

HAAS
+
SOHN

Aqua Riva II

Geräteblatt
Kaminofen mit Wärmetauscher

DE

0434517801400b

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. Technische Beschreibung	2
3. Ersatzteileübersicht	3
3.1. Ganze Anordnung.....	3
3.2. Anordnung A1	5
3.3. Anordnung A2, A3, A4, A5	6
4. Maßbild	8
4.1. Wärmetauscheranschluß	8
5. Anleitung die Wärmetauscherreinigung	9

1. Technische Daten

	Holzscheite
	Nennwärmeleistung
Gesamtwärmeleistung	7,9 kW
Nennwärmeleistung	8 kW
Wasserwärmeleistung	5,6 kW
Geprüfte Norm	EN 13240
Wirkungsgrad	80 %
CO-Gehalt auf 13% O ₂ Abgas	0,05 %
Mittlerer CO-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	681 mg/Nm ³
Mittlerer Staub-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	36 mg/Nm ³
Mittlerer NOx-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	105 mg/Nm ³
Mittlerer OGC-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	40 mg/Nm ³
Mittlerer CO-Gehalt bezogen auf 0% O ₂	472 mg/MJ
Mittlerer Staub-Gehalt bezogen auf 0% O ₂	25 mg/MJ
Mittlerer NOx-Gehalt bezogen auf 0% O ₂	73 mg/MJ
Mittlerer OGC-Gehalt bezogen auf 0% O ₂	28 mg/MJ
Abgasmassenstrom bezogen auf Nennwärmeleistung	7,2 g/s
Abgastemperatur am Abgasstutzen	301 °C
Min. Förderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa

Sicherheitsabstände

Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen:	seitlich:	40 cm
	hinten:	40 cm
	vorne im Strahlungsbereich:	80 cm

1.1. Geeignete Brennstoffe, Auflagemenge

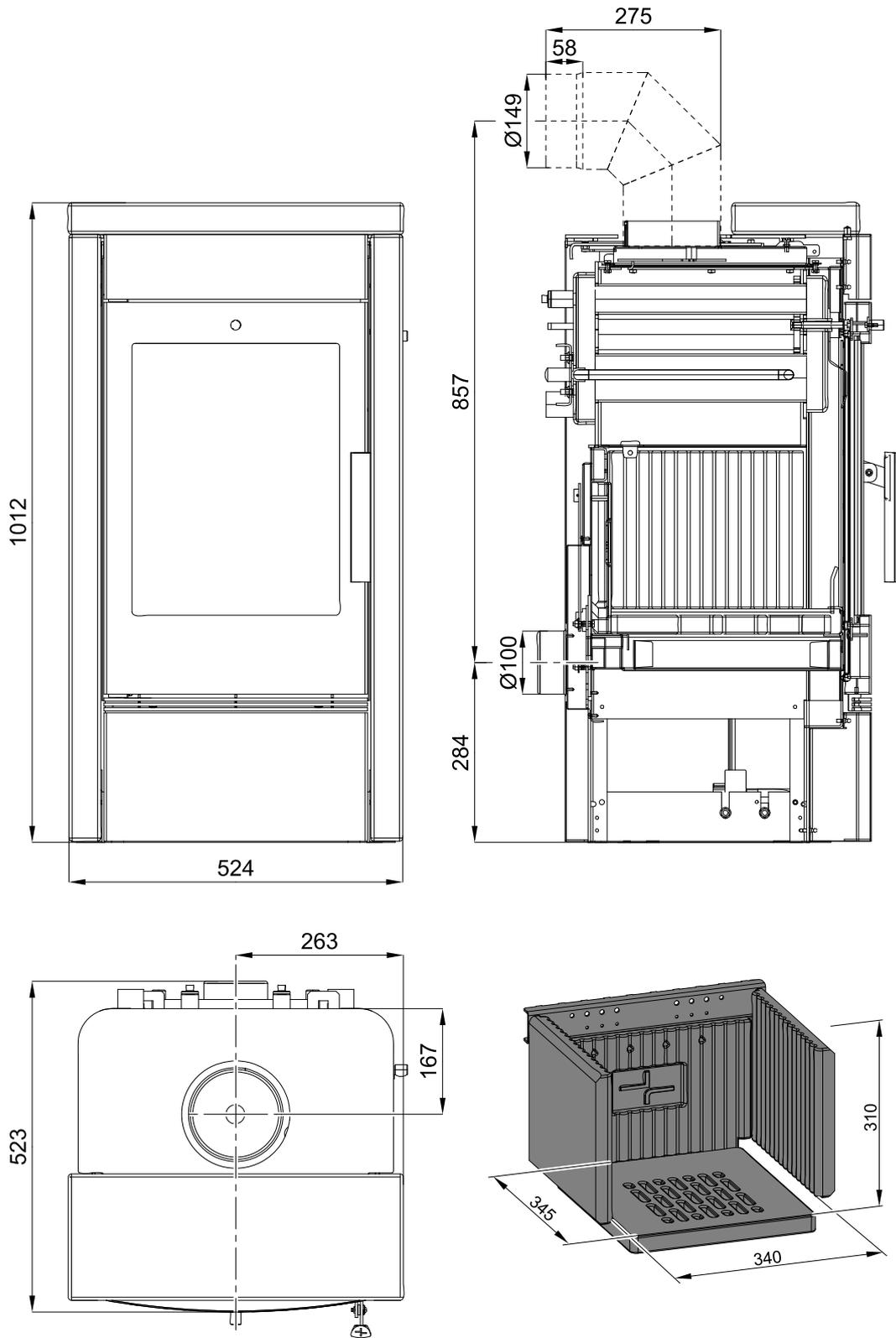
Brennstoff:	Max. Brennstoffmenge pro Auflage
Holzscheite:	2 Holzscheite (max. 2,4 kg)
Holzlänge	Max. 33 cm



Anmerkung

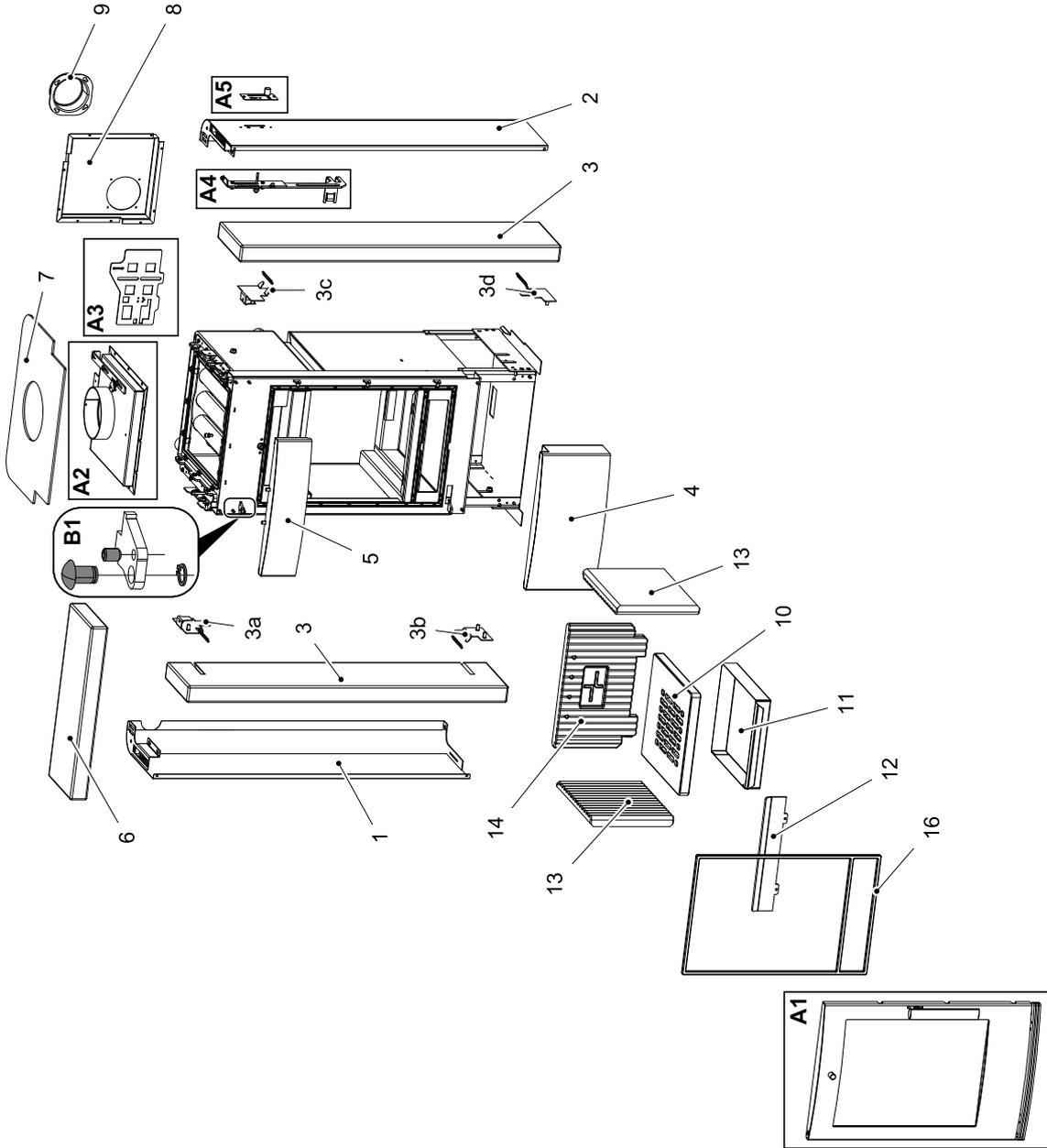
Beim Heizen mit Holzscheiten nur Holzarten benutzen, die zwei Jahre gelagert wurden und Restfeuchtigkeit max. 17 % haben.

2. Technische Beschreibung



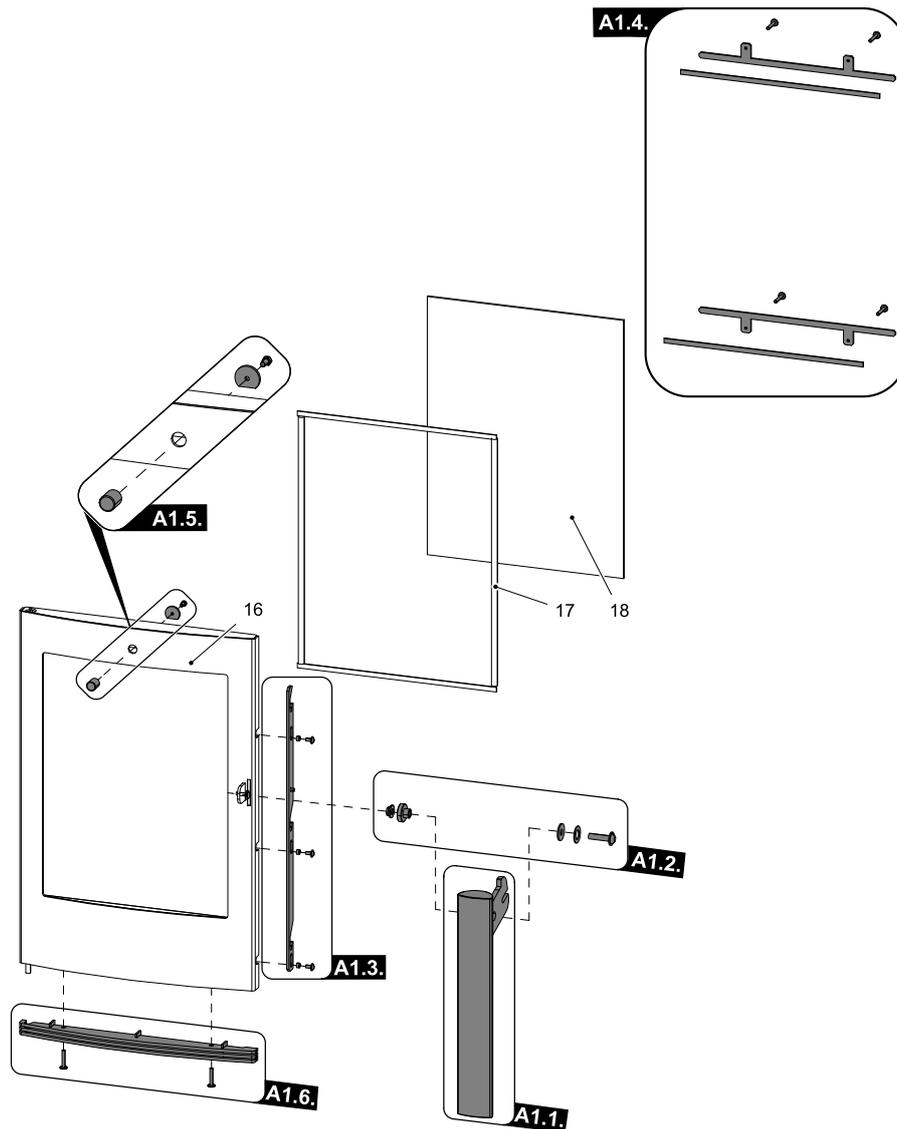
3. Ersatzteileübersicht

3.1. Ganze Anordnung



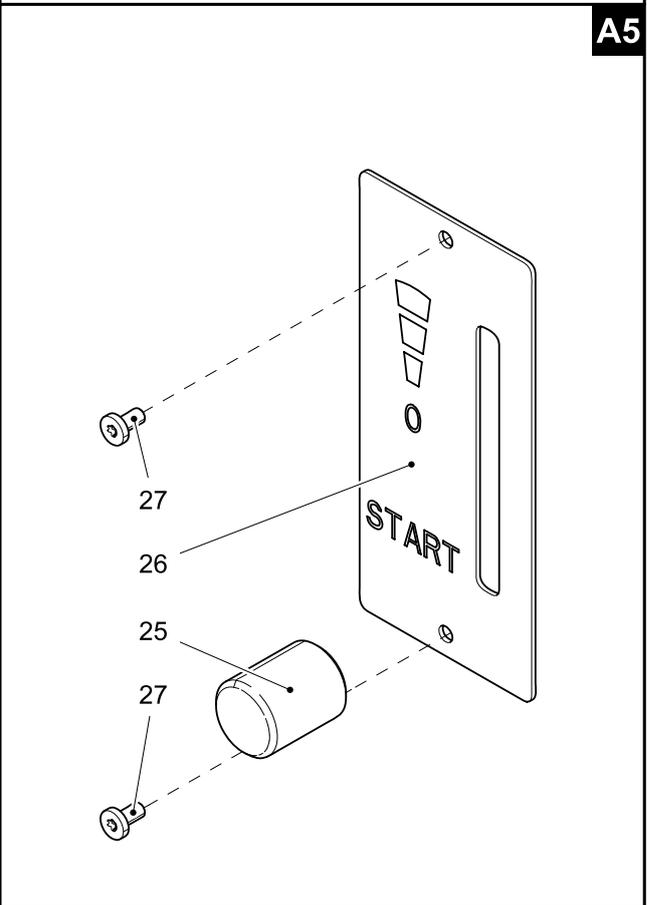
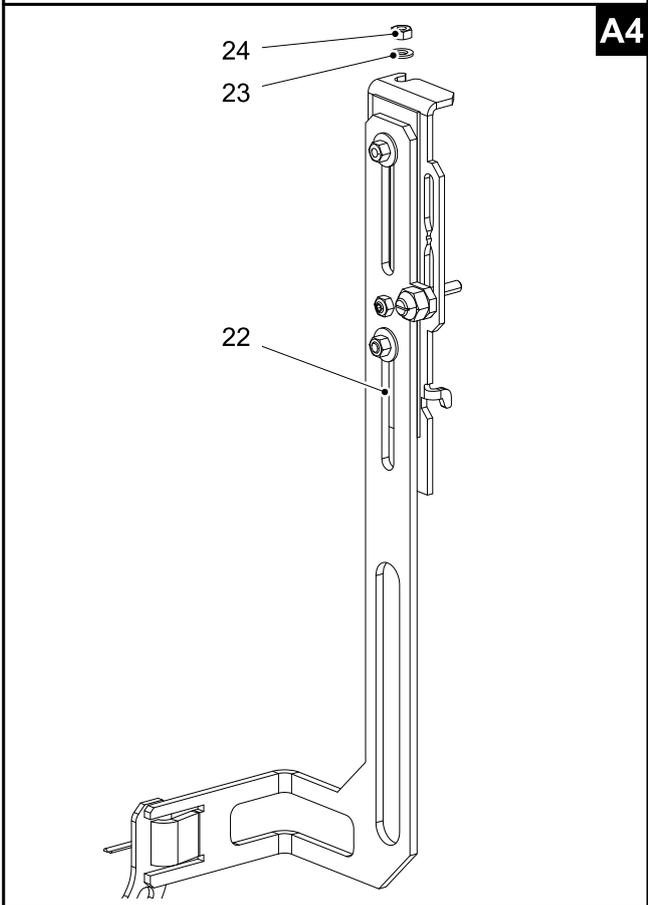
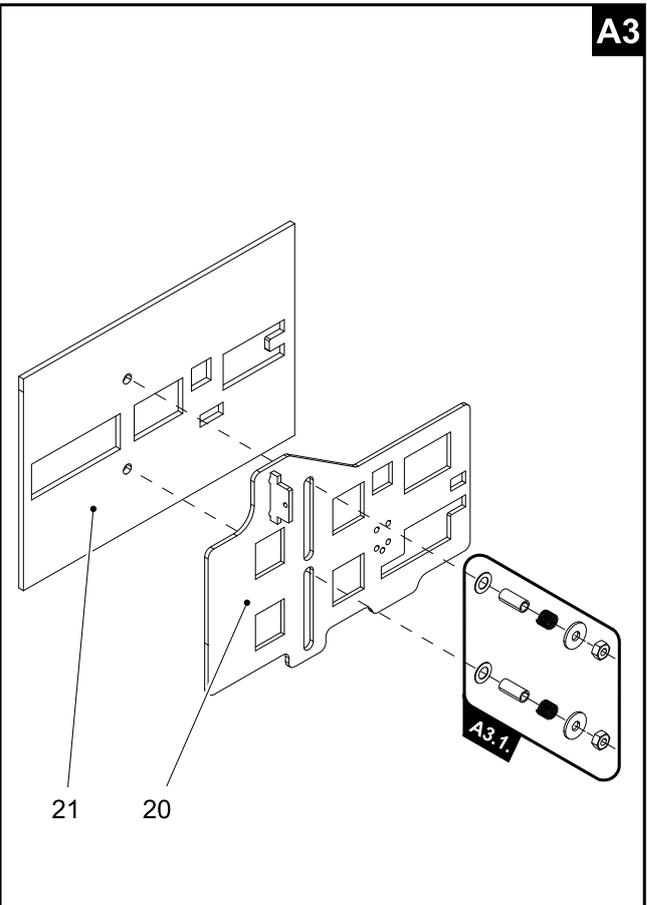
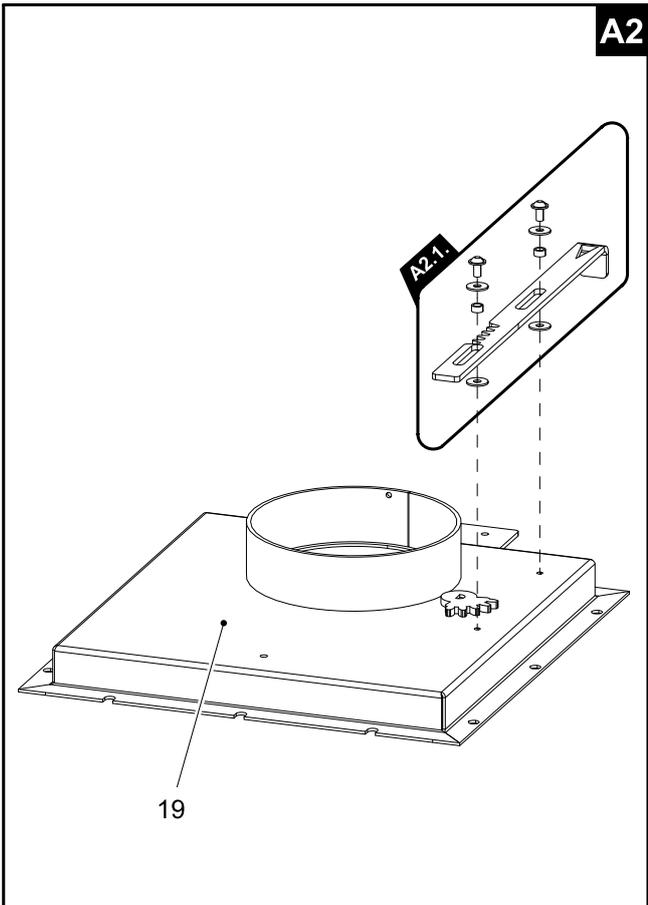
Ganze Anordnung			
Pos.	Bezeichnung	Stück	Ersatzteilnummer
A1	Feuerraumtür (komplett)/anthrazit-silber	1 Stk.	0434515015300
A2	Haube (komplett)/anthrazit	1 Stk.	0434515115095
A3	Schieber (komplett)/anthrazit	1 Stk.	0434617005028
A4	Bedienung (komplett)/Easycontrol	1 Stk.	0434517005060
A5	Regler (komplett)	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/anthrazit	1 Stk.	0434515006040
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.	Jalousie/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



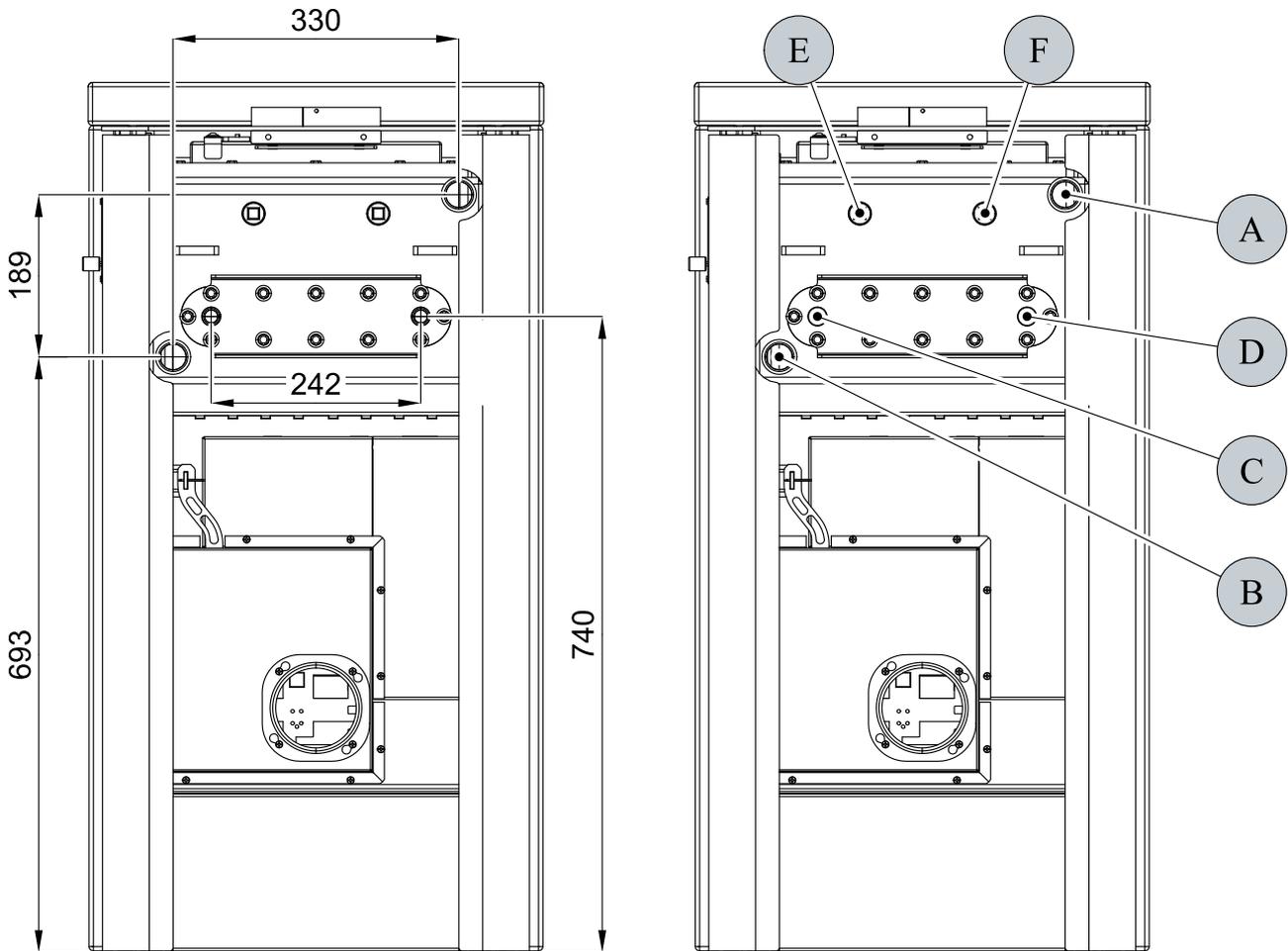
Anordnung A2			
Pos.	Bezeichnung	Stück	Ersatzteilnummer
A2.1.	Zugvorrichtung der Klappe/anthrazit - Set	1 Stk.	0434515006088
19	Haube/anthrazit	1 Stk.	0434515016085
Anordnung A3			
Pos.	Bezeichnung	Stück	Ersatzteilnummer
A3.1.	Verbindungsmaterial Schieber - Set	1 Stk.	0434615005003
20	Schieber/anthrazit	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

Maßbild

DE



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. montage Länge der Tauchhülse 410 mm (z.B. Kühlschleife, Umlaufpumpe)

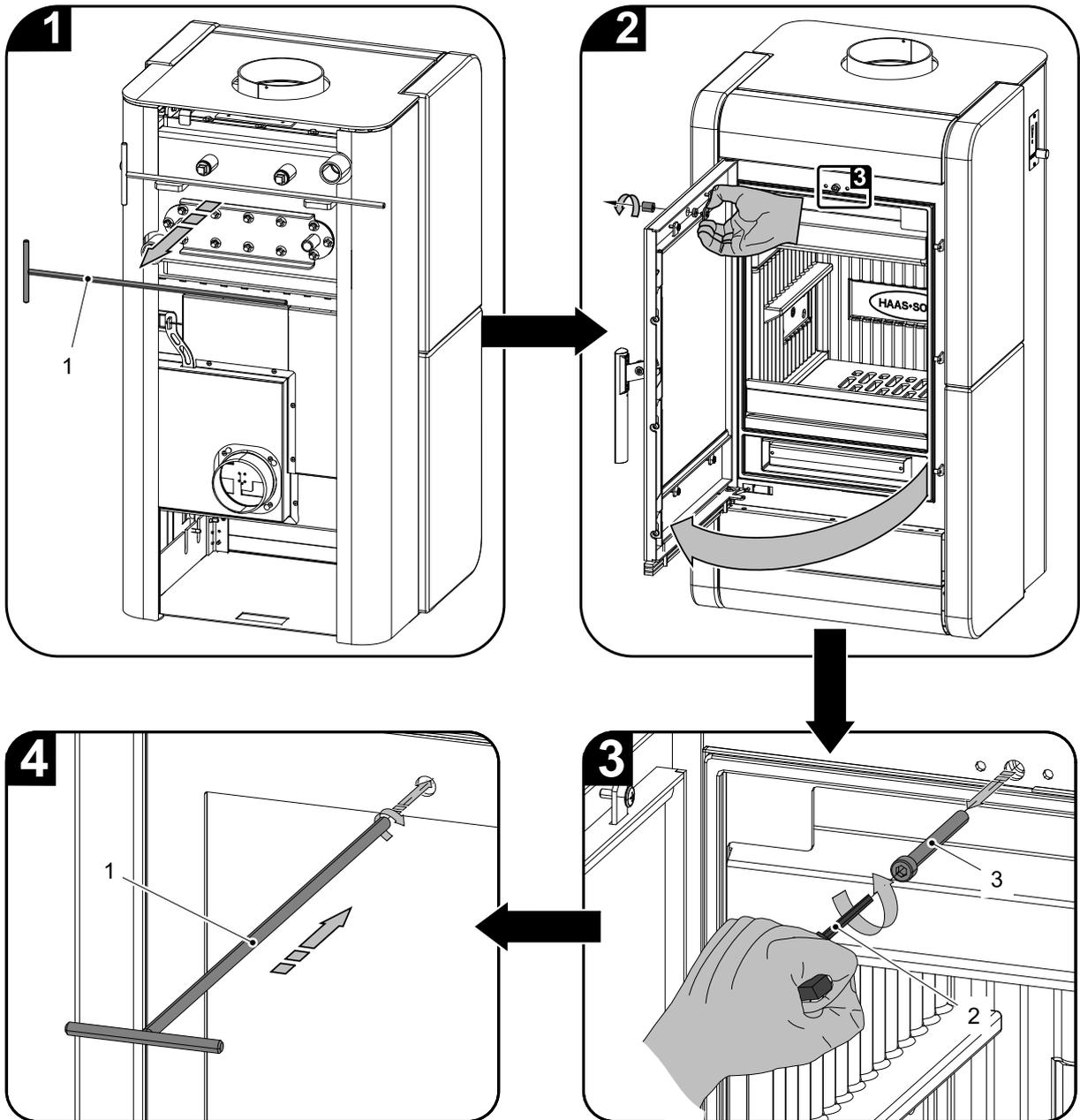
5. Anleitung die Wärmetauscherreinigung



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

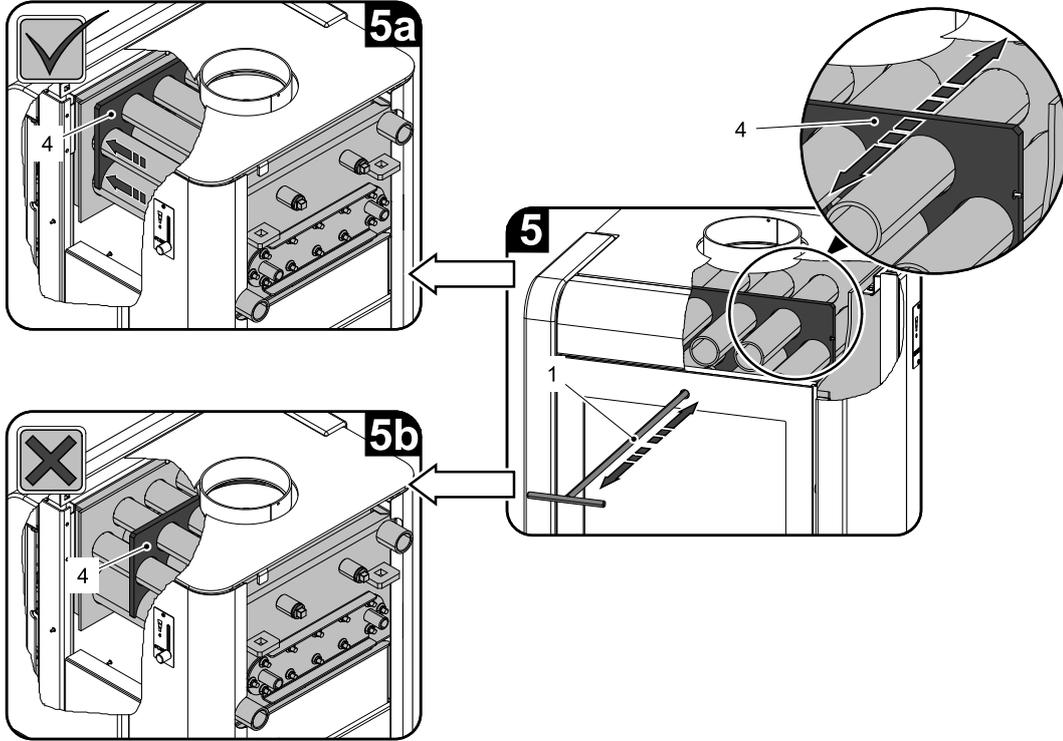


2. Eigentliche Reinigung und Arretierung der Reinigungsplatte



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	—

