

Dokumentacja techniczna

Madeira

PL



Wstęp

Dziękujemy serdecznie za zakupienie naszego wyrobu!

Opis urządzenia grzewczego zapoznaje szczegółowo z konstrukcją, specyfikacją techniczną i obsługą urządzenia grzewczego. Zalecamy dokładne zapoznanie się z tymi danymi. Pomoże to uniknąć ewentualnych błędów podczas właściwego montażu i obsługi.

Szczegółowe warunki instalacji i obsługi można znaleźć w Instrukcji ogólnej obsługi (część dostawy).

Uwagi w tekście



Najważniejsze są uwagi oznaczone napisem **OSTRZEŻENIE**. Uwagi oznaczone napisem **OSTRZEŻENIE** zwracają uwagę na **poważne niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia grzewczego lub zranienia**.



Uwaga oznaczona napisem **Uwaga** zwraca uwagę na możliwe uszkodzenie urządzenia grzewczego.



Uwaga oznaczona napisem **Ważne** zwraca uwagę na informacje ważne dla eksploatacji urządzenia grzewczego.



Uwaga jako taka zwraca uwagę zupełnie ogólnie na informacje ważne dla eksploatacji urządzenia grzewczego.

Indeks

1. Specyfikacja techniczna	1
2. Opis techniczny	2
2.1. Schemat wymiarowy paleniska	3
3. Schemat wymiarowy	4
3.1. Kolano odciagu spalin	4
4. Easy control	5
5. Zamiana króćca odprowadzenia spalin	6
6. Części dostawy	7

PL

Indeks

1. Specyfikacja techniczna

Odpowiedni opał:

W kwestii stosowania odpowiedniego opału należy przeczytać rozdział **2.2 Opał** w Instrukcji ogólnej obsługi.

Prawidłowe użytkowanie:

Prawidłowe i bezpieczne użytkowanie pieca kominkowego jest opisane w rozdziałach: **2. Opis procesu spalania** i **5. Instrukcja obsługi** w Instrukcji ogólnej obsługi.

Zalecenia dotyczące obsługi reżimu procesu spalania

Opał	Moc urządzenia grzewczego	Ilość opału	Powietrze pierwotne	Powietrze wtórne	Powietrze trzeciorzędowe
Polana	100%	1,6 kg/godz.	otwarte 50%	otwarte 50%	otwarte 50%
Polana	33%	0,5 kg/godz.	otwarte 20%	otwarte 20%	otwarte 20%
Brykiety ekologiczne	—	—	—	—	—
Brykiety ekologiczne	—	—	—	—	—
Brykiety węglowe	—	—	—	—	—
Brykiety węglowe	—	—	—	—	—

Dane techniczne

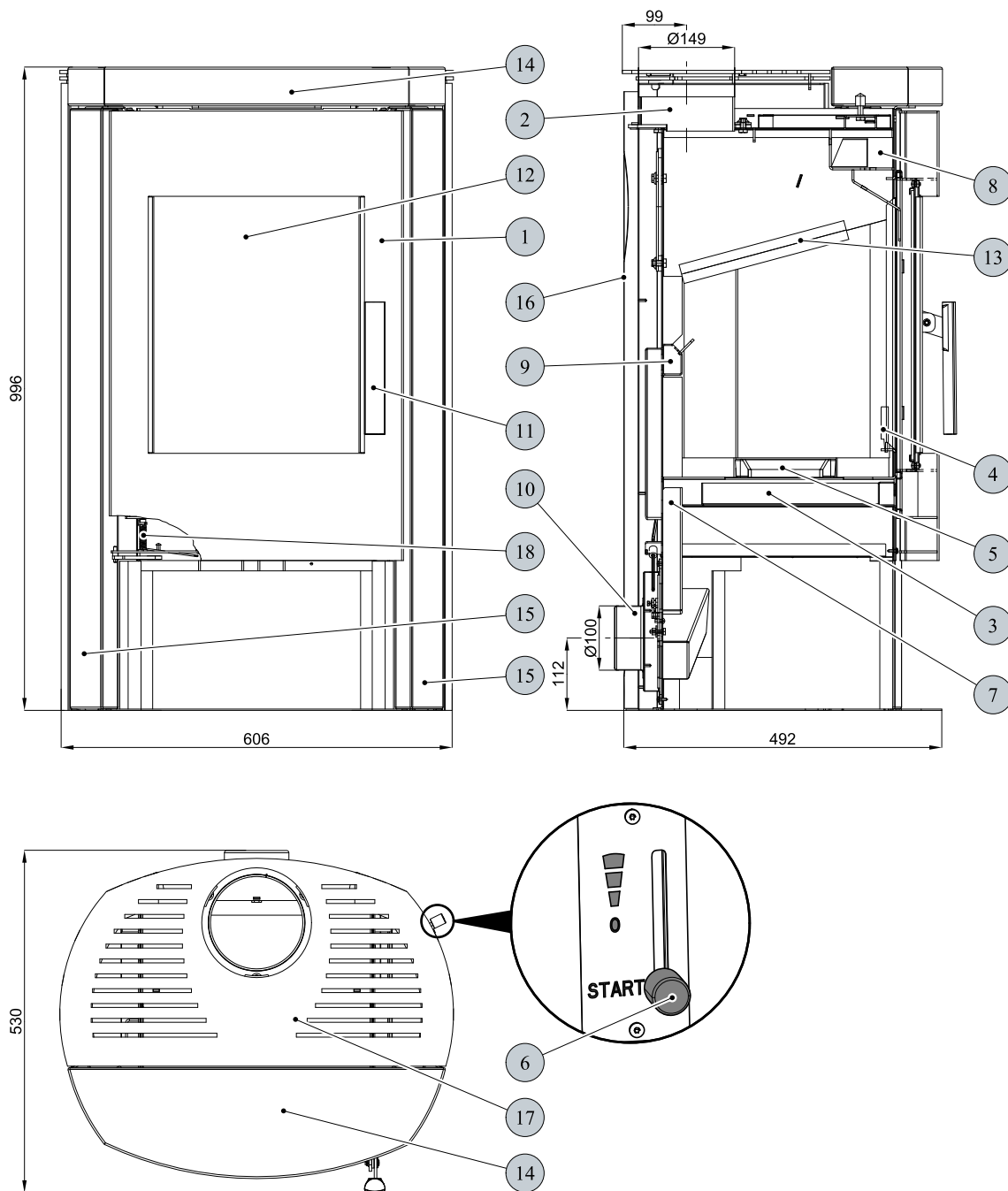
	Polana	Brykiety ekologiczne	Brykiety węglowe
Uzyskana moc cieplna (100%)	6,4 kW	—	—
Moc cieplna znamionowa	6 kW	—	—
Moc cieplna obniżona (33%)	2,1 kW	—	—
Moc przekazywana tylko przez obudowę pieca	—	—	—
Dostępna moc do ogrzewania wody	—	—	—
Maksymalna dawka opału do dorzucenia	1,6 kg/godz.	—	—
Średnia temperatura spalin za króćcem odpr. spalin	300 °C	—	—
Przepływ masowy suchych spalin	5,4 g/s	—	—
Sprawność energetyczna	81,5 %	—	—
Stężenie średnie CO ₂	9,1 %	—	—
Stężenie CO w spalinach przy 13% O ₂	875 mg/Nm ³	—	—
Pył przy 13% O ₂	14 mg/Nm ³	—	—
Ilość powietrza do spalania przy mocy znamionowej	—	—	—
Testowane według DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007, protokół RRF-40 14 3541			

Informacje techniczne:

Wysokość	996 mm
Szerokość	606 mm
Głębokość	492 mm
Masa — Speckstein antik/Woodstone	137/130 kg
Średnica przewodu dymnego	150 mm
Maksymalne nadciśnienie robocze wymiennika	—
Pojemność wodna wymiennika	—
Zalecany gradient temperatury (t _{wyjściowa} — t _{wejściowa})	—
Minimalny ciąg kominowy w króćcu odprowadzenia spalin	12 Pa
Zdolność grzewcza (średnie straty ciepłe) przy 6,4 kW	ok. 115 m ³
Regulowana moc	2,1 – 6,4 kW

2. Opis techniczny

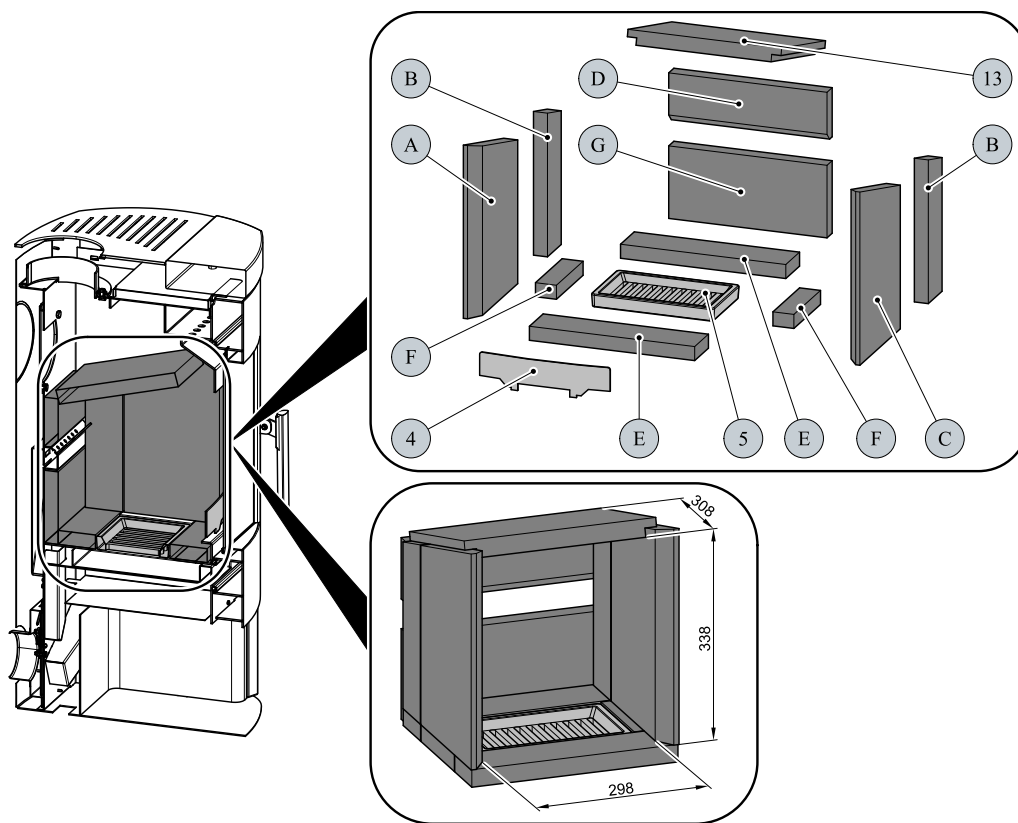
PL



Pozycja	Nazwa	Numer zamówieniowy
1	Drzwiczki paleniska /czarne	0429617005300
2	Króciec odprowadzenia spalin /czarny	0429415005049
3	Popielnik/czarny	0429415005030
4	Bariera/czarna	0429415005036
5	Ruszt/czarny	0020100130005
6	Easycontrol — uchwyt regulatora	0429415006625
7	Doprowadzenie powietrza pierwotnego	—
8	Doprowadzenie powietrza wtórnego	—
9	Wyjście powietrza trzeciorzędowego	—

10	Doprowadzenie powietrza z zewnątrz (Ø100)	0088500050008
11	Dźwigniowe zamknięcie drzwiczek paleniska	0429415005318
12	Szyba żaroodporna (333x417)	0429617005301
13	Kierownica spalin luźna (30x264x330)	0429415005703
14	Okładzina górna /Speckstein antik	0429617026102
14	Okładzina górna /Woodstone	0429617006102
15	Okładzina boczna /Speckstein antik	0429617026101
15	Okładzina boczna /Woodstone	0429617006101
16	Pokrywa tylna	0429617005046
17	Wieko/czarny	0429617005800
—	Sznur uszczelniający drzwi 14 mm (2150 mm)	0040014140005
—	Sznur uszczelniający szyby 14 mm (940 mm)	0040014140005
—	Sznur uszczelniający szyby 8x2 mm (650 mm)	0040208020006
—	Sznur uszczelniający uchwyty szyby 8x2 mm (660 mm)	0040208020006

2.1. Schemat wymiarowy paleniska



Pozycja	Nazwa	Numer zamówieniowy
4	Bariera/czarna	0429415005036
5	Ruszt/czarny	0020100130005
13	Kierownica spalin luźna (30x264x330)	0429415005703
A	Cegła 30x235x370	0429415005501
B	Cegła 30x80x307	0429415005502
C	Cegła 30x235x370	0429415005503
D	Cegła 30x105x340	0429415005504
E	Cegła 30x80x355	0429415005505
F	Cegła 30x45x155	0429415005506
G	Cegła 30x155x340	0429415005507

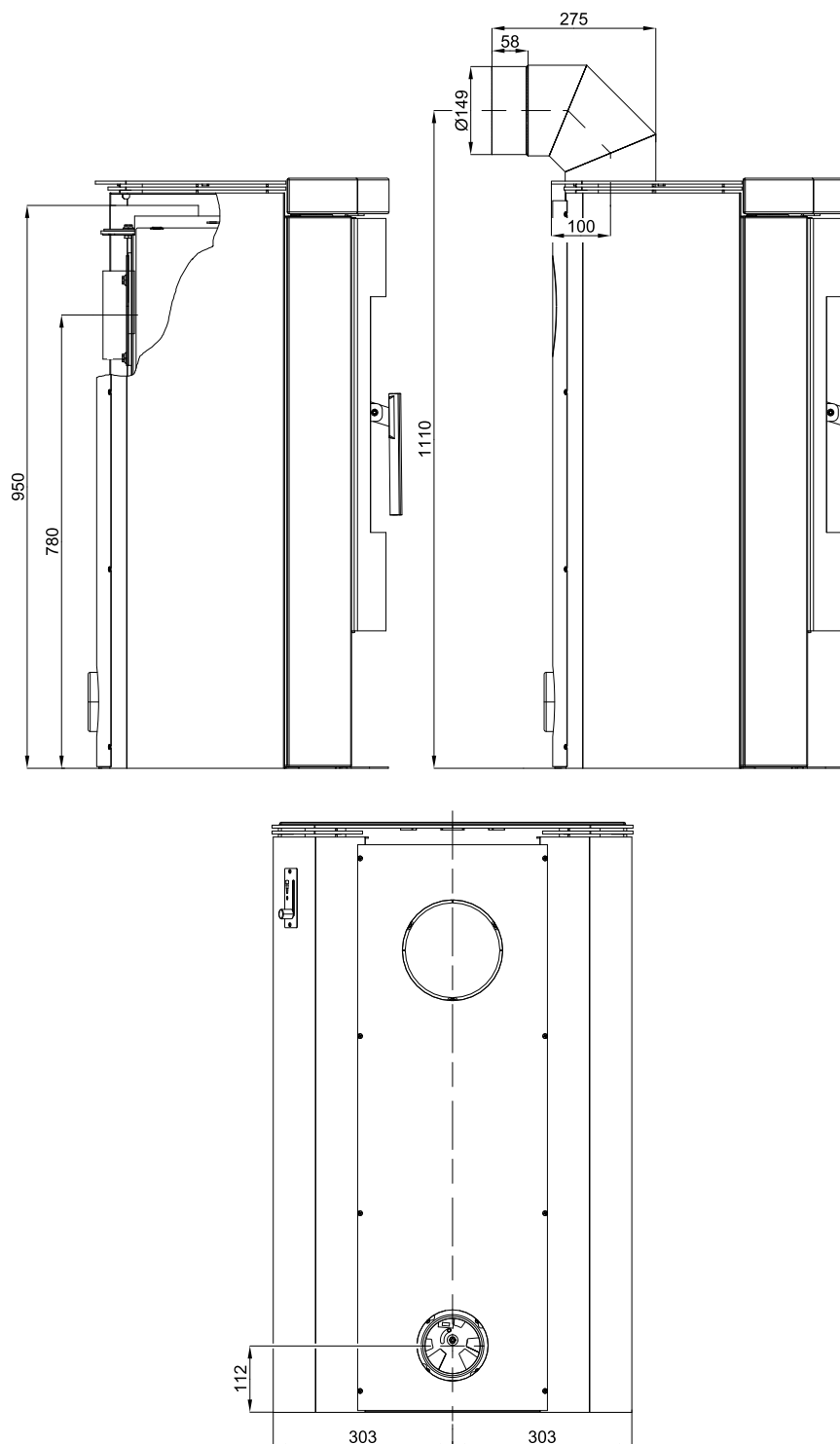
3. Schemat wymiarowy

3.1. Kolano odciągu spalin



Uwaga

Kolano odciągu spalin jest dostarczane jako wyposażenie dodatkowe



4. Easy control

PL

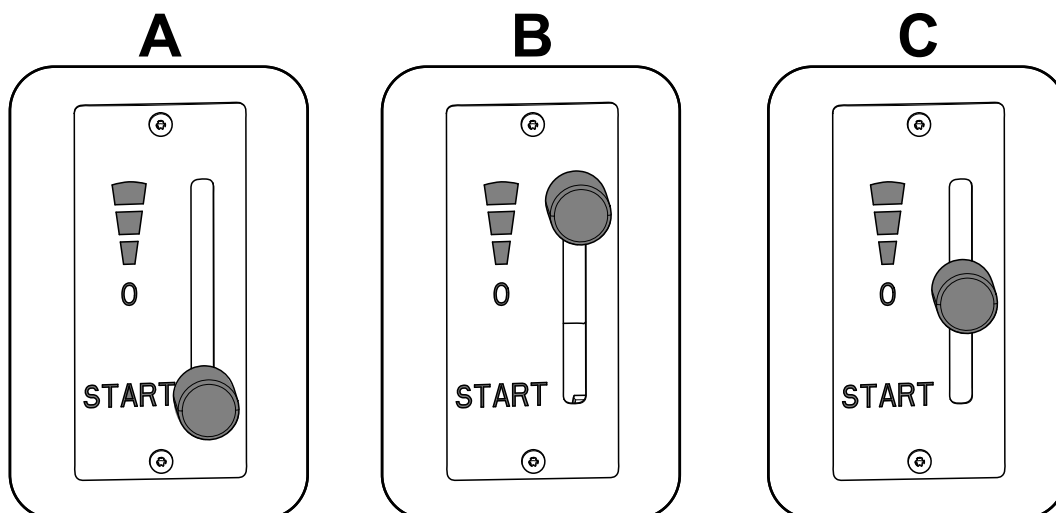
Obsługa wszystkich trzech doprowadzeń powietrza -pierwotnego, wtórnego, trzeciorzędowego- tylko z pomocą jednego regulatora.

1. Regulator jest w pozycji rozpalania (rys. A). Są otwarte wszystkie trzy doprowadzenia powietrza (pierwotne, wtórne, trzeciorzędowe).
2. Regulator jest w pozycji spalania w piecu po rozpaleniu (rys. B). Są otwarte tylko dwa doprowadzenia powietrza (wtórne, trzeciorzędowe).
3. Regulator jest w pozycji zamknięcia doprowadzeń powietrza (rys. C). Żadne doprowadzenie powietrza nie jest otwarte (pierwotne, wtórne, trzeciorzędowe). Ta pozycja jest używana, kiedy piec nie pracuje, po skończeniu ogrzewania.

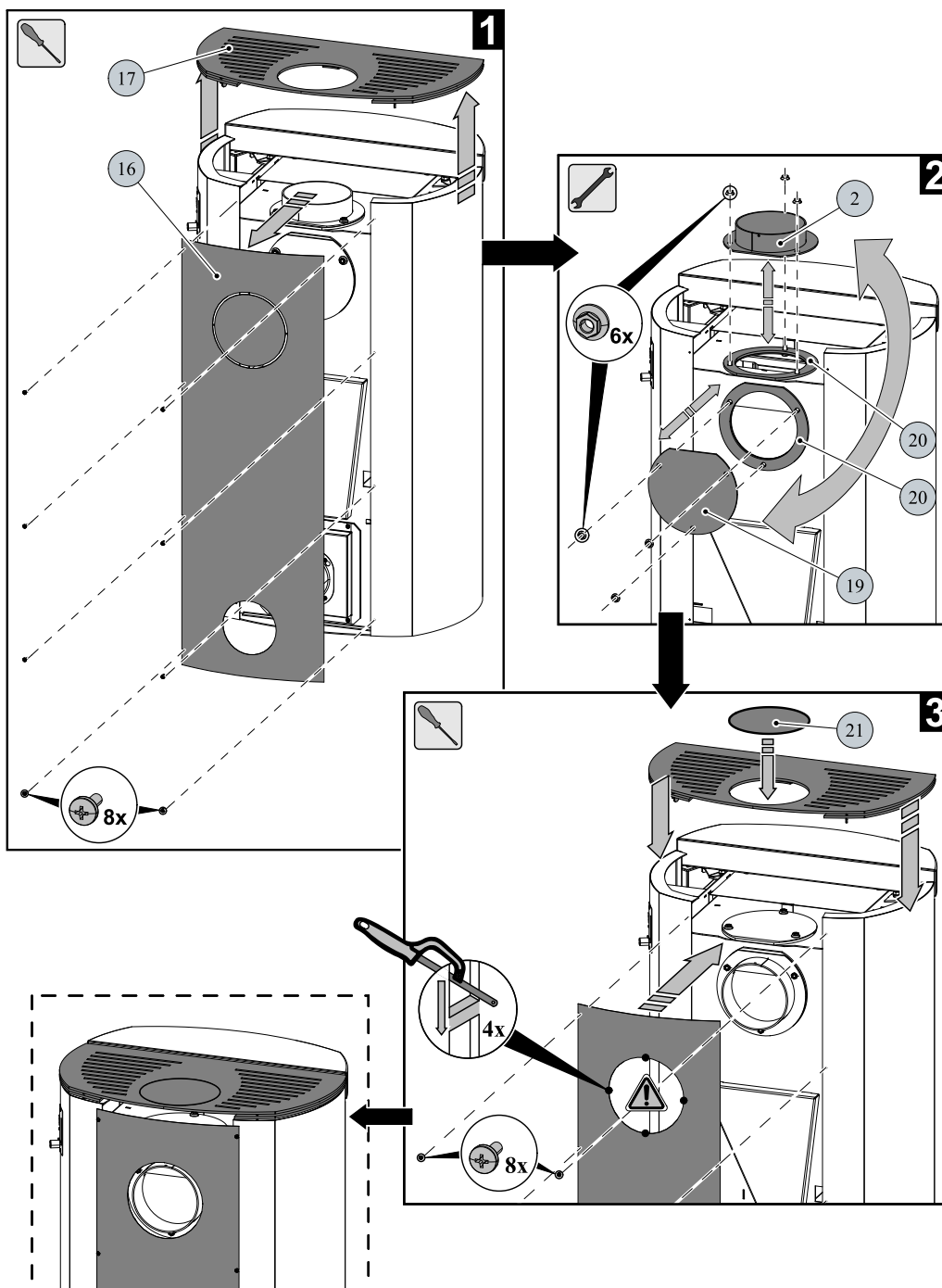


OSTRZEŻENIE

W trakcie procesu ogrzewania nie może dojść do zamknięcia doprowadzeń powietrza (rys. C)! W skrajnym przypadku może dojść również do eksplozji w piecu i rozbicia szyby, rozrzuceniu iskier po pomieszczeniu i wybuchu pożaru.



5. Zamiana króćca odprowadzenia spalin



Pozycja	Nazwa	Numer zamówieniowy
2	Króciec odprowadzenia spalin /czarny	0429415005049
16	Pokrywa tylna	0429617005046
17	Wiekło/czarny	0429617005800
18	Zaślepka przewodu dymnego /czarny	0429415005048
19	Sznur uszczelniający przewodu dymnego	0040210040005
20	Zaślepka wieka /czarny	0421817006001

6. Części dostawy

Pozycja	Nazwa	
1	Dokumentacja techniczna, karta gwarancyjna	-
2	Rękawica	1 szt.
3	Zaślepka wieka /czarny	1 szt.

