

Engadin

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 (wariant kamień)	3
3.2. Rysunek esztplozyjny modelu (wariant blacha)	4
3.3. Detail A1	6
3.4. Detail A2	7
4. Schemat połączeń	8

1. Specyfikacja techniczna

	Polana drewna	
Uzyskana moc cieplna (100%)	6,9 kW	
Moc cieplna znamionowa	6,3 kW	
Sprawność energetyczna	80 %	
Stężenie średnie CO przy 13% O ₂	875 mg/Nm ³	557 mg/MJ
Stężenie średnie pyłu przy 13% O ₂	24 mg/Nm ³	16 mg/MJ
Stężenie średnie NOx przy 13% O ₂	120 mg/Nm ³	82 mg/MJ
Stężenie średnie OGC przy 13% O ₂	67 mg/Nm ³	41 mg/MJ
Przepływ masowy suchych spalin	5,8 g/s	
Średnia temperatura spalin za króćcem odpr. spalin	327 °C	
Minimalny ciąg kominowy w króćcu odprowadzenia spalin	12 Pa	

1.1. Odpowiedni opał, ilość do zasypu

Opał:	Masztymalny wsad opału
Polana drewna:	2 polana (maszt. 1,5 kg)
Długość polena:	maszt. 33 cm
Brykiety drzewne (DIN51731):	—
Brykiety węglowe:	—



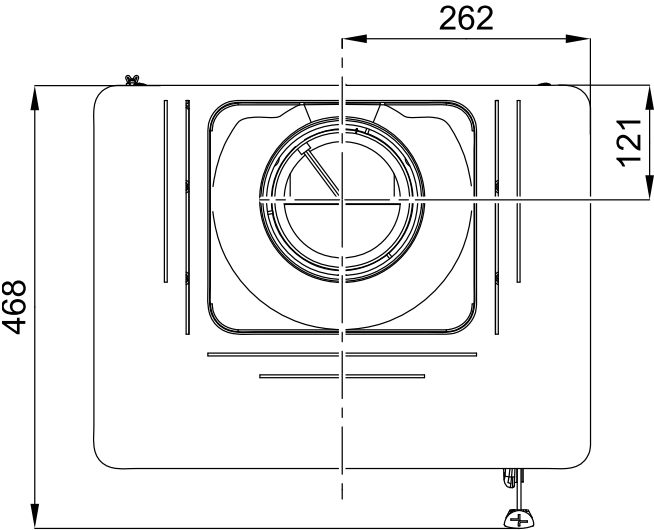
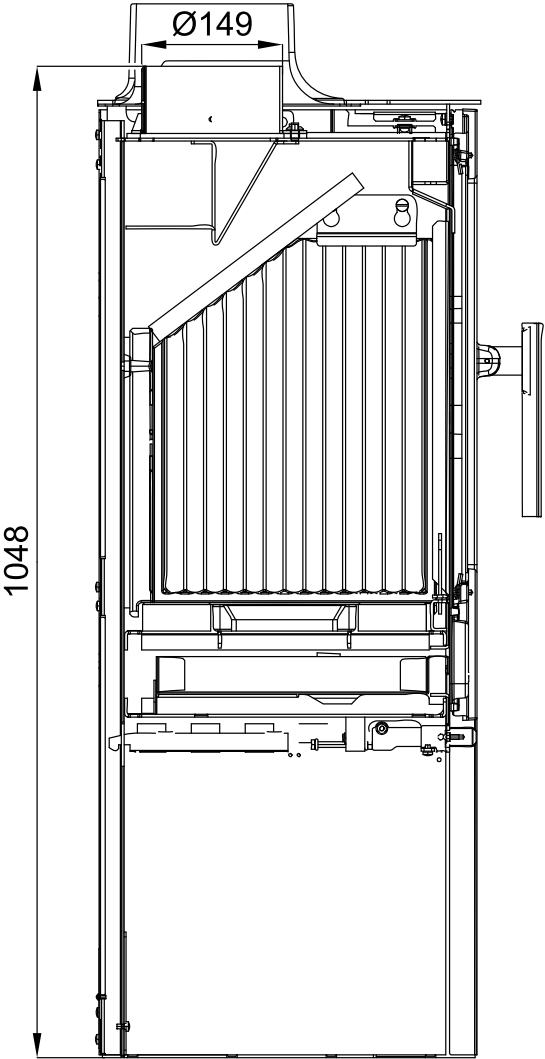
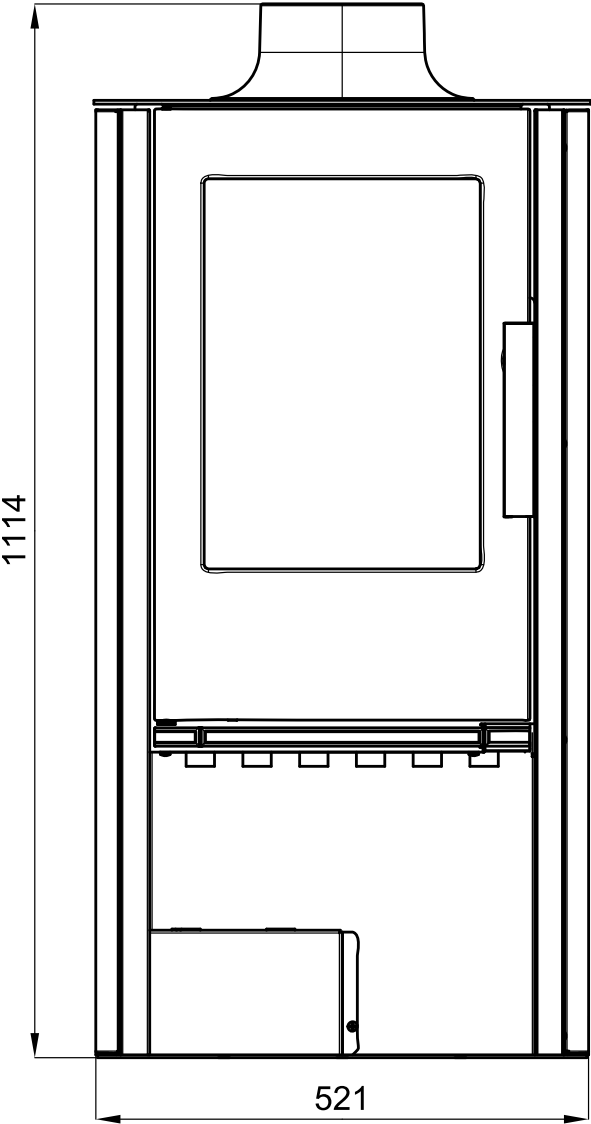
Note

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

2. Opis techniczny

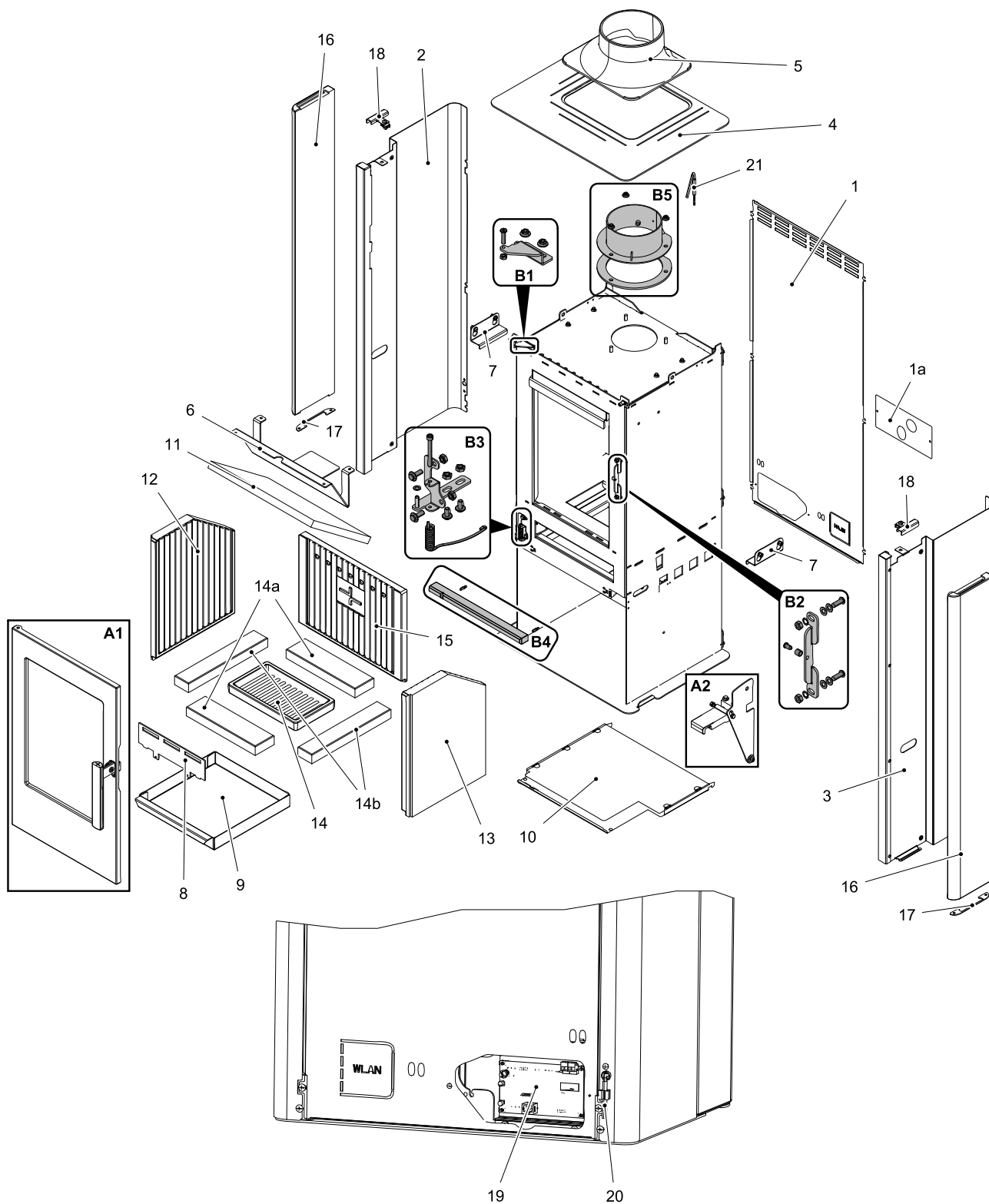
Opis techniczny

PL

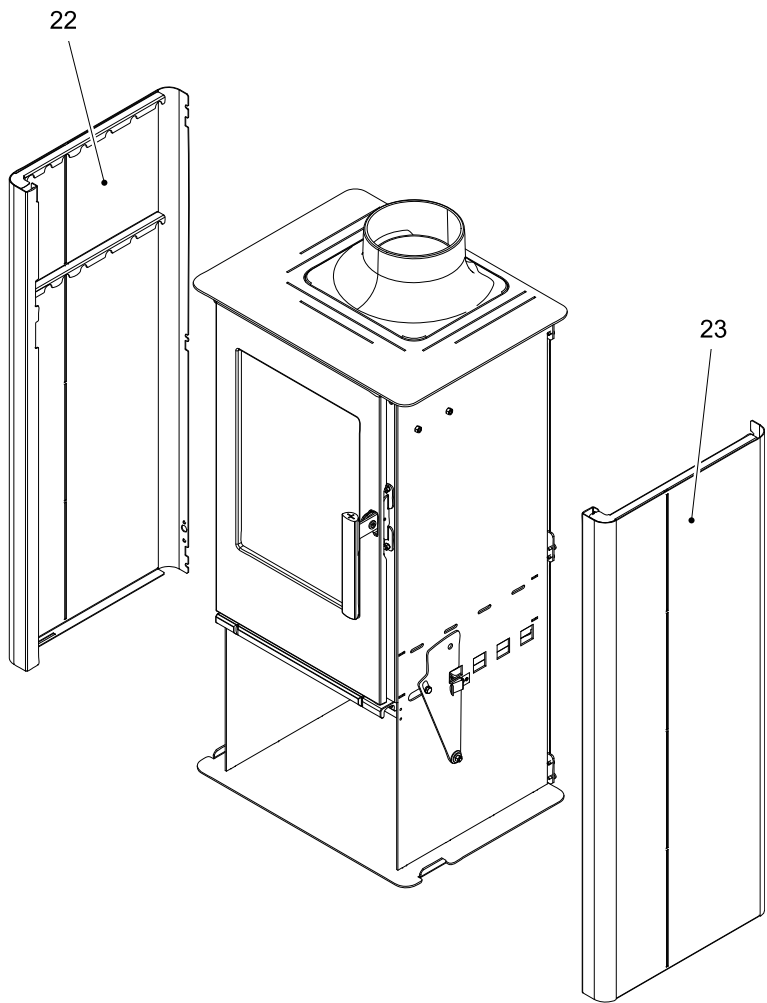


3. Lista części zamiennych

3.1. Rysunek esztplozyjny modelu (wariant kamień)



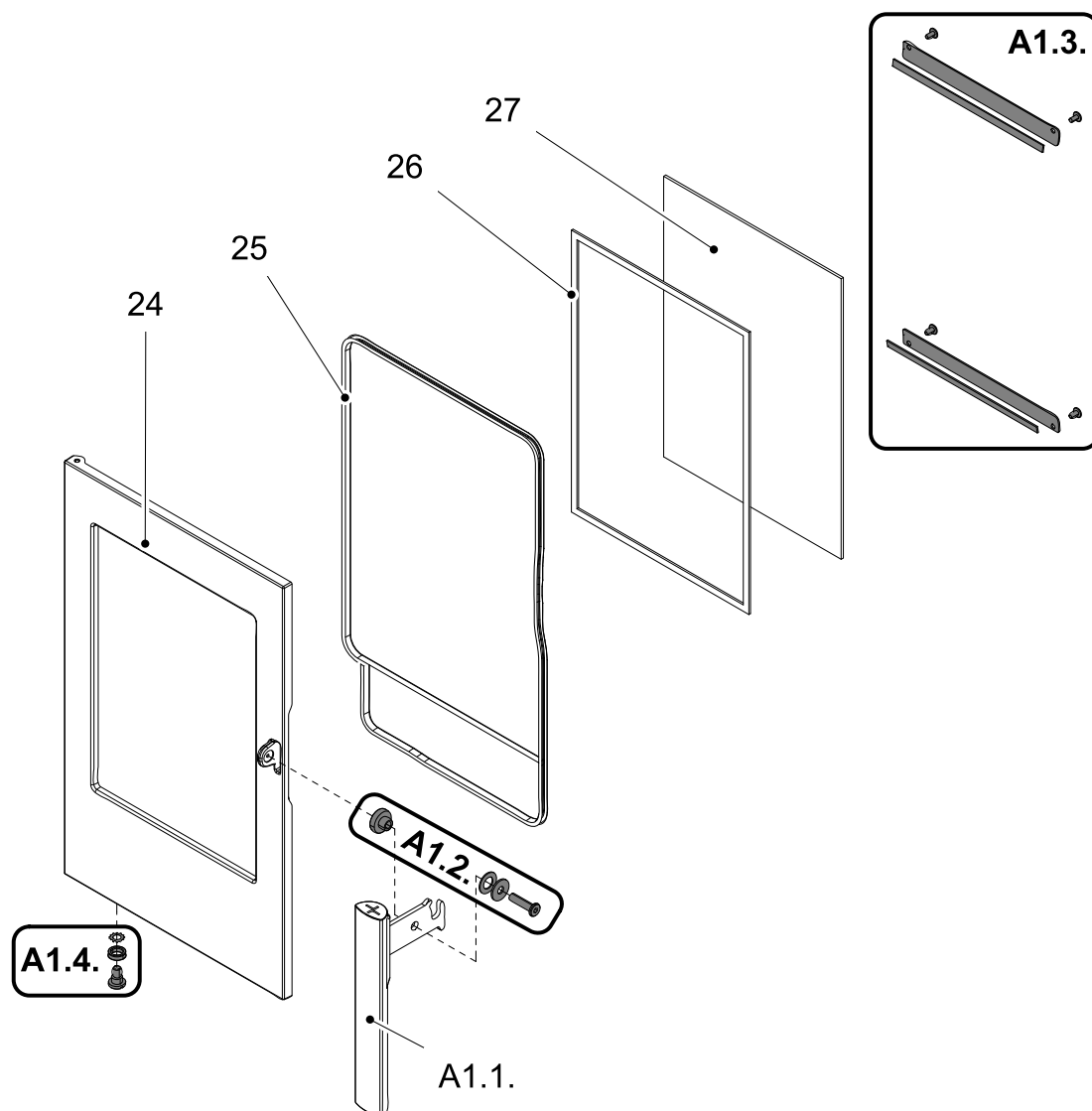
3.2. Rysunek esztplozyjny modelu (wariant blacha)



Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
Rysunek esztplozyjny modelu			
A1	Drzwiczki paleniska (komplet)	1 szt	0328315005350
A2	Regulator (komplet)	1 szt	0328315006560
B1	Zawias drzwiczek górny (komplet)	1 szt	0328315005382
B2	Cięgło zamykający (komplet)	1 szt	0328315005375
B3	Zawias drzwiczek dolny (komplet)	1 szt	0328315005390
B4	Listwa dekoracyjna	1 szt	0328315006171
B5	Gardziel odprowadzenia spalin 150	1 szt	0328315005850
B5	Gardziel odprowadzenia spalin 130	1 szt	0328315005830
1	Tylna obudowa	1 szt	0328315096108
1a	Obudowa	1 szt	0328315096109
2	Obudowa boczna lewa	1 szt	0328315016210
3	Obudowa boczna prawa	1 szt	0328315016200
4	Wieko	1 szt	0328315006150

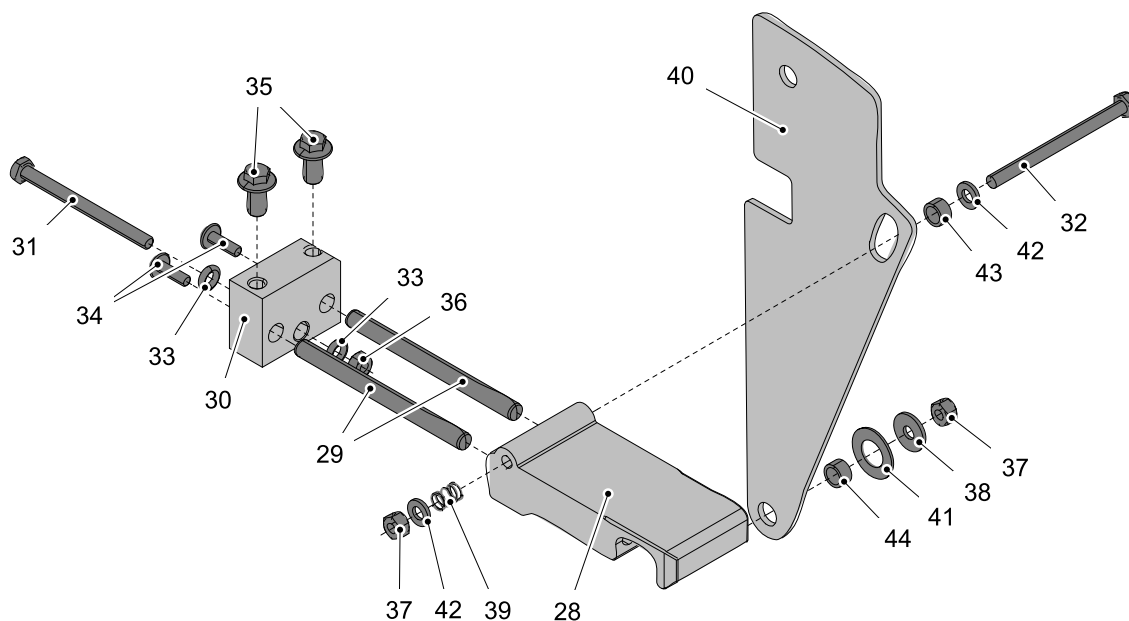
5	Płaszcz przewodu dymnego	1 szt	0328315006123
6	Oslona górna	1 szt	0328315005040
7	Uchwyt szamota	2 szt	0328315005581
8	Przegroda	1 szt	0328315005021
9	Popielnik	1 szt	0328315005600
10	Ekranowanie	1 szt	0328315005080
11	Oslona dolna 20x390x270	1 szt	0328315005521
12	Okładzina paleniska lewa 30x300x415	1 szt	0328315005503
13	Okładzina paleniska prawa 30x300x415	1 szt	0328315005502
14	Ruszt	1 szt	0002020225000
14a	Szamot przedny, tylny	2 szt	0328315005544
14b	Szamot lewy, prawy	2 szt	0328315005545
15	Okładzina paleniska tylna 30x390x320	1 szt	0328315005501
16	Okładzina boczna/Speckstein	2 szt	0328315016221
16	Okładzina boczna/Woodstone	2 szt	0328315066221
17	Podkładowa blacha	2 szt	0328315016273
18	Zaczepka	2 szt	0328315016272
19	Płyta kierowanie	1 szt	0328315092500
20	Czujnik temperatury pomieszczenia	1 szt	0089500390005
21	Czujnik temperatury spalin	1 szt	0424717005095
22	Obudowa boczna lewa	1 szt	0328315006190
23	Obudowa boczna prawa	1 szt	0328315006180
—	Kabel zasilający	1 szt	0328315097512

3.3. Detail A1



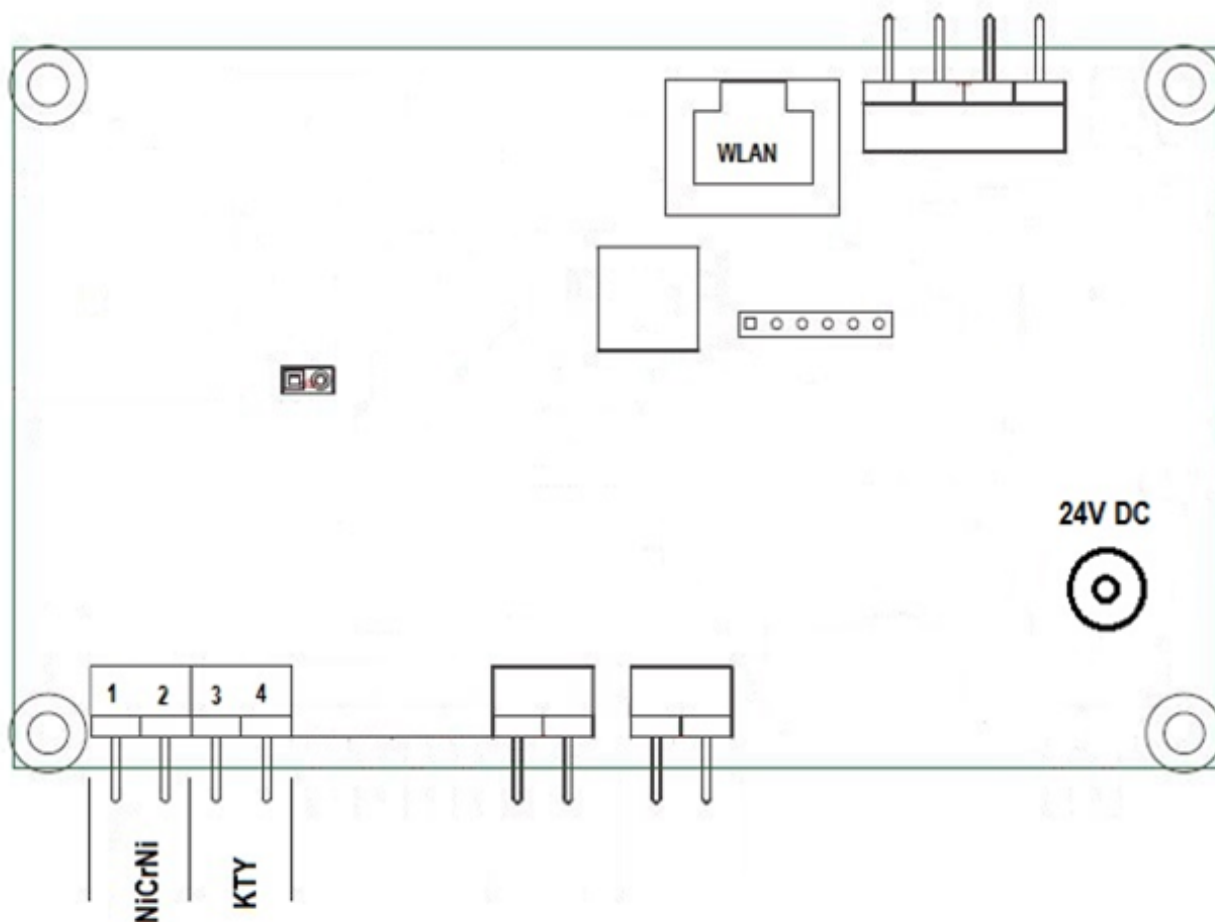
Pozycja	Nazwa	Ilość	Numer zamówieniowy
Detail A1			
A1.1.	Dźwigniowe zamknięcie drzwiczek pal.	1 szt	0328315005370
A1.2.	Mat. łączący dźwigniowe zamknięcie — set	1 szt	0328315005371
A1.3.	Uchwyt szyby — set	1 szt	0328315005311
A1.4.	Uchwyt sprężyny — set	1 szt	0335015005319
24	Drzwiczki paleniska	1 szt	0328315005392
25	Sznur uszczelniający szyby 10x4 mm	1800 mm	0040210040005
26	Szyba żaroodporna (4x320x438)	1 szt	0329715005306
27	Sznur uszczelniający drzwi 11 mm	2600 mm	0040300110005

3.4. Detail A2



Pozycja	Nazwa	Ilość
Detail A2		
28	Rękojeść regulatora	1 szt
29	Kołek walcowy M8x100 DIN7979	2 szt
30	Uchwyt	1 szt
31	Śruba M6x75 DIN933	1 szt
32	Śruba M6x80 DIN931	1 szt
33	O-ring D6x3 FPM75	2 szt
34	Śruba M5x16 DIN933	2 szt
35	Śruba z kołnierzem M8x16 DIN6921	2 szt
36	Nakrętka M6 DIN934	1 szt
37	Nakrętka M6 DIN980V	2 szt
38	Podkładka M6 DIN9021	1 szt
39	Sprężyna naciskowa D8,7x12	1 szt
40	Płyta regulatora	1 szt
41	Podkładka M12 DIN137B	1 szt
42	Podkładka M6 DIN9021A	2 szt
43	Tuleja silikonowa	1 szt
44	Tuleja	1 szt

4. Schemat połączeń



Czujnik temperatury spalin:	1 zielony
	2 biały
Czujnik temperatury pomieszczenia:	3 czarny
	4 biały
24V DC:	Wtyczka