



Geräteblatt
Solido (050)

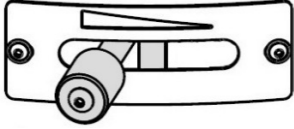
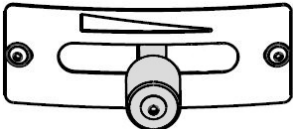
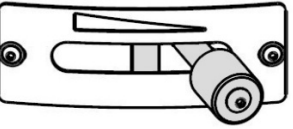
DE

Inhalt

1. Betrieb des Kaminofens (Heizen)	2
1.1. Anzünden mit Scheitholz	2
1.2. Anzünden mit Braunkohlebriketts	2
1.3. Scheitholz nachlegen	2
1.4. Braunkohlebriketts nachlegen	2
2. Maßbild Kaminofen	3
3. Ersatzteilübersicht	4
4. Externe Verbrennungsluftversorgung	6
5. Reinigung der Rauchgaswege	6

1. Betrieb des Kaminofens (Heizen)

Der Einstellhebel für die Luftregelung (Reglerknopf) befindet sich an der rechten Seitenwand. Mit diesem Hebel wird gleichzeitig die Primär- und die Sekundärluft eingestellt:

			
Stellung des Einstellhebels	links	Mitte (50%)	rechts
Primärluft (P)	offen	geschlossen	geschlossen
Sekundärluft (S)	offen	offen	geschlossen

1.1. Anzünden mit Scheitholz

Legen Sie zuerst einige, kleinere Holzscheite (max. ca. 1,2 kg) auf den Feuerraumboden bzw. Rost und darüber einen Anzündwürfel, hierauf Kleinholz. Die genannte Holzmenge bezieht sich nur auf den Anzündvorgang.

Der Reglerknopf muss nach links gestellt werden (P und S offen). Nach dem Anzünden ist die Feuerraumtür zu schließen. Die Dauer des Anheizvorgangs ist abhängig vom Kaminzug. Sobald der komplette Brennstoff brennt, muss der Reglerknopf in die Mitte (50%) gestellt werden.

1.2. Anzünden mit Braunkohlebriketts

Das Anzünden des kalten Ofens muss grundsätzlich mit Scheitholz erfolgen! Falls jedoch im Feuerraum noch ausreichen Glut vorhanden ist, können Sie mit Braunkohlebriketts anheizen. Die maximale Brennstoffmenge beträgt dabei ca. 1,3kg.

Vor dem Öffnen der Feuerraumtür soll der Reglerknopf nach links gestellt werden (P und S offen), um das Austreten von Rauchgasen von der Brennkammer in den Wohnraum zu verhindern. Nach dem Anzünden ist die Feuerraumtür zu schließen und der Reglerknopf bleibt in der linken Stellung (P und S offen). Die Dauer des Anheizvorgangs ist abhängig vom Kaminzug.

1.3. Scheitholz nachlegen

Das Nachlegen vom Brennstoff sollte nur auf die Glut (keine Flamme mehr) erfolgen!

Vor dem Öffnen der Feuerraumtür sollte der Reglerknopf nach links (P und S offen) gestellt werden, um das Austreten von Rauchgasen von der Brennkammer in den Wohnraum zu verhindern.

Nach der Brennstoffaufgabe schließen Sie wieder die Feuerraumtür.

Sobald das eingelegte Scheitholz vollständig brennt, muss der Reglerknopf in die Mitte (50%) gestellt werden.

1.4. Braunkohlebriketts nachlegen

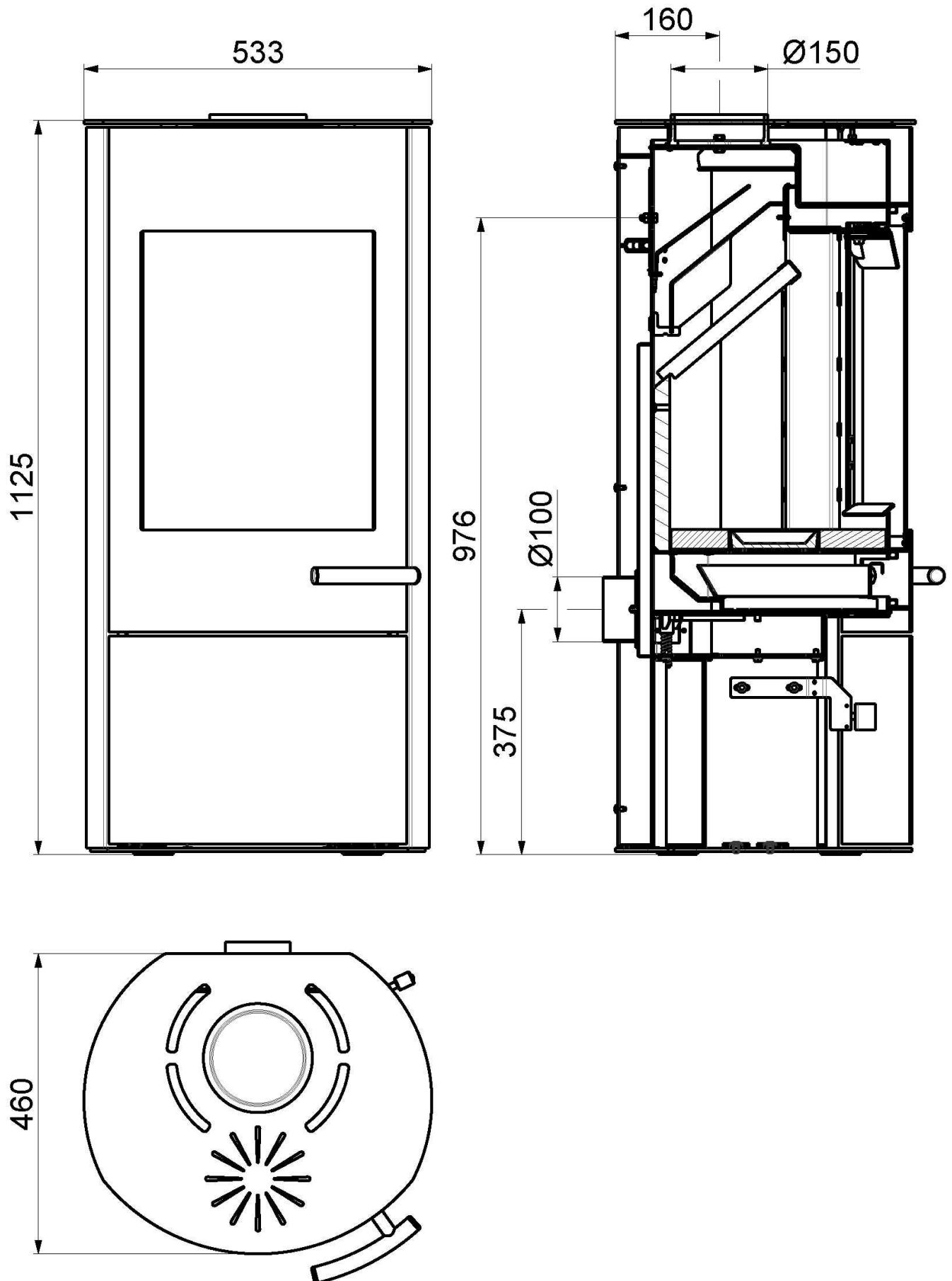
Das Nachlegen vom Brennstoff sollte nur auf die Glut (keine Flamme mehr) erfolgen!

Vor dem Öffnen der Feuerraumtür sollte der Reglerknopf nach links (P und S offen) gestellt werden (geschlossen), um das Austreten von Rauchgasen von der Brennkammer in den Wohnraum zu verhindern.

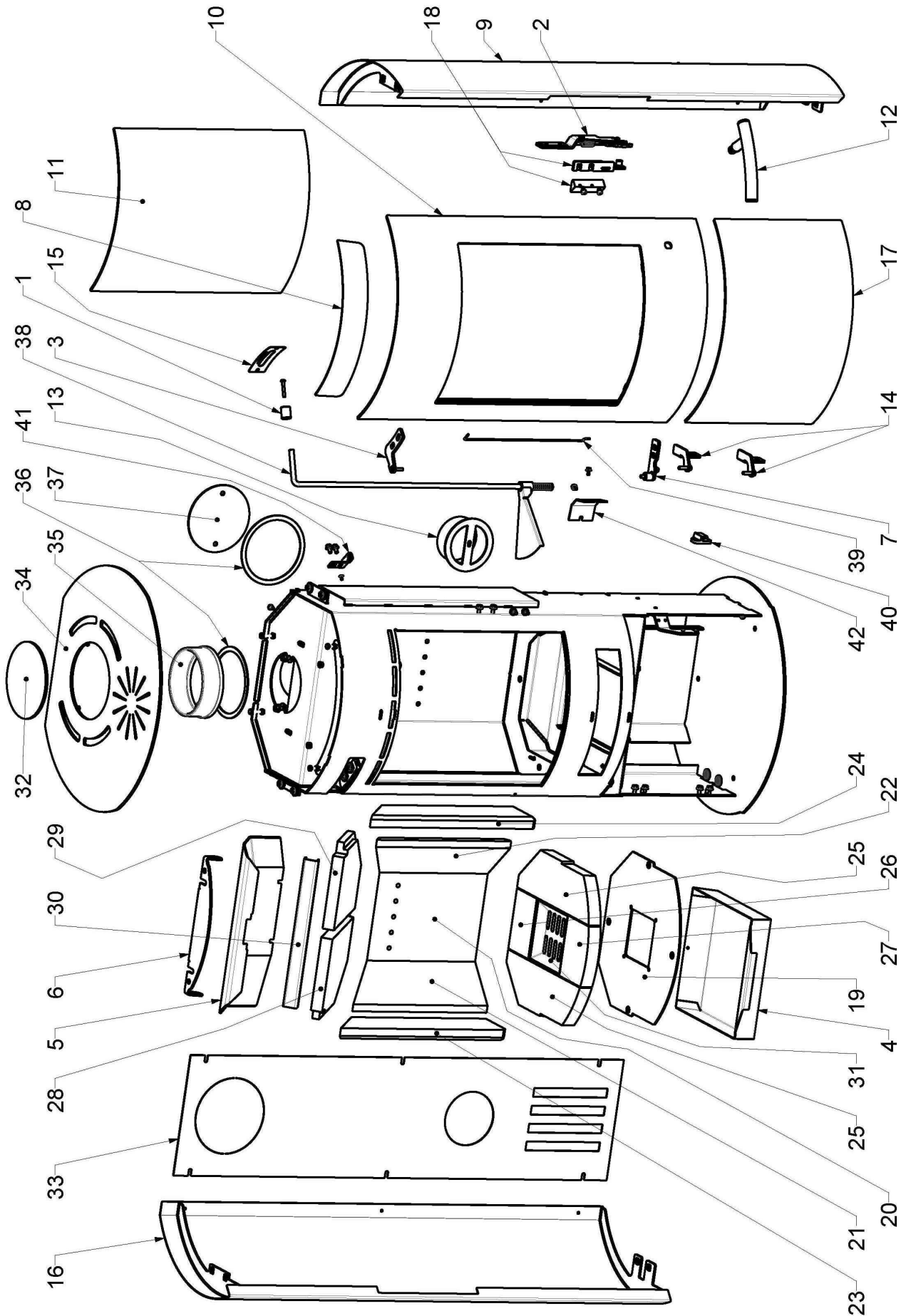
Nach der Brennstoffaufgabe schließen Sie wieder die Feuerraumtür.

Anschließend bleibt der Reglerknopf in der linken Stellung (P und S offen).

2. Maßbild Kaminofen



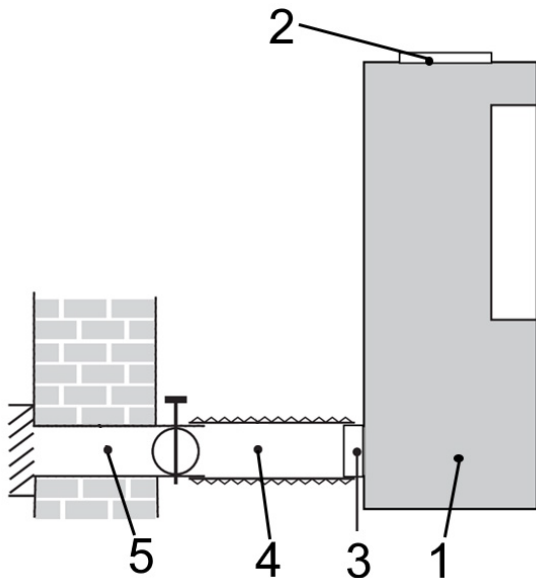
3. Ersatzteilübersicht



Pos.	Bezeichnung	Stück	Ersatzteilnummer
1	Reglerknopf	1	0301010850010
2	Türverriegelung mit Halteblech	1	0301010850020
3	Scharnier oben f. Feuerraumtür	1	0301010850030
4	Aschekasten	1	0301010850040
5	Zugumlenkung Mitte (Blech)	1	0301010850050
6	Zugumlenkung oben (Blech)	1	0301010850060
7	Scharnier unten + Halteplatte + Schraube + Mutter f. Feuerraumtür	1	0301010850070
8	Scheibenspülblech	1	0301010850080
9	Seitenwand rechts	1	0301010850090
10	Feuerraumtür, ohne Griff, ohne Sichtfenster	1	0301010850100
11	Sichtfenster	1	0301010850110
12	Türgriff	1	0301010850120
	Feuerraumtür komplett (mit Griff, mit Sichtfenster),	1	0301010850130
13	Stutzen für Zuluftanschluss	1	0301010230320
14	Scharnier Holzfachtür	2	0301010850140
15	Reglerskala	1	0301010850150
16	Seitenwand links	1	0301010850160
17	Holzfachtür	1	0301010850170
18	Türverschlußhaken mit Montageblock und Halteblech	1	0301010850180
19	Feuerraumboden	1	0301010850190
20	Feuerraumauskleidung Rückwand Mitte	1	0301010850200
21	Feuerraumauskleidung Mitte links	1	0301010850210
22	Feuerraumauskleidung Mitte rechts	1	0301010850220
23	Feuerraumauskleidung links	1	0301010850230
24	Feuerraumauskleidung rechts	1	0301010850240
25	Feuerraumauskleidung Bodenstein seitlich	2	0301010850250
26	Feuerraumauskleidung Bodenstein hinten	1	0301010850260
27	Feuerraumauskleidung Bodenstein vorne	1	0301010850270
28	Zugumlenkung Vermiculite links	1	0301010850280
29	Zugumlenkung Vermiculite rechts	1	0301010850290
30	Halteprofil	1	0301010850300
31	Gussrost	1	0301010240240
32	Rauchlochdeckel	1	0301010850310
33	Rückwand	1	0301010850320
34	Deckblech mit Sichtblende	1	0301010850330
35	Rauchrohrstutzen	1	0301010850340
36	Stutzendichtung	2	0301010850350
37	Blinddeckel	1	0301010850360
38	Reglergestänge mit Feder und Reglerblech	1	0301010850370
39	Schliessfeder f. Tür	1	0301010850380
40	Magnetverschluss Türe Holzlagerfach komplett	1	0301010230120
41	Führung Reglergestänge	1	0301010850390
42	Deckel, Reglergestänge	1	0301010850400
	Schlauchdichtung Feuerraumtür Ø13mm, L= 2,5 m	1	0301010230290
	Schlauchdichtung Sichtfenster schwarz 6 mm, L= 1,7 m	1	0301010230300
	Dichtung Glashalter 8x2 mm, L=20 mm	1	0301010230310

4. Externe Verbrennungsluftversorgung

Optional kann eine externe Verbrennungsluftversorgung zum Betrieb Ihres Geräts verwendet werden. Falls Ihr Gerät serienmäßig mit einem Zuluftstutzen ausgerüstet ist, dann ist dieser hinten montiert.



Schematische Darstellung der externen Luftversorgung:

- 1: Kaminofen
- 2: Rauchrohrstutzen
- 3: Zuluftstutzen
- 4: Alu-Flexrohr
- 5: Wanddurchführung mit Absperrklappe

Bei externer Luftzufuhr achten Sie auf die ordnungsgemäße und dichte Verbindung der Rohre! Die Luftzufuhr darf ausschließlich über ein externes Zuluftrohr mit einem Durchmesser von mindestens 100mm erfolgen.

Das Rohr kann aus korrosionsfreiem Stahl oder hitzebeständigem Kunststoff gefertigt sein.

Die gerade Rohrlänge darf nicht länger als 6 m sein, keine Verengungen aufweisen und maximal 3 Stück 90°-Bögen enthalten!

Das vor der Außenluftöffnung angebrachte Schutzgitter darf den Lufteinlass nicht behindern. Das Verschließen ist verboten! Das Schutzgitter sowie auch die gesamte Verbindungsleitung vom Schutzgitter bis zum Ofen sind regelmäßig auf Verunreinigungen zu kontrollieren und zu reinigen!

5. Reinigung der Rauchgaswege

Zum Reinigen der Rauchgaskanäle müssen zunächst die Zugumlenkungen entfernt werden. Ihr Kaminofen verfügt über insgesamt 4 Zugumlenkungen: die unteren beiden Zugumlenkungen bestehen aus Vermiculite, die oberen Zugumlenkungen aus Stahlblech.



Vorsicht beim Aus- und Einbau der Zugumlenkungen: Das hitzebeständige Vermiculite-Material muss sorgsam behandelt werden, damit die Zugumlenkungen nicht auseinanderbrechen oder Teile davon abbrechen!



Während längerem Heizbetrieb können oberflächliche Risse an den Teilen der Feuerraumauskleidung entstehen. Diese Risse sind harmlos. Auskleidungsteile sollten dann ersetzt werden, wenn der darunter liegende Metallkörper sichtbar wird.

Reihenfolge für den Ausbau der Zugumlenkungen:

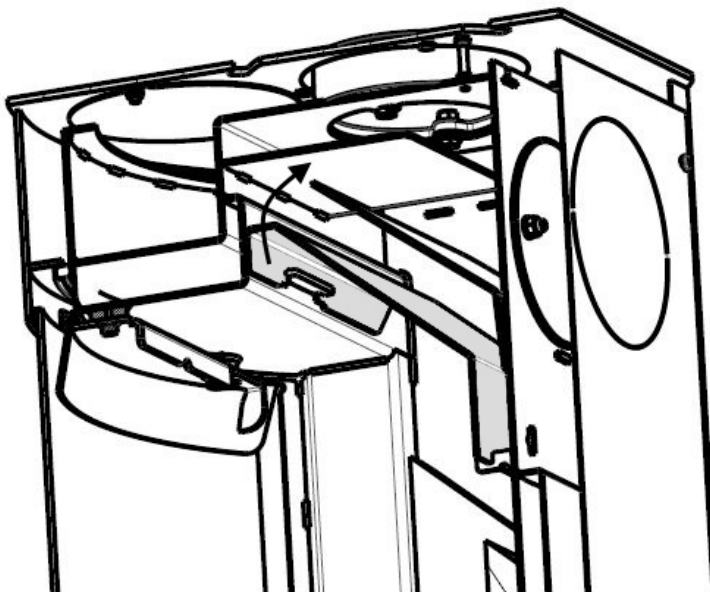
- Feuerraumtür öffnen.
- Edelstahl- Umlenkungsverbinder nach vorne abziehen:



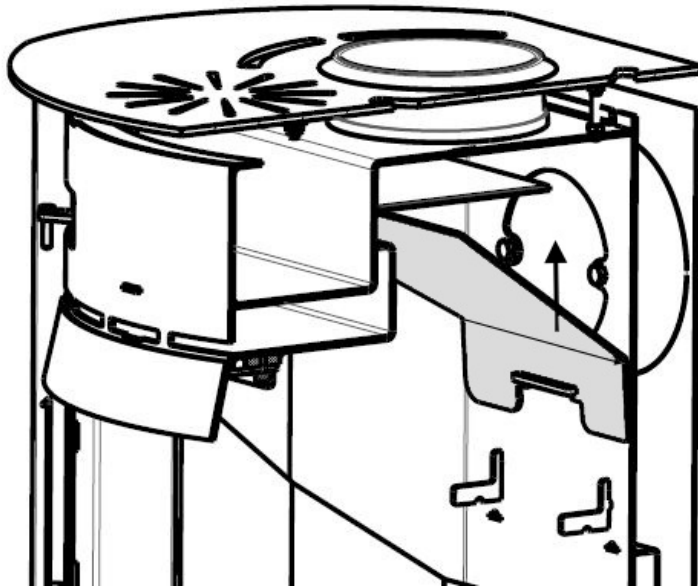
- Nun linke und rechte Zugumlenkungen entnehmen:



- Die mittlere Zugumlenkung ist an ihrer Vorderseite mit einer Steckvorrichtung montiert und liegt hinten an 2 Blechlaschen auf.
Ausbau der mittleren Zugumlenkung: erst anheben und dann den hinteren Teil nach unten schwenken:



- Die obere Zugumlenkung ist an der Rückwand eingesteckt.
Zum Ausbau heben Sie diese an, somit kann diese entnommen werden:



Damit sind die Rauchgaswege frei zum Reinigen.
Das Reinigen funktioniert am besten mit einer Kehrbürste und einem Aschesauger.
Nach Abschluß der Reinigung erfolgt der Einbau der Zugumlenkungen wieder in umgekehrter Reihenfolge.