HAAS + SOHN

HSP 6 Helena 465.32 RLU

Geräteblatt
Pelletofen

DE

05465326114000k

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.

DE

Inhalt

1. Maßbild 1
1.1. HSP 6 Helena 465.32 RLU 1
1.2. HSP 6 Helena 465.32–C RLU 1

2. Reinigungsarbeiten 2
2.1. Reinigen der Oberfläche 2
2.2. Reinigen der Glasscheibe 2
2.3. Aufforderung am Display „Brennraum reinigen“ Fehler F040 2
2.4. Reinigung vom Brenner - min. wöchentlich 2

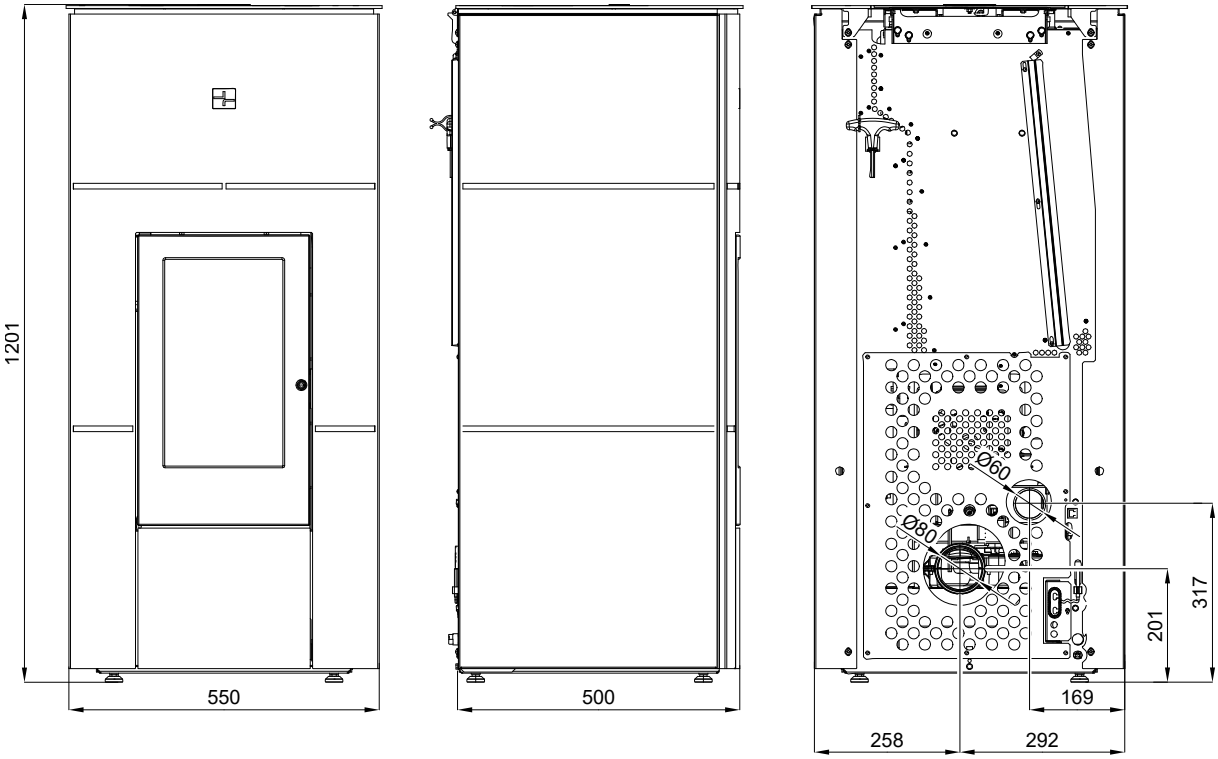
3. Wartungsarbeiten 4
3.1. Reinigung der Rauchgaszüge 4
3.2. Pelletsbehälter reinigen - jährlich 8

4. Ersatzteilübersicht 9
4.1. Ganze Aufstellung HSP 6 Helena 465.32 RLU (ohne Verkleidungsteile) 9
4.2. Detail A1 11
4.3. Ganze Aufstellung HSP 6 Helena 465.32 RLU 12
4.4. Ganze Aufstellung HSP 6 Helena 465.32–C RLU 13

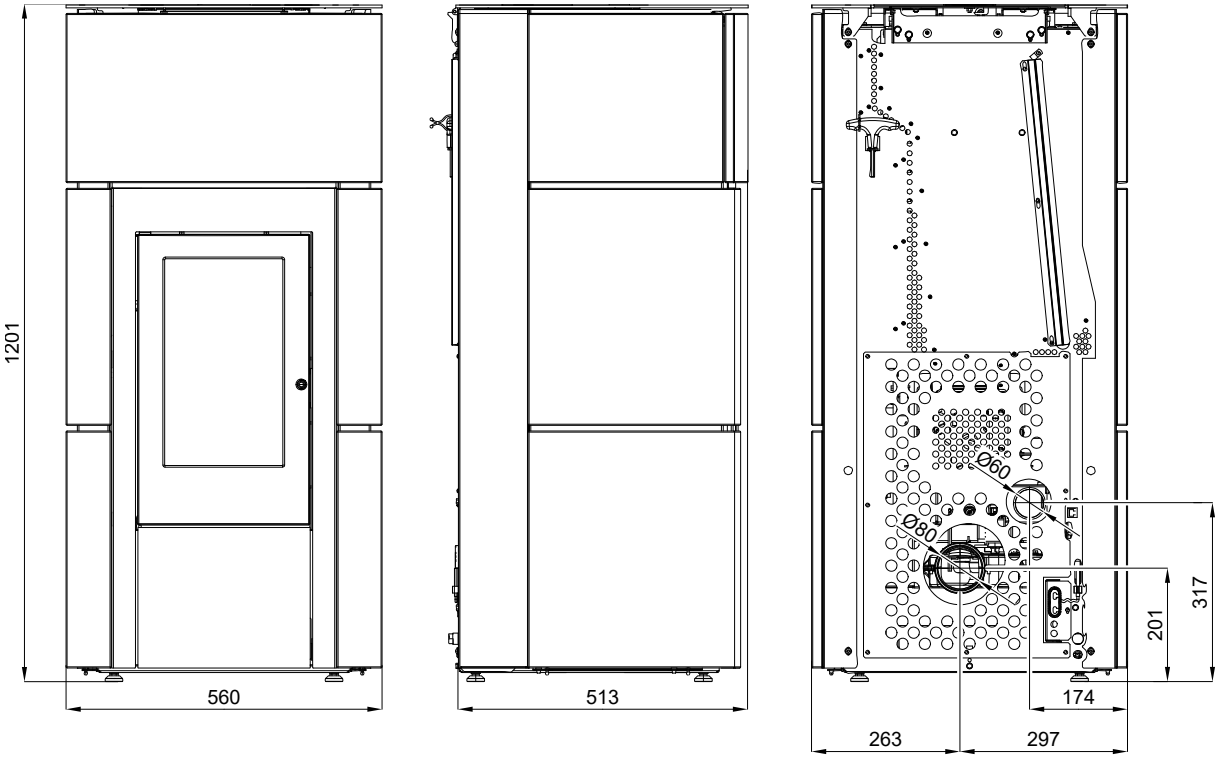
5. Schaltplan 15

1. Maßbild

1.1. HSP 6 Helena 465.32 RLU



1.2. HSP 6 Helena 465.32–C RLU



2. Reinigungsarbeiten

WARNUNG

Vor dem Beginn von Reinigungsarbeiten muss der Ofen abgekühlt sein!
Nach Abschluss der Reinigungsarbeiten muss der ordnungsgemäße Betriebszustand des Gerätes wieder hergestellt werden: Brenner richtig einsetzen, Feuerraumtür schließen.

2.1. Reinigen der Oberfläche

Grundsätzlich sollte zur Reinigung ein trockenes Tuch verwendet werden. Verschmutzungen der Ofenoberfläche können mit einem feuchten Tuch gesäubert werden. Vor der Verwendung von aggressiven Reinigungs- und Lösemittel wird abgeraten, da diese zu Beschädigungen an den Oberflächen führen können.

2.2. Reinigen der Glasscheibe

Zum Reinigen der Sichtscheibe muss vorerst die Heiztüre geöffnet werden. Verunreinigungen an der Glasscheibe können mit einem Glasreiniger oder mit einem feuchten Schwamm, auf welchen Sie vorhandene Holzasche (umweltfreundlich) geben, beseitigt werden. Die Reinigung der Glasscheibe darf nur bei abgekühltem Ofen in der Betriebsart AUS erfolgen.

2.3. Aufforderung am Display „Brennraum reinigen“ Fehler F040

- Der gesamte Brennraum ist nach **30 Betriebsstunden bzw. 1x wöchentlich** zu reinigen.
- Diese Aufforderung zur Brennraumreinigung (blinken der Displayanzeige) löst während des Heizbetriebes bei abgelaufenen Reinigungsintervall aus.
- Wird nun der Brennraum gereinigt, dann wird in weiterer Folge die Fehlermeldung „Brennraum reinigen“ automatisch quittiert. Voraussetzung für die automatische Quittierung dieser Fehlermeldung ist, dass die Brennraumtüre länger als **60 Sekunden** geöffnet ist. Diese Zeitspanne benötigt man, um den Brennraum inkl. Brenner sorgfältig zu reinigen.
- Dieses Zurücksetzen des Betriebsstundenzähler erfolgt auch dann, wenn die Reinigung des Brennraumes vor dem Erreichen der 30 Betriebsstunden durchgeführt wird, vorausgesetzt, der Ofen befindet sich bei der Reinigung im Betriebszustand „Aus“ und die Türe ist länger als 60 Sekunden geöffnet.

2.4. Reinigung vom Brenner - min. wöchentlich

Während des Betriebes können sich im Brenner Ablagerungen bilden. Wie schnell der Brennertopf verschmutzt, ist einzig und allein von der Brennstoffqualität abhängig. Die Ablagerungen bzw. Verkrustungen müssen von Zeit zu Zeit entfernt werden.

WARNUNG

Wird dies nicht gemacht, wird die Schlacke immer mehr und mehr. Das Gerät kann dadurch nicht mehr richtig zünden. **Pellet können sich im Brenner aufstapeln**. Dadurch können Pellets den Brenner überfüllen. Im Extremfall kann dies dann bis in die Pelletrutsche zurückreichen. Ein Rückbrand in den Pelletsbehälter und ein Schwelbrand im Pelletstank wäre eine mögliche Folge.

Dies zerstört Ihr Gerät und ist nicht durch die Gewährleistung gedeckt.

WARNUNG

Die Reinigung des Brenners darf nur bei abgekühltem Ofen in der Betriebsart „AUS“ erfolgen, ansonsten besteht Verbrennungsgefahr!

- Brenner aus dem Ofen entfernen.
- Aschenreste und Schlacke entfernen.
- Nach dem Reinigen den Brenner wieder in die richtige Position der Brennerauflage einzusetzen.
- Richtige Auflage des Brenners nochmals kontrollieren um Undichtheiten zu vermeiden.

3. Wartungsarbeiten

WARNUNG

Bei Wartungsarbeiten muß der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden! Vor dem Beginn von Reinigungsarbeiten muss der Ofen abgekühlt sein!
Die Wartungshäufigkeit wiederum hängt maßgeblich von der Pelletqualität (Aschegehalt) ab. Qualitätspellets haben einen geringen Aschegehalt ca. 0,2-0,3-%. Ist der Aschegehalt aber höher (0,5% und mehr) so reduziert sich der Intervall von Wartung zu Wartung und der Anfall von Asche erhöht sich um das 2 - 3 fache.

WARNUNG

Geräte, die nicht entsprechend unseren Angaben gewartet werden, dürfen nicht betrieben werden. Bei Nichtbeachtung erlöschen sämtliche Gewährleistungs-Ansprüche.

3.1. Reinigung der Rauchgaszüge

HINWEIS

Es **müssen** spätestens nach **1000 kg** verheizter Pellets auch die Rauchgaszüge, das Saugzuggebläse und die Rauchrohre gereinigt werden. Die Reinigung mit einer Kehrbürste oder mit Aschesauger durchführen.

HINWEIS

Nach Abschluss der Reinigung achten Sie darauf, dass bei der Montage der Deckel die Dichtungen an den richtigen Stellen sitzen. Defekte Dichtungen sind unbedingt zu ersetzen.

Reinigung bitte in zwei Stufen durchführen:

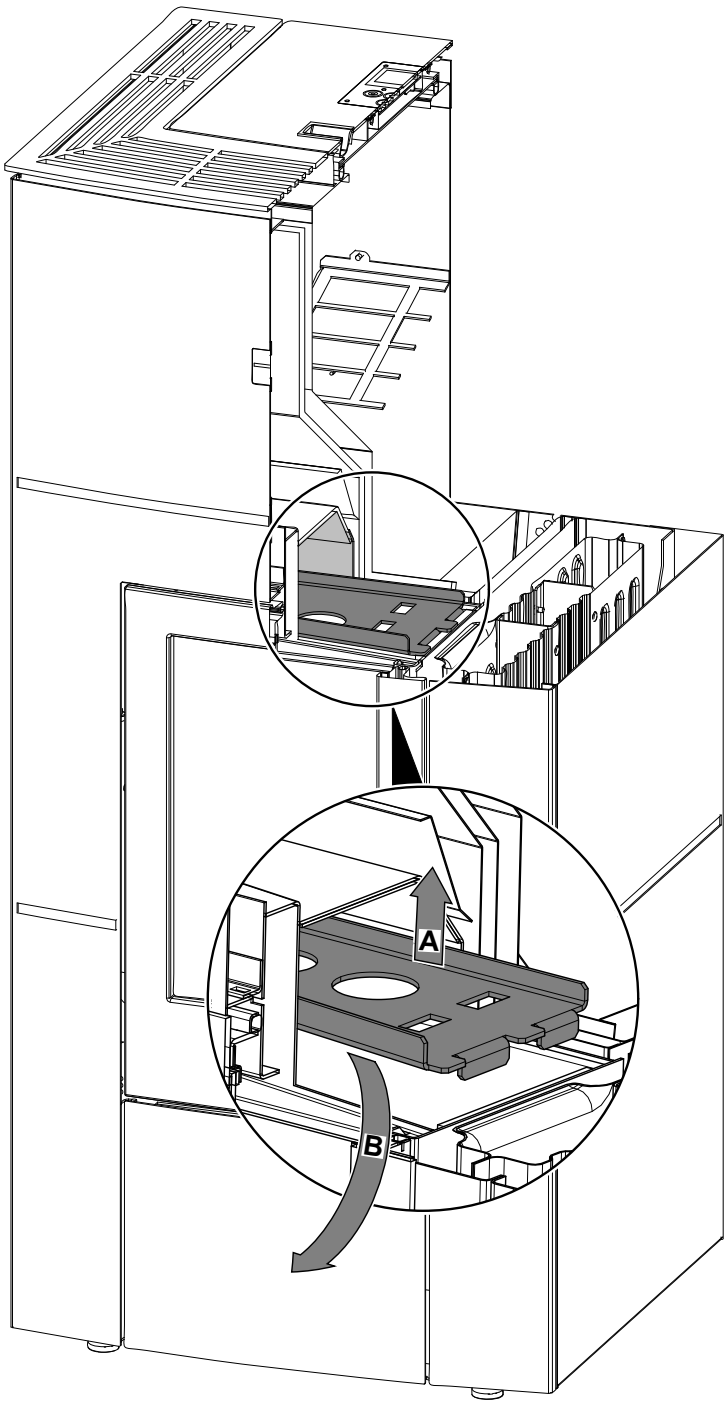
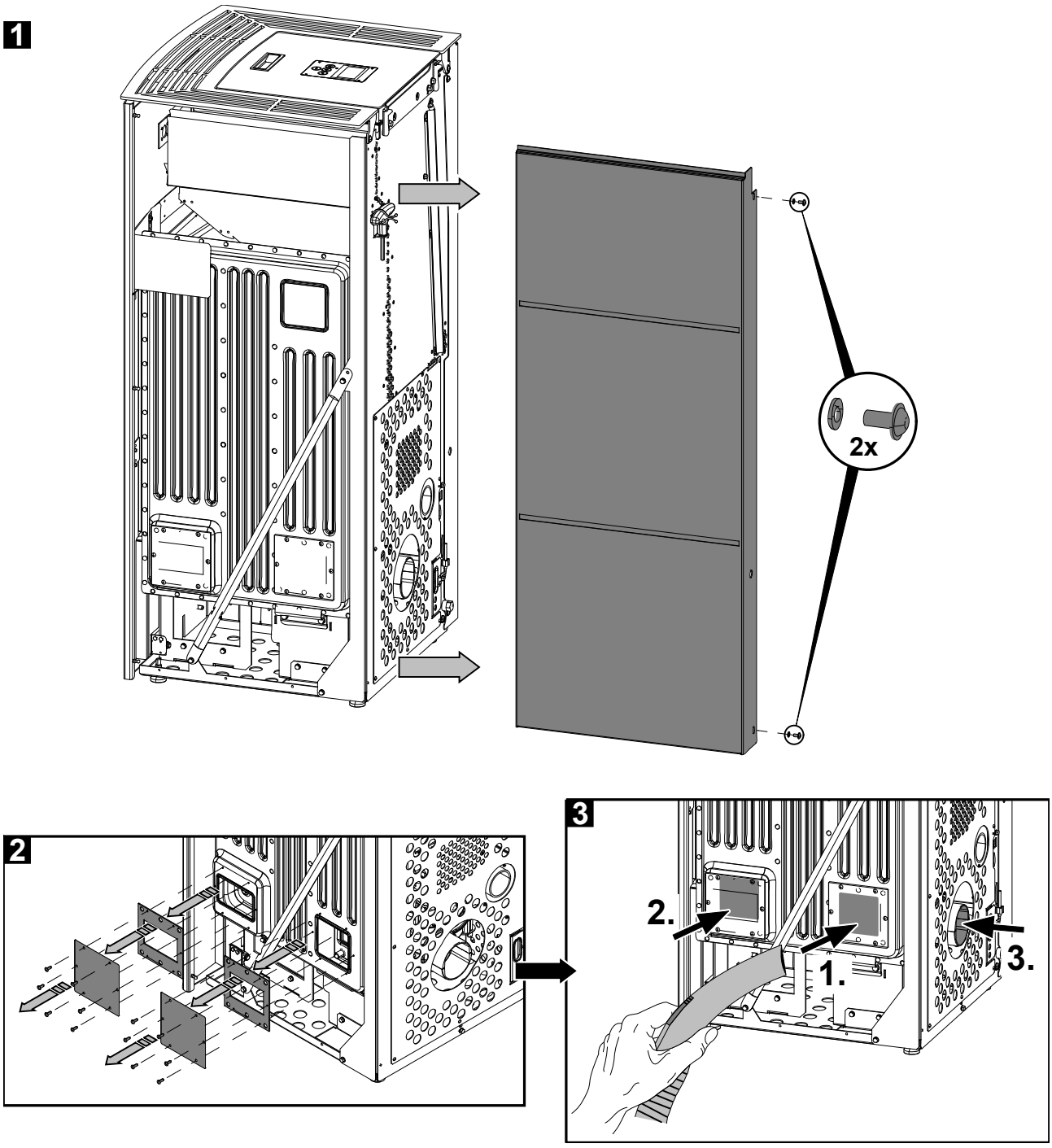
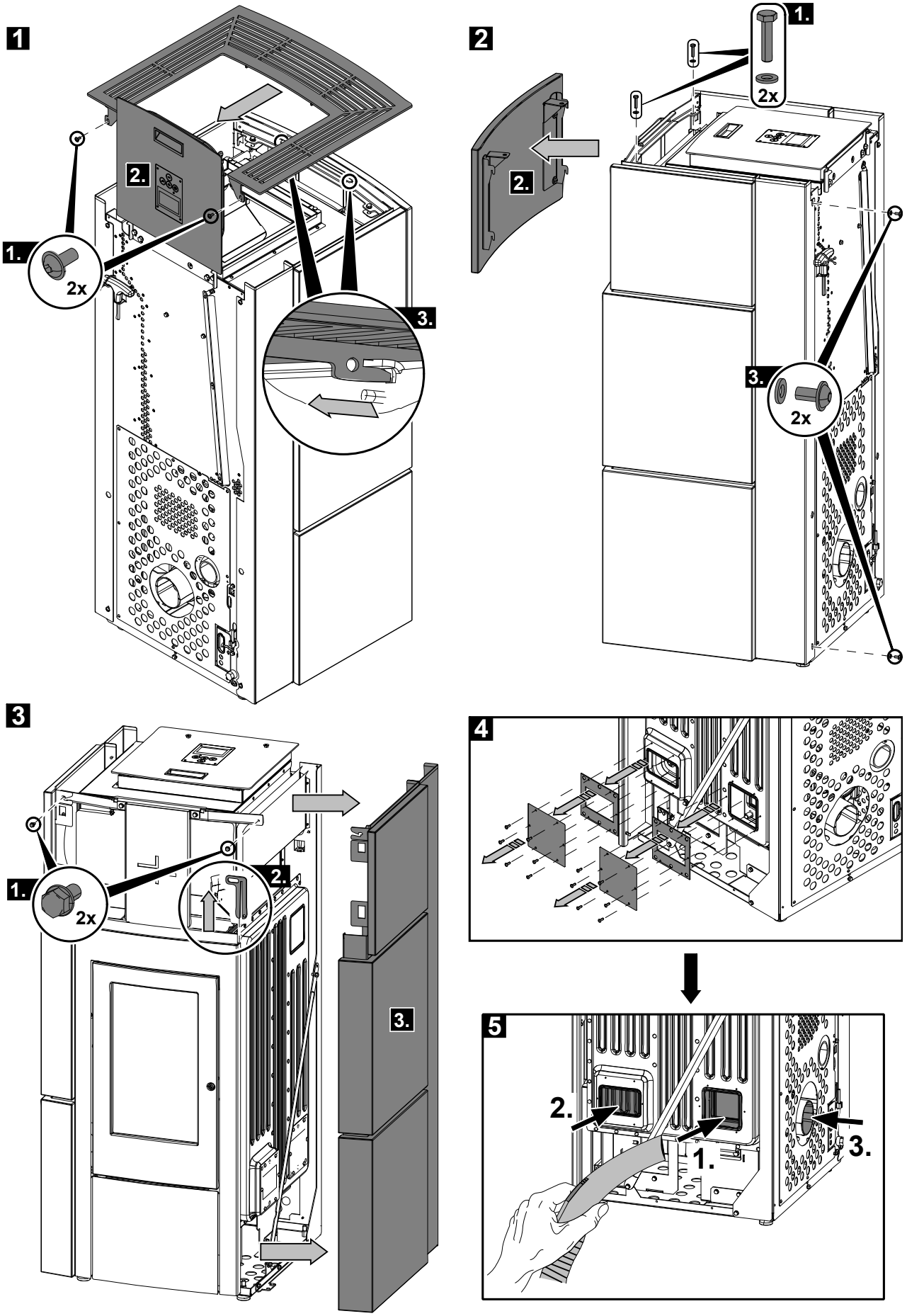


Abbildung 1: Demontage der Zugumlenkung



Abbildungen 2a: Demontage der Seitenwand (HSP 6 Helena 465.32 RLU)



Abbildungen 2b: Demontage der Seitenwand (HSP 6 Helena 465.32–C RLU)

3.2. Pelletsbehälter reinigen - jährlich

- Heizen Sie den Pellet-Kaminofen bis der Vorratstank vollständig leer ist.
- Danach darf das Schutzgitter (1) im Pellettank entfernt werden.
- Säubern Sie den Tank und den Eingang des Förderschnecken-Gehäuses mit einem Staubsauger.
- Nach dem Reinigen, muss das Schutzgitter unbedingt wieder montiert werden. Achten Sie dabei darauf, dass keine Schraube in den Pellettank fällt, um nachfolgende Schäden an der Förderschnecke zu vermeiden.

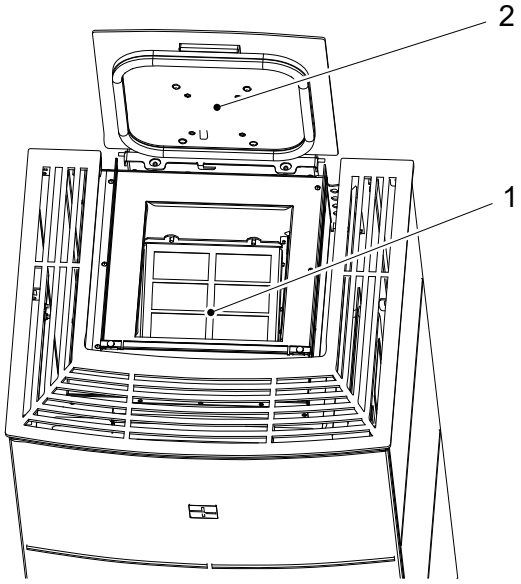
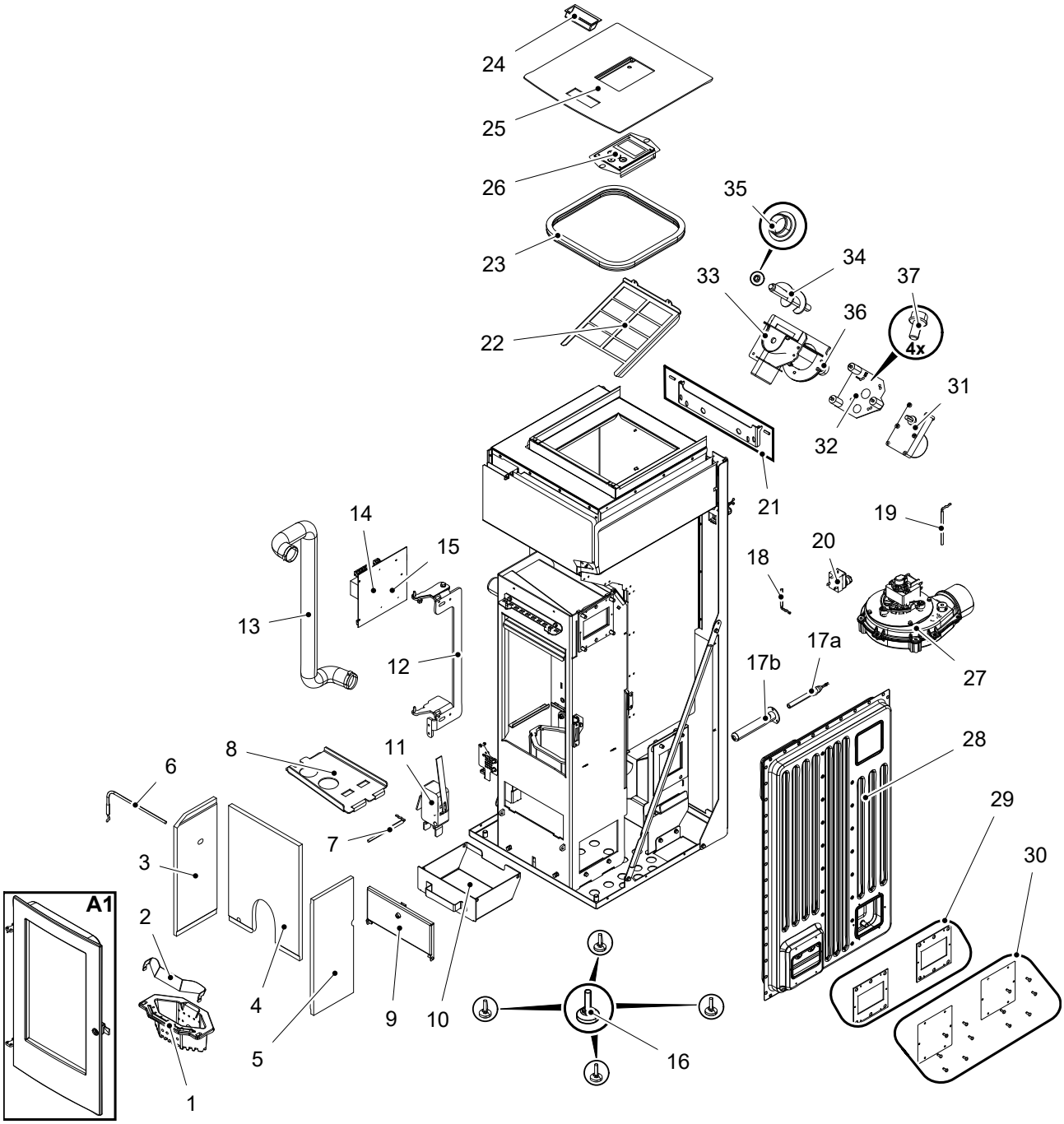


Abbildung 3: Pellettank
1 Schutzgitter
2 Pellettankdeckel

4. Ersatzteilübersicht

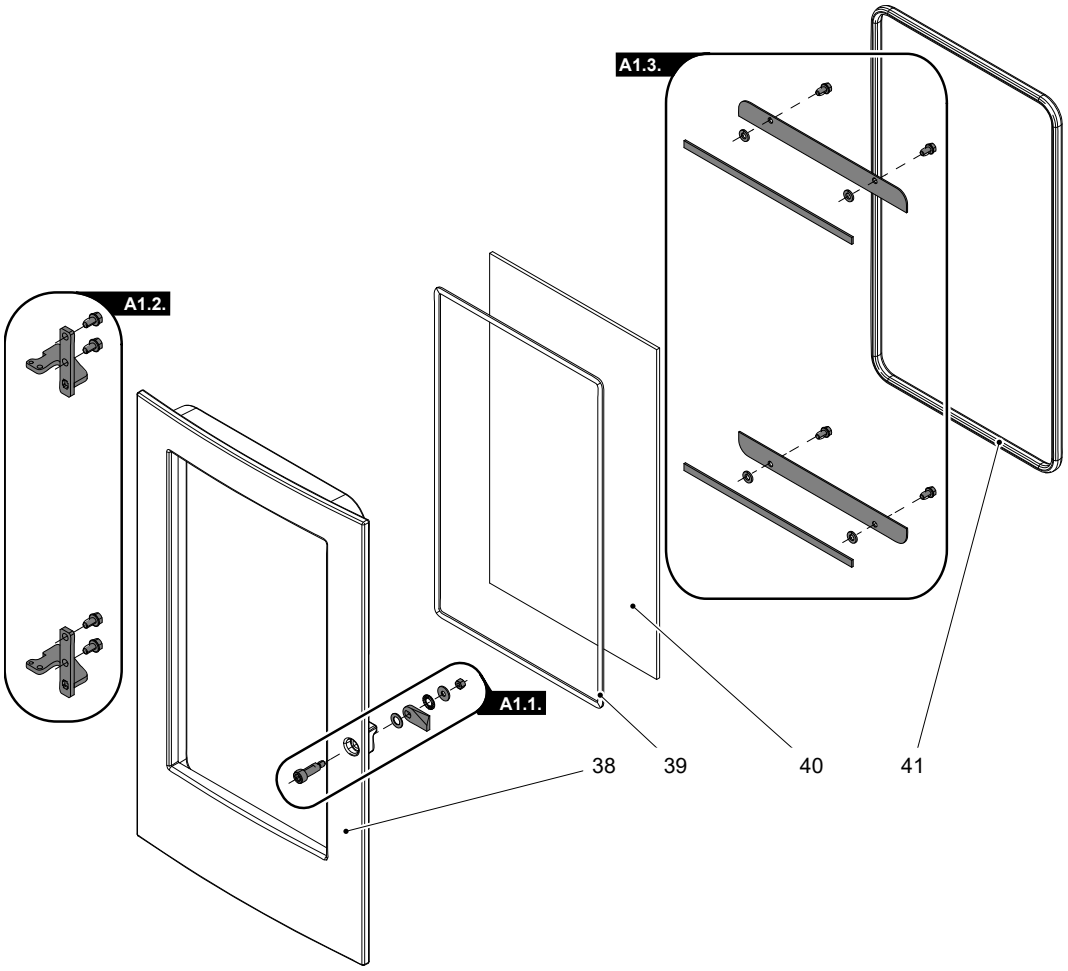
4.1. Ganze Aufstellung HSP 6 Helena 465.32 RLU (ohne Verkleidungsteile)



Pos.	Bezeichnung	Stück	Ersatzteilnummer
Ganze Aufstellung HSP 6 Helena 465.32 RLU (ohne Verkleidungsteile)			
A1	Feuerraumtür (komplett)/anthrazit	1 Stk.	0541908005300
1	Brenner Guss/anthrazit	1 Stk.	0551908005706

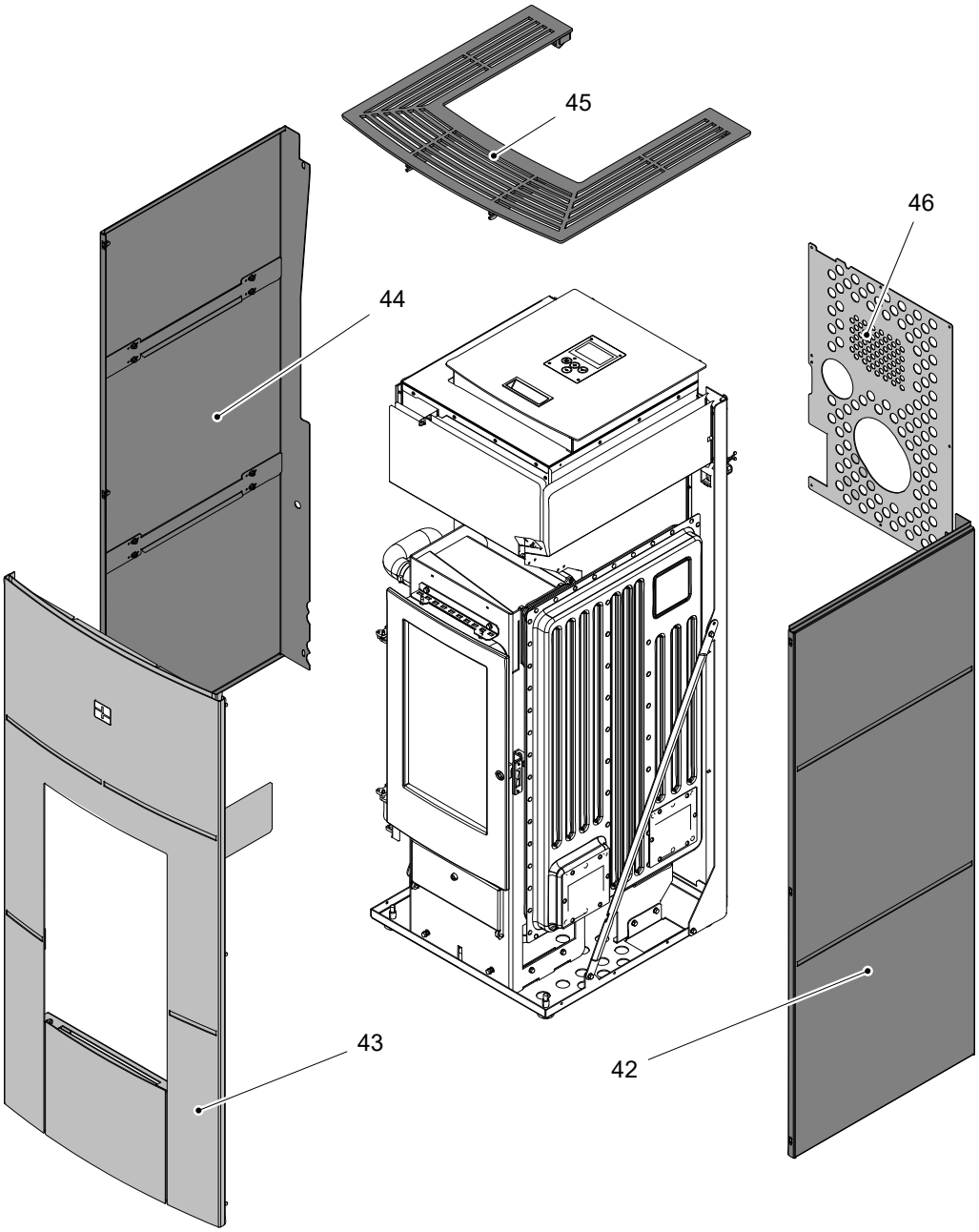
2	Brennerkeil Niro	1 Stk.	0551908006709
3	Feuerraum-Auskleidung li.	1 Stk.	0551908005040
4	Feuerraum-Auskleidung hinten	1 Stk.	0551908005041
5	Feuerraum-Auskleidung re.	1 Stk.	0551908005039
6	Flammentemperaturfühler	1 Stk.	0561008005541
7	Temperaturfühler unten	1 Stk.	0561008005543
8	Zugumlenkplatte/anthrazit	1 Stk.	0551908005701
9	Aschenkastentür/anthrazit	1 Stk.	0546032015060
10	Aschenkasten/anthrazit	1 Stk.	0546532008600
11	Türkontaktschalter	1 Stk.	0089500040005
12	Türscharnier (komplett)/anthrazit	1 Stk.	0551908005404
13	Meniflexschlauch L=710	1 Stk.	0551908015315
14	Steuerung komplett	1 Stk.	0541908005569
15	Pufferbatterie CR 2032	1 Stk.	-
16	Stellfuß	4 Stk.	0551908506005
17a	Zündung	1 Stk.	0541908005202
17b	Zündrohr	1 Stk.	0551908505215
18	Raumtemperaturfühler	1 Stk.	0089500390005
19	Thermofühler Abgas	1 Stk.	0561008005540
20	STB	1 Stk.	0089500080005
21	Tankdeckelscharnier mit Stifte DIN 427 M5x18	1 Stk.	0543408175015
22	Fingerschutzgitter	1 Stk.	0551908005931
23	Dichtung Tankdeckel (1100 mm)	Meterware	0546608005189
24	Griff	1 Stk.	0089500940005
25	Tankdeckel/anthrazit	1 Stk.	0546532606190
26	Bedieneinheit	1 Stk.	0571207005510
27	Saugzuggebläse	1 Stk.	0545508005880
28	Wärmetauscher	1 Stk.	0561008007072
29	Dichtungs - set	1 Stk.	0571207006030
30	Deckel+Schraube DIN 7981 ST 4,8x13 - set	1 Stk.	0561008016043
31	Schneckenmotor	1 Stk.	0089500000006
32	Motorplatte - set	1 Stk.	0551908007080
33	Schneckengehäuse	1 Stk.	0571207025560
34	Förderschnecke	1 Stk.	0571207005030
35	Unteres Förderschneckenlager	1 Stk.	0571207005027
36	Klemmhülse	1 Stk.	0089000345000
37	Schraube UN5950 M5x10	4 Stk.	-

4.2. Detail A1



Pos.	Bezeichnung	Stück	Ersatzteilnummer
	Aufstellung A1		
A1.1.	Türverschraubung — Set	1 Stk.	0541908305001
A1.2.	Türscharnier/anthrazit — Set	1 Stk.	0541908005340
A1.3.	Glashalterung/anthrazit — Set	1 Stk.	0551908005308
38	Feuerraumtür/anthrazit	1 Stk.	0541908005220
39	Dichtung Glas 10x4 mm (900 mm)	Meterware	0040210040005
40	Türglasscheibe (383x224x4)	1 Stk.	0551908005305
41	Dichtung Tür 11 mm (1306 mm)	Meterware	0040300110006

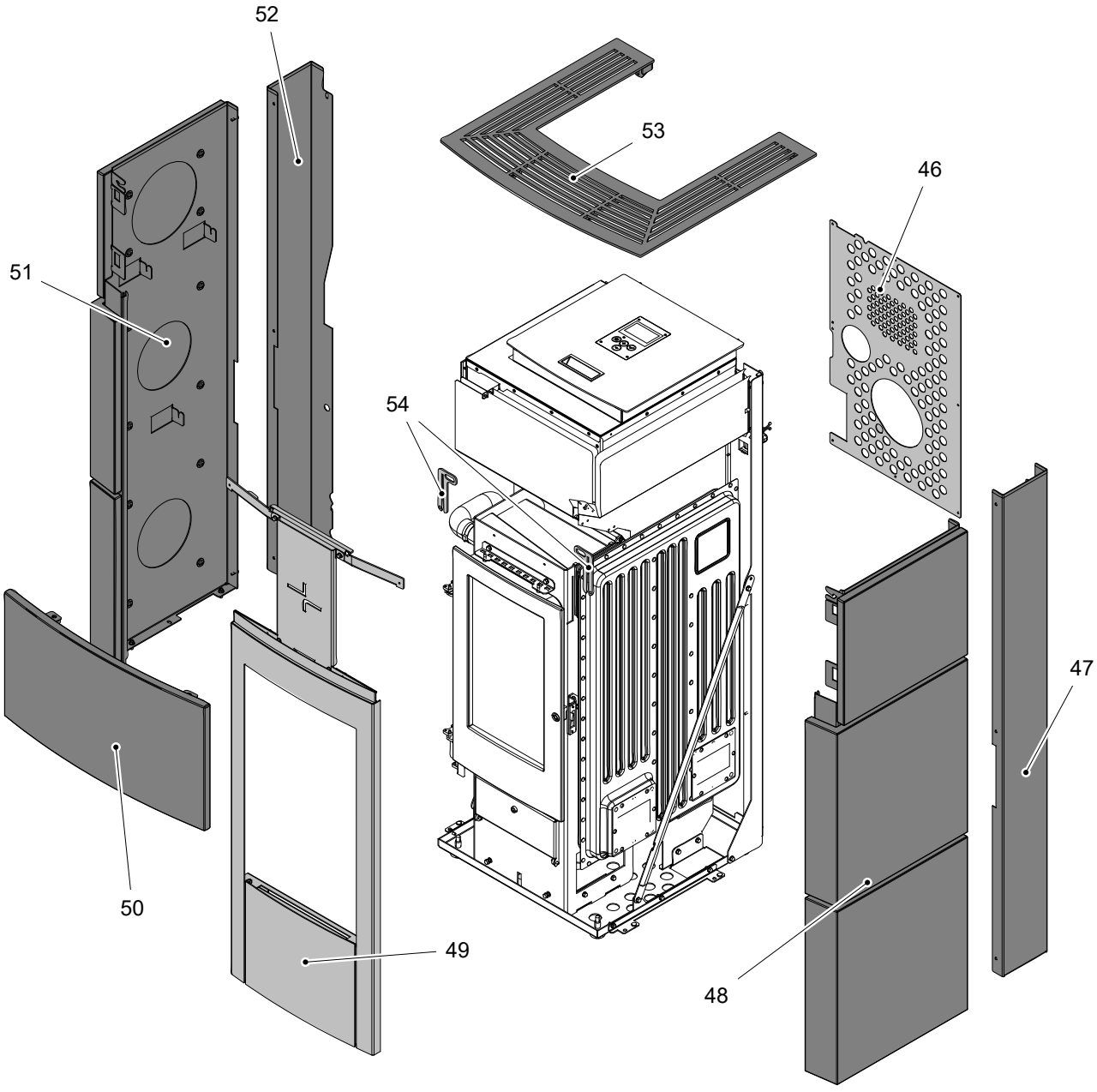
4.3. Ganze Aufstellung HSP 6 Helena 465.32 RLU



Pos.	Bezeichnung	Stück	Ersatzteilnummer
Ganze Aufstellung HSP 6 Helena 465.32 RLU			
42	Seitenwand re./anthrazit-schwarz	1 Stk.	0546532615200
42	Seitenwand re./anthrazit-weiß	1 Stk.	0546532616200
43	Frontplatte/anthrazit-schwarz	1 Stk.	0546532616120
43	Frontplatte/anthrazit-weiß	1 Stk.	0546532617120
44	Seitenwand li./anthrazit-schwarz	1 Stk.	0546532615250
44	Seitenwand li./anthrazit-weiß	1 Stk.	0546532616250
45	Deckplatte/anthrazit	1 Stk.	0546532615160

46a	Rückwand	1 Stk.	0546532615118
46b	Rückwand	1 Stk.	0546532615220

4.4. Ganze Aufstellung HSP 6 Helena 465.32–C RLU

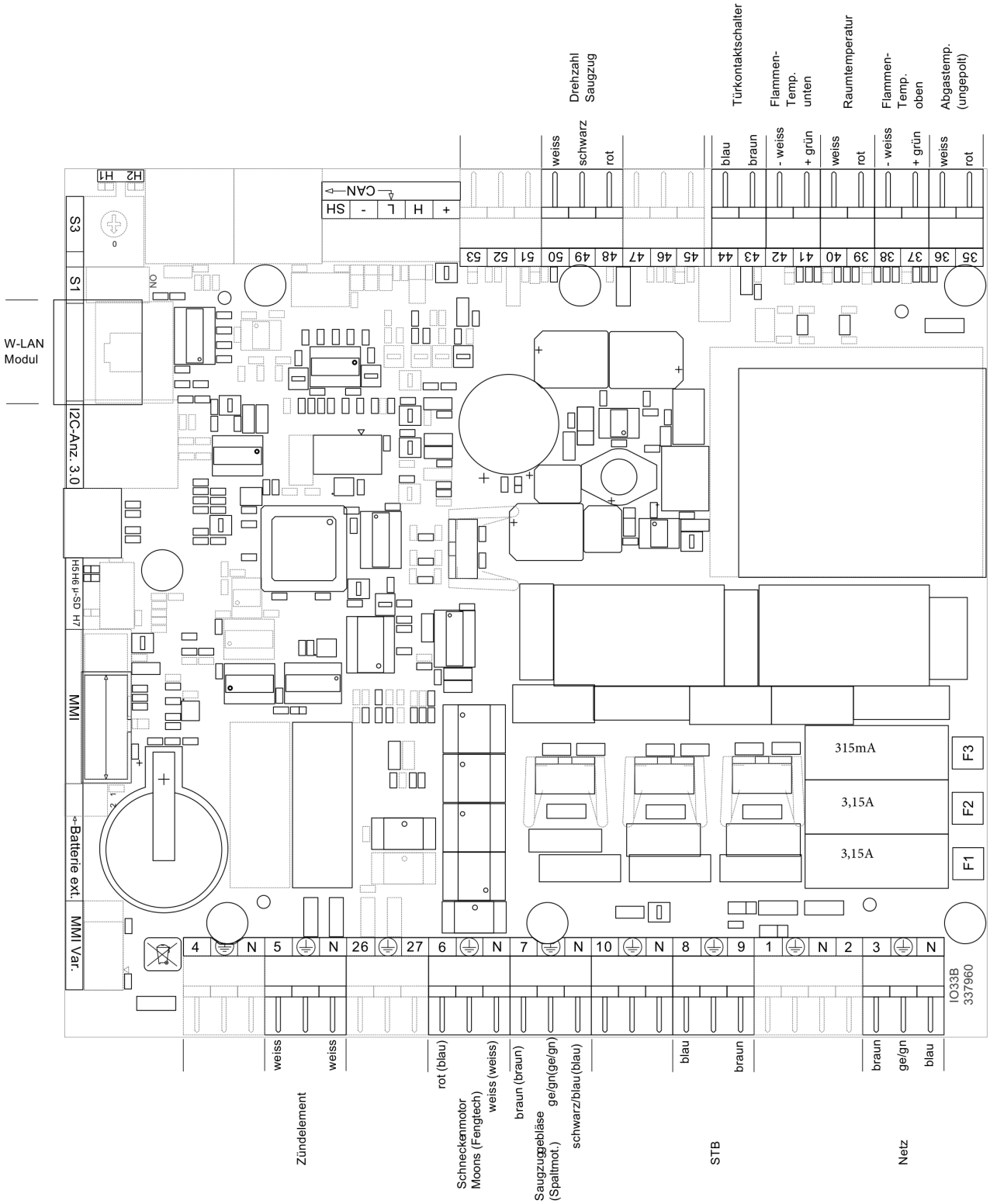


Pos.	Bezeichnung	Stück	Ersatzteilnummer
Ganze Aufstellung HSP 6 Helena 465.32–C RLU			
46a	Rückwand	1 Stk.	0546532615118
46b	Rückwand	1 Stk.	0546532615220
47	Seitenwand hinten re./anthrazit	1 Stk.	0546532625202
48	Seitenwand C re./anthrazit-metallic	1 Stk.	0546532625201
48	Seitenwand C re./weiß	1 Stk.	0546532626201

48	Seitenwand C re./metal wet-aged	1 Stk.	0546532627201
49	Frontplatte/anthrazit	1 Stk.	0546532625120
50	Frontplatte C oberen/anthrazit-metallic	1 Stk.	0546532625207
50	Frontplatte C oberen/weiß	1 Stk.	0546532626207
50	Frontplatte C oberen/metal wet-aged	1 Stk.	0546532627207
51	Seitenwand C li./anthrazit-metallic	1 Stk.	0546532625251
51	Seitenwand C li./weiß	1 Stk.	0546532626251
51	Seitenwand C li./metal wet-aged	1 Stk.	0546532627251
52	Seitenwand hinten li./anthrazit	1 Stk.	0546532625252
53	Deckplatte/anthrazit	1 Stk.	0546532625160
54	Schloss/anthrazit	2 Stk.	0546532625260

5. Schaltplan

Anschlussplan IO 33.3



Beschreibung Anschlussplan:

Nr.:	Bezeichnung Kabelbaum
3	Netzstecker / Netzfilter
5	Elektrische Zündung
6	Schneckenmotor
7	Saugzug
8/9	STB
35/36	Abgastemperaturfühler
37/38	Flammentemperaturfühler
39/40	Raumtemperaturfühler
41/42	Flammentemperaturfühler unten
43/44	Türkontaktschalter
48-50	Drehzahl Abgasgebläse
F1	Sicherung T 3,15 A Zündung, Saugzuggebläse, Schneckenmotor
F3	Sicherung T 0,315 A Bedieneinheit