HAAS + SOHN

Aqua Riva II

Geräteblatt
Kaminofen mit Wärmetauscher

DE

0434517801400c

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. Anschluss an das Heizungssystem 1
2. Technische Beschreibung 3
3. Ersatzteileübersicht 4
3.1. Ganze Anordnung 4
3.2. Anordnung A1 6
3.3. Anordnung A2, A3, A4, A5 7
4. Maßbild 9
4.1. Wärmetauscheranschluß 9
5. Anleitung für die Wärmetauscherreinigung 10

1. Anschluss an das Heizungssystem

HINWEIS

Der Kaminofen ist nur mit bauteilgeprüften Sicherheitseinrichtungen zu betreiben!

- Der Kaminofen ist mit einem Sicherheitswärmetauscher ausgerüstet. Der Sicherheitswärmetauscher dient der Absicherung gegen Überhitzung der Wassertasche bzw. des Wasserkessels (z. B. bei Stromausfall). Um eine einwandfreie Funktion des Sicherheitswärmetauschers zu gewährleisten, ist dieser mit einer bauteilgeprüften Thermischen Ablaufsicherung (TAS) auszustatten, d.h. diese thermische Ablaufsicherung muss den Anforderungen nach EN 14597:2012 entsprechen! Eine Thermische Ablaufsicherung leitet bei Erreichen einer Vorlauftemperatur in Höhe von 95°C kaltes Wasser zum Kühlen der Wassertasche durch den Sicherheitswärmetauscher (Kaltwasserleitung darf keinesfalls absperrbar installiert werden!). Somit wird einen weiterer, gefährlicher Anstieg der Temperatur verhindert. Der Zu- und Ablauf der Thermischen Ablaufsicherung darf auf keinen Fall absperrbar sein!

HINWEIS

Der Anschluss der Thermischen Ablaufsicherung ist zwingend notwendig!

HINWEIS

Der Anschluss des Kaminofen an die Heizungsanlage sollte ausschließlich durch einen autorisierten Fachbetrieb erfolgen, so dass ein technisch einwandfreier Betrieb gewährleistet ist. Für die mängelfreie Montage ist die ausführende Firma, oder, bei Eigenmontage, der Nutzer verantwortlich.

HINWEIS

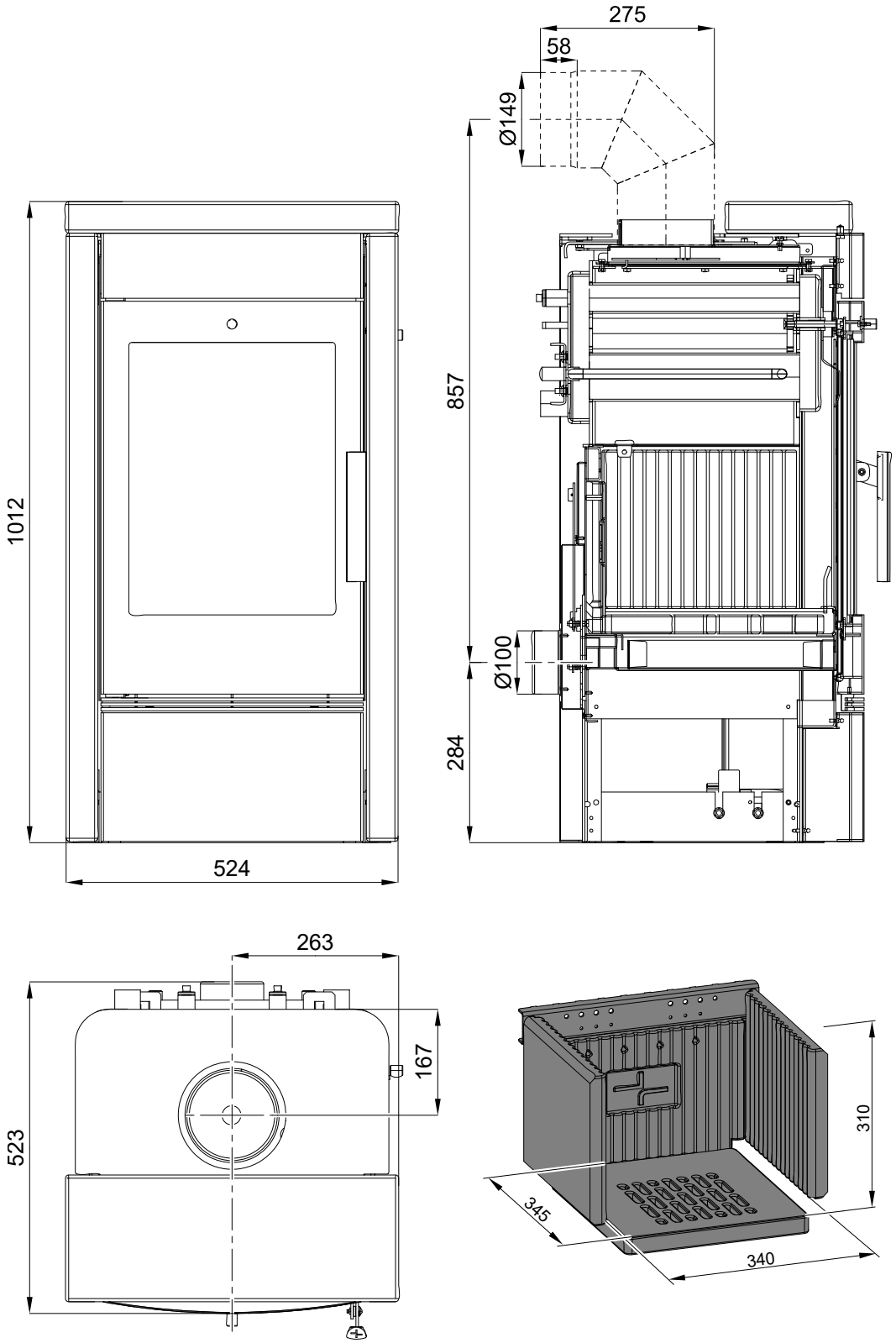
Der Sicherheitswärmetauscher darf nicht zur Brauchwassererwärmung verwendet werden!

- Auf jeden Fall ist die Thermische Ablaufsicherung nach erfolgter Gesamtinstallation einer Prüfung durch einen Fachmann zu unterziehen. Diese Überprüfung ist mindestens einmal pro Jahr zu wiederholen!
- Zusätzlich ist der Kaminofen gemäß der DIN 4751 Teil 2 mit einem geprüften Sicherheitsventil auszustatten! Das Sicherheitsventil überwacht den Druck im Kessel und lässt den Druck bei zu hoher Belastung ab.
- Wenn der wasserseitige Kreislauf des Kaminofens am Vor- und Rücklauf mit Absperrorganen installiert wird, so ist dieser mit einem separaten Druckausdehnungsgefäß, welches sich vor den Absperrorganen befindet, auszurüsten.
- Bei der Verfeuerung von festen Brennstoffen in geschlossenen Anlagen ist zusätzlich zu beachten, dass:
  - Ausreichender Wasserdruck (mindestens 2bar) für den Brauchwasserteil zur Verfügung steht und
  - die Anlage einschließlich der Funktionsbereitschaft der thermischen Ablaufsicherung mindestens einmal jährlich von einem Fachmann überprüft wird.
- Um bei zu geringer Wärmeabnahme ein ständiges Öffnen der thermischen Ablaufsicherung zu verhindern, wird im System ein Pufferspeicher empfohlen. Sprechen Sie dazu mit Ihrem Heizungsbauer.
- Elektroinstallationen an der Anlage dürfen nur von einem Fachmann ausgeführt werden. Hierbei sind die Vorschriften und Bestimmungen des VDE und EVU´s zu beachten.

WARNUNG

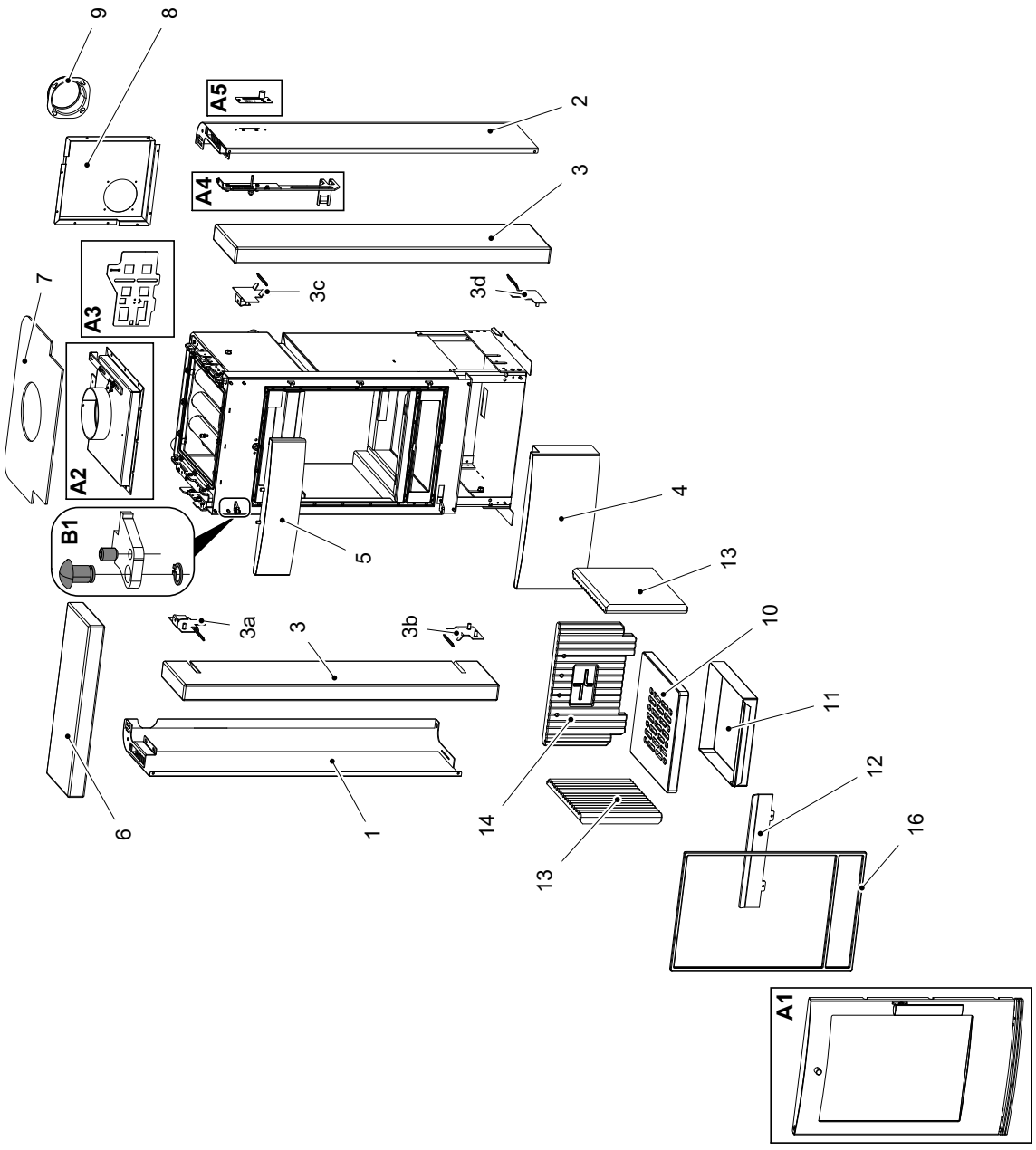
Bei Arbeiten an elektrischen Teilen (z. B. Pumpe/Rohranlegefühler) ist es zwingend erforderlich, den Stromkreis spannungsfrei zu schalten!

2. Technische Beschreibung



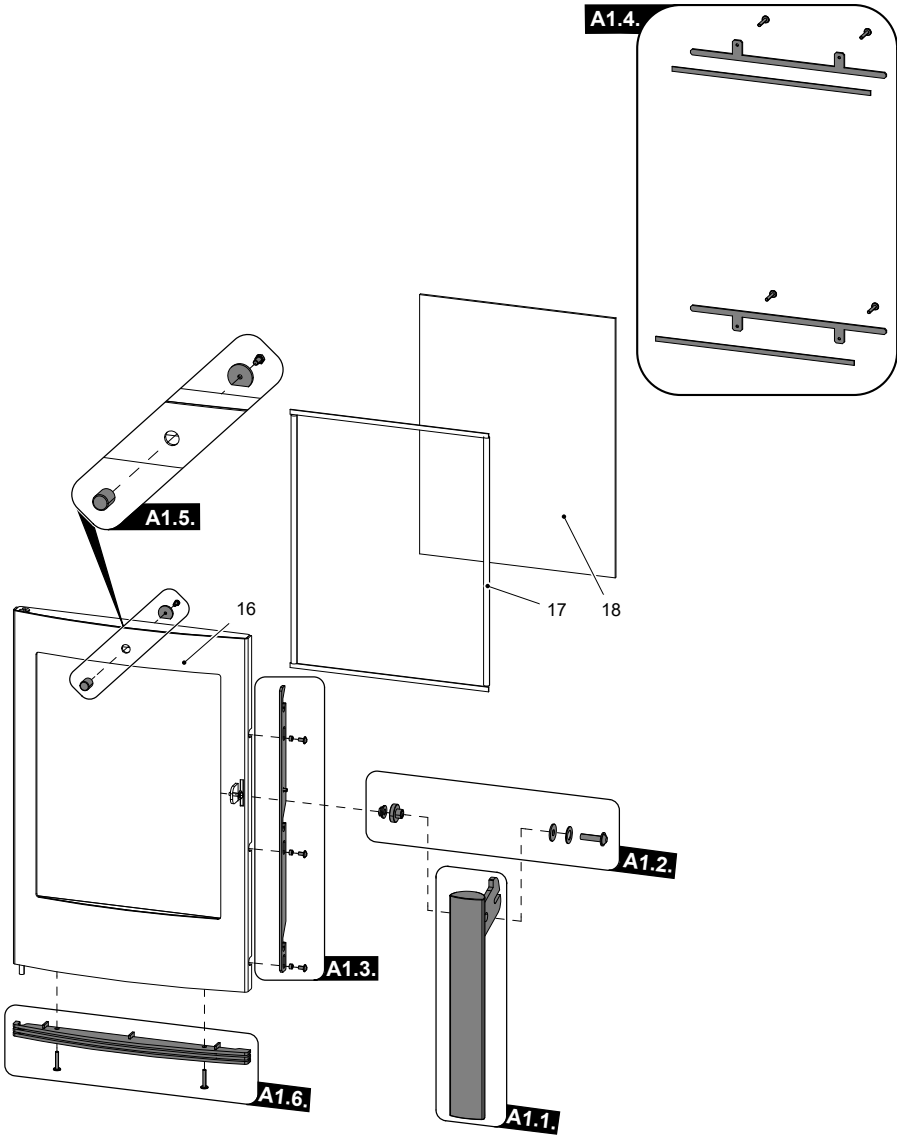
3. Ersatzteileübersicht

3.1. Ganze Anordnung



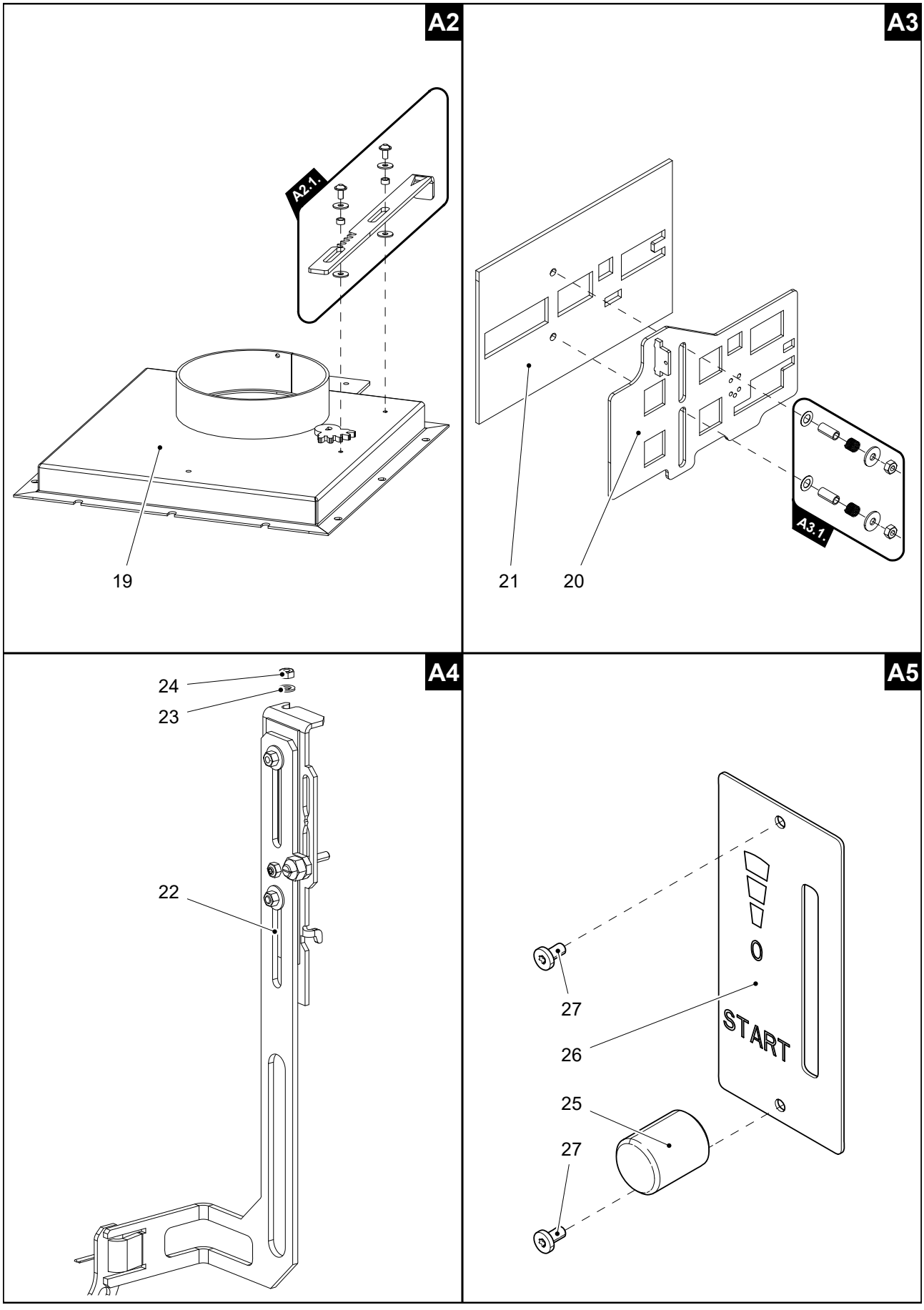
Ganze Anordnung			
Pos.	**Bezeichnung**	**Stück**	**Ersatzteilnummer**
A1	Feuerraumtür (komplett)/anthrazit-silber	1 Stk.	0434515015300
A2	Haube (komplett)/anthrazit	1 Stk.	0434515115095
A3	Schieber (komplett)/anthrazit	1 Stk.	0434617005028
A4	Bedienung (komplett)/Easycontrol	1 Stk.	0434517005060
A5	Regler (komplett)	1 Stk.	0434615005005
B1	Türscharnier oben - Set	1 Stk.	0434515005128
1	Seitliche Abdeckung - links/anthrazit	1 Stk.	0434515106019
2	Seitliche Abdeckung - rechts/anthrazit	1 Stk.	0434515106018
3	Seitliche Verkleidung/Woodstone	2 Stk.	0434515106100
3a	Halter der Verkleidung oben links/anthrazit	1 Stk.	0434615107066
3b	Halter der Verkleidung unten links/anthrazit	1 Stk.	0434515107066
3c	Halter der Verkleidung oben rechts/anthrazit	1 Stk.	0434615107068
3d	Halter der Verkleidung unten rechts/anthrazit	1 Stk.	0434515107068
4	Untere Abdeckung/anthrazit	1 Stk.	0434515016146
5	Obere Abdeckung/anthrazit	1 Stk.	0434515016145
6	Obere Verkleidung/Woodstone	1 Stk.	0434515106200
7	Obere Deckplatte/anthrazit	1 Stk.	0434515006801
8	Hintere Abdeckung	1 Stk.	0434517005000
9	Externe Luftzufuhr (Ø100)	1 Stk.	0088500050008
10	Rost/Lackfire	1 Stk.	0434515005053
11	Aschenkasten	1 Stk.	0434515005030
12	Stehrost	1 Stk.	0434515005040
13	Formschamott - links+rechts (30x250x307)	1 Stk.	0434617005504
14	Formschamott - hinten (30x239x375)	1 Stk.	0434617005501
15	Dichtungsschnur Tür 10 mm (2500 mm)	Meterware	0040300100005

3.2. Anordnung A1



Anordnung A1			
Pos.	**Bezeichnung**	**Stück**	**Ersatzteilnummer**
A1.1.	Griff Feuerraumtür (komplett)	1 Stk.	0429415005318
A1.2.	Verbindungsmaterial des Griffs - Set	1 Stk.	0434615505002
A1.3.	Türverschlussleiste - Set	1 Stk.	0434615005321
A1.4.	Glashalterung - Set/anthrazit	1 Stk.	0434615006330
A1.5.	Abdeckung der Reinigung - Set/anthrazit	1 Stk.	0434615405005
A1.6.	Lamellen/silberfarbig - Set	1 Stk.	0434515005315
16	Feuerraumtür (Schweißteil)/anthrazit	1 Stk.	0434515007200
17	Dichtungsschnur Glas 10x4 mm (1660 mm)	Meterware	0040210040005
18	Glas (345x455)	1 Stk.	0434515005304

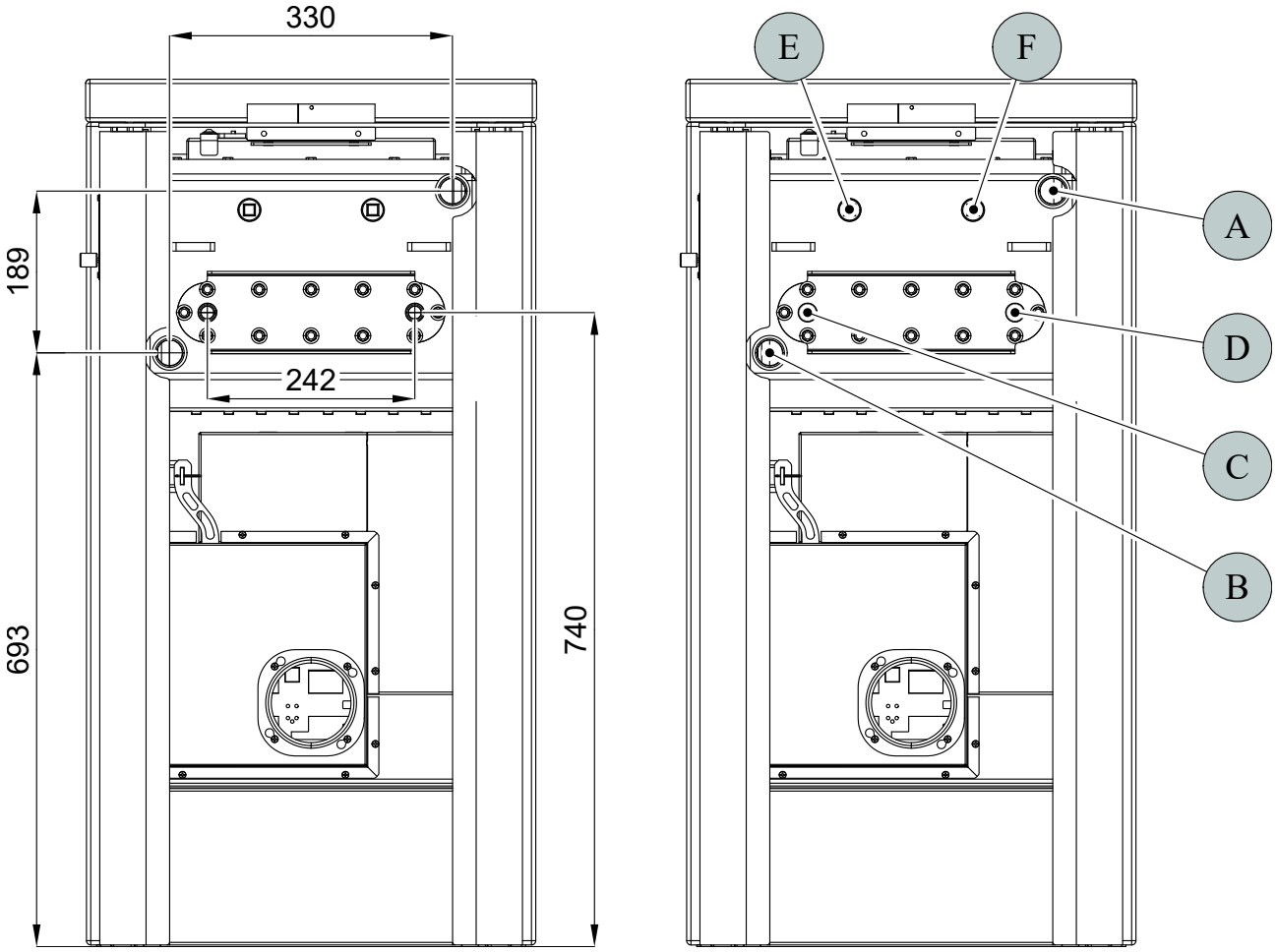
3.3. Anordnung A2, A3, A4, A5



Anordnung A2			
Pos.	**Bezeichnung**	**Stück**	**Ersatzteilnummer**
A2.1.	Zugvorrichtung der Klappe/anthrazit - Set	1 Stk.	0434515006088
19	Haube/anthrazit	1 Stk.	0434515016085
Anordnung A3			
Pos.	**Bezeichnung**	**Stück**	**Ersatzteilnummer**
A3.1.	Verbindungsmaterial Schieber - Set	1 Stk.	0434615005003
20	Schieber/anthrazit	1 Stk.	0434617006028
21	Schieberdichtung	1 Stk.	0434517005052
Anordnung A4			
Pos.	**Bezeichnung**	**Stück**	**Ersatzteilnummer**
22	Bedienung/Easycontrol	1 Stk.	0434517005060
23	U-Scheibe 5,3 DIN 125A	1 Stk.	-
24	Mutter M5 DIN 980V	1 Stk.	-
Anordnung A5			
Pos.	**Bezeichnung**	**Stück**	**Ersatzteilnummer**
25	Regler	1 Stk.	0420915005625
26	Reglerschild	1 Stk.	0429415005171
26	Schraube M3x10 BN 9524	2 Stk.	0030400300105

4. Maßbild

4.1. Wärmetauscheranschluß



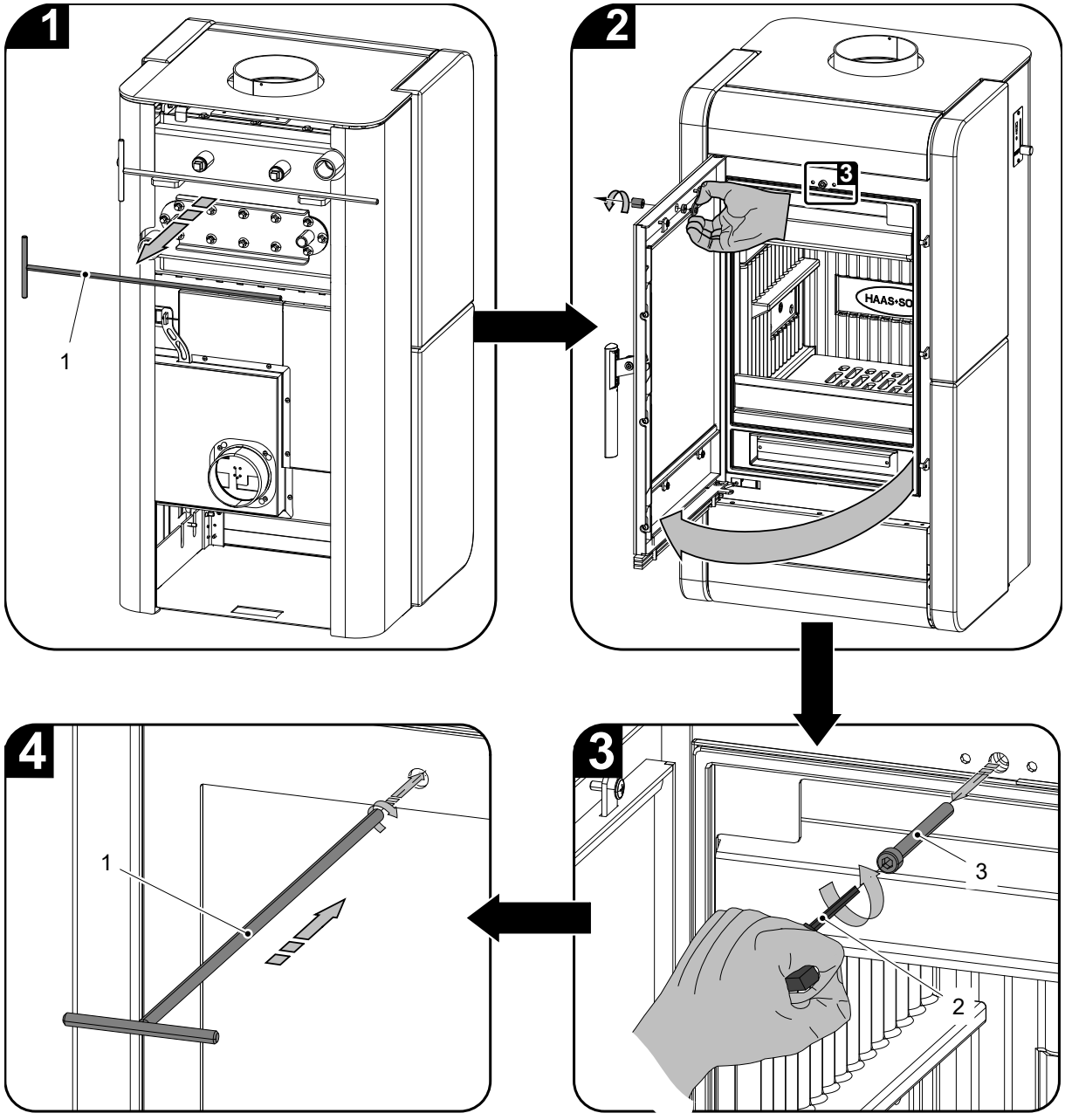
Pos.	Bezeichnung
A	Anschluß Vorlauf (Innengewinde G1“)
B	Anschluß Rücklauf (Innengewinde G1“)
C-D	Anschluß thermische Ablaufsicherung (Außengewinde G1/2")
E-F	Anschluß Tauchhülse für Fühler thermische Ablaufsicherung (Innengewinde G1/2“), max. Einbaulänge der Tauchhülse 410mm (z.B. Kühlschleife / Umwälzpumpe)

5. Anleitung für die Wärmetauscherreinigung

WICHTIG

Reinigung mit Abstreifleiste (Pos. 4, Abb. 5) wird empfohlen, mindestens 1x pro Woche vorzunehmen und je nach der Betriebsart auch häufiger.

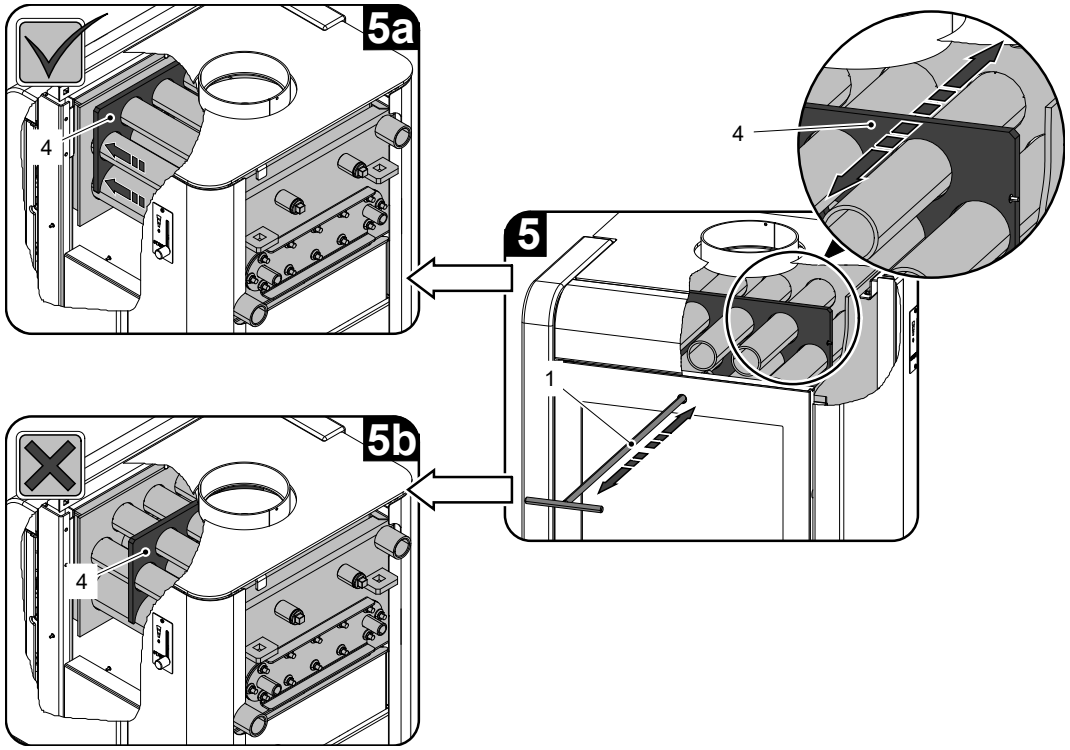
1. Vorbereitung und Montage der Reinigungszugvorrichtung



2. Eigentliche Reinigung und Arretierung der Reinigungsplatte

WICHTIG

Nach Abschluss der Reinigung ist stets die Abstreifleiste zu arretieren (Abb. 5a). Lassen Sie die Abstreifleiste nicht über der Flamme (Abb. 5b).



Pos.	Bezeichnung	Ersatzteilnummer
1	Zugvorrichtung der Reinigung/anthrazit	0433317006063
2	Innensechskantschlüssel 8 mm (wird mitgeliefert)	9001700080005
3	Schraube M10x80 (DIN 912)	0030031000805
4	Abstreifleiste	—