

Vesuvio II/1S – II/2S

Dokumentacja techniczna
Wkład kominkowy

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	6
4. Easy control	8
5. Instrukcja czyszczenia wieka	9

1. Specyfikacja techniczna

	Polana drewna	
Uzyskana moc cieplna (100%) (1S / 2S)	7,9 kW / 7,6 kW	
Moc cieplna znamionowa (1S / 2S)	7,9 kW / 7,6 kW	
Sprawność energetyczna (1S / 2S)	77,8 % / 75,4 %	
Stężenie średnie CO przy 13% O ₂ (1S / 2S)	1061 mg/Nm ³ / 612 mg/Nm ³	734 mg/MJ / 424 mg/MJ
Stężenie średnie pyłu przy 13% O ₂ (1S / 2S)	33 mg/Nm ³ / 33 mg/Nm ³	23 mg/MJ / 22 mg/MJ
Stężenie średnie NOx przy 13% O ₂ (1S / 2S)	101 mg/Nm ³ / 92 mg/Nm ³	70 mg/MJ / 64 mg/MJ
Stężenie średnie OGC przy 13% O ₂ (1S / 2S)	88 mg/Nm ³ / 56 mg/Nm ³	61 mg/MJ / 39 mg/MJ
Przepływ masowy suchych spalin (1S / 2S)	8,6 g/s / 8 g/s	
Średnia temperatura spalin za króćcem odpr. spalin (1S / 2S)	292 °C / 338 °C	
Minimalny ciąg kominowy w króćcu odprowadzenia spalin	11 Pa	

1S = drzw. żeliwnymi, 2S = drzwiczki z dwoma szklami

1.1. Odpowiedni opał, ilość do zasypu

Opał	Masztyalny wsad opału
Polana drewna:	1 – 2 polana (maszt. 2,4 kg)
Długość polena:	Max. 50 cm
Brykiety drzewne (DIN51731):	—
Brykiety węglowe:	—



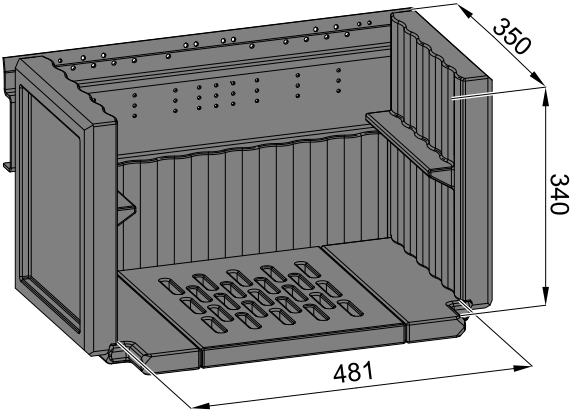
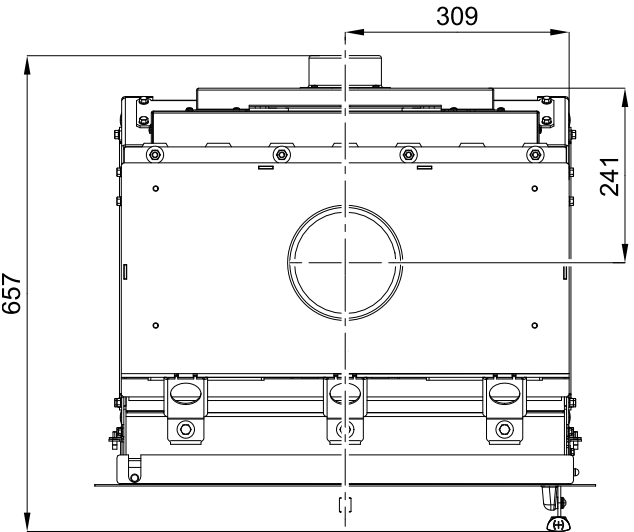
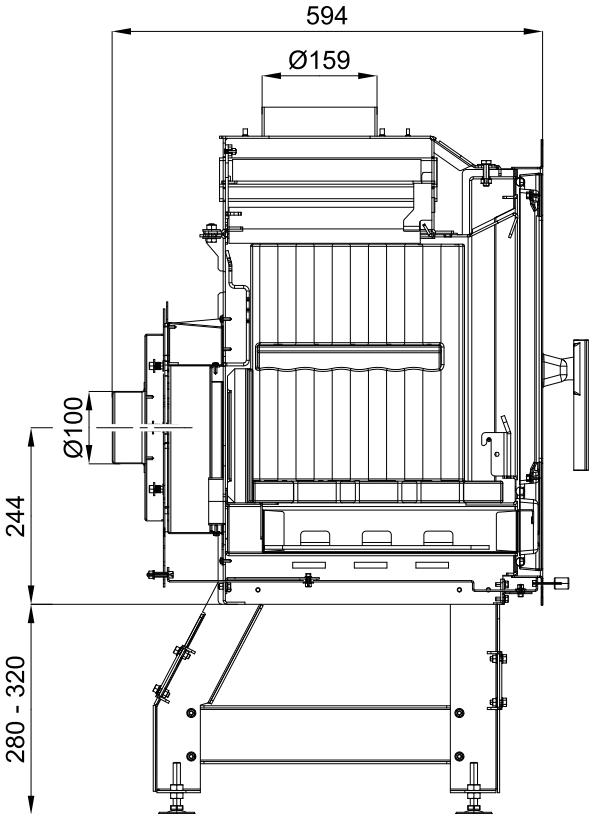
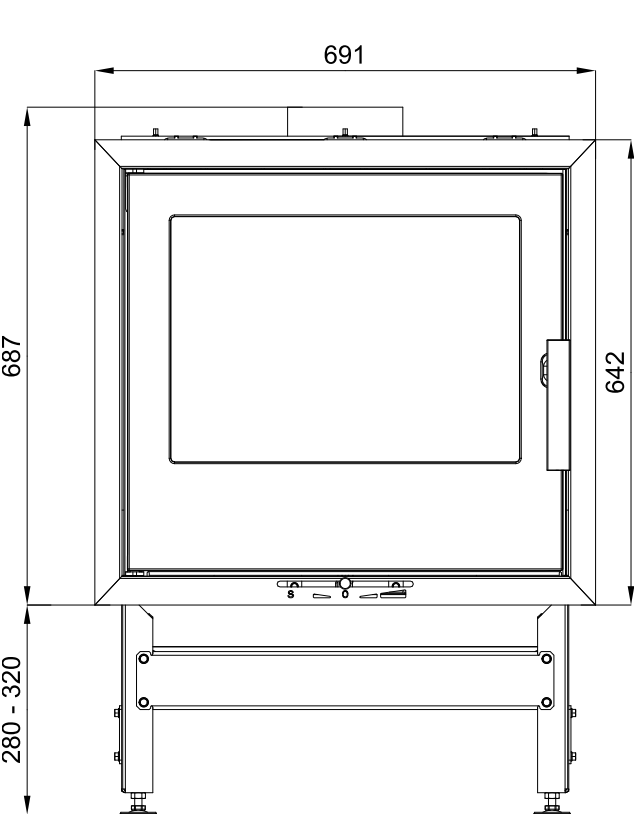
Note

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

2. Opis techniczny

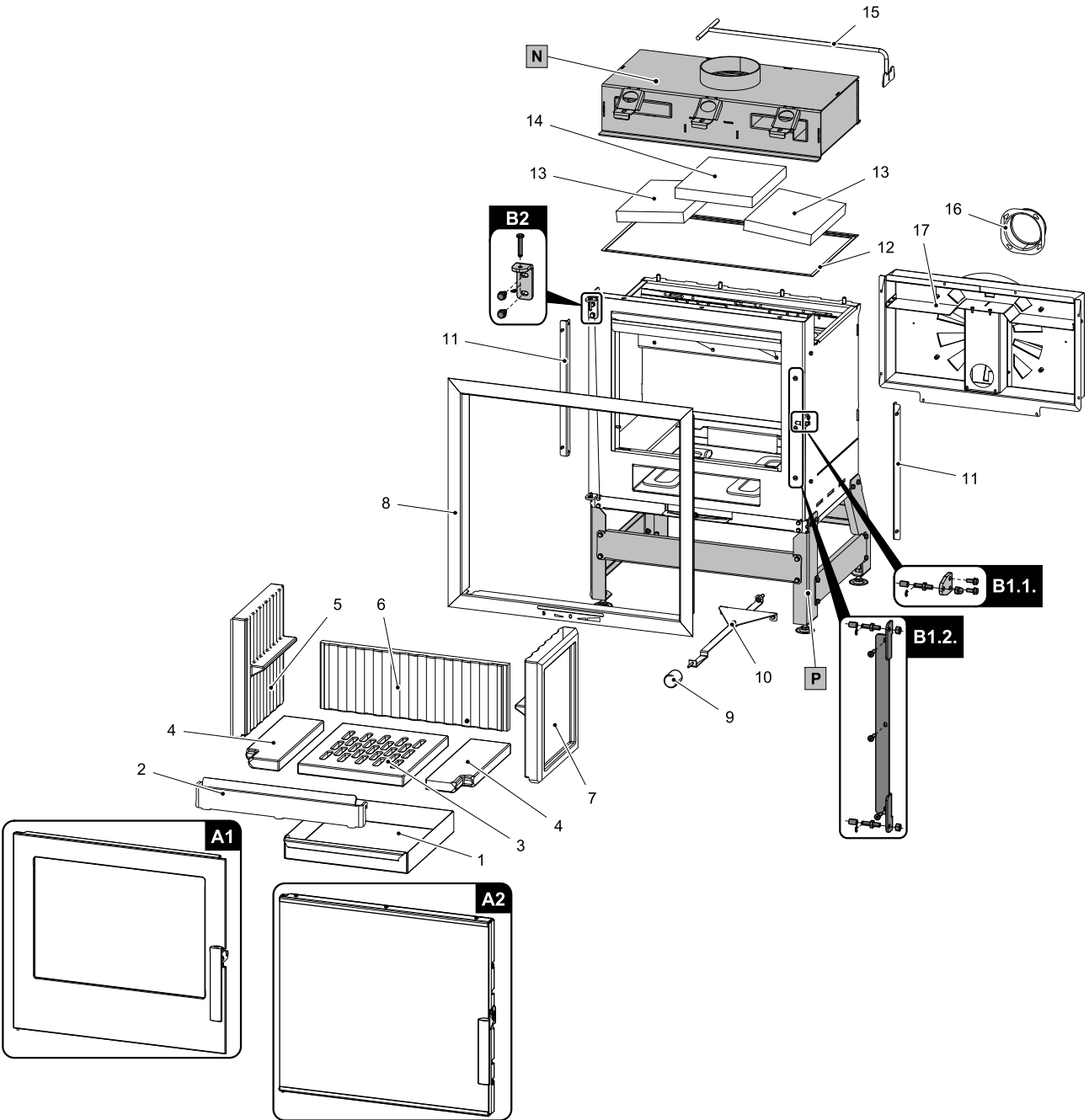
Opis techniczny

PL



3. Lista części zamiennych

3.1. Rysunek esztplozyjny modelu



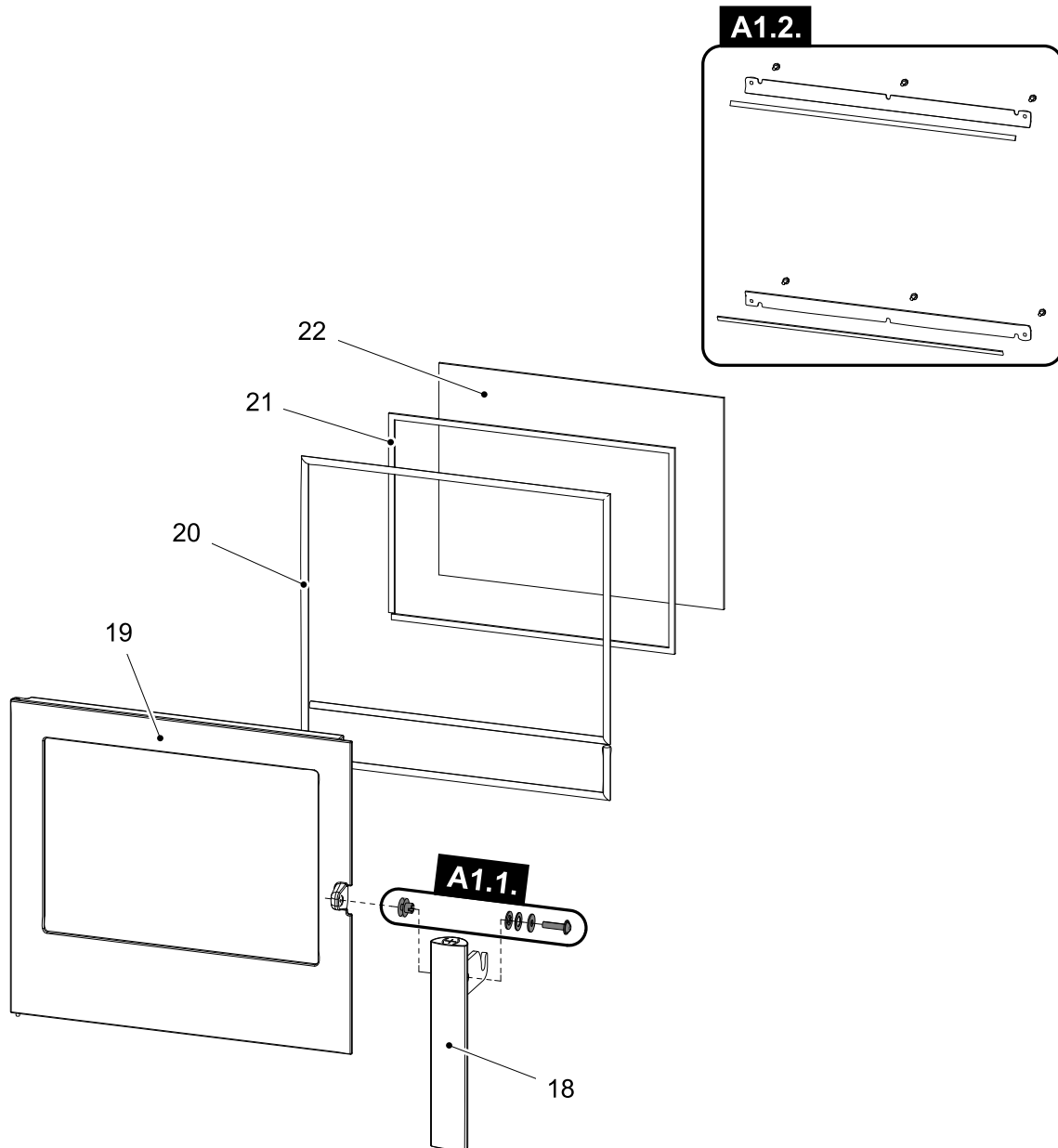
Lista części zamiennych

PL

Rysunek esztplozyjny modelu			
Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
A1	Żeliwne drzwiczki paleniska (komplet)/czarne	1 szt	0619018155300
A2	Drzwiczki paleniska z dwoma szklami (komplet)/czarne	1 szt	0619018165300

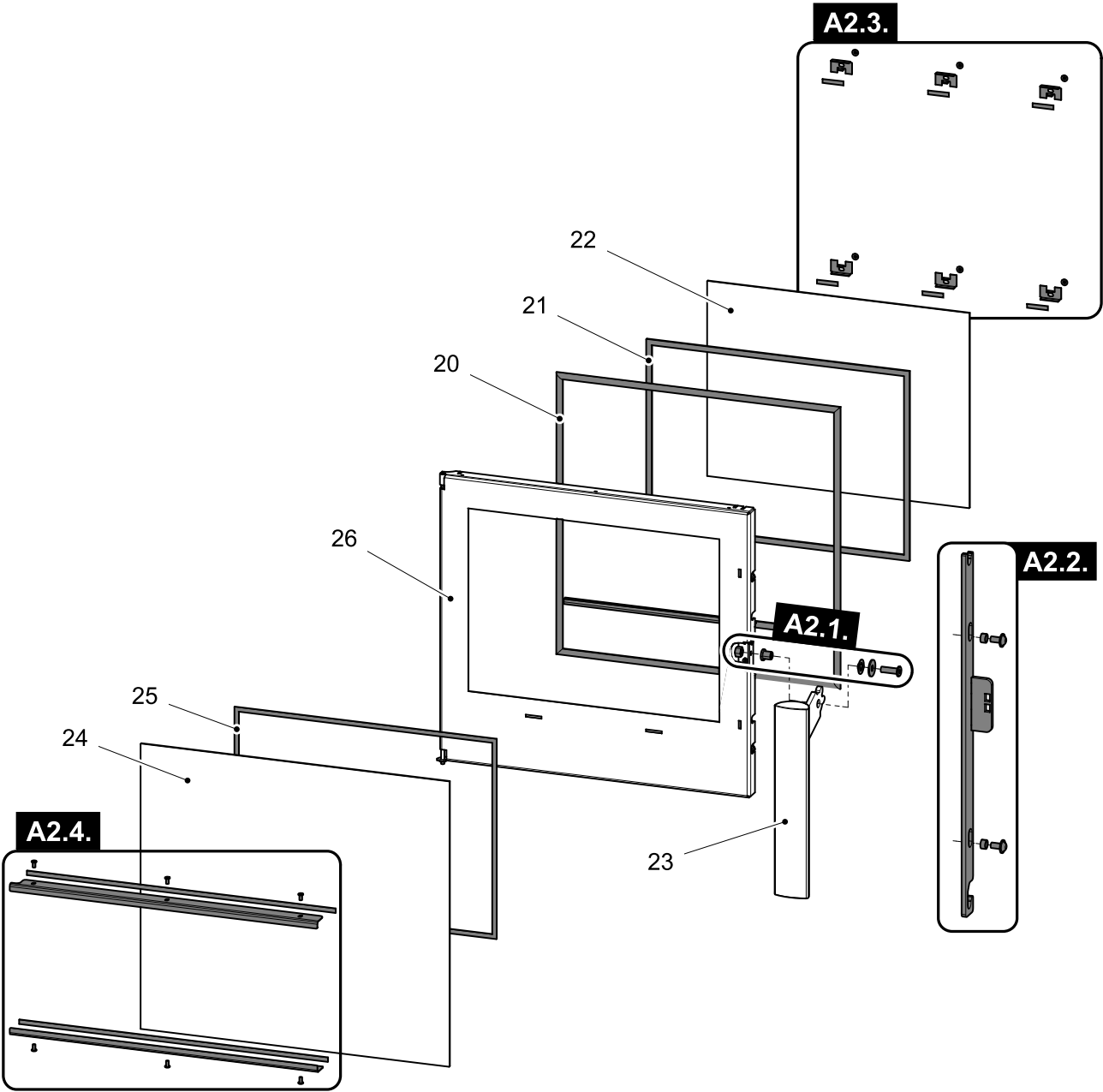
B1.1.	Czop zamykający (komplet) – drzwiczki A1	1 szt	0619018165007
B1.2.	Pasek zamykania (komplet) – drzwiczki A2	1 szt	0619018155017
B2	Zawias drzwiczek paleniska (komplet)	1 szt	0619018155005
1	Popielnik	1 szt	0432317005600
2	Przegroda/czarne	1 szt	0619018155006
3	Ruszt z betonu ogniotrwałego	1 szt	0619018155552
4	Żaroodporna wymurówka	2 szt	0619018155554
5	Żaroodporna wymurówka – lewa (85x295x342)	1 szt	0619018155551
6	Żaroodporna wymurówka – tylna (35x185x530)	1 szt	0619018155553
7	Żaroodporna wymurówka – prawa (85x295x342)	1 szt	0619018155511
8	Rama/czarne	1 szt	0619018155400
9	Uchwyt regulatora	1 szt	0420915005625
10	Cięgło regulatora/czarne	1 szt	0619018155610
11	Pasek ramy/czarne	2 szt	0619018155404
12	Sznur uszczelniający wymiennika 10x4 mm	3600 mm	0040210040005
13	Oslona	2 szt	0619018155149
14	Oslona	1 szt	0619018155148
15	Cięgło czyszczeni/czarne	1 szt	0619018157167
16	Doprowadzenie powietrza eksterne (Ø100)	1 szt	0088500050008
17	Moduł powietrza	1 szt	0619068156500
P	Podstawa (wyposażenie specjalne)	1 szt	0619018151300
N	Wieko/czarne	1 szt	0619018155150

3.2. Detail A1



Detail A1			
Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
A1.1. + 18	Dźwigniowy rygiel drzwiczek paleniska (komplet) + materiał łączący dźwigniowe zamknięcie – set	1 szt	0420114017301
A1.2.	Uchwyt szyby – set/czarne	1 szt	0619018155303
19	Żeliwne drzwiczki paleniska/czarne	1 szt	0619018155301
20	Sznur uszczelniający drzwi 10 mm	2600 mm	0040300100005
21	Sznur uszczelniający szyby 10x4 mm	1700 mm	0040210040005
22	Szyba żaroodporna (4x370x501)	1 szt	0619018155302

3.3. Detail A2



Detail A2			
Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
A2.1. + 23	Dźwigniowy rygiel drzwiczek paleniska (komplet) + materiał łączący dźwigniowe zamknięcie – set	1 szt	0434715007320
A2.2.	Cięgło zamykający – set	1 szt	0619015005325
A2.3.	Uchwyt szyby 1 – set/czarne	1 szt	0619018155304
A2.4.	Uchwyt szyby 2 – set/czarne	1 szt	0619018165207
20	Sznur uszczelniający drzwi 12 mm	2600 mm	0041012120005
21	Sznur uszczelniający szyby 10x4 mm	1700 mm	0040210040005

22	Szyba żaroodporna (4x370x501)	1 szt	0619018155302
24	Szkło z nadrukiem (4x542x590)	1 szt	0619018155312
25	Sznur uszczelniający szyby z nadrukiem 6 mm	1800 mm	0040406000006
26	Drzwiczki paleniska (konstrukcji spawanej)/ czarne	1 szt	0619018165200

4. Easy control

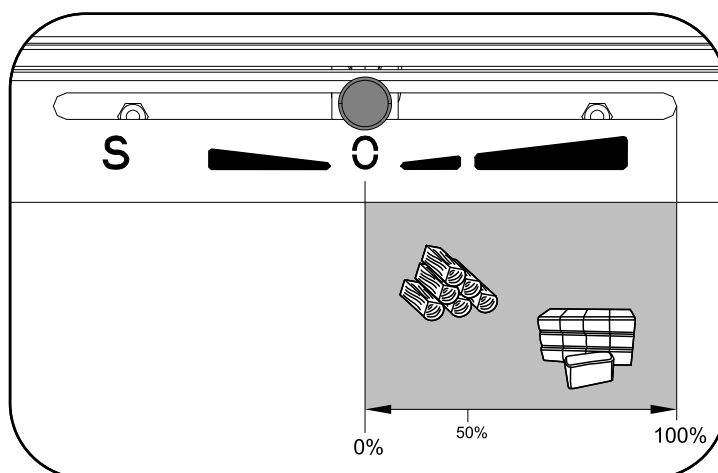
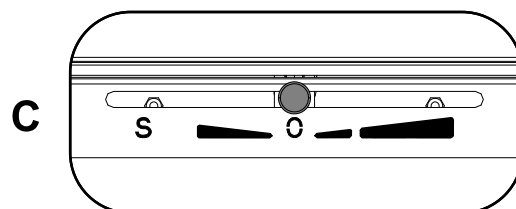
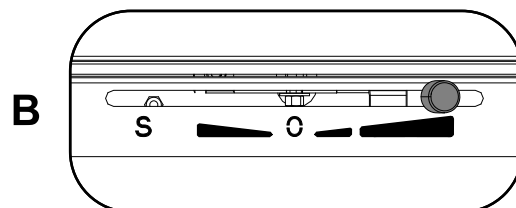
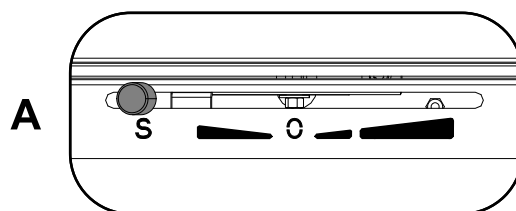
Obsługa wszystkich trzech doprowadzeń powietrza (pierwotnego, wtórnego, trzeciorzędowego) tylko z pomocą jednego regulatora.

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.



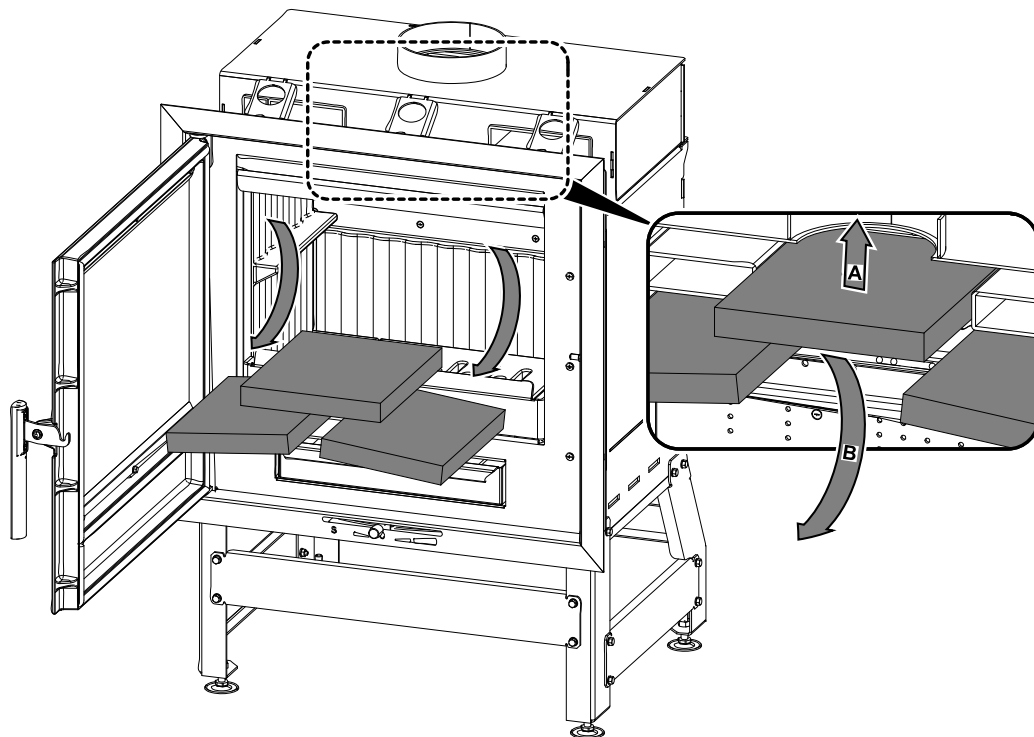
5. Instrukcja czyszczenia wieka



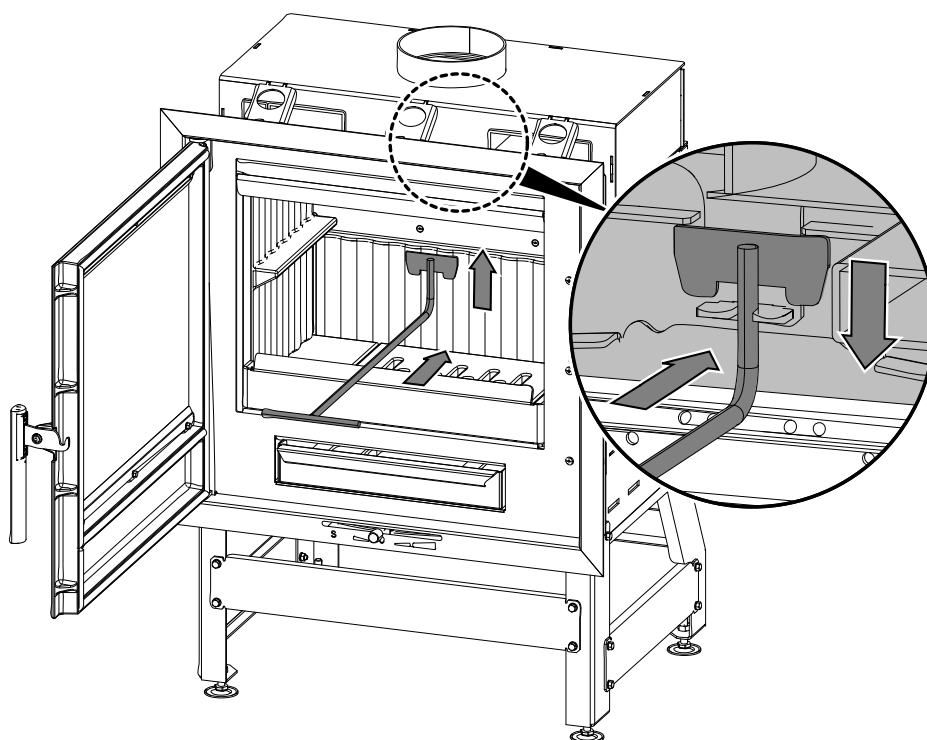
IMPORTANT

Czyszczenie ciąglem czyszczenia zaleca się wykonywać co najmniej raz na rok (np. przed sezonem grzewczym) lub częściej, w zależności od intensywności ogrzewania.

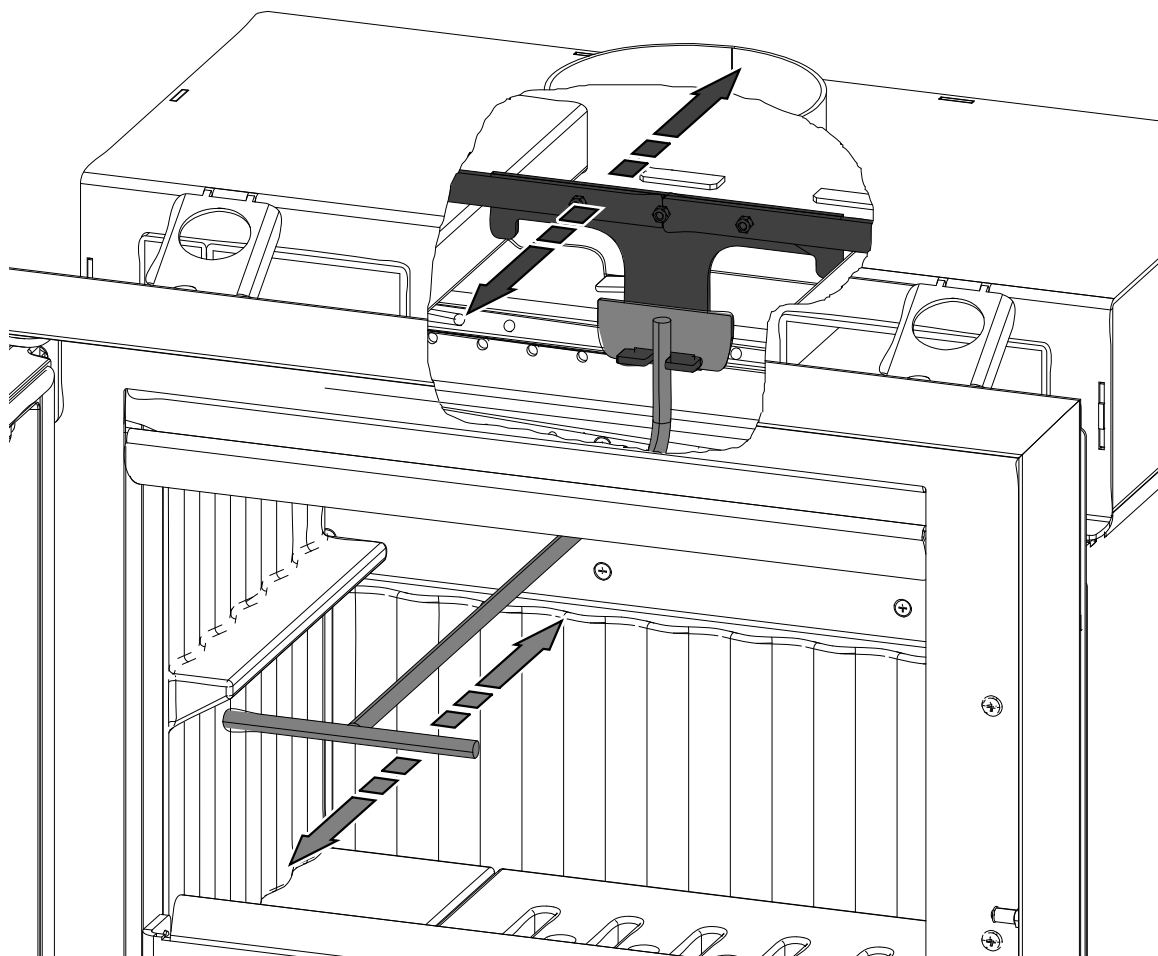
1



2



3



PL

