

HAAS
+
SOHN

Wels 291.12 RLU

Geräteblatt
Kaminofen

DE

Zeichenerklärung



Die wichtigsten Hinweise sind mit der Überschrift **WARNUNG** versehen. Die mit der Überschrift **WARNUNG** versehenen Hinweise weisen auf die **ernsthafte Gefahr der Beschädigung des Heizgeräts bzw. auf Verletzung** hin.



Der mit der Überschrift **Hinweis** versehene Vermerk weist auf die mögliche Beschädigung Ihres Heizgeräts hin.



Der mit der Überschrift **Wichtig** versehene Vermerk weist auf wichtige Informationen für den Betrieb Ihres Heizgeräts hin.



Ein Vermerk als solcher weist Sie ganz allgemein auf wichtige Informationen für den Betrieb Ihres Heizgeräts hin.

Inhalt

1. Technische Daten	1
1.1. Geeignete Brennstoffe, Auflagemenge	1
2. Maßbild Kaminofen	2
2.1. Wels 291.12 RLU PICO	2
2.2. Wels 291.12 RLU GRANDE.....	3
3. Ersatzteilübersicht Wels 291.12 RLU PICO	4
3.1. Ganze Aufstellung	4
3.2. Detail A1	6
4. Ersatzteilübersicht Wels 291.12 RLU GRANDE	7
4.1. Ganze Aufstellung	7
4.2. Detail A1	9
5. Außenluftregulierung	10

1. Technische Daten

	Holzscheite	
Gesamtwärmeleistung	5,4 kW	
Nennwärmeleistung	5 kW	
Wirkungsgrad	87 %	
Mittlerer CO-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	875 mg/Nm ³	518 mg/MJ
Mittlerer Staub-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	22 mg/Nm ³	13 mg/MJ
Mittlerer NOx-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	78 mg/Nm ³	45 mg/MJ
Mittlerer OGC-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	64 mg/Nm ³	33 mg/MJ
Abgas Triplewert		
Abgasmassenstrom bezogen auf Nennwärmeleistung	2,8 g/s	
Abgastemperatur am Abgasstutzen	326 °C	
Min. Förderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa	

Sicherheitsabstände

Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen:	seitlich:	30 cm
	hinten:	20 cm
	vorne im Strahlungsbereich:	80 cm

1.1. Geeignete Brennstoffe, Auflagemenge

Brennstoff:	Max. Menge pro Auflage
Scheitholz:	1 – 2 Scheite (max. 1,25 kg)
Holzlänge:	Max. 33 cm
Holzbriketts (DIN51731):	—
Braunkohlebrikett:	—

Anmerkung

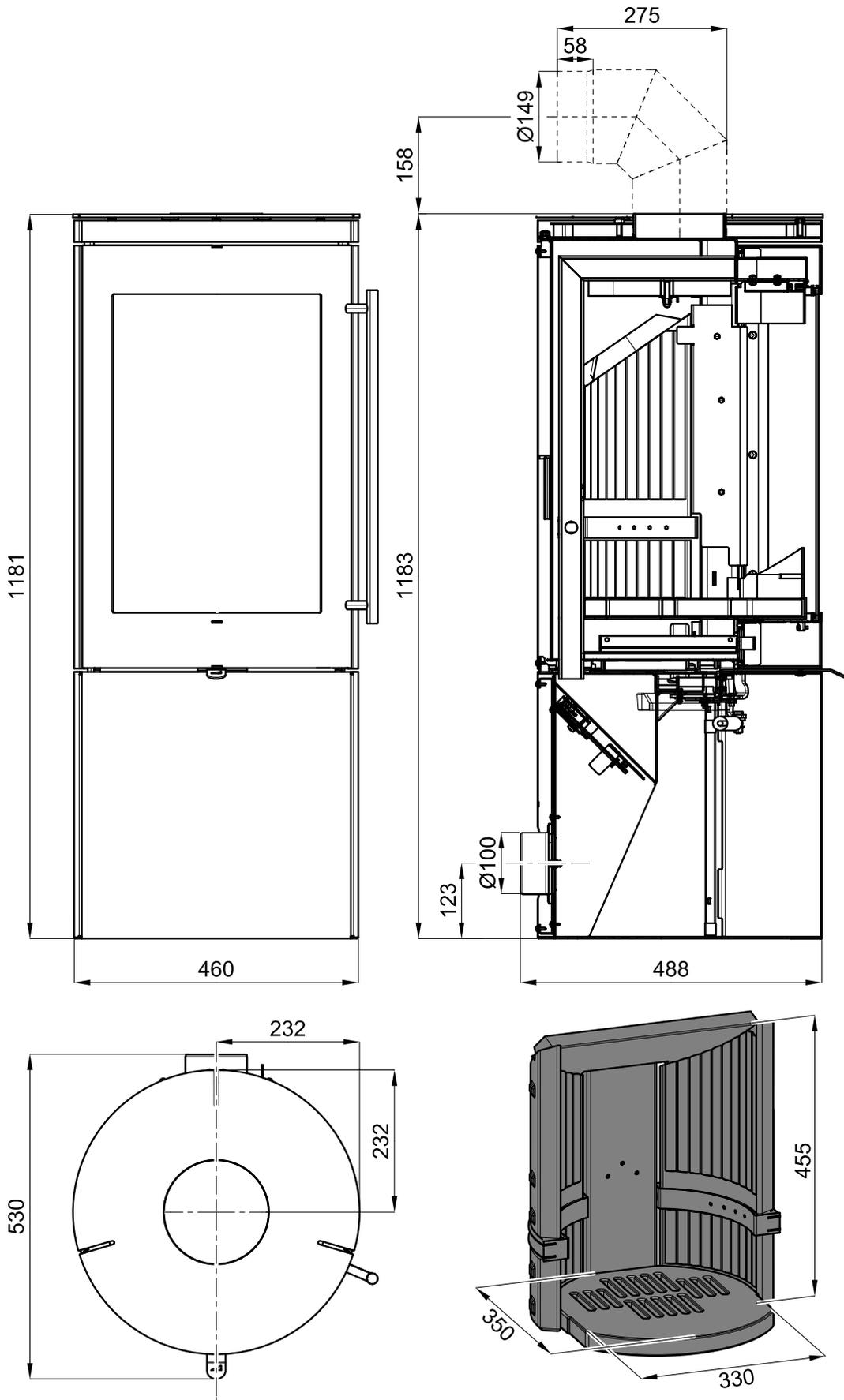
Beim Heizen mit Scheitholz verwenden Sie nur Holzarten die zwei Jahre gelagert wurden und eine Restfeuchtigkeit bis max. 17 % aufweisen.

2. Maßbild Kaminofen

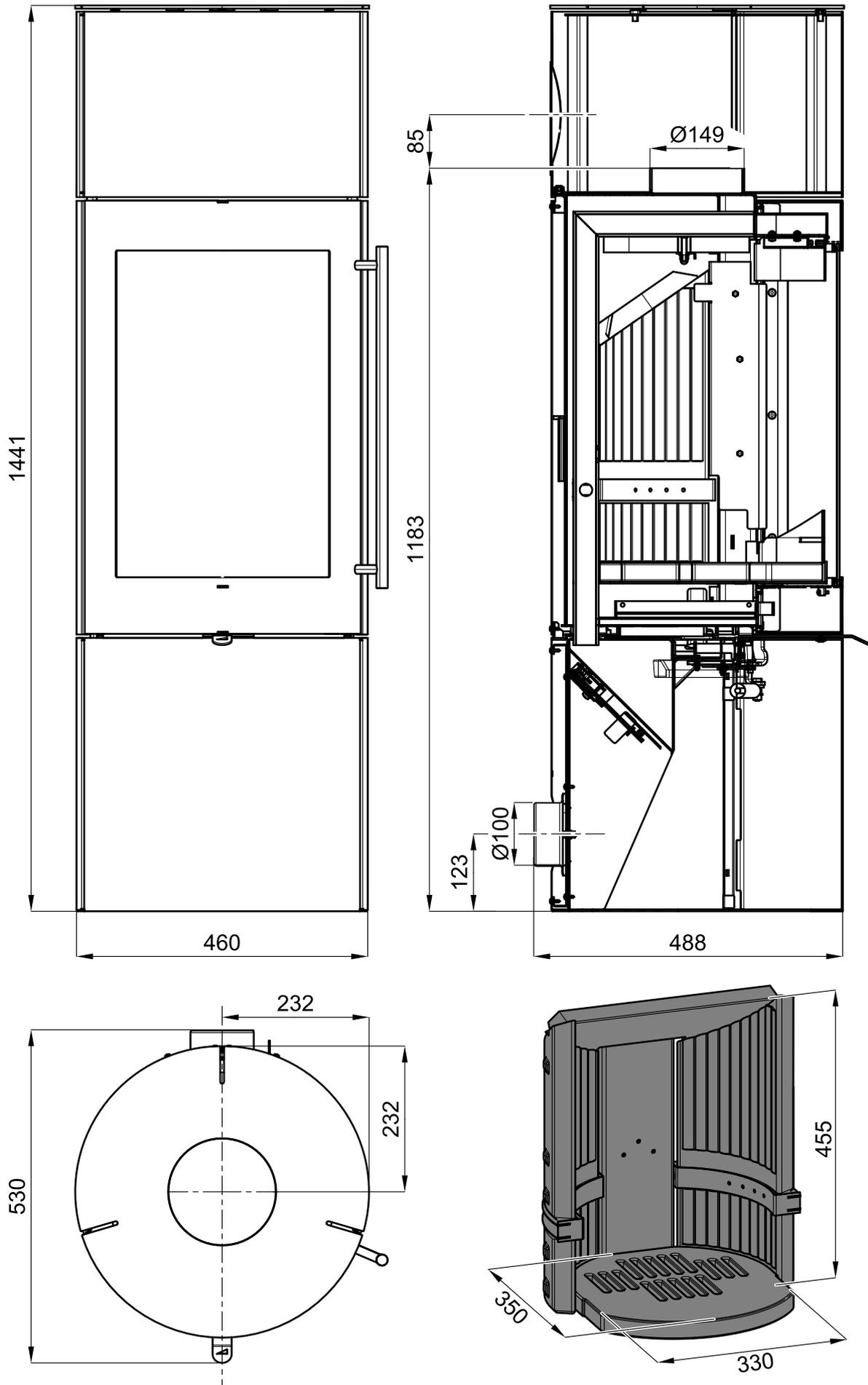
2.1. Wels 291.12 RLU PICO

Maßbild Kaminofen

DE

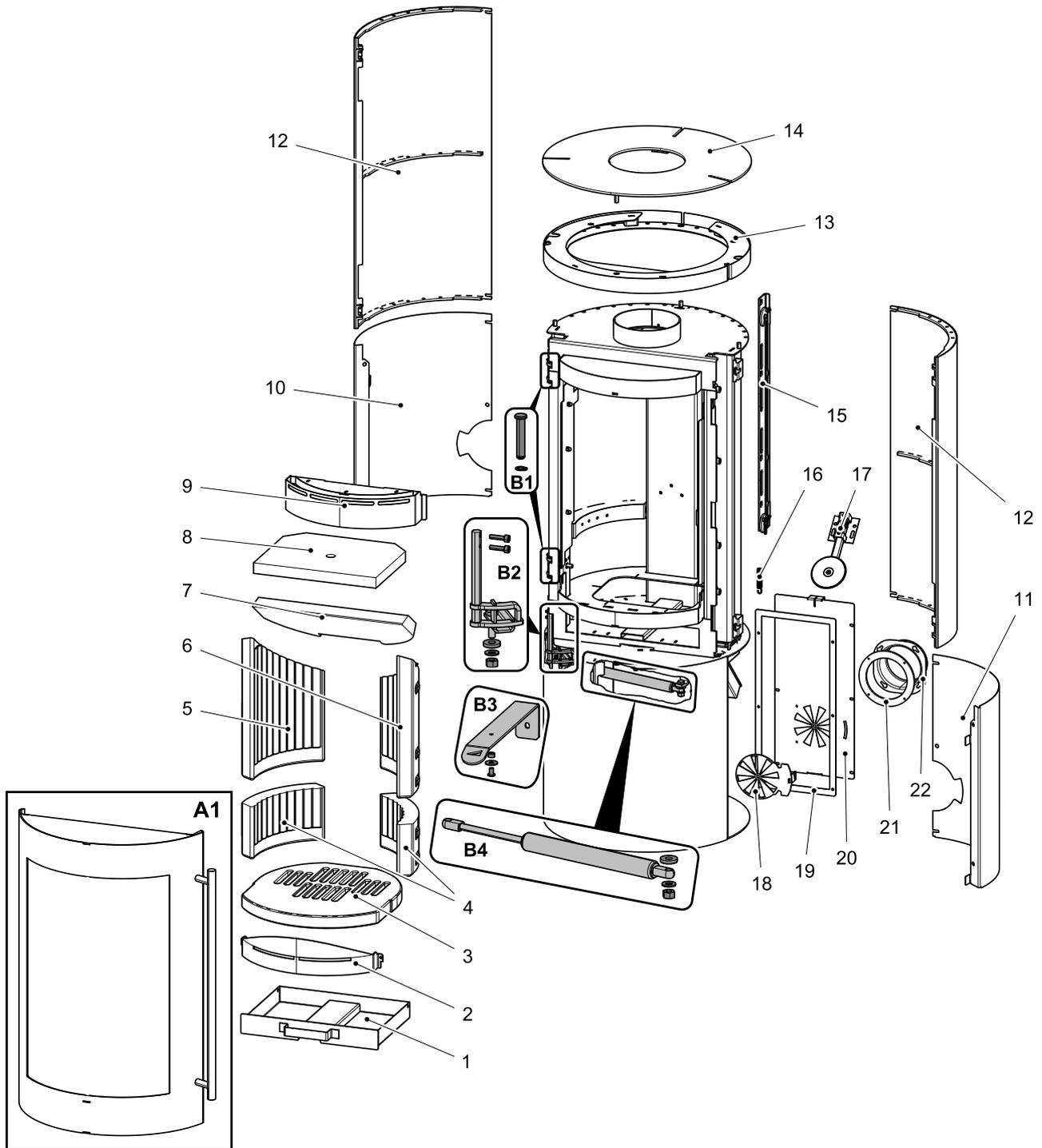


2.2. Wels 291.12 RLU GRANDE



3. Ersatzteilübersicht Wels 291.12 RLU PICO

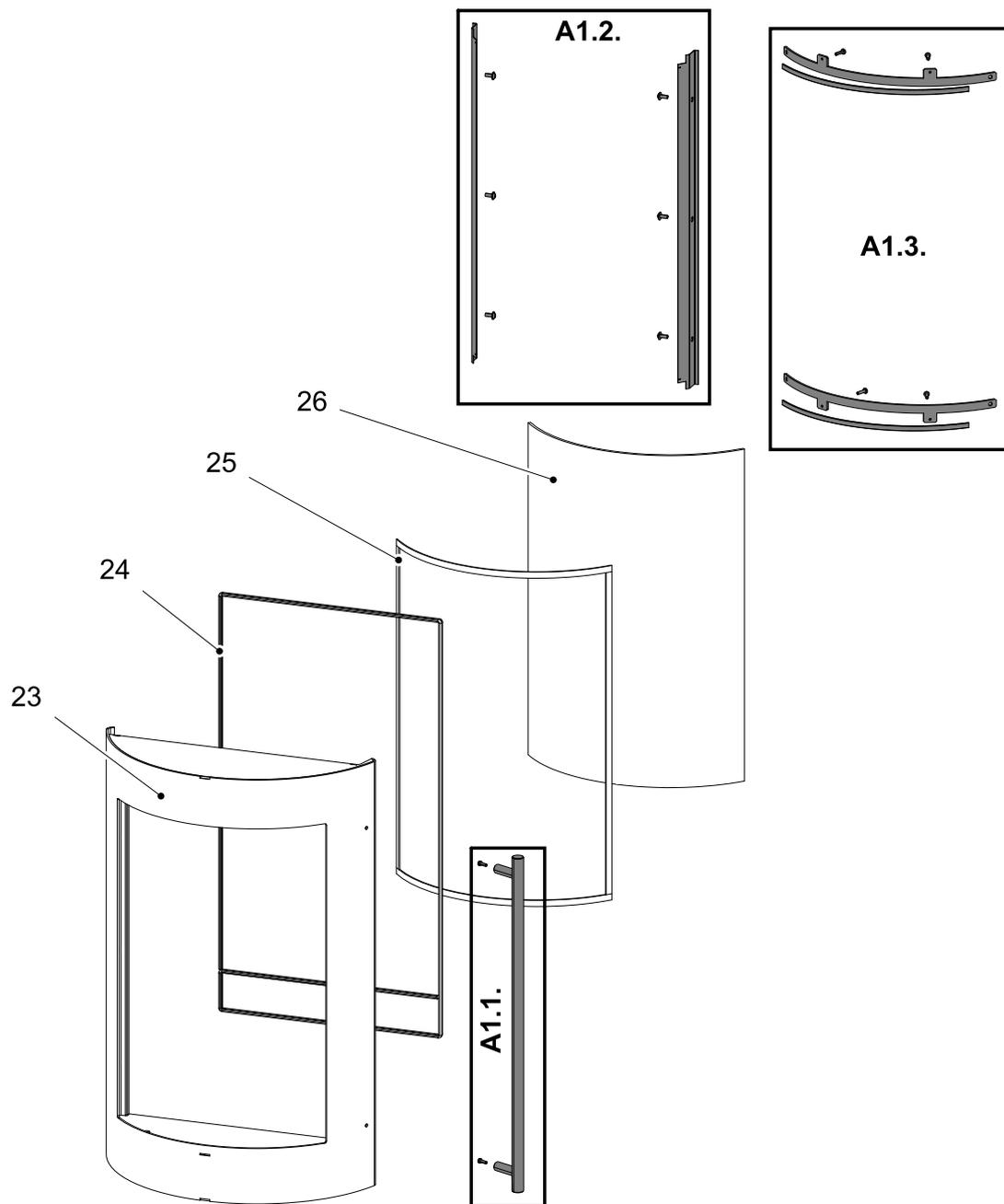
3.1. Ganze Aufstellung



DE

Pos.	Bezeichnung	Stück	Ersatzteilnummer
Ganze Aufstellung			
A1	Feuerraumtür (komplett)/perl-schwarz	1 Stk.	0429112205300
B1	Türscharnier (komplett)	1 Stk.	0424717035002
B2	Tür Halterung unten (komplett)	1 Stk.	0429112006305
B3	Regler (komplett)	1 Stk.	0433817015012
B4	Hydraulische Bremse	1 Stk.	0429112006090
1	Aschenkasten	1 Stk.	0429112005600
2	Stehrost/perl-schwarz	1 Stk.	0429112005700
3	Rostlager	1 Stk.	0428612005520
4	Schamott 40x125x211	2 Stk.	0428712005501
5	Schamott 40x339x211	1 Stk.	0428712005504
6	Schamott 40x339x211	1 Stk.	0428712005505
7	Zugumlenkplatte unten	1 Stk.	0429112005507
8	Zugumlenkplatte oben	1 Stk.	0429112005508
9	Luftzufuhr/perl-schwarz	1 Stk.	0429112005005
10	Blech unten links/perl-schwarz	1 Stk.	0428612006041
11	Blech unten rechts/perl-schwarz	1 Stk.	0428612006038
12	Seitliche Verkleidung/perl-schwarz	2 Stk.	0428612005014
13	Haube/perl-schwarz	1 Stk.	0429112205001
14	Deckplatte/perl-schwarz	1 Stk.	0428612005800
15	Türverschlussleiste - Set	1 Stk.	0429112005035
16	Türfeder	1 Stk.	0429112005020
17	Sekundärluftregler - Automatik	1 Stk.	0089900470005
18	Außenluftregler	1 Stk.	0420114006074
19	Dichtung Rückendeckel (1200 mm)	Meterware	0040212040006
20	Rückendeckel/perl-schwarz	1 Stk.	0429112005019
21	Dichtung Außenluftanschluss	1 Stk.	0530513007349
22	Außenluftanschluss (Ø100)	1 Stk.	0088500050008

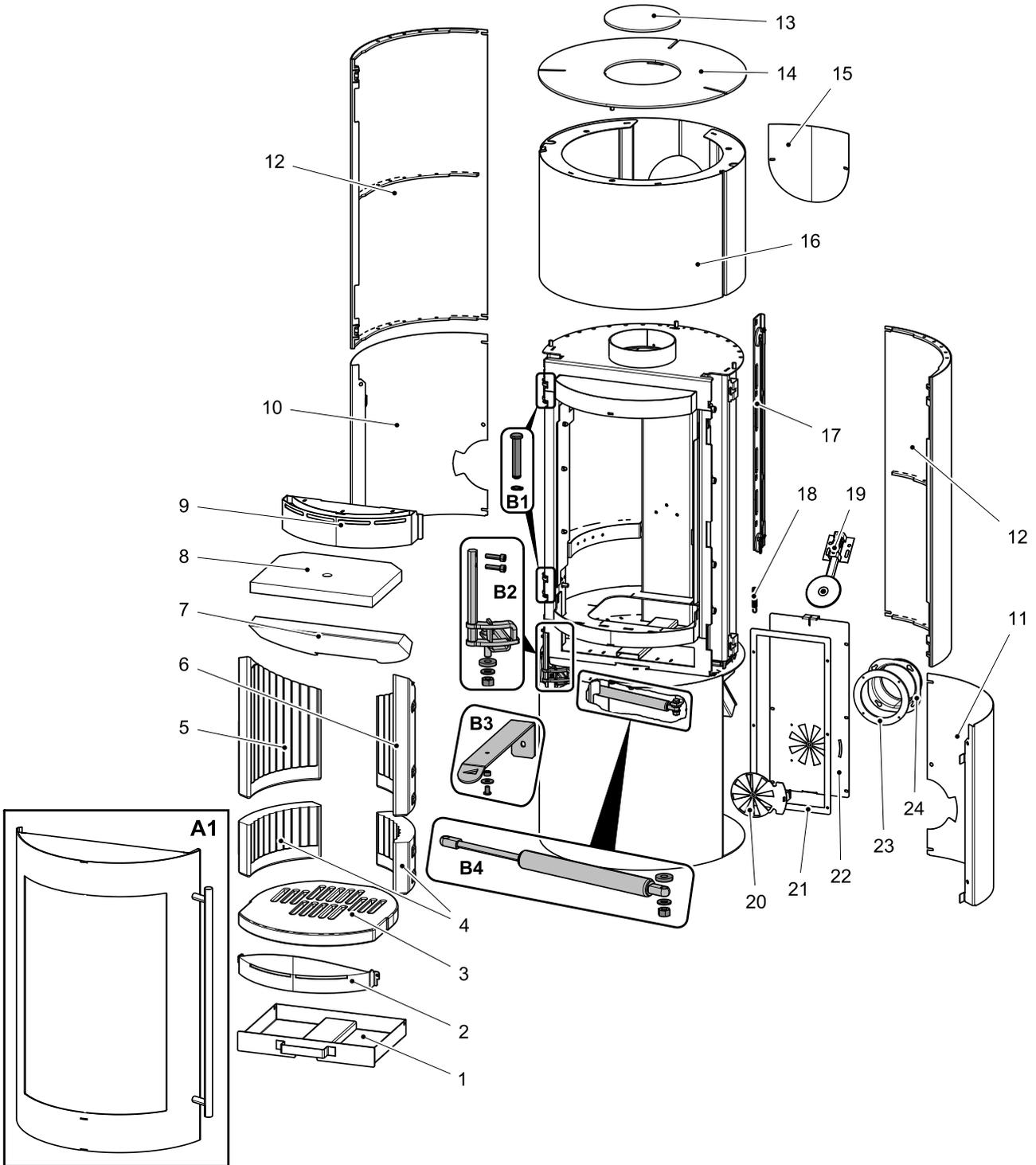
3.2. Detail A1



Pos.	Bezeichnung	Stück	Ersatzteilnummer
Aufstellung A1			
A1.1.	Türgriff — Set	1 Stk.	0429112006385
A1.2.	Blindstopfen Tür/perl-schwarz — Set	2 Stk.	0428612006321
A1.3.	Glashalterung/perl-schwarz — Set	2 Stk.	0433817006365
23	Feuerraumtür (Schweißteil)/perl-schwarz	1 Stk.	0429112205200
24	Dichtung Tür 12 mm (2450 mm)	Meterware	0041012120005
25	Dichtung Glas 25x3 mm (1900 mm)	Meterware	0040225030005
26	Türglasscheibe (4xR229x351x540)	1 Stk.	0428612005310

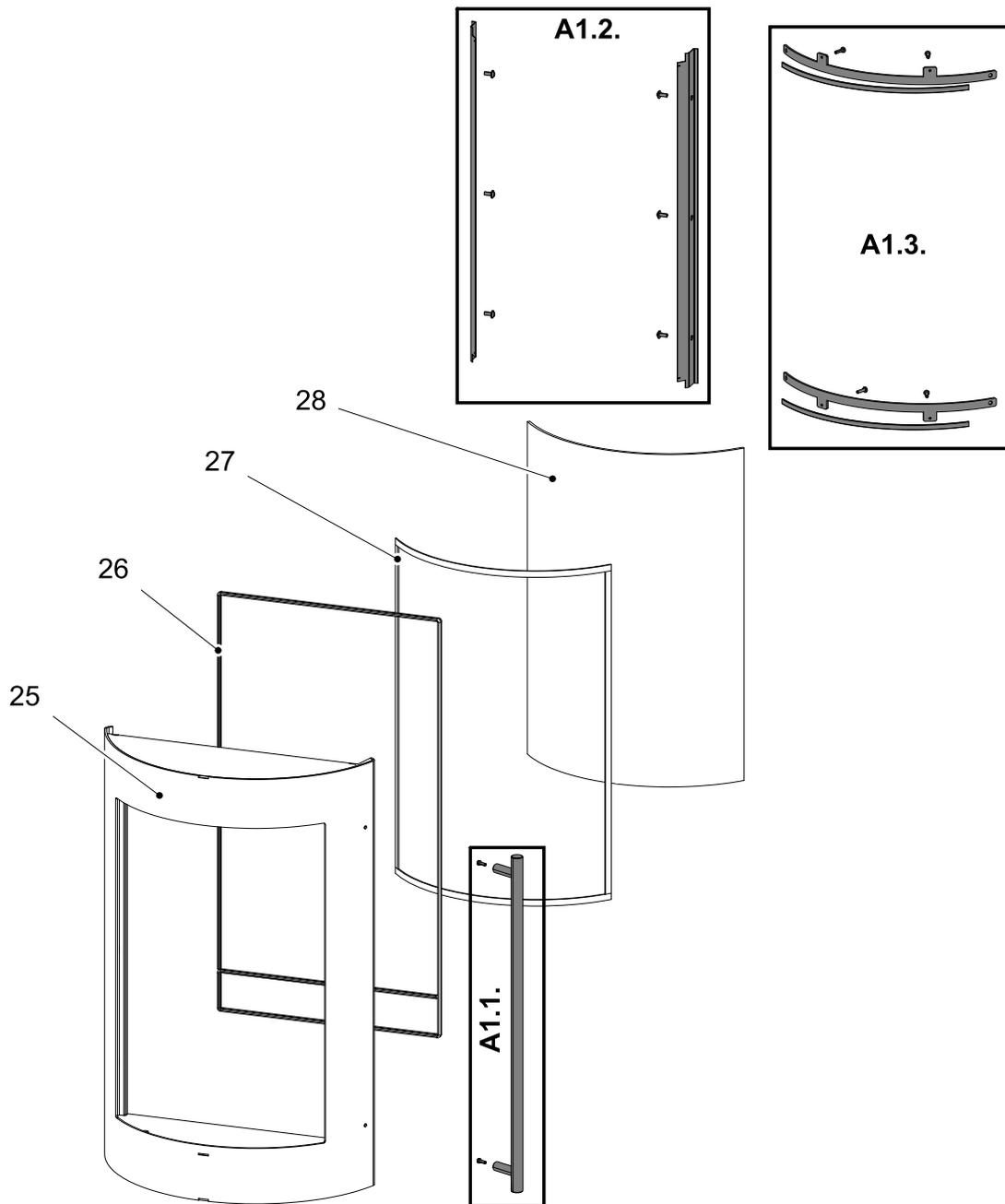
4. Ersatzteilübersicht Wels 291.12 RLU GRANDE

4.1. Ganze Aufstellung



Pos.	Bezeichnung	Stück	Ersatzteilnummer
Ganze Aufstellung			
A1	Feuerraumtür (komplett)/perl-schwarz	1 Stk.	0429112205300
B1	Türscharnier (komplett)	1 Stk.	0424717035002
B2	Tür Halterung unten (komplett)	1 Stk.	0429112006305
B3	Regler (komplett)	1 Stk.	0433817015012
B4	Hydraulische Bremse	1 Stk.	0429112006090
1	Aschenkasten	1 Stk.	0429112005600
2	Stehrost/perl-schwarz	1 Stk.	0429112005700
3	Rostlager	1 Stk.	0428612005520
4	Schamott 40x125x211	2 Stk.	0428712005501
5	Schamott 40x339x211	1 Stk.	0428712005504
6	Schamott 40x339x211	1 Stk.	0428712005505
7	Zugumlenkplatte unten	1 Stk.	0429112005507
8	Zugumlenkplatte oben	1 Stk.	0429112005508
9	Luftzufuhr/perl-schwarz	1 Stk.	0429112005005
10	Blech unten links/perl-schwarz	1 Stk.	0428612006041
11	Blech unten rechts/perl-schwarz	1 Stk.	0428612006038
12	Seitliche Verkleidung/perl-schwarz	2 Stk.	0428612005014
13	Blindstopfen Deckplatte/perl-schwarz	1 Stk.	0421817006001
14	Deckplatte/perl-schwarz	1 Stk.	0428612005800
15	Blindstopfen Haube/perl-schwarz	1 Stk.	0428612005087
16	Haube/perl-schwarz	1 Stk.	0429112215001
17	Türverschlussleiste - Set	1 Stk.	0429112005035
18	Türfeder	1 Stk.	0429112005020
19	Sekundärluftregler - Automatik	1 Stk.	0089900470005
20	Außenluftregler	1 Stk.	0420114006074
21	Dichtung Rückendeckel (1200 mm)	Meterware	0040212040006
22	Rückendeckel/perl-schwarz	1 Stk.	0429112005019
23	Dichtung Außenluftanschluss	1 Stk.	0530513007349
24	Außenluftanschluss (Ø100)	1 Stk.	0088500050008

4.2. Detail A1



Pos.	Bezeichnung	Stück	Ersatzteilnummer
Aufstellung A1			
A1.1.	Türgriff — Set	1 Stk.	0429112006385
A1.2.	Blindstopfen Tür/perl-schwarz — Set	2 Stk.	0428612006321
A1.3.	Glashalterung/perl-schwarz — Set	2 Stk.	0433817006365
25	Feuerraumtür (Schweißteil)/perl-schwarz	1 Stk.	0429112205200
26	Dichtung Tür 12 mm (2450 mm)	Meterware	0041012120005
27	Dichtung Glas 25x3 mm (1900 mm)	Meterware	0040225030005
28	Türglasscheibe (4xR229x351x540)	1 Stk.	0428612005310

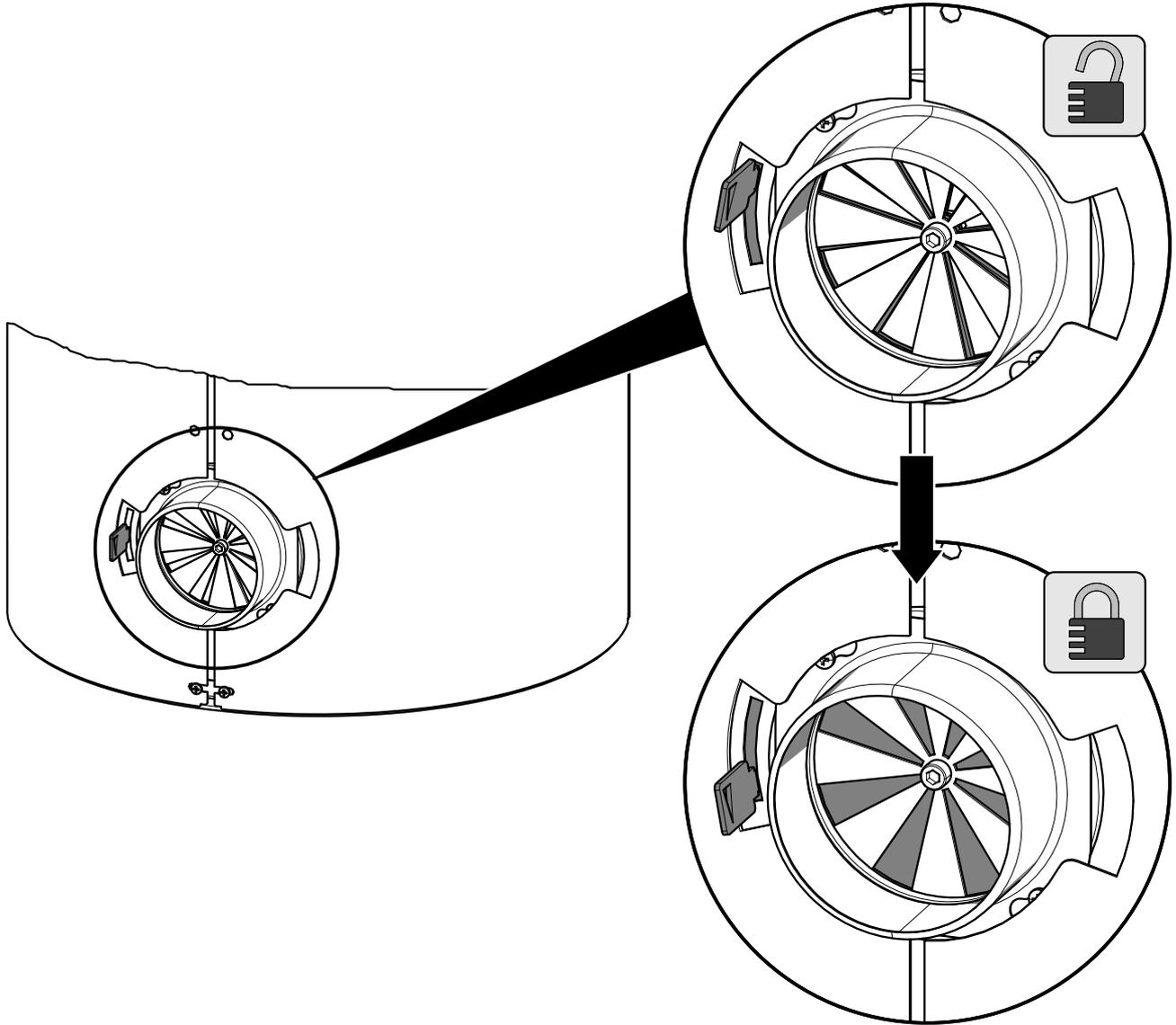
5. Außenluftregulierung



WARNUNG

Beim Heizen MUSS die Außenluftzufuhr stets offen sein!

Außenluftregulierung



DE

