

Alytus

Dokumentacja techniczna
Piece 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
2. Easy control	2
3. Opis techniczny	3
4. Schemat wymiarowy	4
4.1. Kolano odciagu spalin	4
5. Lista części zamiennych	5
5.1. Rysunek esztplozyjny modelu	5
5.2. Detail A1	7
5.3. Detail A2, A3, A4	9

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%	2,3 kg/godz.	Easy control 100%		
		33%	0,8 kg/godz.	Easy control 50%		
Brykiety ekologiczne		100%	2,2 kg/godz.	Easy control 100%		
		33%	0,7 kg/godz.	Easy control 50%		
Brykiety węglowe		100%	1,6 kg/godz.	Easy control 100%		
		33%	0,5 kg/godz.	Easy control 33%		

Dane techniczne

	Polana	Brykiety ekologiczne	Brykiety węglowe
Uzyskana moc cieplna (100%)	8,1 kW	8,1 kW	8,1 kW
Moc cieplna znamionowa	8 kW	8 kW	8 kW
Moc cieplna obniżona (33%)	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW
Masztymalna dawka opału do dorzucenia	2,3 kg/godz.	2,2 kg/godz.	1,6 kg/godz.
Średnia temperatura spalin za krótcem odpr. spalin	282 °C	269 °C	268 °C
Przepływ masowy suchych spalin	6,9 g/s	6,7 g/s	8 g/s
Sprawność energetyczna	80,2 %	81,4 %	78,2 %
Stężenie średnie CO ₂	9,9 %	10,3 %	8,1 %
Stężenie CO w spalinach przy 13% O ₂	617 mg/Nm ³	414 mg/Nm ³	812 mg/Nm ³
Pył przy 13% O ₂	31 mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	37 mg/Nm ³
Ilość powietrza do spalania przy mocy znamionowej	—	—	—
Testowano wg EN 13 240			

Informacje techniczne

Wysokość	1002 mm
Szerokość	550 mm
Głębokość	566 mm
Ciężar	120 kg
Średnica przewodu dymnego	150 mm
Minimalny ciąg kominowy w krótcu odprowadzenia spalin	12 Pa
Zdolność grzewcza (średnie straty ciepłne) przy 8,1 kW	cca 146 m ³
Regulowana moc	2,7 – 8,1 kW

2. Easy control

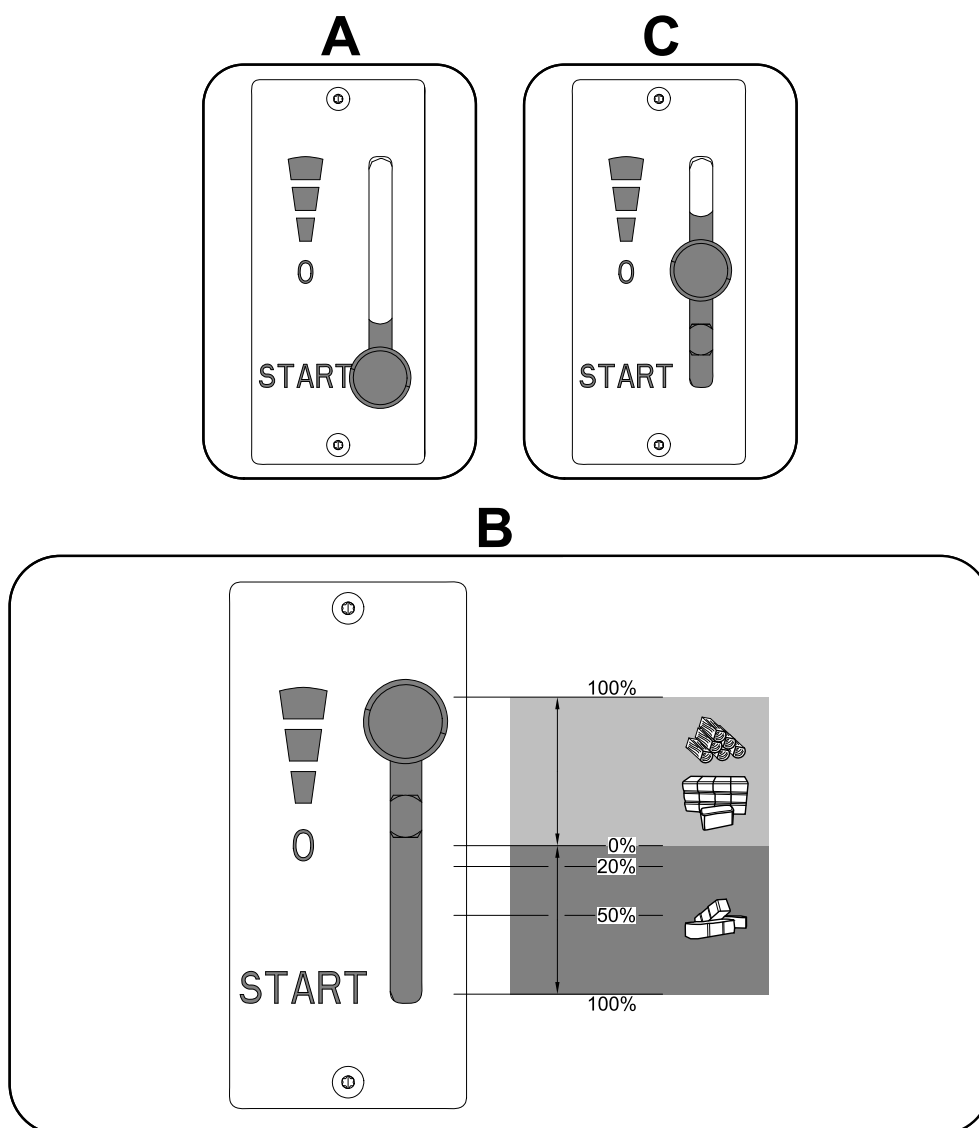
Obsługa wszystkich trzech doprowadzeń powietrza -pierwotnego, wtórnego, trzeciorzędowego-tylko z pomocą jednego regulatora.

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.

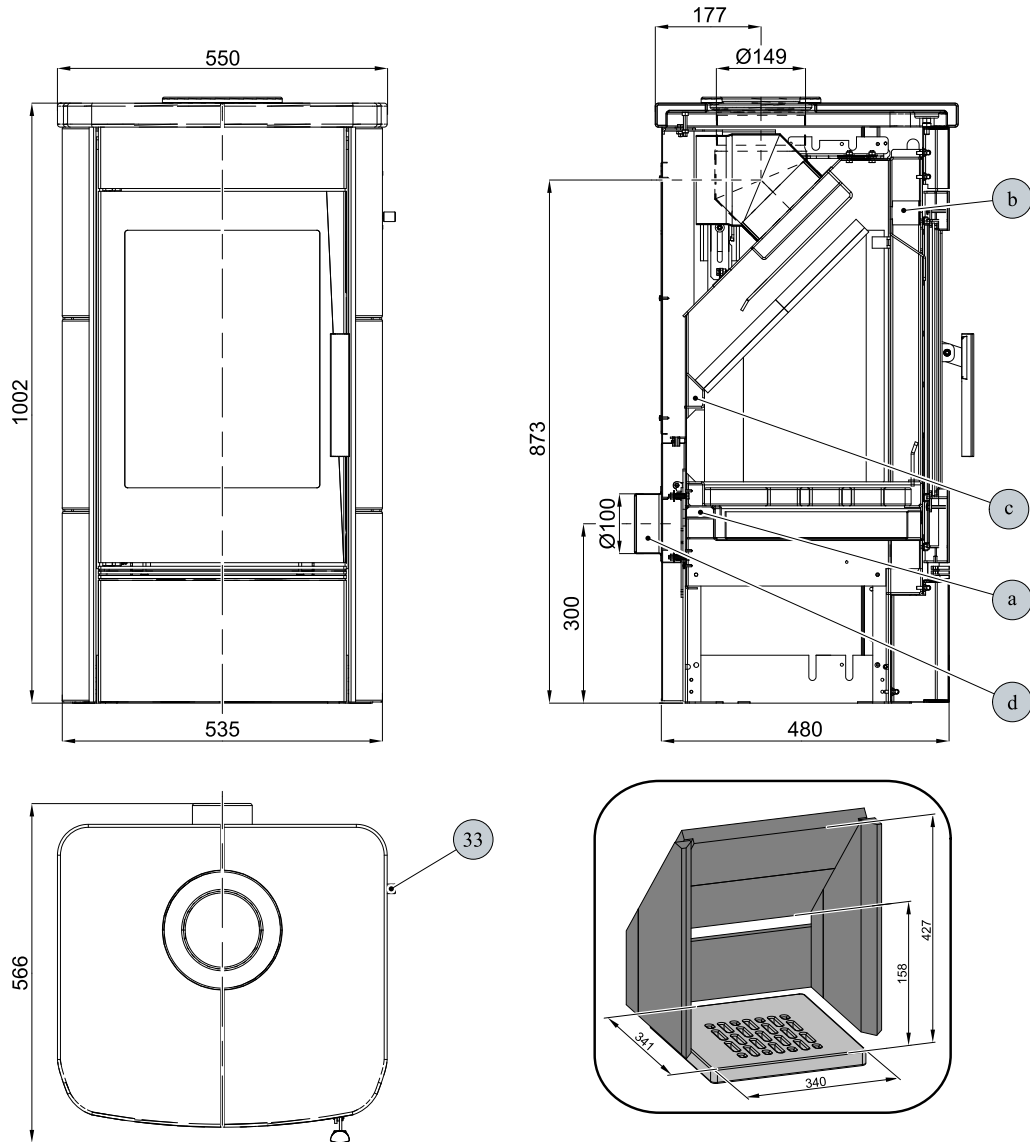


WARNING

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.



3. Opis techniczny



Pozycja	Nazwa
33	Easycontrol — uchwyt regulatora
a	Doprowadzenie powietrza pierwotnego
b	Doprowadzenie powietrza sekundarnego
c	Wyjście powietrza trzeciorzędowego
d	Doprowadzenie powietrza z zewnątrz ($\varnothing 100$)

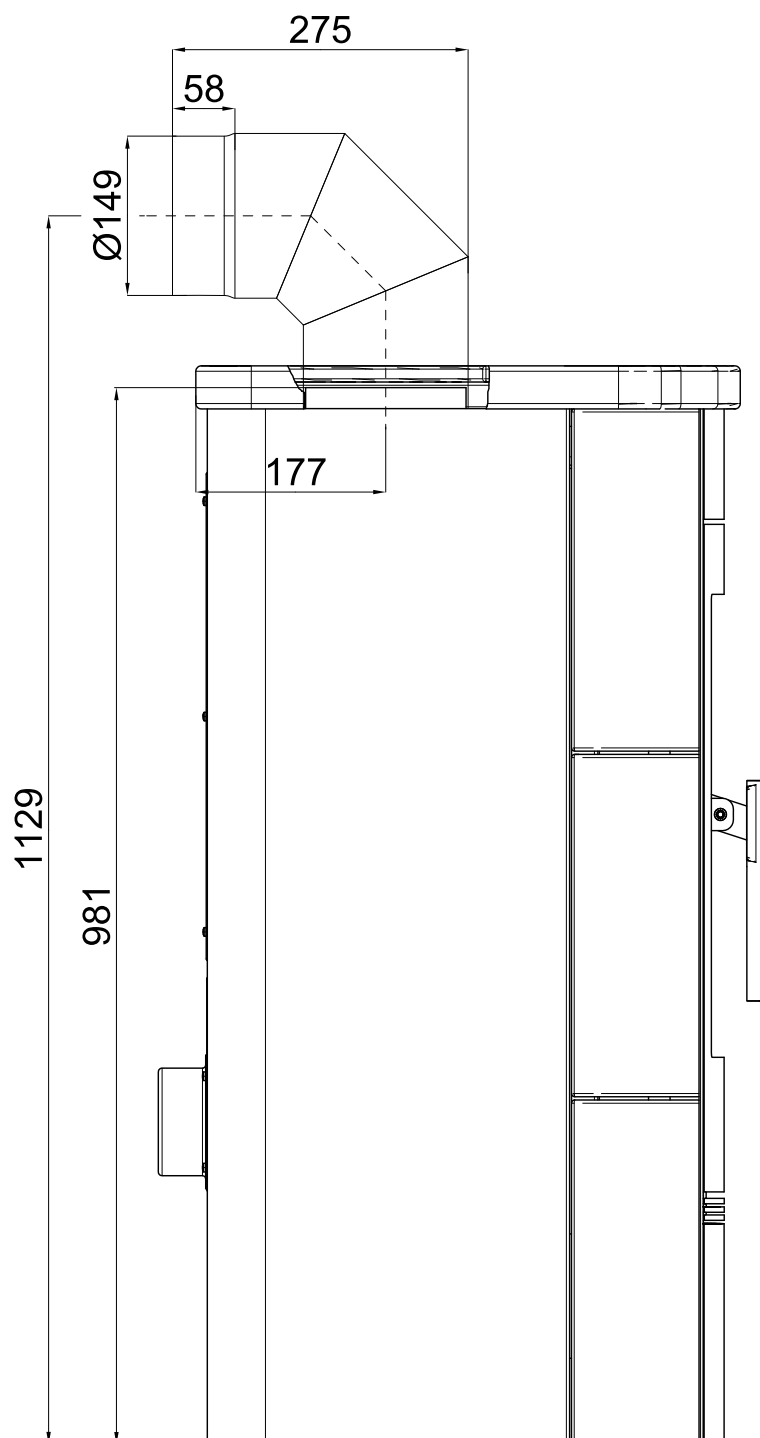
4. Schemat wymiarowy

4.1. Kolano odciągu spalin



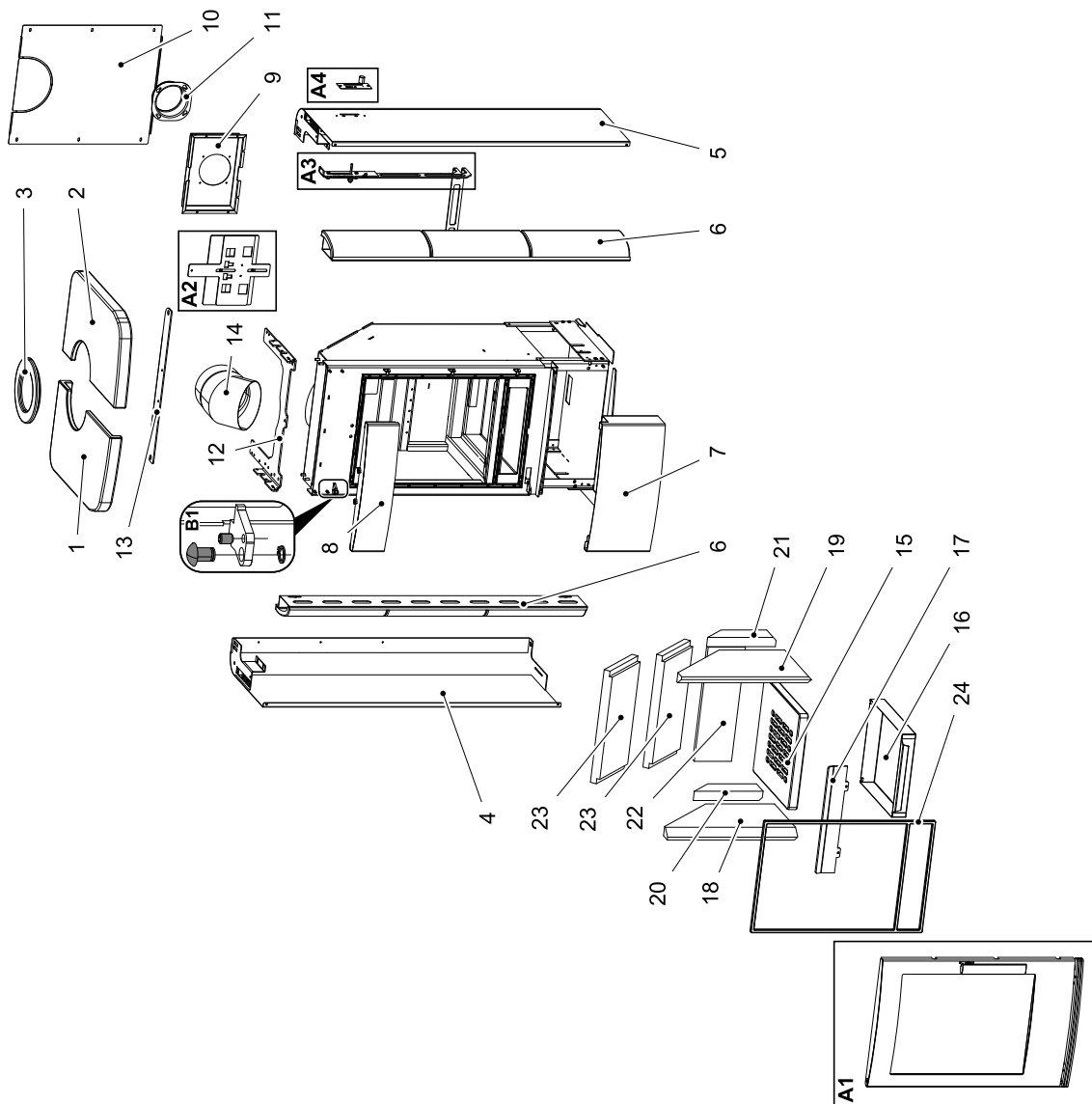
Note

Kolano odciągu spalin jest dostarczane jako wyposażenie dodatkowe.



5. Lista części zamiennych

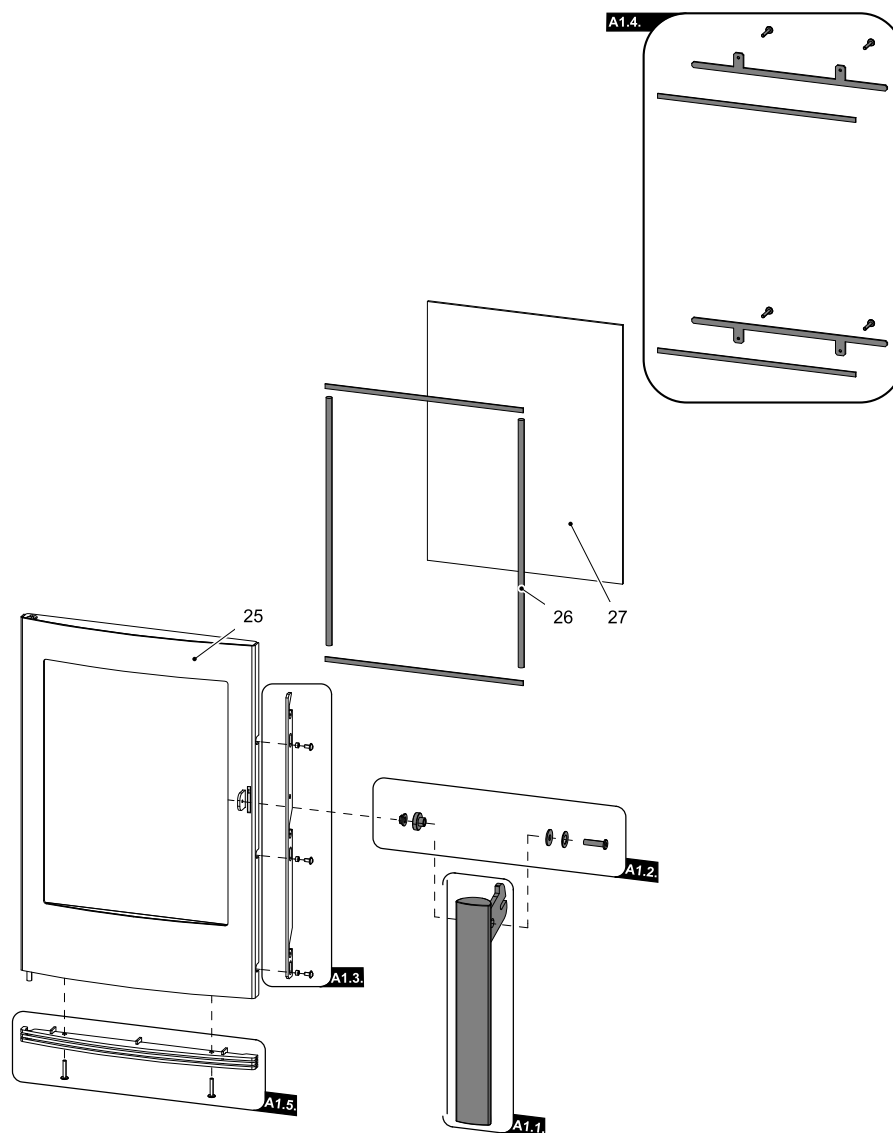
5.1. Rysunek esztplozyjny modelu



Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
Rysunek esztplozyjny modelu			
A1	Drzwiczki paleniska (komplet)/czarne-srebrny	1 szt	0435015005300
A1	Drzwiczki paleniska (komplet)/antracyt-srebrny	1 szt	0435015015300
A2	Przepustnica (komplet)	1 szt	0435016025027
A3	Sterowanie (komplet)/Easycontrol	1 szt	0435015005060
A4	Uchwyt regulatora (komplet)	1 szt	0434615005005
B1	Materiał łączący zawias — set	1 szt	0434515005128
1	Górne wieko — lewa/biały	1 szt	0434515006201
1	Górne wieko — lewa/czarne	1 szt	0434515026201
1	Górne wieko — lewa/havana	1 szt	0434515016201
2	Górne wieko — prawa/biały	1 szt	0434515006200
2	Górne wieko — prawa/czarne	1 szt	0434515026200
2	Górne wieko — prawa/havana	1 szt	0434515016200
3	Zaślepka górna/biały	1 szt	0435015006100
3	Zaślepka górna/czarne	1 szt	0435015026100
3	Zaślepka górna/havana	1 szt	0435015016100
4	Obudowa boczna — lewa/czarne	1 szt	0434915206019
4	Obudowa boczna — lewa/antracyt	1 szt	0434915205019
5	Obudowa boczna — prawa/czarne	1 szt	0434915206018
5	Obudowa boczna — prawa/antracyt	1 szt	0434915205018
6	Obudowa boczna/biały	1 szt	0434515016100
6	Obudowa boczna/czarne	1 szt	0434515136100
6	Obudowa boczna/havana	1 szt	0434515126100
7	Obudowa dolna/czarne	1 szt	0434515015146
7	Obudowa dolna/antracyt	1 szt	0434515016146
8	Obudowa górna/czarne	1 szt	0434515115145
8	Obudowa górna/antracyt	1 szt	0434515116145
9	Obudowa przepustnica	1 szt	0435016005000
10	Tylna obudowa	1 szt	0434915005010
11	Doprowadzenie powietrza eszterne (Ø100)	1 szt	0088500050008
12	Uchwyt okładziny/czarne	1 szt	0434915025505
12	Uchwyt okładziny/antracyt	1 szt	0434915015505
13	Podpórka wieka/czarne	1 szt	0435015005032
13	Podpórka wieka/antracyt	1 szt	0435015006032
14	Gardziel odprowadzenia spalin 45°/czarne	1 szt	0434915035000
14	Gardziel odprowadzenia spalin 45°/antracyt	1 szt	0434915025000
15	Ruszt/lackfire	1 szt	0434515005053

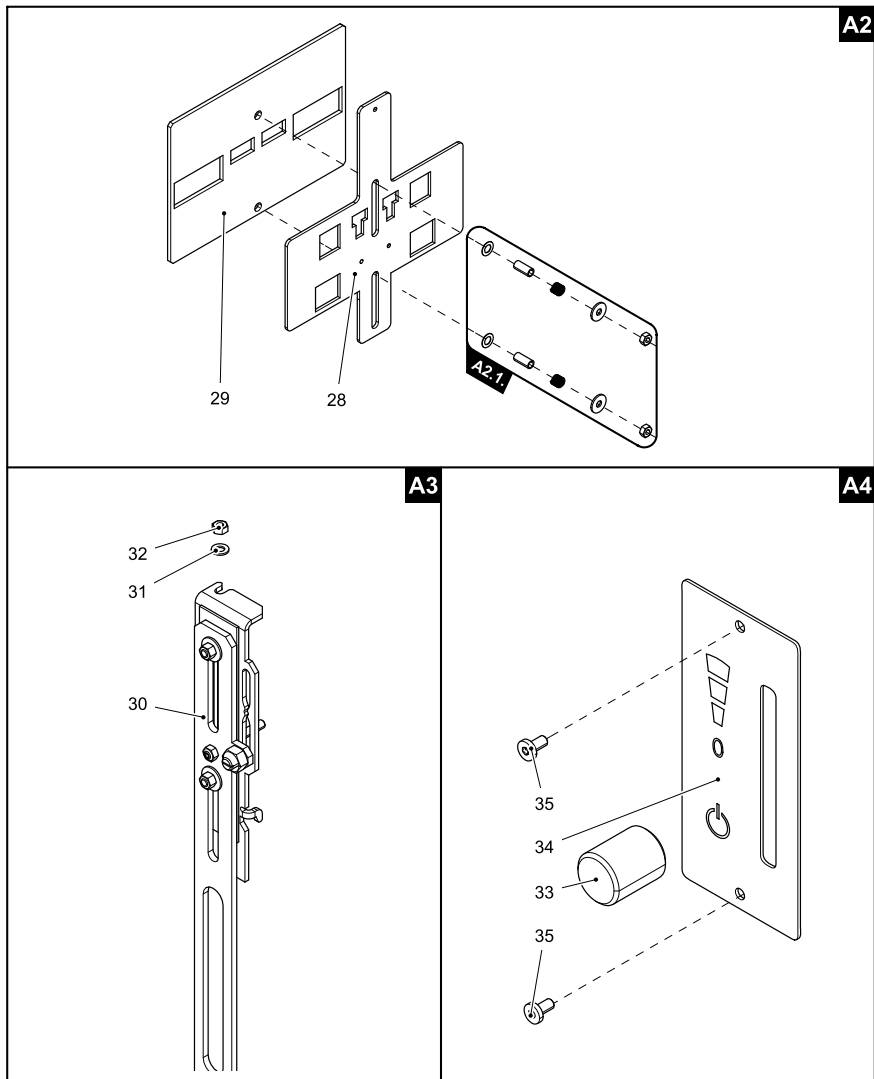
16	Popielnik	1 szt	0434515005030
17	Przegroda	1 szt	0434515005040
18	Żaroodporna wymurówka — boczna lewa (30x235x420)	1 szt	0434915005501
19	Żaroodporna wymurówka — boczna prawa (30x235x420)	1 szt	0434915005502
20	Żaroodporna wymurówka — tylna lewa (30x65x222)	1 szt	0434915005503
21	Żaroodporna wymurówka — tylna prawa (30x65x222)	1 szt	0434915005504
22	Żaroodporna wymurówka — tylna (30x120x370)	1 szt	0050101580005
23	Oslona — luźna (30x365x190)	2 szt	0434915005505
24	Sznur uszczelniający drzwi 10 mm	2500 mm	0040300100005

5.2. Detail A1



Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
Detail A1			
A1.1.	Dźwigniowy rygiel drzwiczek paleniska (komplet)	1 szt	0429415005318
A1.2.	Materiał łączący dźwigniowe zamknięcie — set	1 szt	0434615505002
A1.3.	Cięgło zamykający/czarne — set	1 szt	0434615005321
A1.3.	Cięgło zamykający/antracyt — set	1 szt	0434615006321
A1.4.	Uchwyt szyby — set/czarne	1 szt	0434615005330
A1.4.	Uchwyt szyby — set/antracyt	1 szt	0434615006330
A1.5.	Żaluzja/srebrny — set	1 szt	0434515005315
25	Drzwiczki paleniska (konstrukcji spawanej)/czarne	1 szt	0435015005200
25	Drzwiczki paleniska (konstrukcji spawanej)/antracyt	1 szt	0435015006200
26	Sznur uszczelniający szyby — set (10 mm, 8x2 mm)	1 szt	0435015105300
27	Szyba żaroodporna (345x455)	1 szt	0434515005304

5.3. Detail A2, A3, A4



Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
Detail A2			
A2.1.	Materiał złączny przepustnicy — set	1 szt	0434915115027
28	Przepustnica	1 szt	0435016017027
29	Uszczelnienie przepustnicy	1 szt	0434515005052
Detail A3			
30	Sterowanie/easycontrol	1 szt	0435015005060
31	Podkładka 5,3 DIN 125A	1 szt	—
32	Nakrętka M5 DIN 980V	1 szt	—
Detail A4			
33	Regulator	1 szt	0420915005625
34	Szyld regulatora	1 szt	0429415005171
35	Śruba M3x10 BN 9524	2 szt	0030400300105

