

HAAAS
+
SOHN

Levi

Dokumentacja techniczna
Piece kominkowe

PL

0434715901400d

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
3. Lista części zamiennych	3
3.1. Rysunek esztplozyjny modelu	3
3.2. Detail A1	5
4. Easy control	6
5. Zamiana króćca odprowadzenia spalin	7
6. Zamiana doprowadzenie powietrza	8
7. Montaż ochrony przeciwpożarowej	9

1. Specyfikacja techniczna

	Polana drewna	
	Moc znamionowa	Częściowa moc 50 %
Uzyskana moc cieplna	8,2 kW	4,1 kW
Moc cieplna znamionowa	8 kW	
Norma testowa	EN 13229	
Sprawność energetyczna	80,1 %	82 %
Stężenie średnie CO przy 13% O ₂	0,078 %	0,088 %
Stężenie średnie CO przy 13% O ₂	977 mg/Nm ³	1097 mg/Nm ³
Stężenie średnie pyłu przy 13% O ₂	22,5 mg/Nm ³	28 mg/Nm ³
Stężenie średnie NOx przy 13% O ₂	98 mg/Nm ³	136 mg/Nm ³
Stężenie średnie OGC przy 13% O ₂	60,5 mg/Nm ³	33 mg/Nm ³
Stężenie średnie CO przy 0% O ₂	661 mg/MJ	811 mg/MJ
Stężenie średnie pyłu przy 0% O ₂	15,3 mg/MJ	21 mg/MJ
Stężenie średnie NOx przy 0% O ₂	66,5 mg/MJ	101 mg/MJ
Stężenie średnie OGC przy 0% O ₂	41 mg/MJ	24 mg/MJ
Przepływ masowy suchych spalin	6,5 g/s	—
Średnia temperatura spalin za krótcem odpr. spalin	315 °C	—
Minimalny ciąg kominowy w krótcu odprowadzenia spalin	12 Pa	9 Pa

1.1. Odpowiedni opał, ilość do zasypu

Opał	Masztymalny wsad opału
Polana drewna:	2 – 3 polana (maszt. 2,5 kg)
Długość polena:	maszt. 50 cm
Brykiety drzewne (DIN51731):	1 – 2 brykiety (maszt. 2,2 kg)
Brykiety węglowe:	2 – 3 brykiety węglowe (maszt. 1,6 kg)



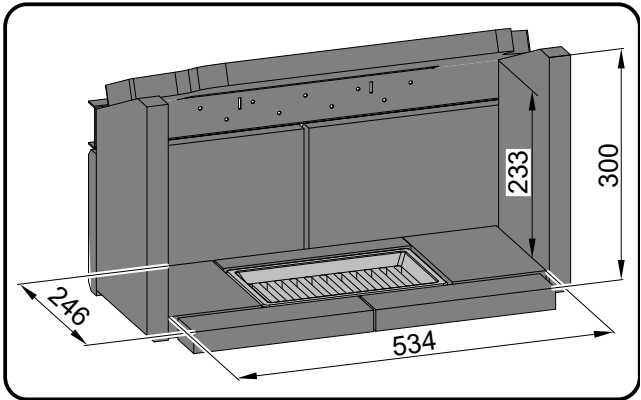
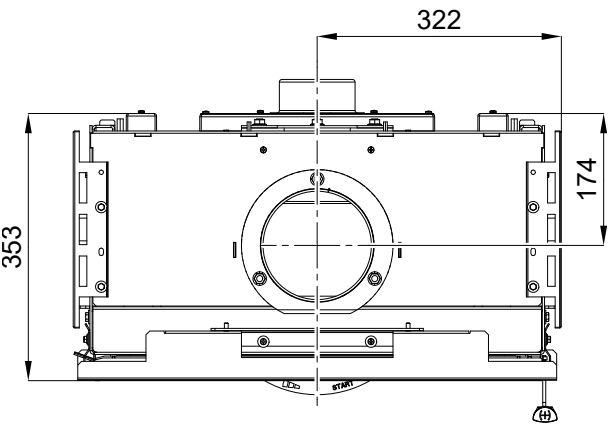
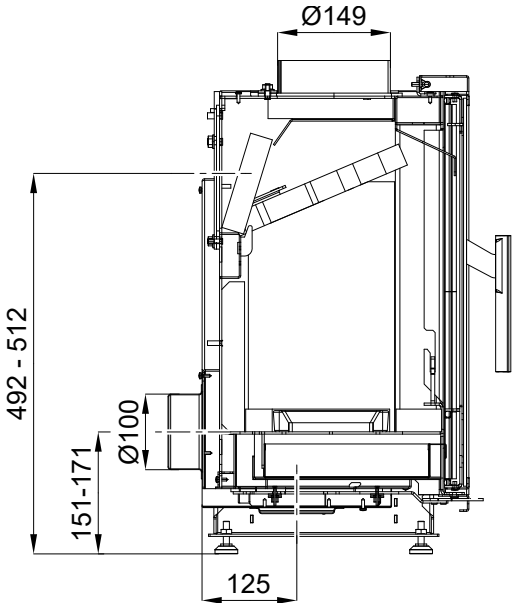
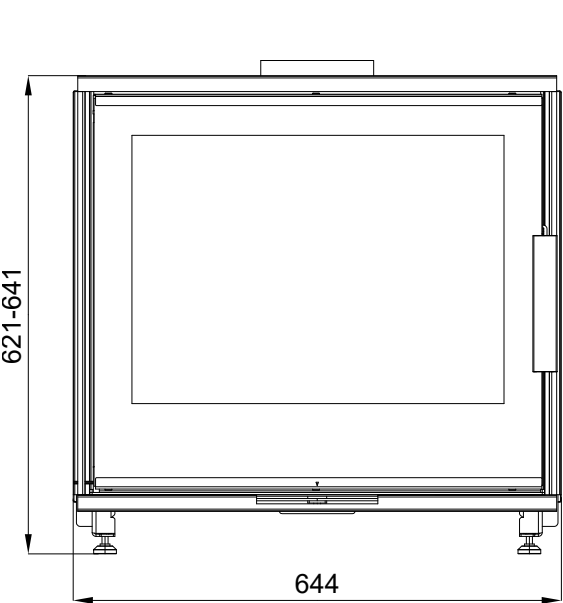
Note

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

2. Opis techniczny

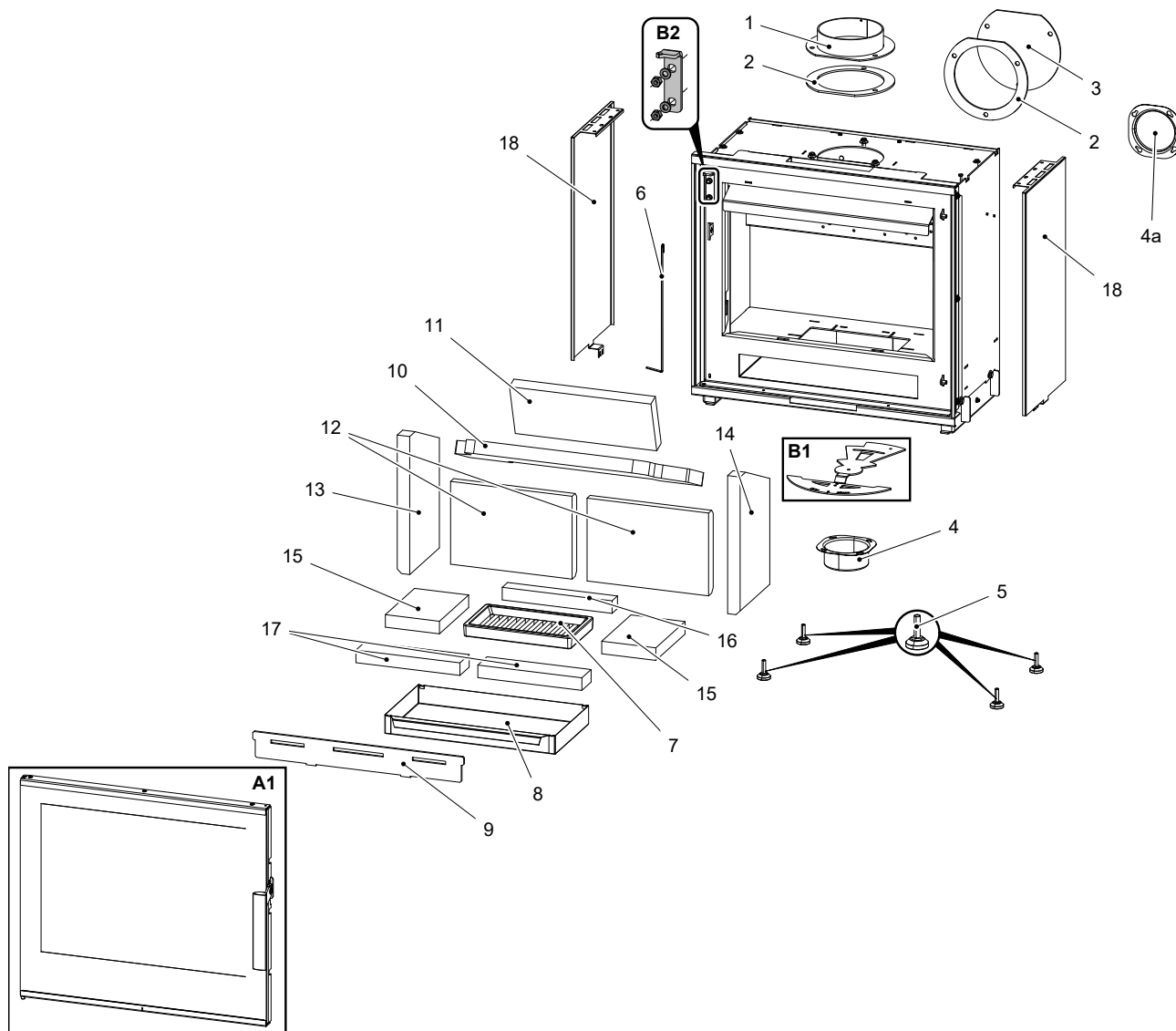
Opis techniczny

PL



3. Lista części zamiennych

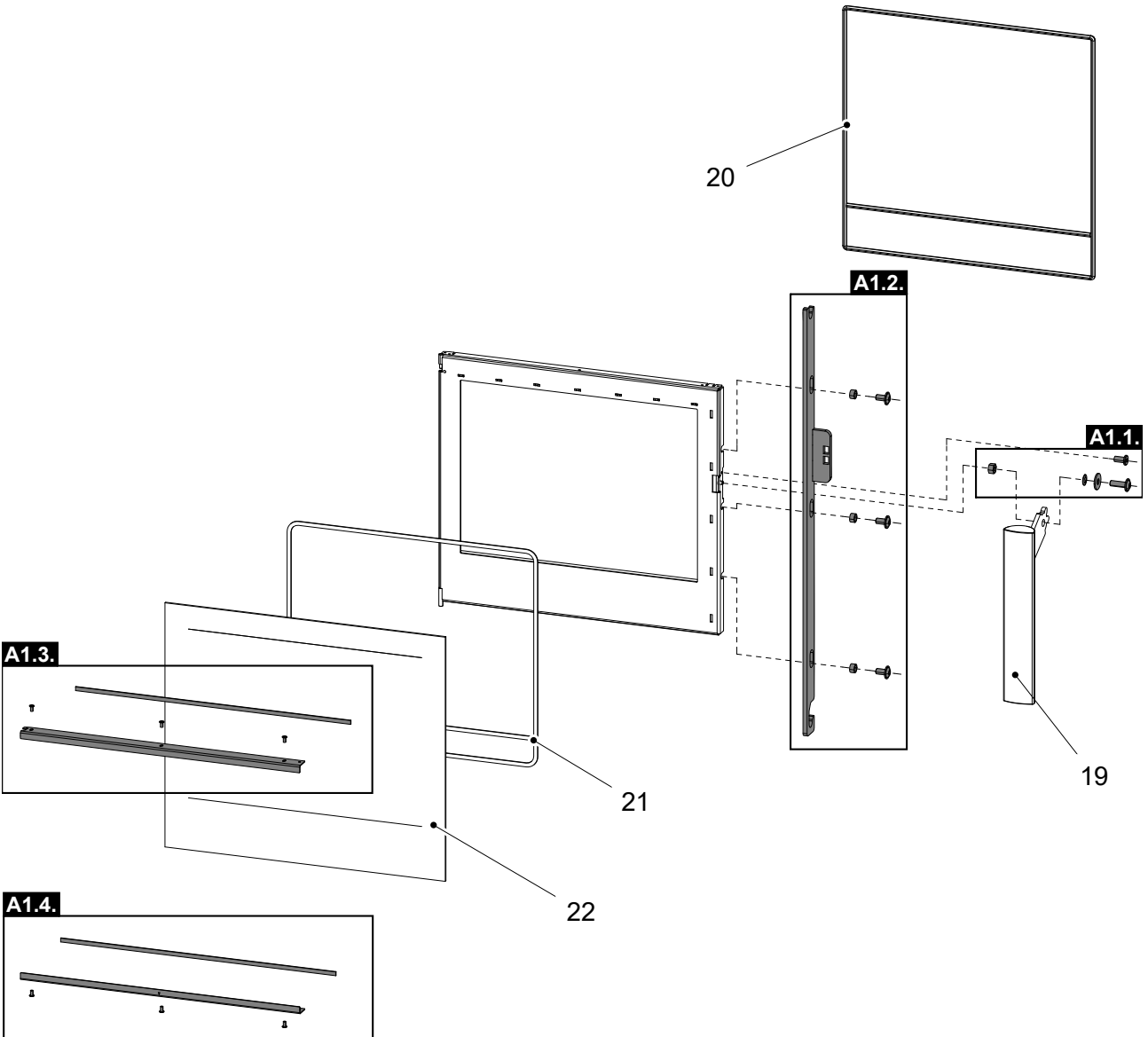
3.1. Rysunek esztplozyjny modelu



Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
Rysunek esztplozyjny modelu			
A1	Drzwiczki paleniska (komplet)/czarne	1 szt	0434715215300
B1	Easycontrol — komplet	1 szt	0434715115023
B2	Zawias drzwiczek paleniska (komplet)	1 szt	0434715506124
1	Gardziel odprowadzenia spalin/czarne	1 szt	0434215005049
2	Uszczelnienia przewodu dymnego	2 szt	0429415005060
3	Zaślepka przewodu dymnego/czarne	1 szt	0429415005048
4	Doprowadzenie powietrza z zewnątrz (Ø100)	1 szt	0088500050008
4a	Zaślepka doprowadzenie powietrza	1 szt	0088500070005
5	Nastawna noga	4 szt	0551908505005

6	Sprężyna zamykania drzwiczek	1 szt	0434715005316
7	Ruszt	1 szt	0020100130005
8	Popielnik	1 szt	0434715005700
9	Przegroda/czarne	1 szt	0434715015013
10	Oslona luzna (560x240x30)	1 szt	0434715005510
11	Oslona luzna — tylna (340x130x30)	1 szt	0434715005507
12	Cegla 198x292x30	2 szt	0434715005501
13	Cegla 330x193x30	1 szt	0434715005503
14	Cegla 330x193x30	1 szt	0434715005509
15	Cegla 130x193x30	2 szt	0434715005504
16	Cegla 264x35x30	1 szt	0434715005505
17	Cegla 253x60x30	2 szt	0434715005506
18	Ekranowanie	2 szt	0434715205085

3.2. Detail A1



Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
Detail A1			
A1.1.	Materiał łączący dźwigniowe zamknięcie — komplet	1 szt	0434715005012
A1.2.	Cięgło zamykający — komplet/czarne	1 szt	0434715206325
A1.3.	Uchwyt szyby górna — komplet/czarne	1 szt	0434715006311
A1.4.	Uchwyt szyby dolna — komplet/czarne	1 szt	0434715006310
19	Dźwigniowe zamknięcie drzwiczek paleniska (komplet)	1 szt	0434715006320
20	Sznur uszczelniający drzwi 10 mm	2560 mm	0040300100005
21	Sznur uszczelniający szyby 6 mm	2460 mm	0040406000006
22	Szyba żaroodporna (512x591)	1 szt	0434715005301

4. Easy control

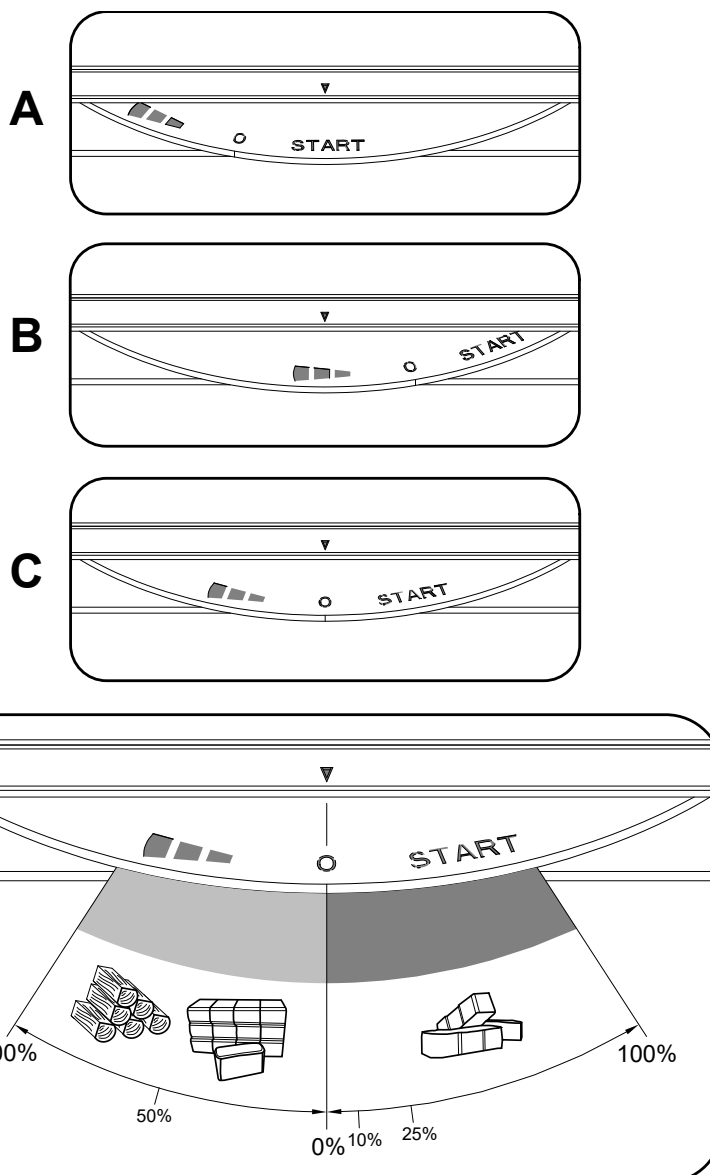
Obsługa wszystkich trzech doprowadzeń powietrza -pierwotnego, wtórnego, trzeciorzędowego-tylko z pomocą jednego regulatora.

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).
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.

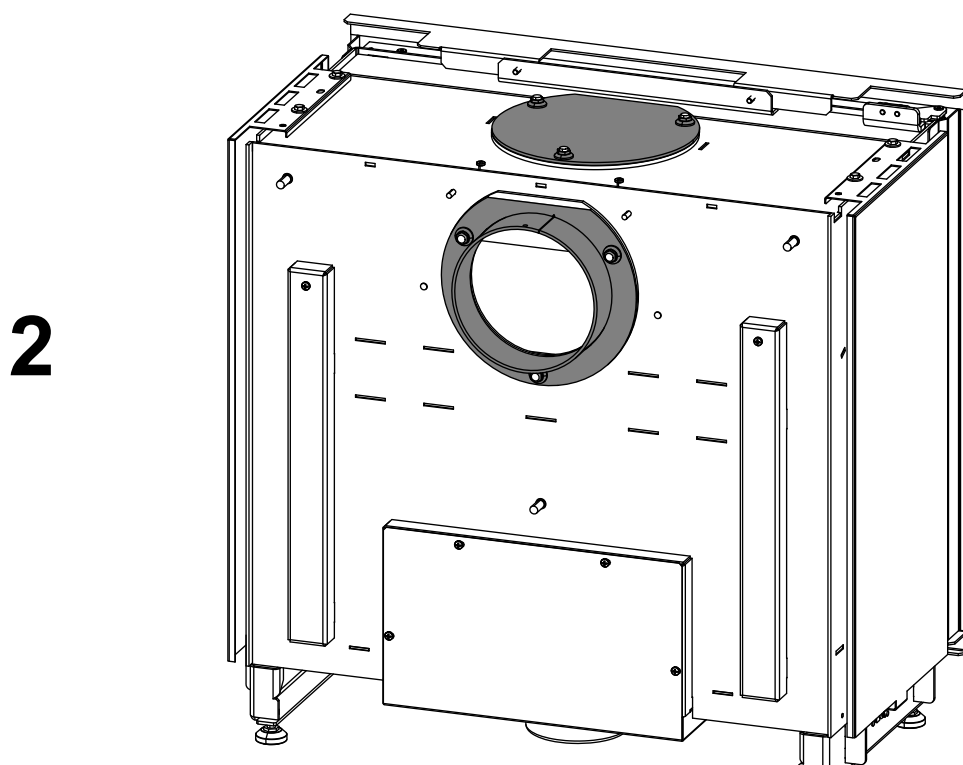
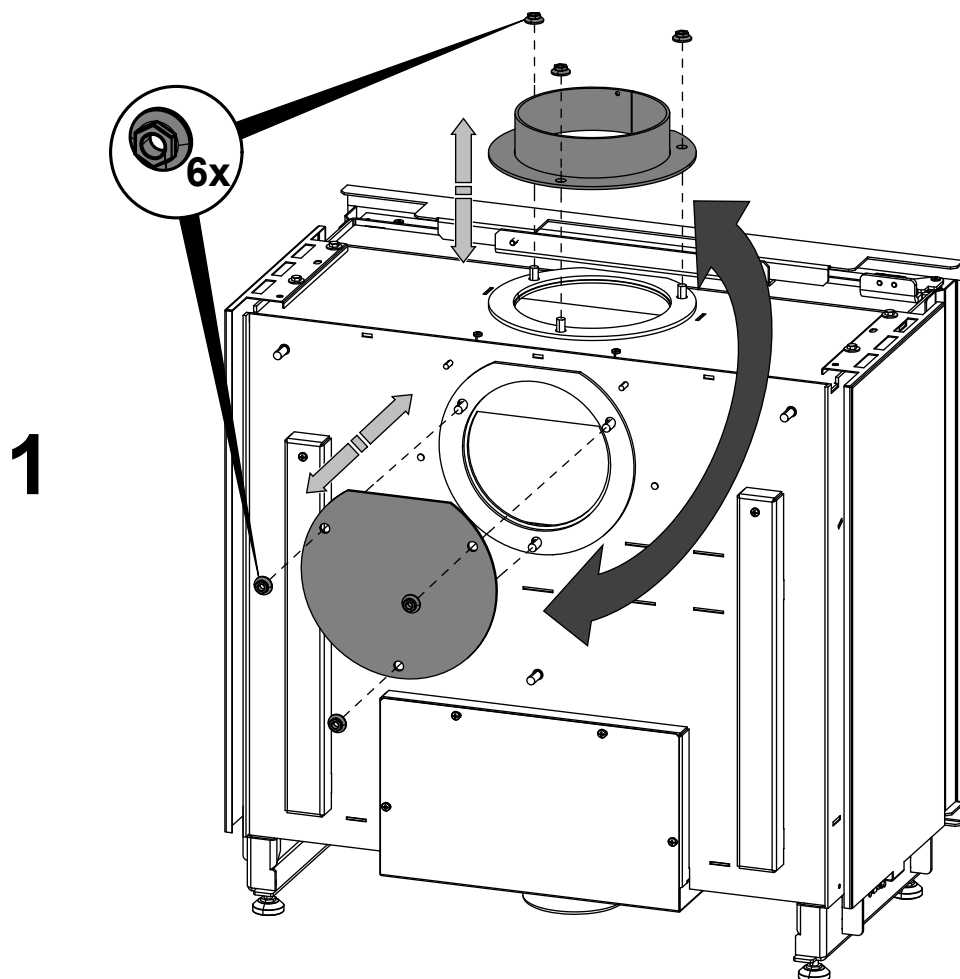


WARNING

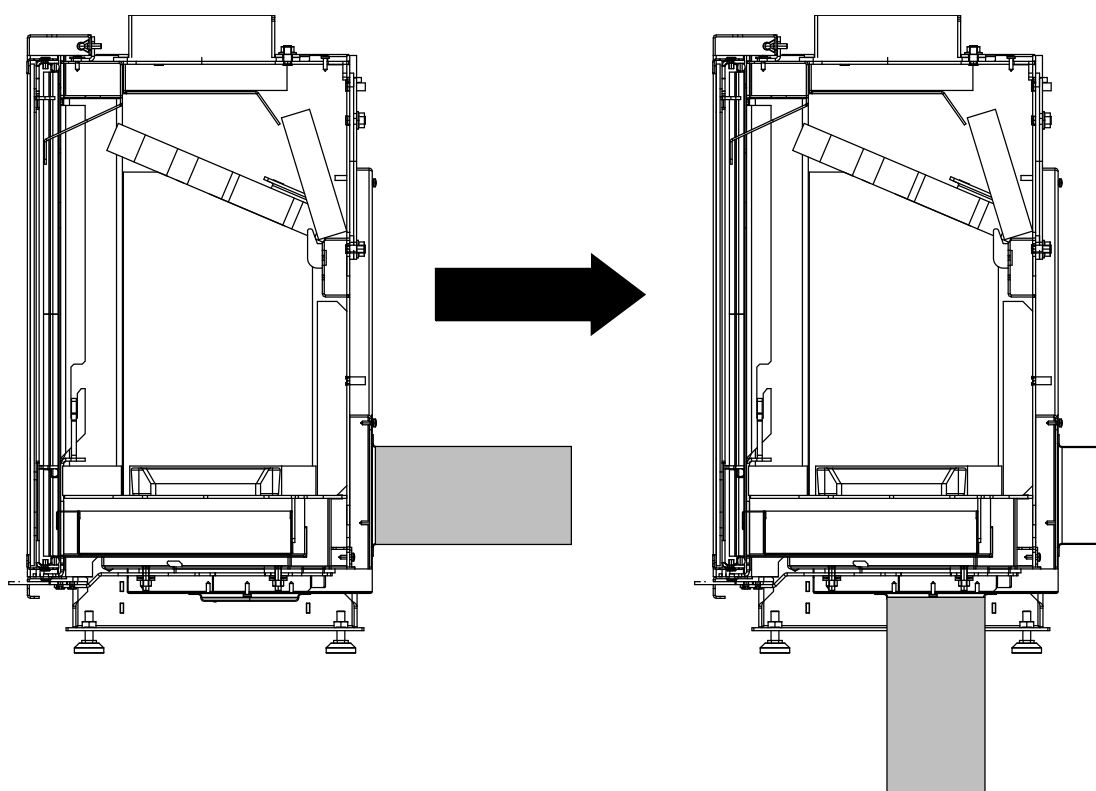
W trakcie procesu ogrzewania nie może dojść do zamknięcia doprowadzeń powietrza (rys. C)! W skrajnym przypadku może dojść również do esztplozji w piecu i rozbicia szyby, rozruceniu iskier po pomieszczeniu i wybuchu pożaru.



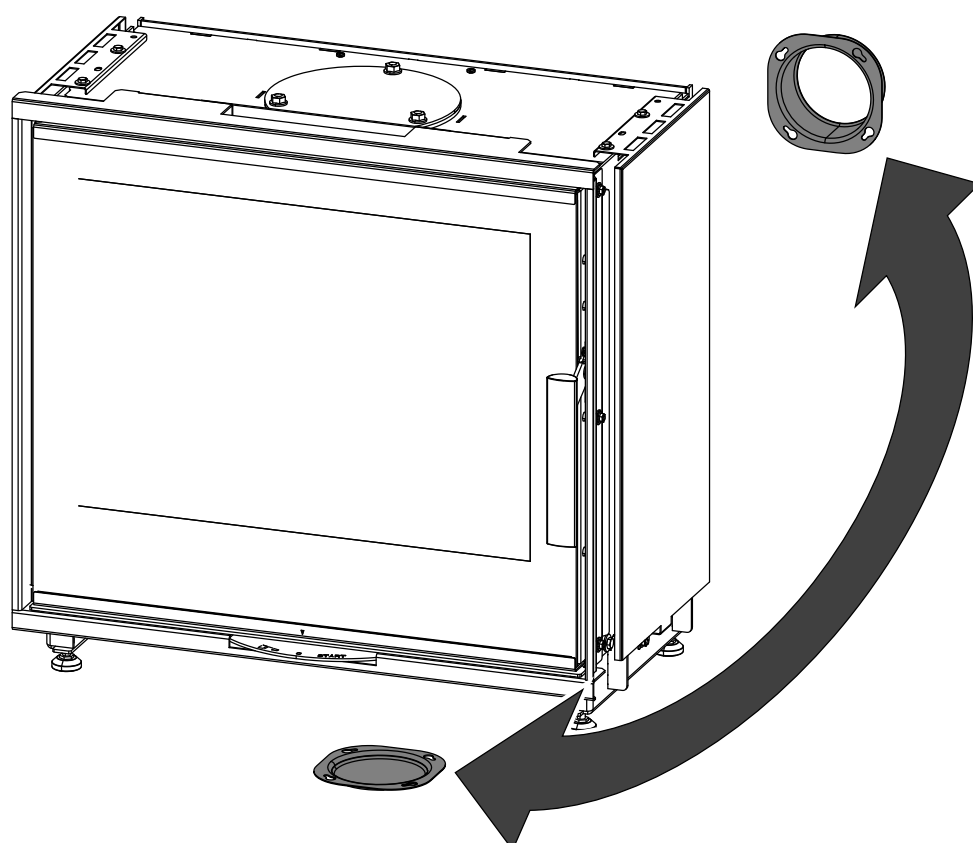
5. Zamiana króćca odprowadzenia spalin



6. Zamiana doprowadzenie powietrza



PL



7. Montaż ochrony przeciwpożarowej



Note

Ochrona przeciwpożarowa jest dostarczane jako wyposażenie dodatkowe. W przypadku instalacji ochrony przeciwpożarowej należy zmienić doprowadzenie powietrza na dolny (patrz rozdział nr 6).

