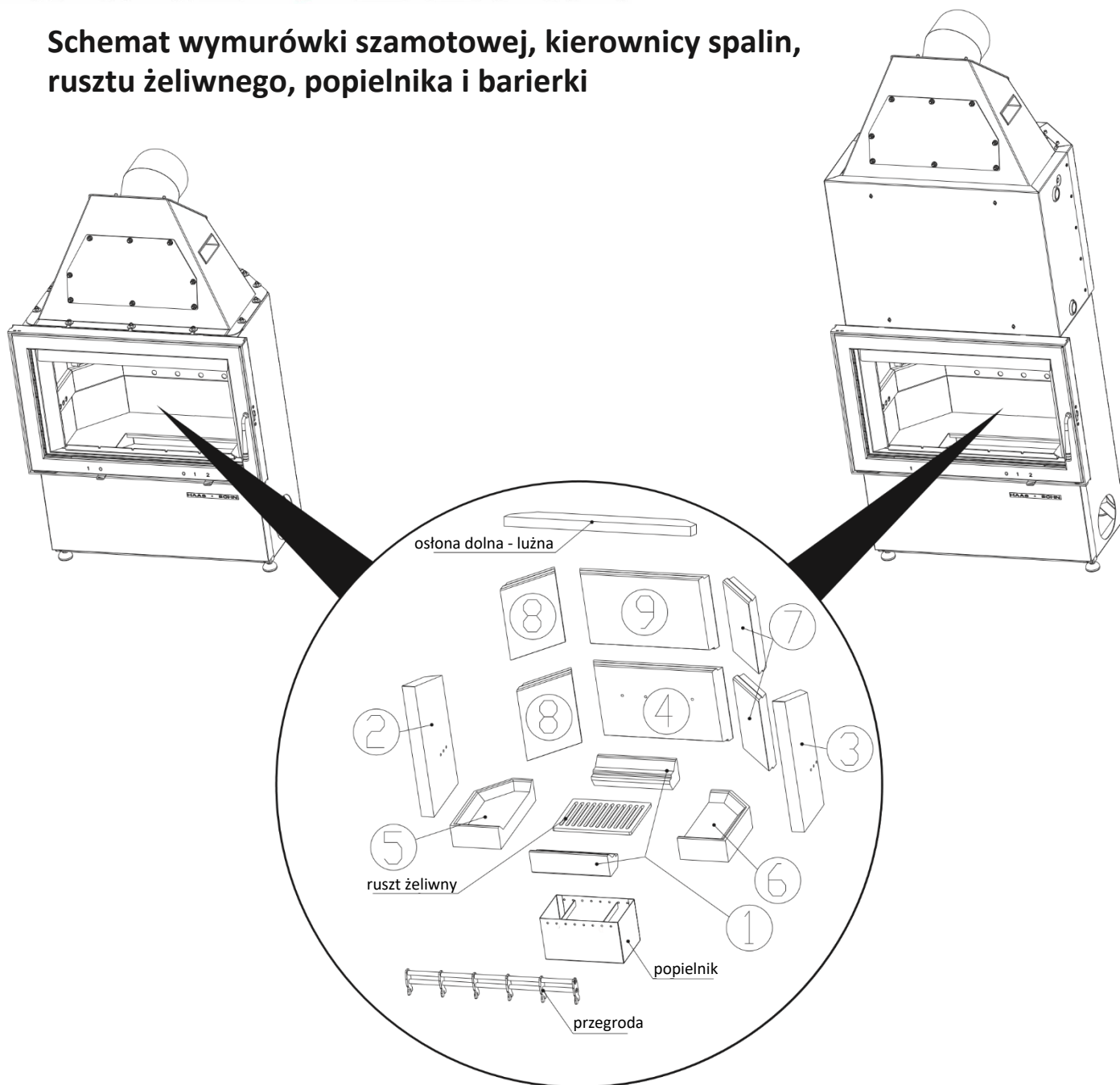




- montaż czujnika klapki powietrza
- montaż regulowanej nóżki



Schemat wymurówki szamotowej, kierownicy spalin, rusztu żeliwnego, popielnika i barierki



Numer szamotu:	Liczba:	Numer wyrobu:	Nazwa:	Liczba:	Numer wyrobu:
1	2	0618018075401	osłona dolna - luźna	1	0618018075701
2	1	0618018075501	popielnik	1	0618018075410
3	1	0618018075502	ruszt żeliwny	1	0618018075070
4	1	0618018075505	przegroda	1	0618618015820
5	1	0618018075506			
6	1	0618018075507			
7	2	0618018075508			
8	2	0618018075509			
9	1	0618018075511			