



i-2100

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
1.1. Odpowiedni opał, ilość do zasypu	1
1.2. Regulacja podczas przerywania zasilania: demontaż obudowy dolnej (poz. 2)	2
2. Opis techniczny	3
3. Lista części zamiennych	4
3.1. Rysunek esztplozyjny modelu	4
3.2. Detail A1	6
3.3. Detail A2	7
4. Schemat połączeń	8

1. Specyfikacja techniczna

	Polana drewna	
Uzyskana moc cieplna (100%)	8,3 kW	
Moc cieplna znamionowa	8 kW	
Sprawność energetyczna	82,3 %	
Stężenie średnie CO przy 13% O ₂	475 mg/Nm ³	303 mg/MJ
Stężenie średnie pyłu przy 13% O ₂	14 mg/Nm ³	9 mg/MJ
Stężenie średnie NOx przy 13% O ₂	90 mg/Nm ³	57 mg/MJ
Stężenie średnie OGC przy 13% O ₂	39 mg/Nm ³	25 mg/MJ
Przepływ masowy suchych spalin	6,8 g/s	
Średnia temperatura spalin za króćcem odpr. spalin	295 °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:	—

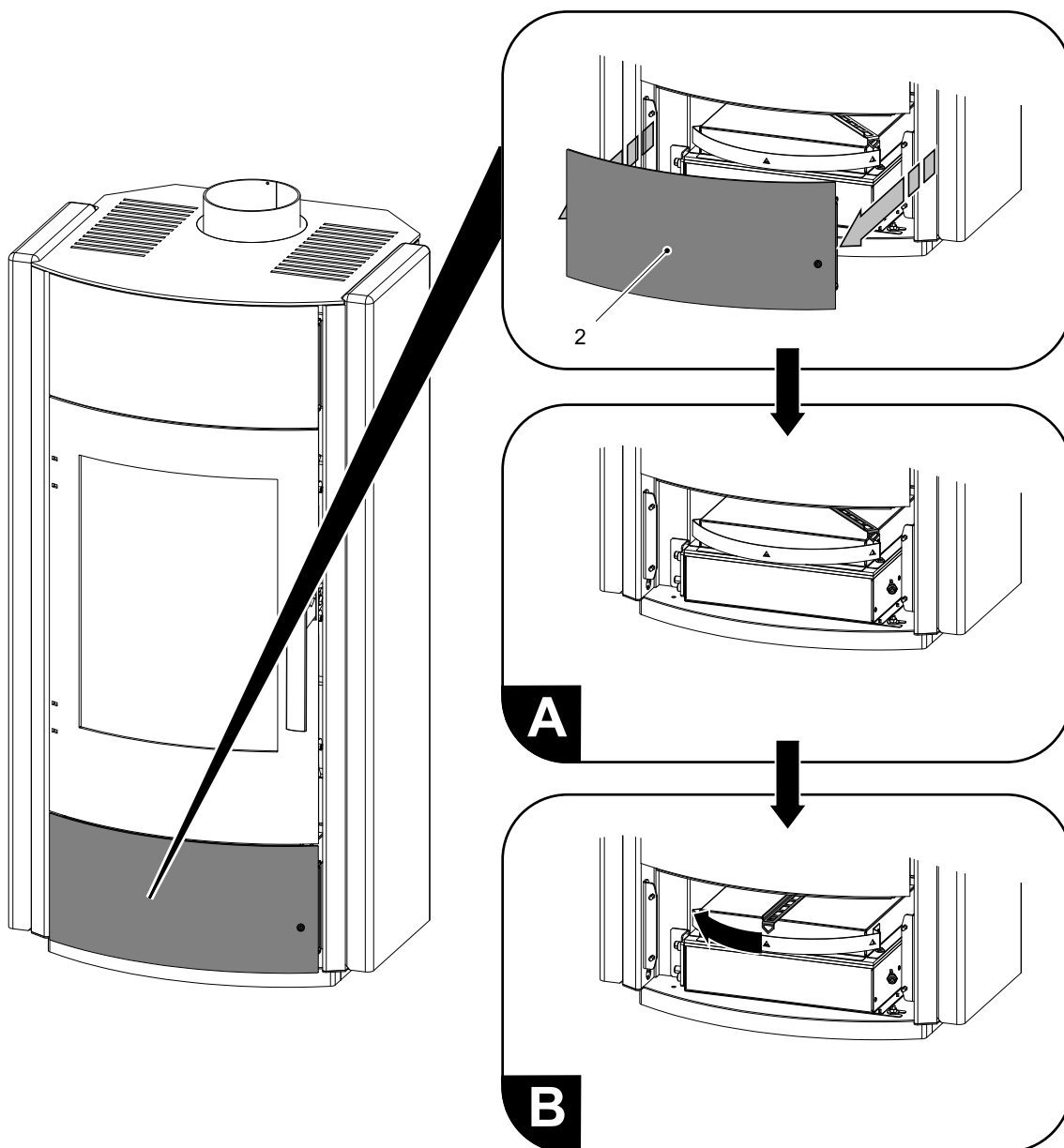


Note

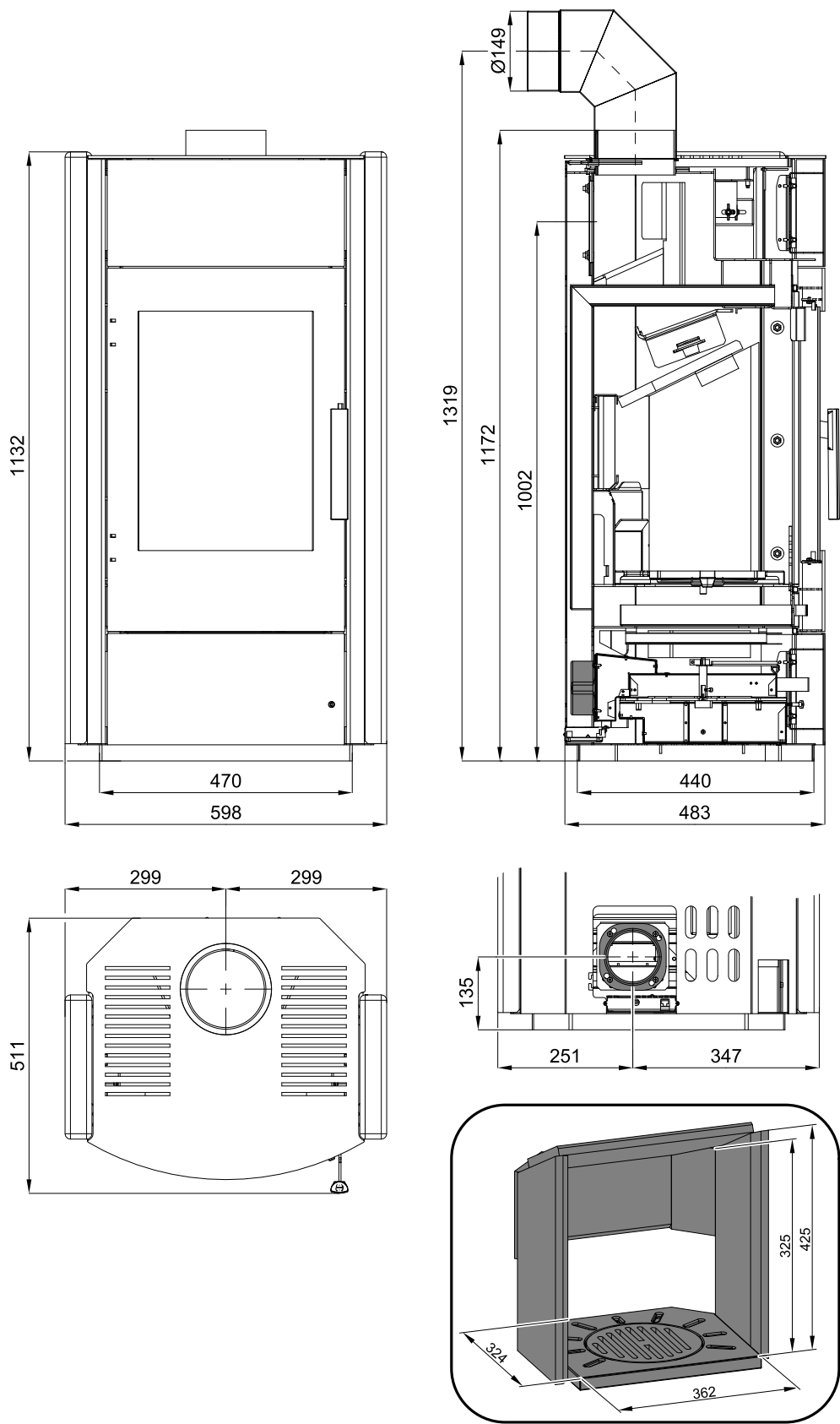
W razie ogrzewania szczapami drewna należy używać tylko drewna składowanego dwa lata o wilgotności szczątkowej maszt. 17 %.

1.2. Regulacja podczas przerywania zasilania: demontaż obudowy dolnej (poz. 2)

- Sposob eksploatacji: rozpalania (rys. A)
- Sposob eksploatacji: spalania (rys. B)



2. Opis techniczny

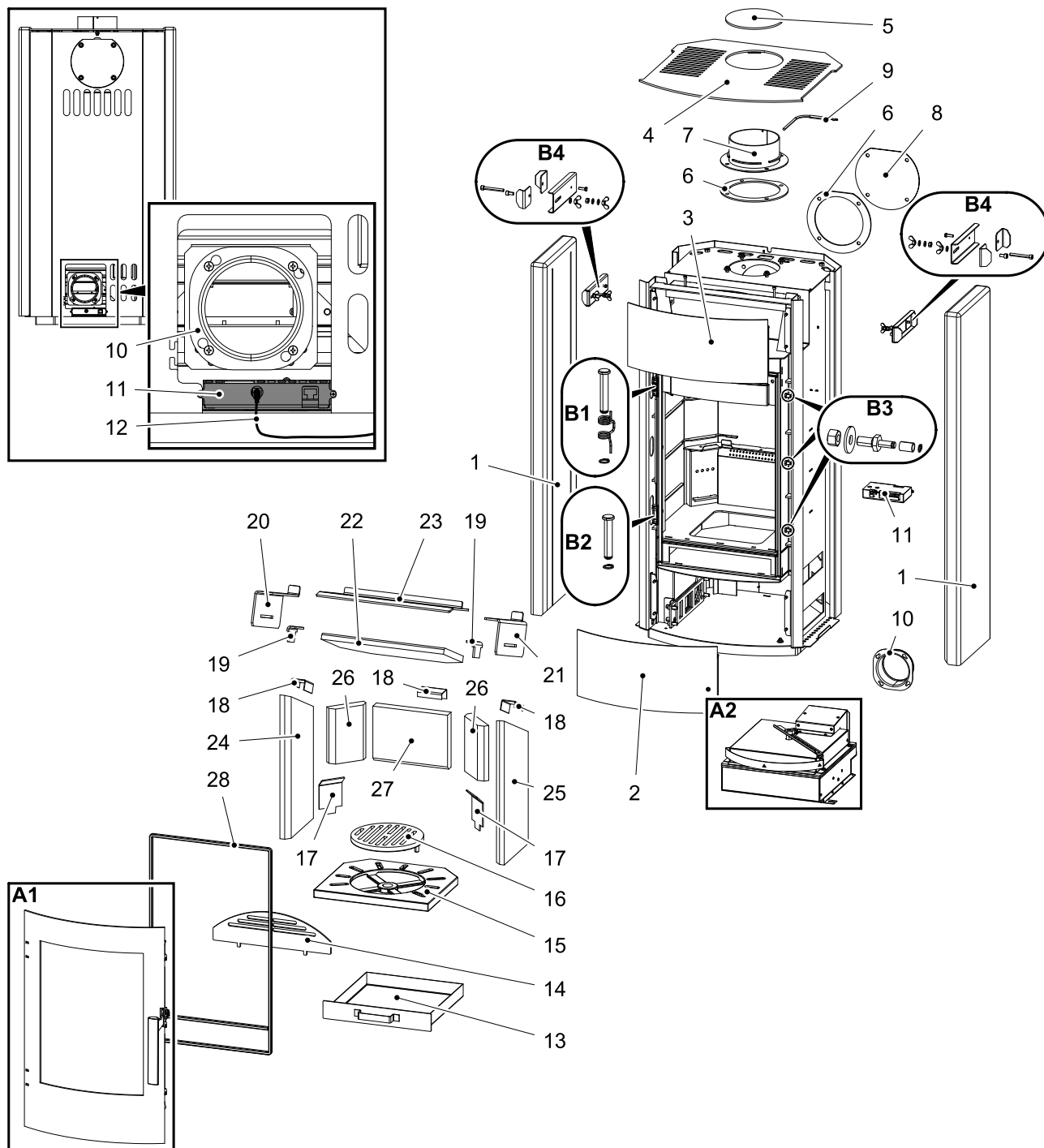


3. Lista części zamiennych

3.1. Rysunek esztplozyjny modelu

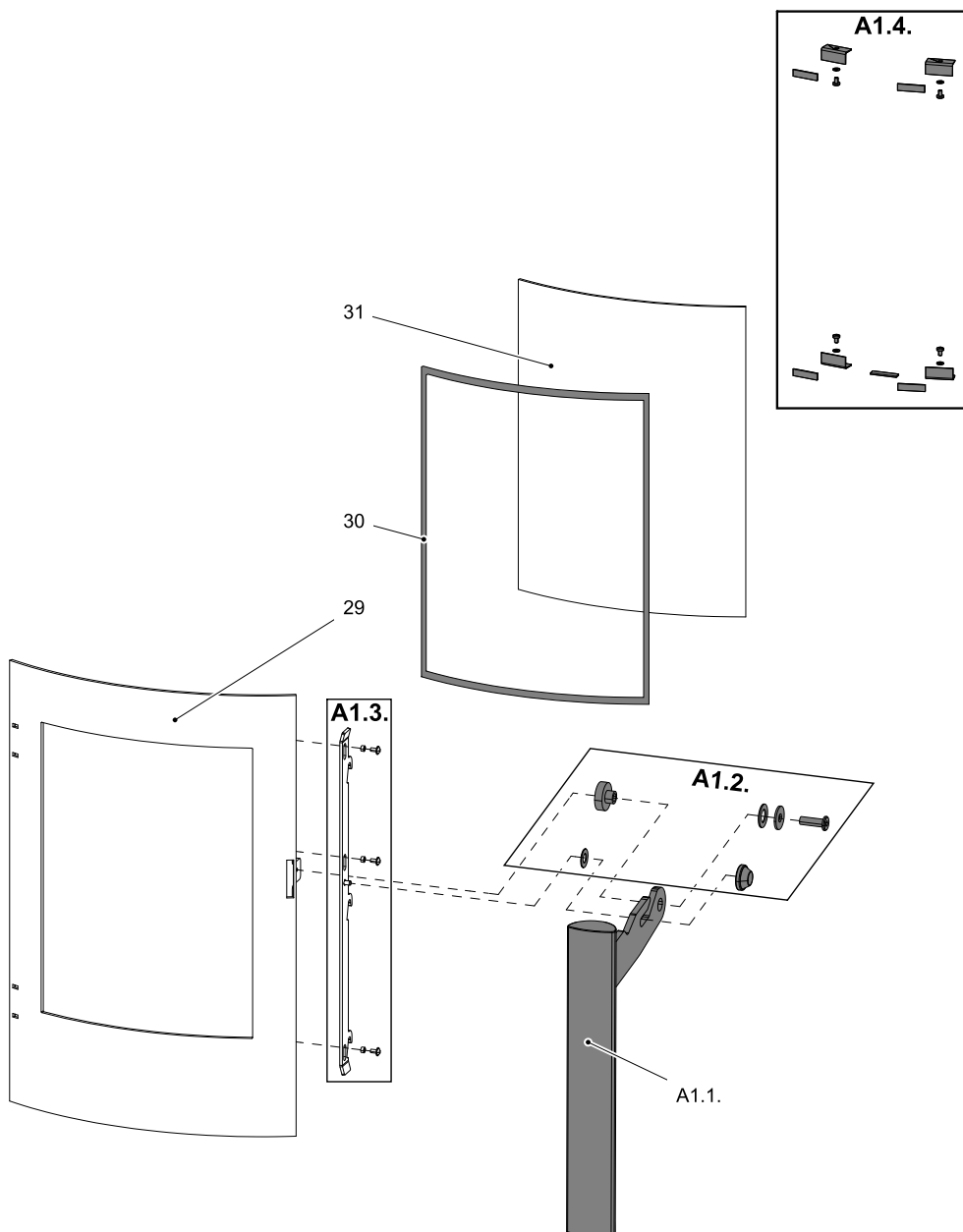
Lista części zamiennych

PL



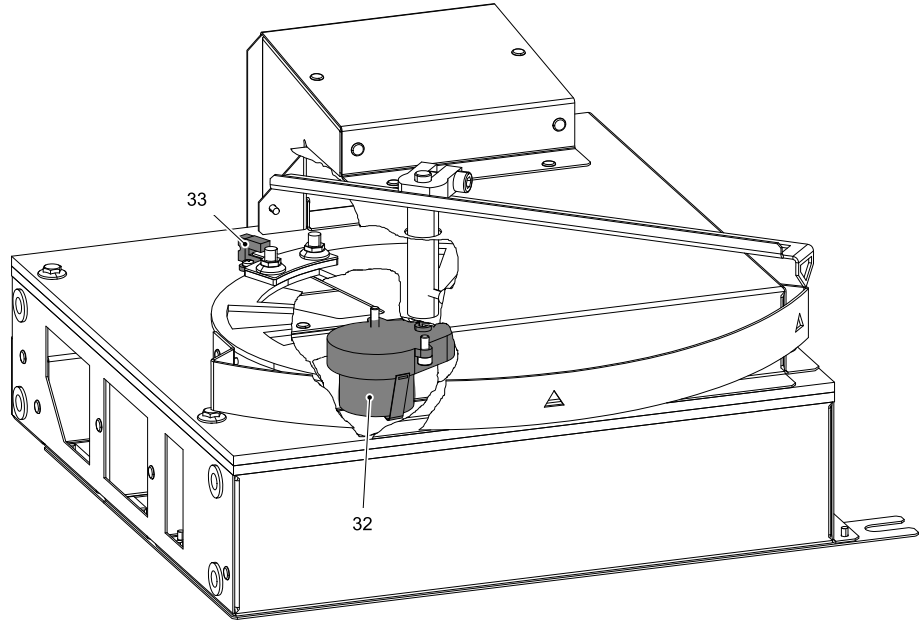
Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
Rysunek esztplozyjny modelu			
A1	Drzwiczki paleniska (komplet)/czarne	1 szt	0424717035300
A2	Regulator powietrza (komplet)/czarne	1 szt	0424717036600
B1	Sprężyna drzwiczek - set	1 szt	0424717035001
B2	Materiał łączący zawias - set	1 szt	0424717035002
B3	Czop (komplet)	3 szt	0424717035003
B4	Uchwyt na boczną obudowę górna - set	2 szt	0424717006045
1	Obudowa boczna	2 szt	—
2	Obudowa dolna/czarne	1 szt	0424717035040
3	Obudowa górna/czarne	1 szt	0424717035058
4	Wiek/czarne	1 szt	0424717035800
5	Zaślepka wieka/czarne	1 szt	0421817006001
6	Uszczelka odprowadzenia spalin	2 szt	0424717005060
7	Gardziel odprowadzenia spalin/czarne	1 szt	0424717006049
8	Zaślepka przewodu dymnego/czarne	1 szt	0424717007050
9	Czujnik temperatury spalin	1 szt	0424717005095
10	Doprowadzenie powietrza esztterne (Ø100)	1 szt	0088500050008
11	Regulacja	1 szt	0424717005545
12	Przewód zasilający	1 szt	0424717006540
13	Popielnik/czarne	1 szt	0424717007600
14	Przegroda/czarne	1 szt	0424917015500
15	Podstawa rusztu	1 szt	0020100155022
16	Ruszt Ø 215	1 szt	0020100020007
17	Blacha rozdzielcza/czarne	2 szt	0424717007030
18	Uchwyt okładziny paleniska/czarne	3 szt	0424917007501
19	Bezpiecznik/czarne	1 szt	0424717006054
20	Uchwyt osłony lewa/czarne	1 szt	0424717005052
21	Uchwyt osłony prawa/czarne	1 szt	0424717006051
22	Oslona dolna - luźna (19x250x385)	1 szt	0424717005534
23	Oslona górna - luźna	1 szt	0424717006053
24	Szamot boczna - lewa (30x204x450)	1 szt	0424717005504
25	Szamot boczna - prawa (30x204x450)	1 szt	0424717005503
26	Szamot tylna (30x120x172)	2 szt	0424717005501
27	Szamot tylna (30x172x235)	1 szt	0424717005502
28	Sznur uszczelniający drzwi 14 mm	2410 mm	0040014140005

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	0425317036302
A1.3.	Cięgło zamykający - set	1 szt	0424717035012
A1.4.	Uchwyt szyby - set/czarne	1 szt	0424717035013
29	Drzwiczki paleniska (konstrukcji spawanej)/ czarne	1 szt	0424917005200
30	Sznur uszczelniający szyby 10x4 mm	1600 mm	0040210040005
31	Szyba żaroodporna (358x475)	1 szt	0424917005301

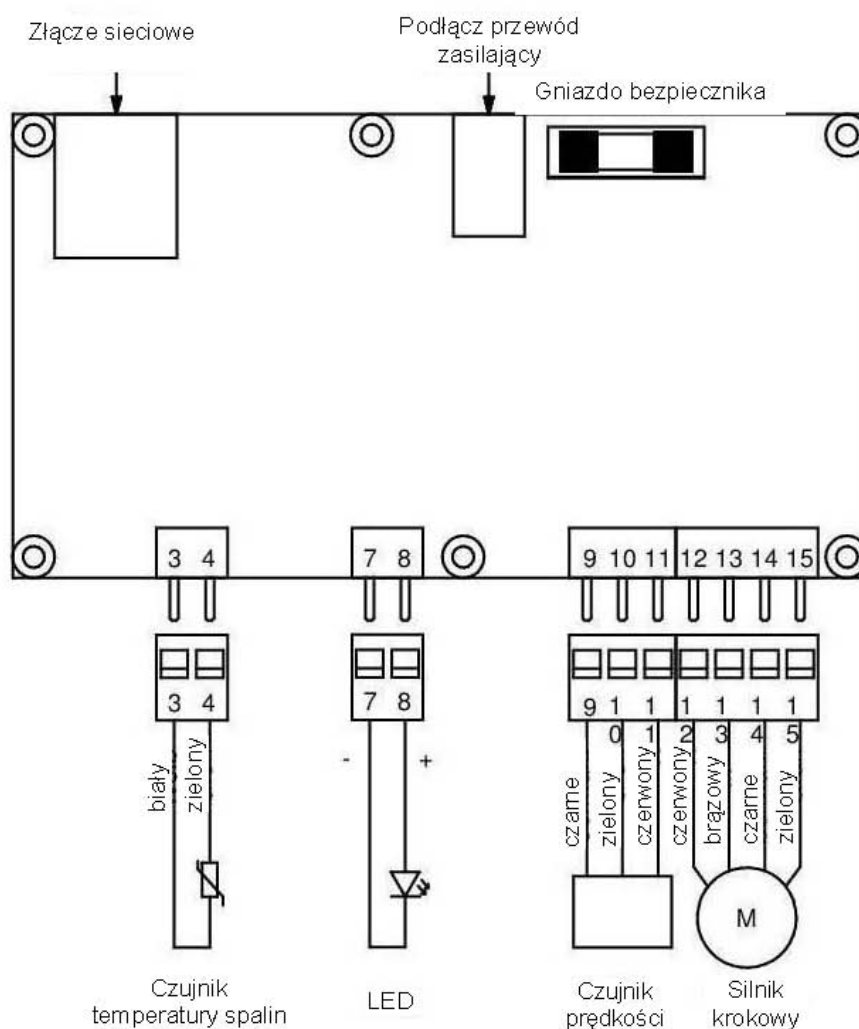
3.3. Detail A2



Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
Detail A2			
32	Silnik krokowy	1 szt	0424717006500
33	Czujnik prędkości	1 szt	0424717006530

4. Schemat połączeń

Schemat połączeń KOC-Platine 1.1



Czujnik temperatury spalin:	3	biały
	4	zielony
LED dioda:	7	katoda (-)
	8	anoda (+)
Czujnik prędkości:	9	czarne
	10	zielony
	11	czerwony
Silnik krokowy:	12	czerwony
	13	brązowy
	14	czarne
	15	zielony