

Nordby

Dokumentacja techniczna
Piecze kominkowe

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

PL



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.

Contents

1. Specyfikacja techniczna	1
1.1. Odpowiedni opał, ilość do zasypu	1
2. Opis techniczny	2
2.1. Wariant podstawowy (bez boks na drewno)	2
2.2. Wariant rozszerzony (boks na drewno)	3
2.3. Schemat wymiarowy paleniska	4
3. Schemat wymiarowy	5
4. Easy control	6
5. Zamiana króćca odprowadzenia spalin	7

1. Specyfikacja techniczna

	Polana drewna
	Moc znamionowa
Uzyskana moc cieplna	6,3 kW
Moc cieplna znamionowa	6 kW
Norma testowa	EN 13240
Sprawność energetyczna	80 %
Stężenie średnie CO przy 13% O ₂	0,08 %
Stężenie średnie CO przy 13% O ₂	1000 mg/Nm ³
Stężenie średnie pyłu przy 13% O ₂	20 mg/Nm ³
Stężenie średnie NOx przy 13% O ₂	101 mg/Nm ³
Stężenie średnie OGC przy 13% O ₂	51 mg/Nm ³
Stężenie średnie CO przy 0% O ₂	700 mg/MJ
Stężenie średnie pyłu przy 0% O ₂	13 mg/MJ
Stężenie średnie NOx przy 0% O ₂	67 mg/MJ
Stężenie średnie OGC przy 0% O ₂	31 mg/MJ
Przepływ masowy suchych spalin	6,2 g/s
Średnia temperatura spalin za króćcem odpr. spalin	294 °C
Minimalny ciąg kominowy w króćcu odprowadzenia spalin	11 Pa

1.1. Odpowiedni opał, ilość do zasypu

Opał:	Masztymalny wsad opału
Polana drewna:	2 polana (maszt. 1,8 kg)
Długość polena:	maszt. 33 cm
Brykiety drzewne (DIN51731):	1 brykiety (maszt. 1,7 kg)
Brykiety węglowe:	1 brykiety (maszt. 1,6 kg)

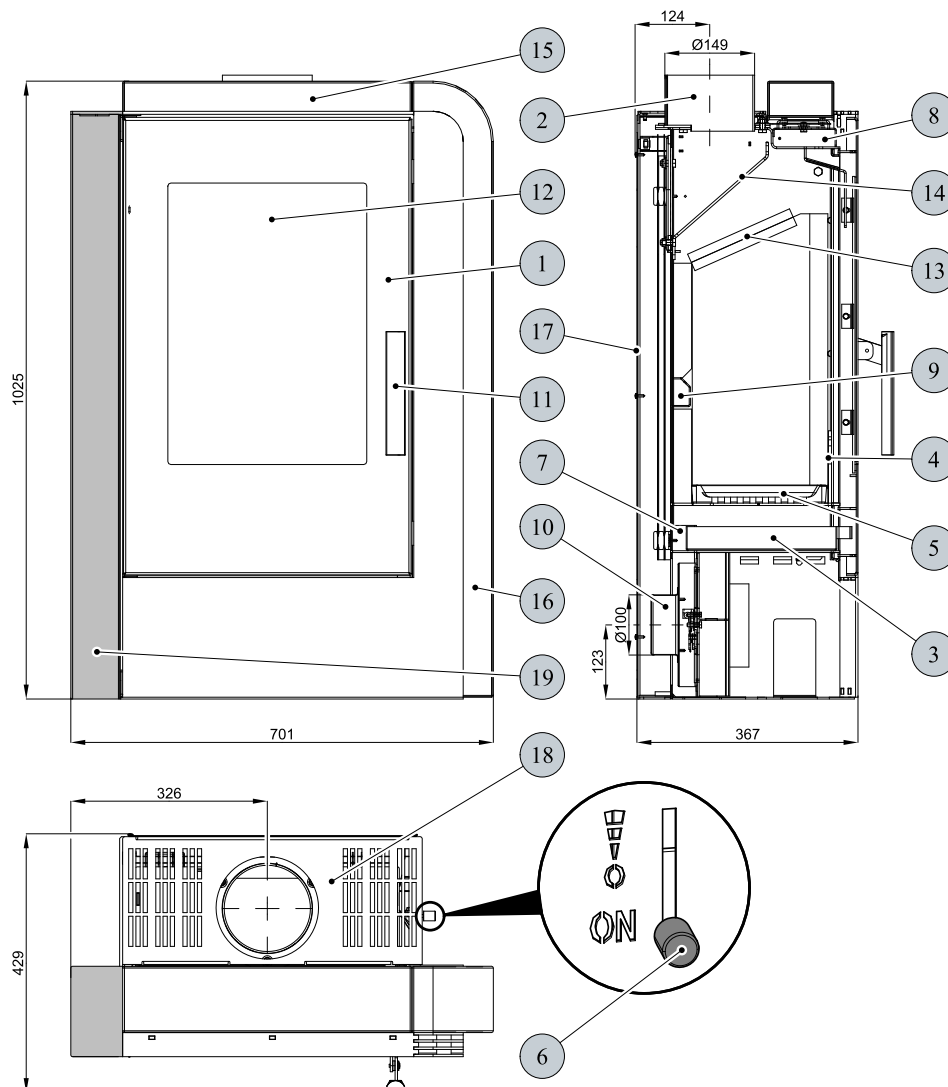


Note

W razie ogrzewania szczapami drewna należy używać tylko drewna składowanego dwa lata o wilgotności szczątkowej maks. 17 %.

2. Opis techniczny

2.1. Wariant podstawowy (bez boks na drewno)



Pozycja	Nazwa	Numer zamówieniowy
1	Drzwiczki paleniska/czarne	0422017005300
2	Króciec odprowadzenia spalin/czarny	0422017005049
3	Popielnik	0433017005600
4	Bariera/czarna	0422017005007
5	Ruszt/czarny	0020100100007
6	Easycontrol — uchwyt regulatora	0420915005625
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 (360x492)	0422017005305
13	Kierownica spalin luźna — dolna (30x185x390)	0422017005701
14	Kierownica spalin luźna — górna (4x262x390)	0422017005702

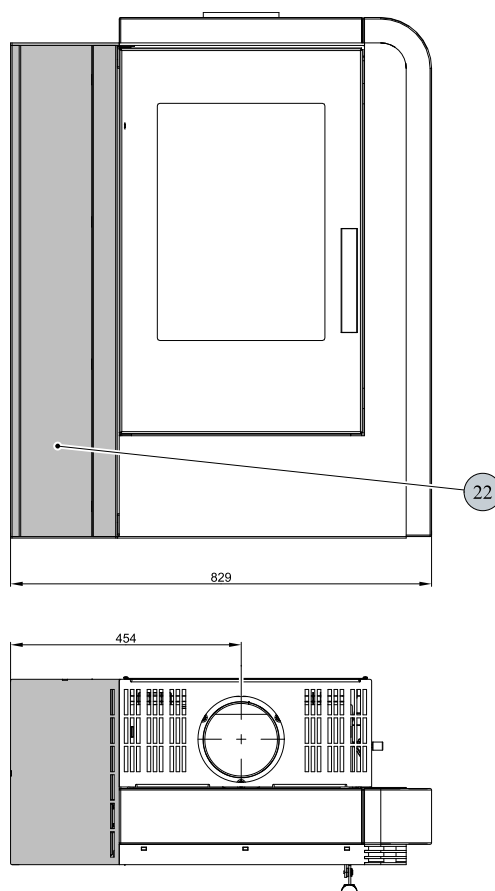
15	Okładzina górna/Speckstein antik	0422017016160
15	Okładzina górna/Speckstein antik śrutowane	0422017017160
15	Okładzina górna/Woodstone	0422017006160
15	Okładzina górna/serpentino (greystone)	0422017026160
15	Okładzina górna/denim blue	0422017565160
16	Okładzina boczna/Speckstein antik	0422017016161
16	Okładzina boczna/Speckstein antik śrutowane	0422017017161
16	Okładzina boczna/Woodstone	0422017006161
16	Okładzina boczna/serpentino (greystone)	0422017026161
16	Okładzina boczna/denim blue	0422017565161
17	Pokrywa tylna	0422017005031
18	Wieko/czarny	0422017005810
19	Rozbudowa boczna	0422017005170
—	Sznur uszczelniający drzwi 14 mm (2180 mm)	0040014140005
—	Sznur uszczelniający szyby 10x4 mm (1700 mm)	0040210040005
—	Sznur uszczelniający uchwyty szyby 8x2 mm (240 mm)	0040208020006

2.2. Wariant rozszerzony (boks na drewno)



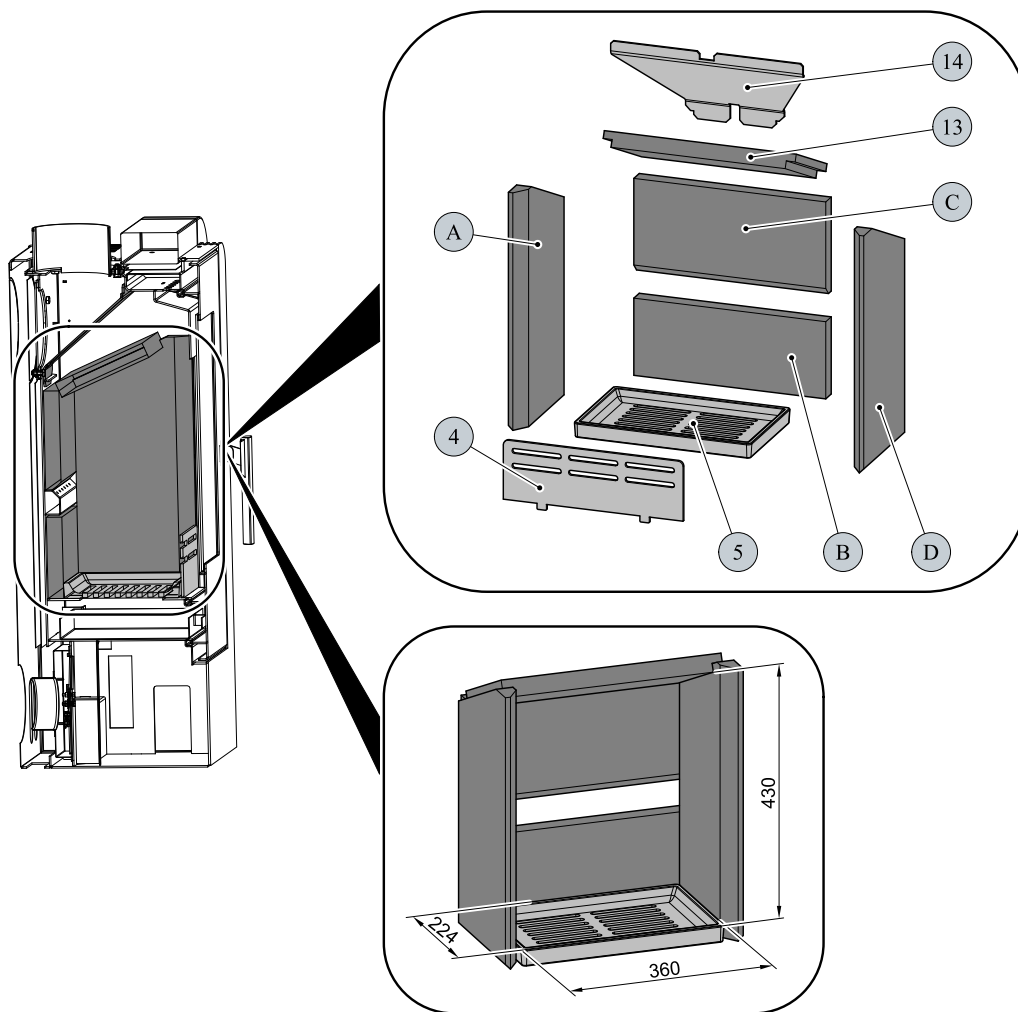
Note

Boks na drewno jest dostarczany jako wyposażenie dodatkowe



Pozycja	Nazwa	Numer zamówieniowy
22	Boks na drewno	0422017600000

2.3. Schemat wymiarowy paleniska



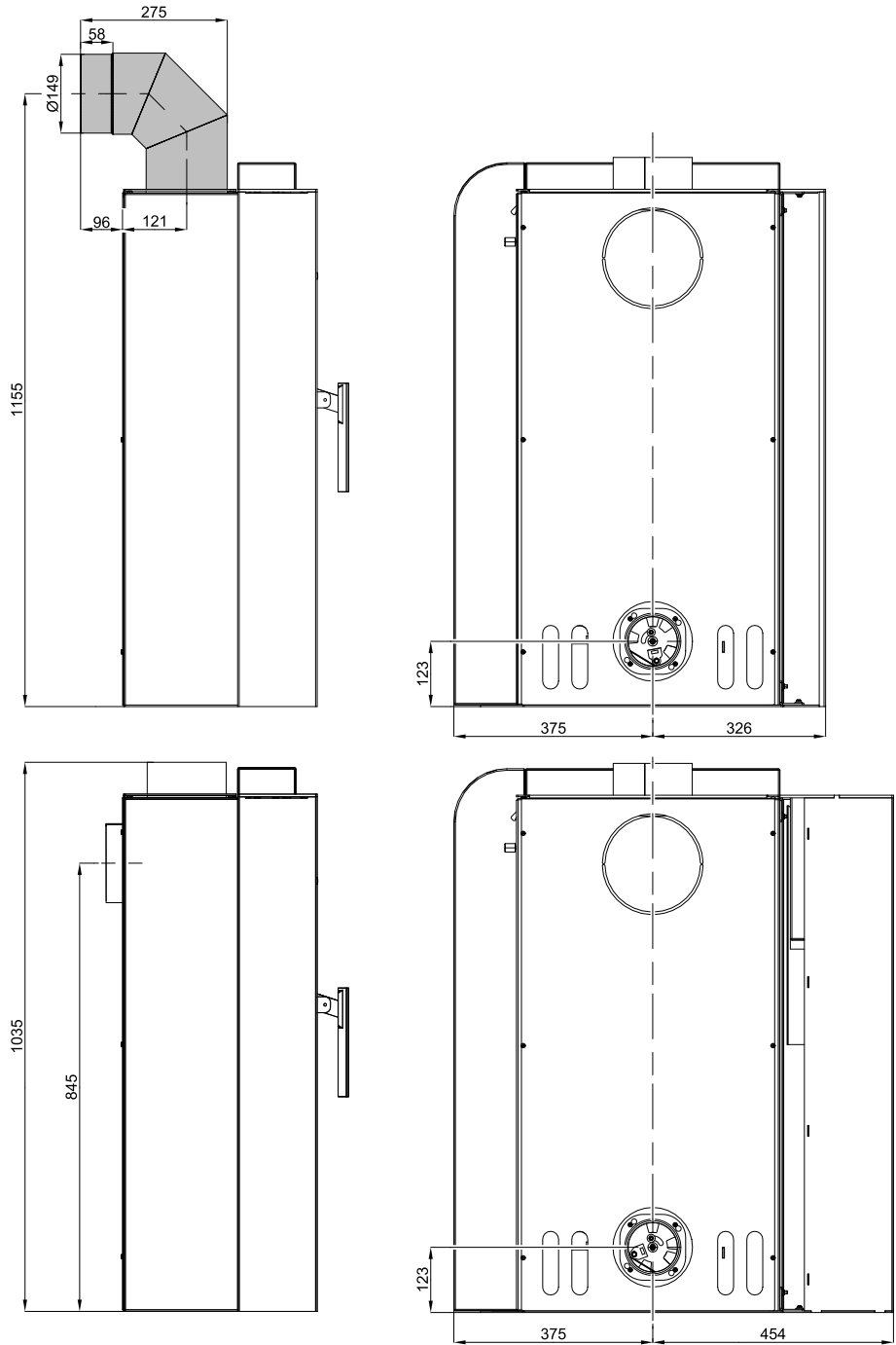
Pozycja	Nazwa	Numer zamówieniowy
4	Bariera/czarna	0422017005007
5	Ruszt/czarny	0020100100007
13	Kierownica spalin luźna — dolna (30x185x390)	0422017005701
14	Kierownica spalin luźna — górna (4x262x390)	0422017005702
A	Cegła 30x225x480	0422017005501
B	Cegła 30x156x410	0422017005502
C	Cegła 30x190x410	0422017005503
D	Cegła 30x225x480	0422017005504

3. Schemat wymiarowy



Note

Kolano odciągu spalin jest dostarczane jako wyposażenie dodatkowe



Schemat wymiarowy

PL

Minimalne odległości od materiałów łatwopalnych:	tylna: z izolacją termiczną rur dymowych według EN 1856-2 T400 N1D Vm L01200 G250M	5 cm
	tylna: bez izolacji termicznej rur dymowych	15 cm

4. Easy control

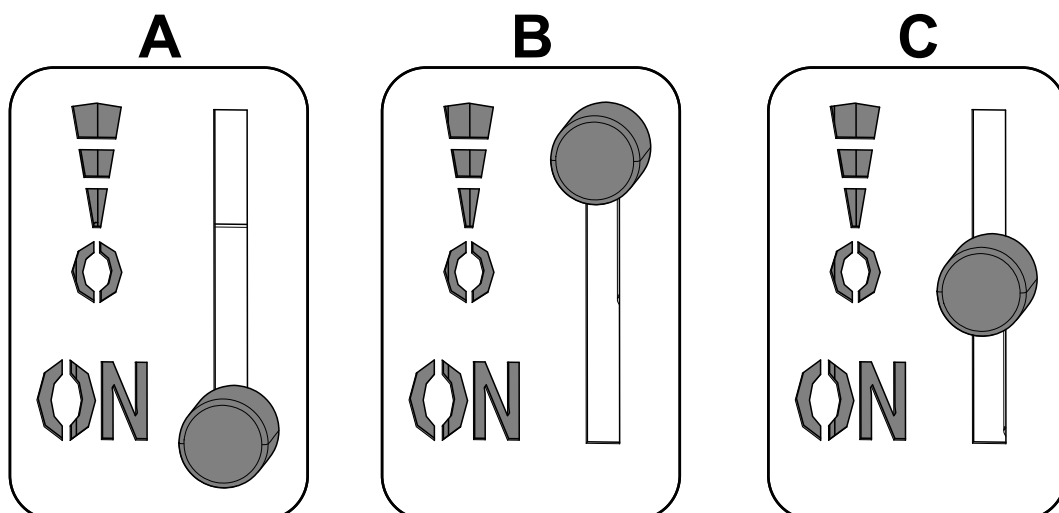
Obsługa wszystkich trzech doprowadzeń powietrza -pierwotnego, wtórnego, trzeciorzędowego-tylko z pomocą jednego regulatora.

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.

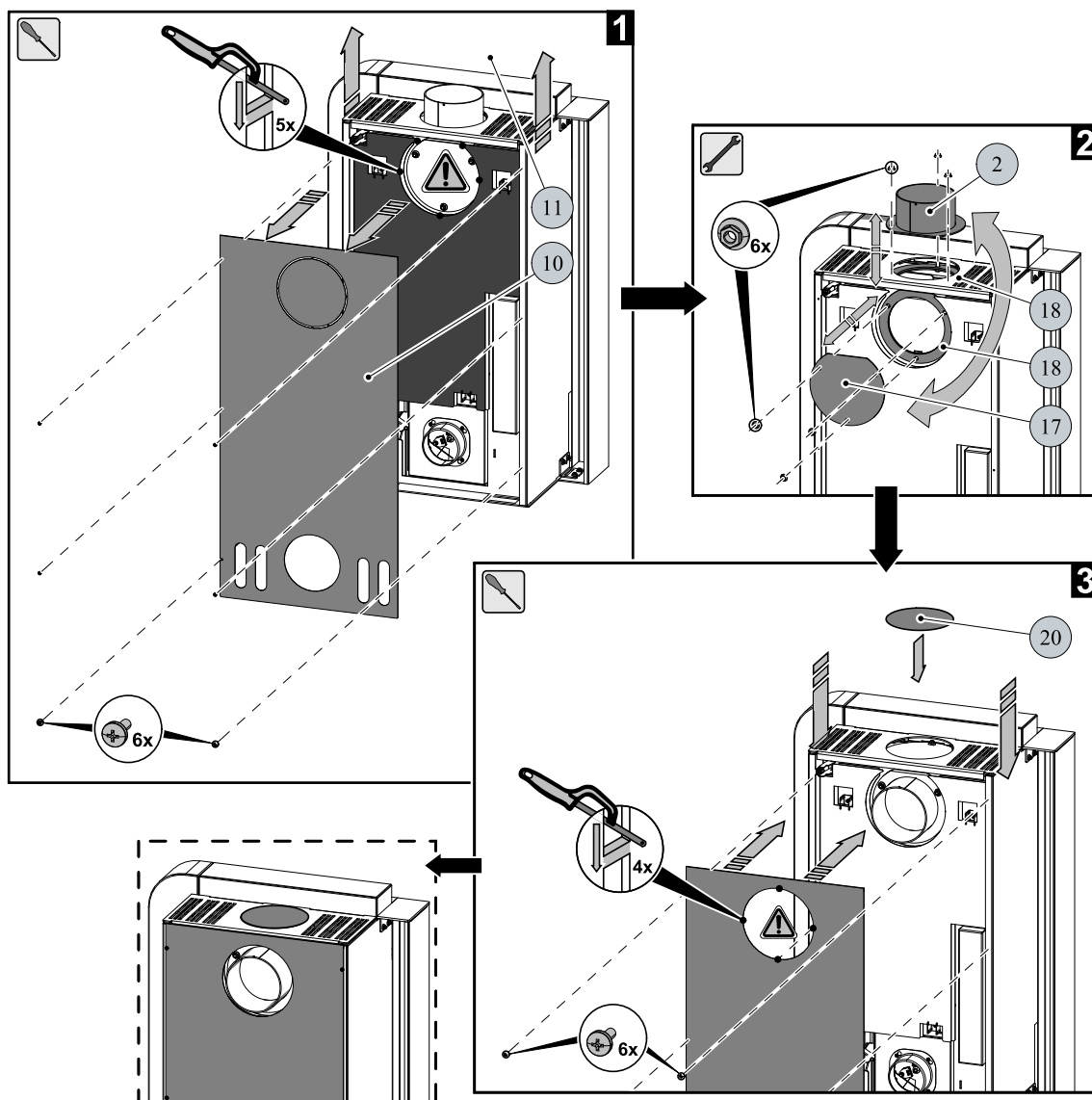


WARNING

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, rozruceniu iskier po pomieszczeniu i wybuchu pożaru.



5. Zamiana króćca odprowadzenia spalin



Pozycja	Nazwa	Numer zamówieniowy
2	Króciec odprowadzenia spalin/czarny	0422017005049
17	Pokrywa tylna	0422017005031
18	Wieżko/czarny	0422017005810
20	Zaślepka przewodu dymnego/czarny	0429415005048
21	Sznur uszczelniający przewodu dymnego	0429415005060
23	Wieżko zaślepiające/czarny	0422017005802