

Herborn II

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
3. Lista części zamiennych	3
3.1. Rysunek esztplozyjny modelu	3
3.2. Detail A1	5
3.3. Detail A2, A3, A4	6
4. Easy control	8
5. Zamiana króćca odprowadzenia spalin	9

1. Specyfikacja techniczna

	Polana drewna	
Uzyskana moc cieplna (100%)	6,4 kW	
Moc cieplna znamionowa	6 kW	
Sprawność energetyczna	81,5 %	
Stężenie średnie CO przy 13% O ₂	875 mg/Nm ³	698 mg/MJ
Stężenie średnie pyłu przy 13% O ₂	14 mg/Nm ³	11 mg/MJ
Stężenie średnie NOx przy 13% O ₂	132 mg/Nm ³	100 mg/MJ
Stężenie średnie OGC przy 13% O ₂	64 mg/Nm ³	48 mg/MJ
Przepływ masowy suchych spalin	5,4 g/s	
Średnia temperatura spalin za króćcem odpr. spalin	300 °C	
Minimalny ciąg kominowy w króćcu odprowadzenia spalin	12 Pa	

1.1. Odpowiedni opał, ilość do zasypu

Opał:	Masztymalny wsad opału
Polana drewna:	1 – 2 polana (maszt. 1,61 kg)
Długość polena:	maszt. 30 cm
Brykiety drzewne (DIN51731):	—
Brykiety węglowe:	—



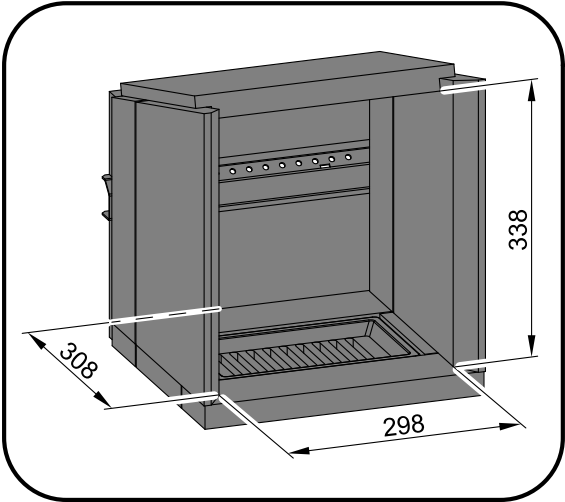
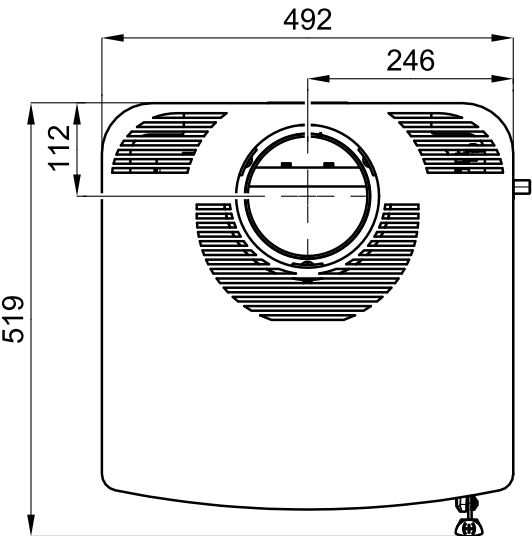
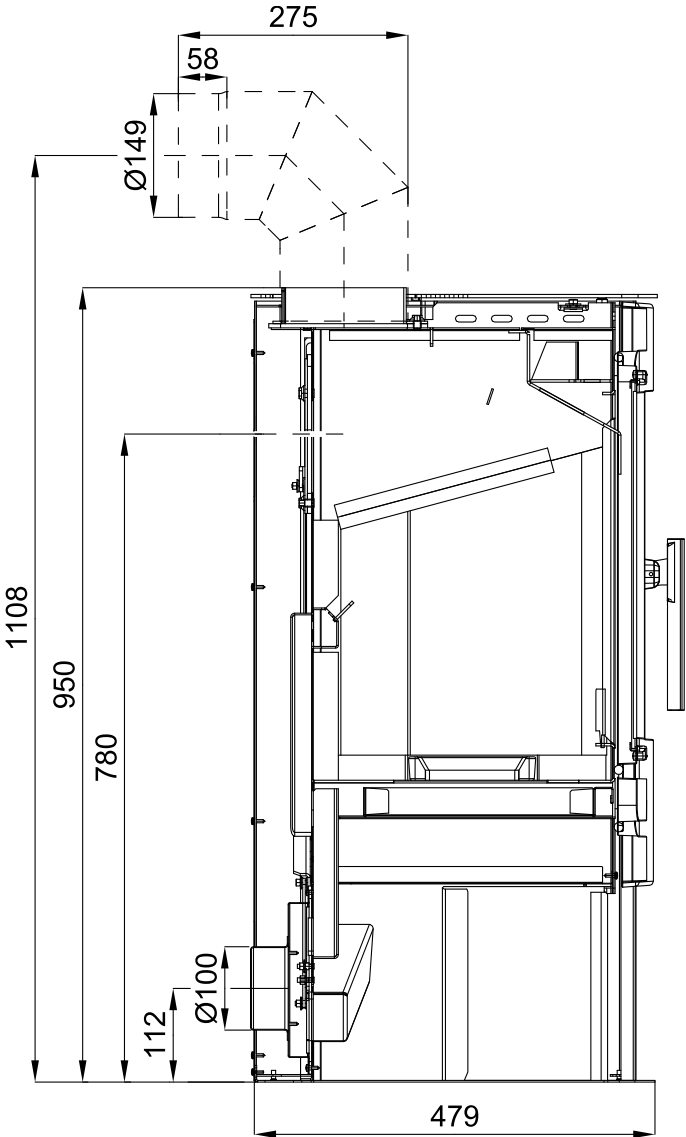
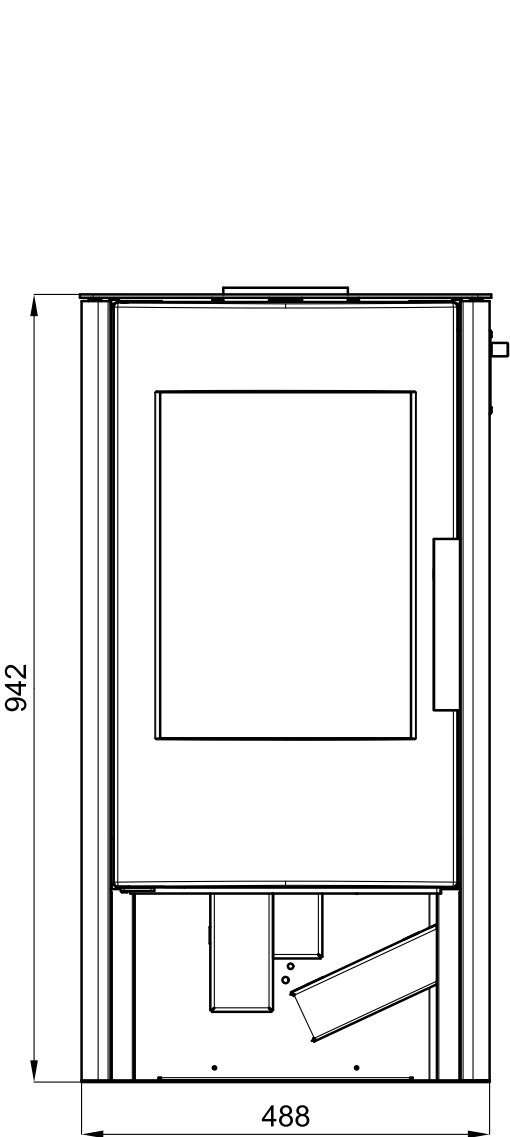
Note

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

2. Opis techniczny

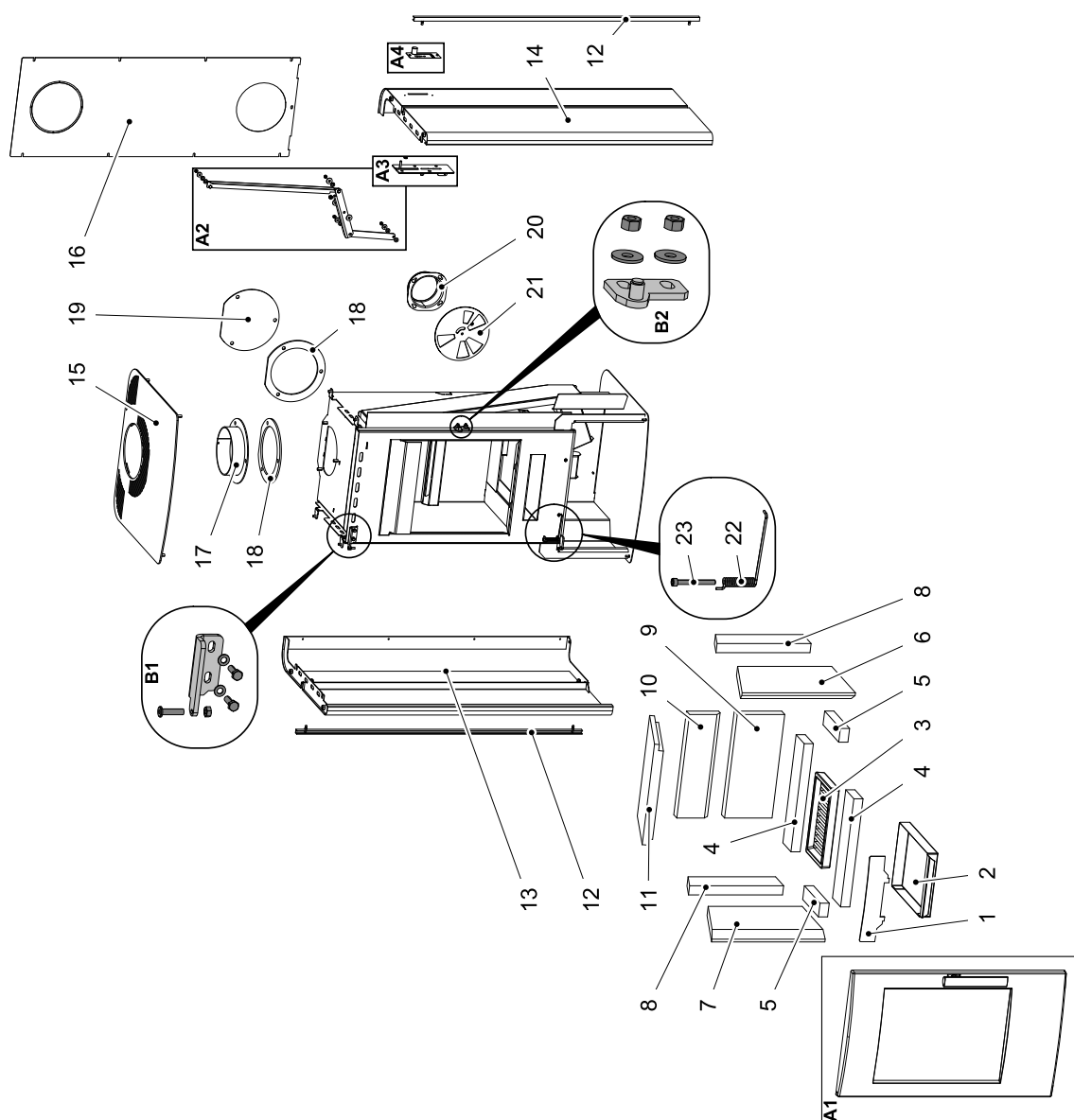
Opis techniczny

PL



3. Lista części zamiennych

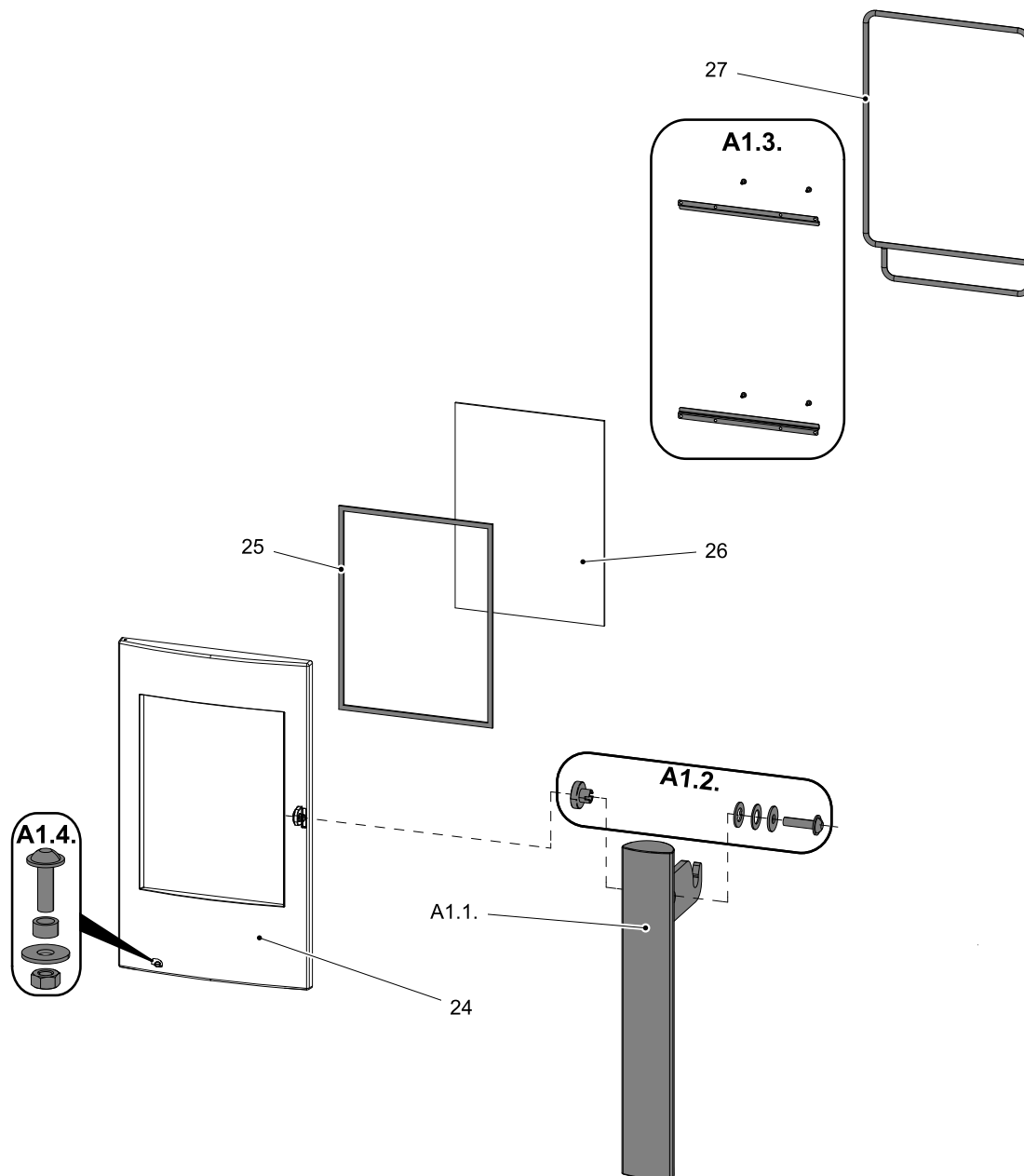
3.1. Rysunek esztplozyjny modelu



Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
Rysunek esztplozyjny modelu			
A1	Drzwiczki paleniska (komplet)/czarne	1 szt	0429515055300
A1	Drzwiczki paleniska (komplet)/szary	1 szt	0429515057300
A2	Cięgło do obsługi (komplet)	1 szt	0429515107665
A3	Sterowanie (komplet)/Easycontrol	1 szt	0429515056670
A4	Regulator (komplet)	1 szt	0429617006090
B1	Zawias drzwiczek paleniska(komplet)	1 szt	0429515107040
B2	Cięgło zamykający (komplet)/czarne	1 szt	0429515057015
B2	Cięgło zamykający (komplet)/szary	1 szt	0429515059015
1	Przegroda/czarne	1 szt	0429415005036
1	Przegroda/szary	1 szt	0429415006036
2	Popielnik	1 szt	0429415005030
3	Rusztą/czarne	1 szt	0429415005005
3	Rusztą/szary	1 szt	0429415007005
4	Szamot 30x80x355	2 szt	0429415005505
5	Szamot 30x45x155	2 szt	0429415005506
6	Szamot 30x235x370	1 szt	0429415005503
7	Szamot 30x235x370	1 szt	0429415005501
8	Szamot 30x80x307	2 szt	0429415005502
9	Szamot 30x153x340	1 szt	0429415005507
10	Szamot 30x105x340	1 szt	0429415005504
11	Oslona - luźna	1 szt	0429415005703
12	Listwa/srebrny	2 szt	0429515155045
12	Listwa/czarne polysk	2 szt	0429515055045
13	Obudowa boczna lewa/czarne	1 szt	0429515105080
13	Obudowa boczna lewa/szary	1 szt	0429515106080
14	Obudowa boczna prawa/czarne	1 szt	0429515105070
14	Obudowa boczna prawa/szary	1 szt	0429515103070
15	Wieko/czarne	1 szt	0429515055800
15	Wieko/szary	1 szt	0429515056800
16	Tylna obudowa	1 szt	0429515006110
17	Gardziel odprowadzenia spalin/czarne	1 szt	0434215005049
17	Gardziel odprowadzenia spalin/szary	1 szt	0434215007049
18	Uszczelka gardziel odprowadzenia spalin	1 szt	0429415005061
19	Zaślepka przewodu dymnego/czarne	1 szt	0429415005048
19	Zaślepka przewodu dymnego/szary	1 szt	0429415006048

20	Doprowadzenie powietrza esztterne (Ø100)	1 szt	0088500050008
21	Regulator doprowadzenia powietrza	1 szt	0429515055645
22	Sprężyna drzwiczek	1 szt	0088400200005
23	Śruba M5x45 DIN 912	1 szt	0030030500455

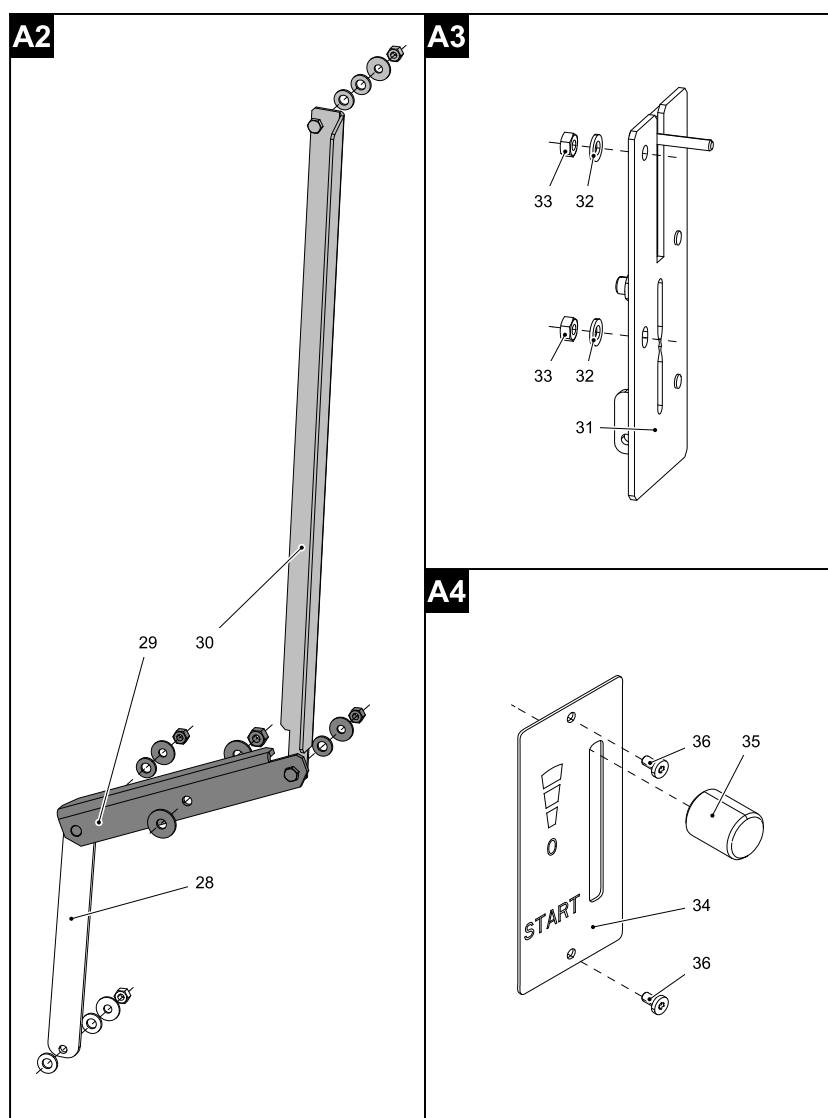
3.2. Detail A1



Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
Detail A1			
A1.1. + A1.2.	Dźwigniowe zamknięcie drzwiczek pal. + mat. łączący dźwigniowe zamknięcie	1 szt	0429515057318
A1.3.	Uchwyt szyby — komplet/czarne	1 szt	0429415005310

A1.3.	Uchwyt szyby — komplet/szary	1 szt	0429415006310
A1.4.	Podpora sprężyny — set	1 szt	0030380500166
24	Drzwiczki paleniska (żeliwo)/czarne	1 szt	0429515055305
24	Drzwiczki paleniska (żeliwo)/szary	1 szt	0429515056305
25	Sznur uszczelniający szyby 10x4 mm	1250 mm	0040210040005
26	Szyba żaroodporna (4x438x320)	1 szt	0429515055306
27	Sznur uszczelniający drzwi 11 mm	2200 mm	0040300110005

3.3. Detail A2, A3, A4



Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
Detail A2			
28	Cięgło 1 — set	1 szt	-
29	Cięgło 2 — set	1 szt	-
30	Cięgło 3 — set	1 szt	-
Detail A3			

31	Sterowanie/Easycontrol	1 szt	-
32	Podkładka 5,3 DIN 9021	2 szt	-
33	Nakrętka M5 DIN 980V	2 szt	-
Detail A4			
34	Szyld regulatora	1 szt	0429415005171
35	Regulator	1 szt	0420915005625
36	Śruba M3x10 BN 9524	2 szt	-

4. Easy control

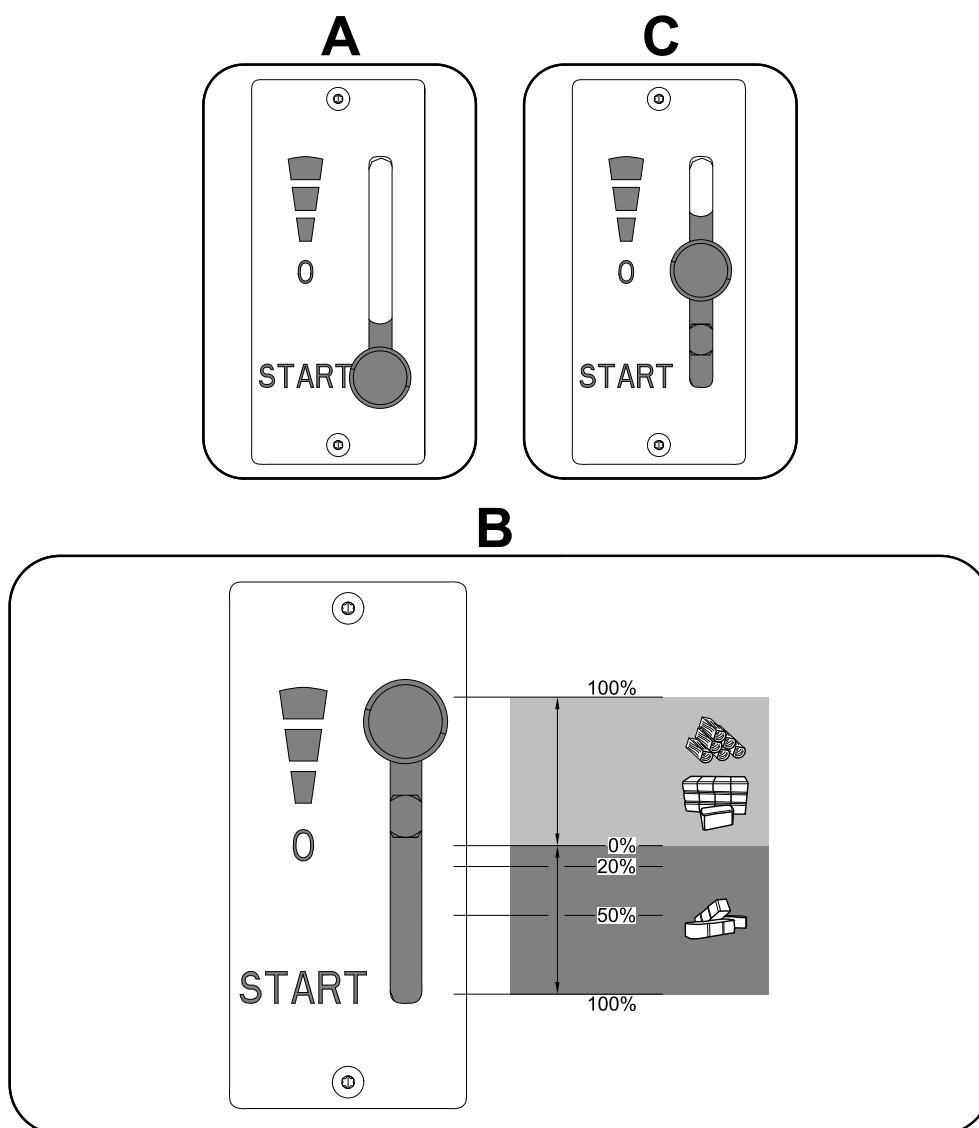
Obsługa wszystkich trzech doprowadzeń powietrza - pierwotnego, wtórnego, trzeciorzędowego - tylko z pomocą jednego regulatora.

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.

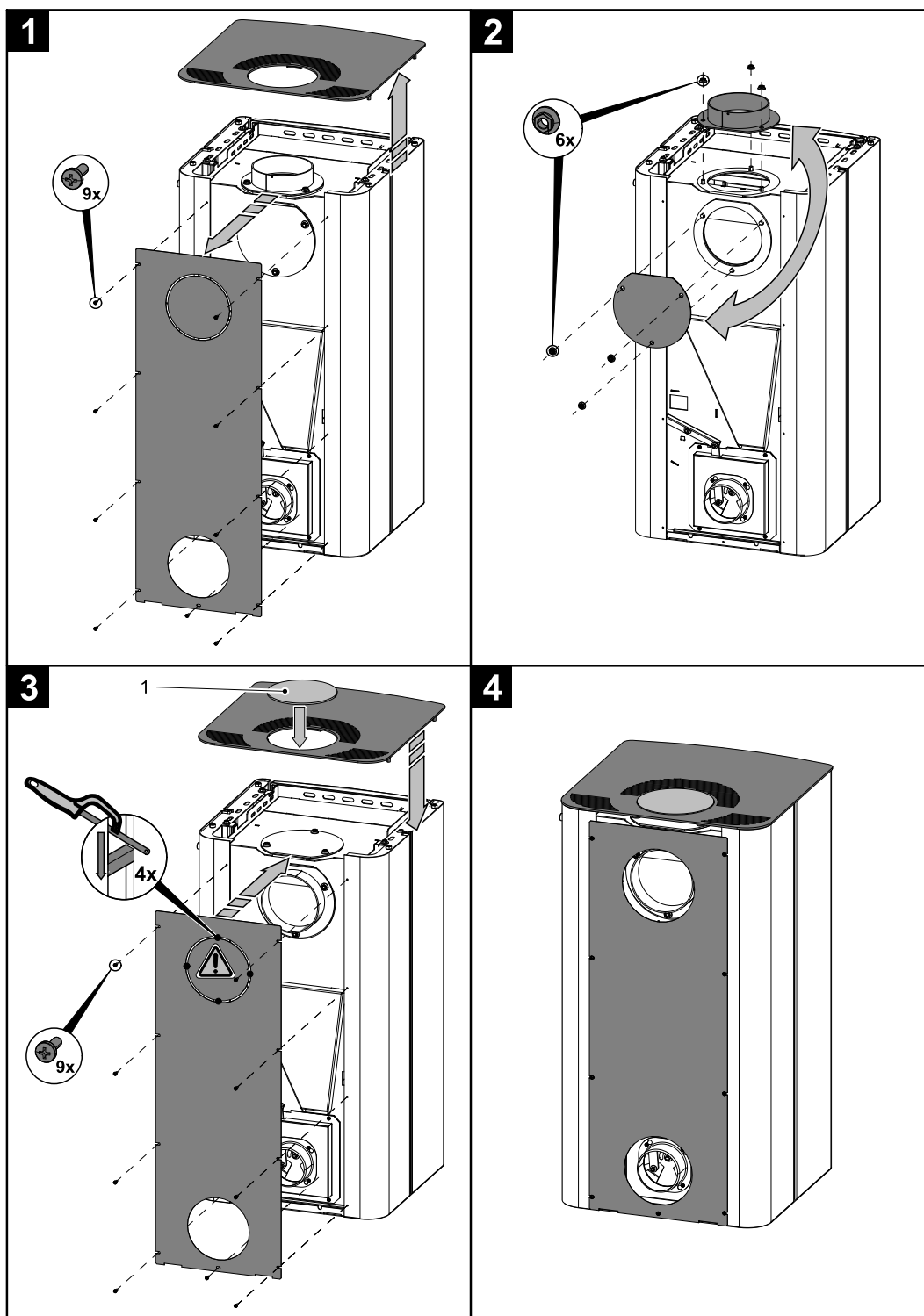


WARNING

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



5. Zamiana króćca odprowadzenia spalin



Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
1	Zaślepka wieka/czarne	1 szt	0429515052025
1	Zaślepka wieka/szary	1 szt	0429515054025

