

HAAS  
+  
SOHN

## Aqua Riva II

**Geräteblatt**  
Kaminofen mit Wärmetauscher

DE

0434517801400-

# 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

<b>1. Technische Daten</b> .....	1
1.1. Geeignete Brennstoffe, Auflagemenge .....	1
<b>2. Technische Beschreibung</b> .....	2
<b>3. Ersatzteileübersicht</b> .....	3
3.1. Ganze Anordnung.....	3
3.2. Anordnung A1 .....	5
3.3. Anordnung A2, A3, A4, A5 .....	6
<b>4. Maßbild</b> .....	8
4.1. Wärmetauscheranschluß .....	8
<b>5. Anleitung die Wärmetauscherreinigung</b> .....	9



# 1. Technische Daten

	Holzscheite	
Erreichbare Wärmeleistung	7,9 kW	
Nennwärmeleistung	8 kW	
Wasserwärmeleistung	5,6 kW	
Energiewirkungsgrad	80 %	
Durchschnittlicher CO-Gehalt bei 13% O <sub>2</sub>	681 mg/Nm <sup>3</sup>	472 mg/MJ
Durchschnittlicher Staubgehalt bei 13% O <sub>2</sub>	36 mg/Nm <sup>3</sup>	25 mg/MJ
Durchschnittlicher NO <sub>x</sub> -Gehalt bei 13% O <sub>2</sub>	105 mg/Nm <sup>3</sup>	73 mg/MJ
Durchschnittlicher OGC <sub>x</sub> -Gehalt bei 13% O <sub>2</sub>	40 mg/Nm <sup>3</sup>	28 mg/MJ
Abgas-Triplewert (drei spezifische Leistungsparameter der Kamine)		
Abgasmenge bei der Nennleistung	7,2 g/s	
Abgastemperatur im Rauchabzugsstutzen	301 °C	
Mindestkaminzug bei der Nennwärmeleistung	12 Pa	

## Sicherheitsabstände

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

## 1.1. Geeignete Brennstoffe, Auflagemenge

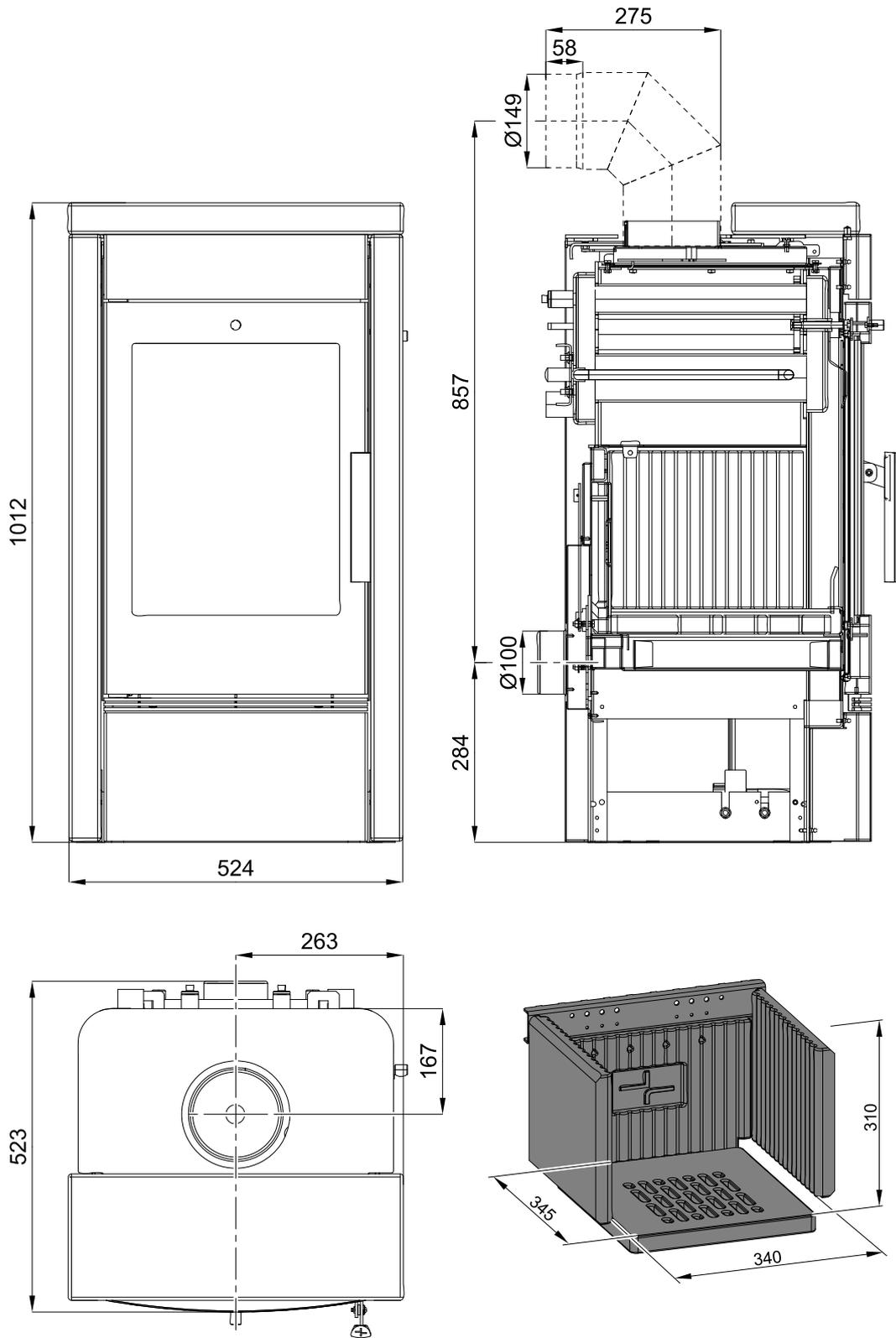
Brennstoff:	Max. Brennstoffmenge pro Auflage
Holzscheite:	2 Holzscheite (max. 2,4 kg)
Holzlänge	Max. 33 cm
Sägemehlbriketts (DIN51731):	—
Braunkohlenbrikett:	—



### Anmerkung

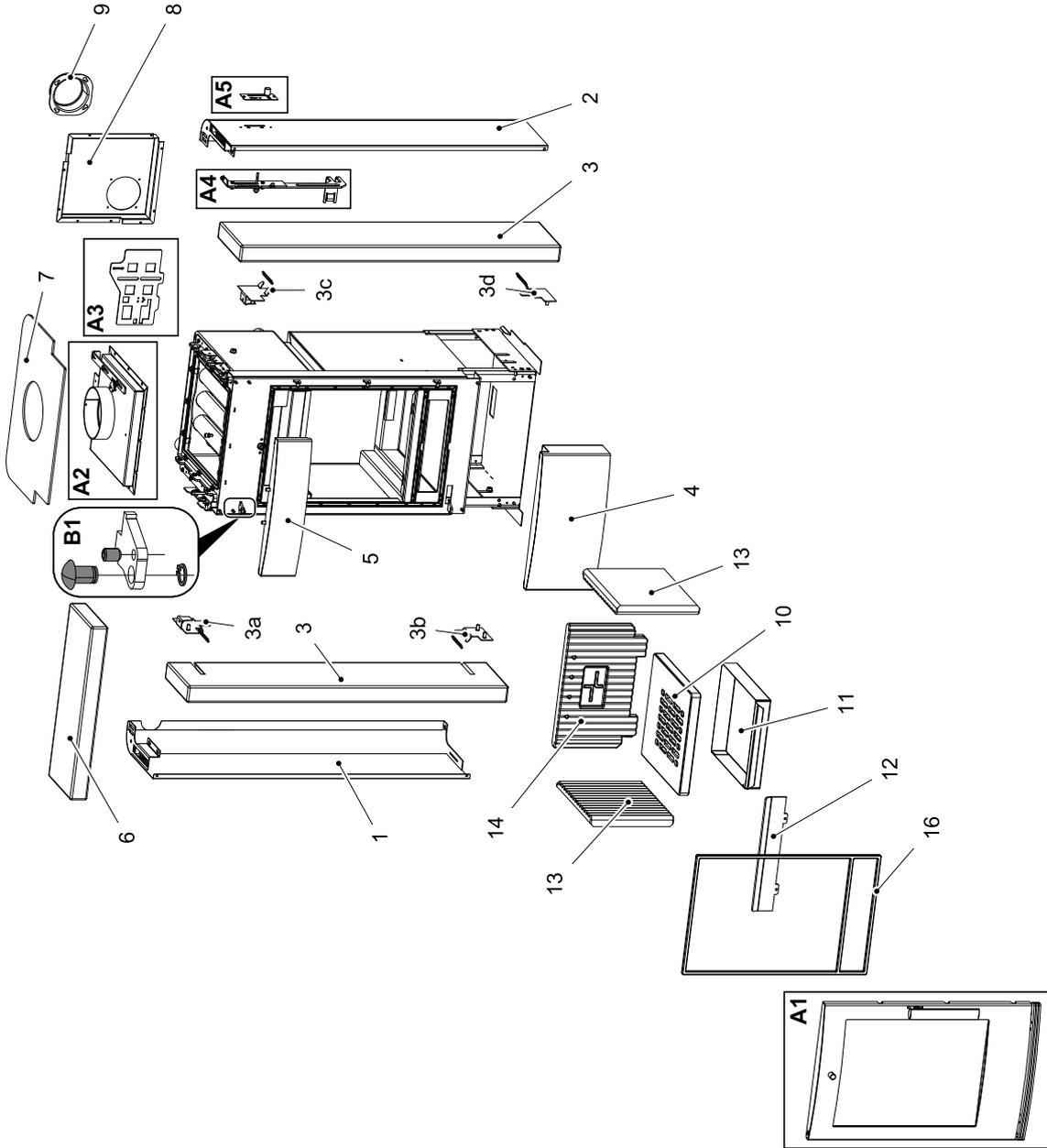
Beim Heizen mit Holzscheiten nur Holzarten benutzen, die zwei Jahre gelagert wurden und Restfeuchtigkeit max. 17 % haben.

# 2. Technische Beschreibung



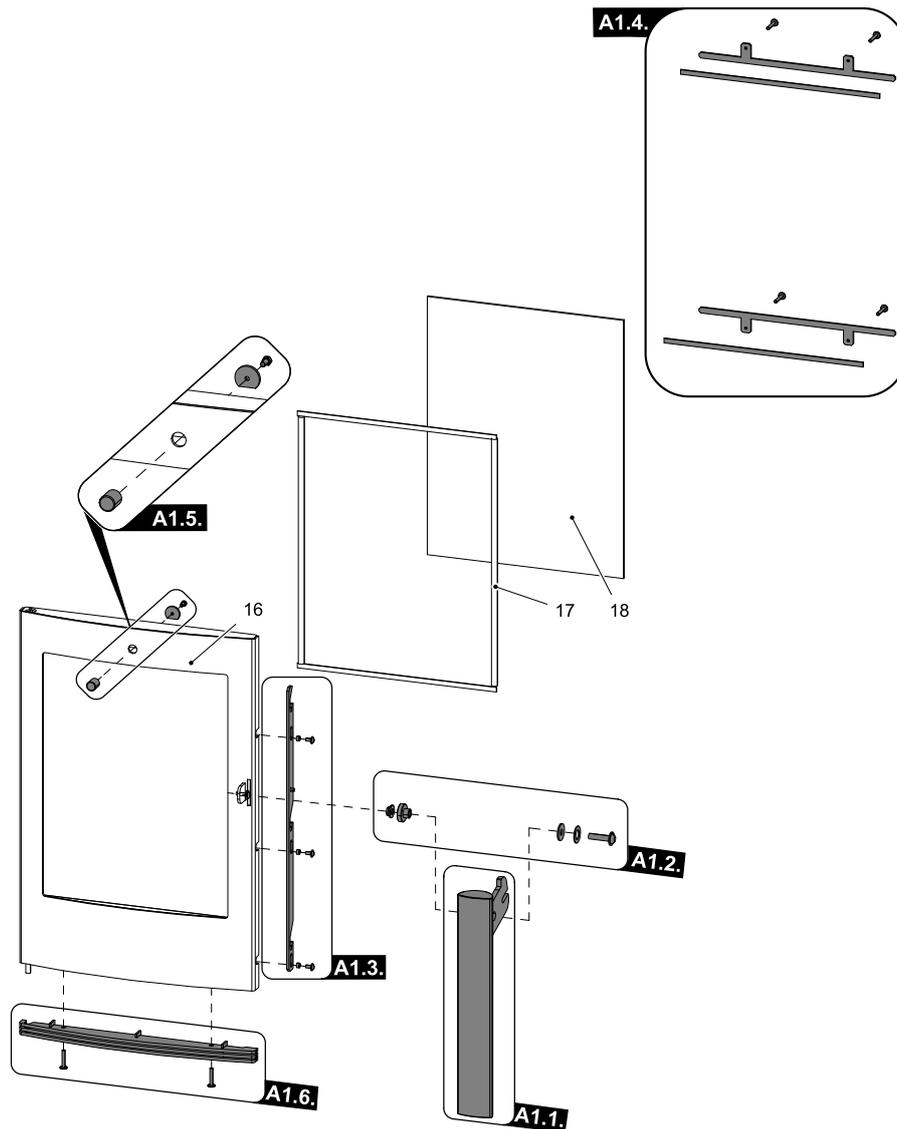
# 3. Ersatzteileübersicht

## 3.1. Ganze Anordnung



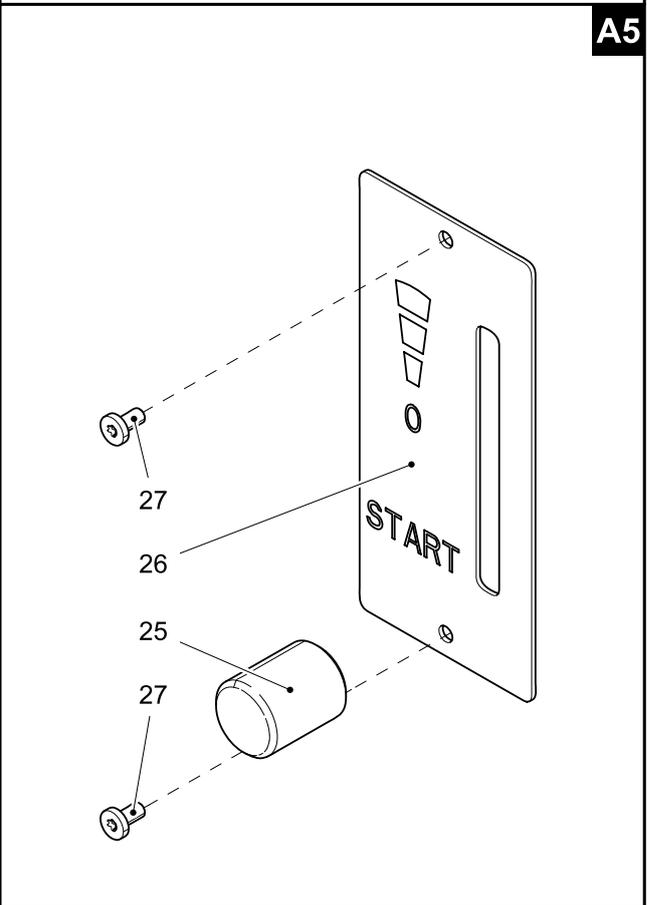
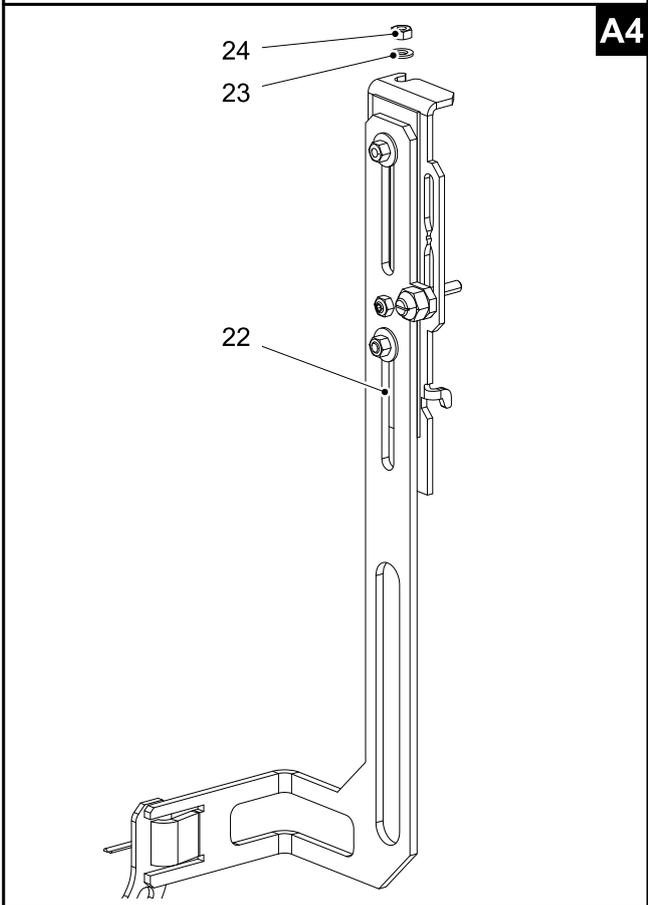
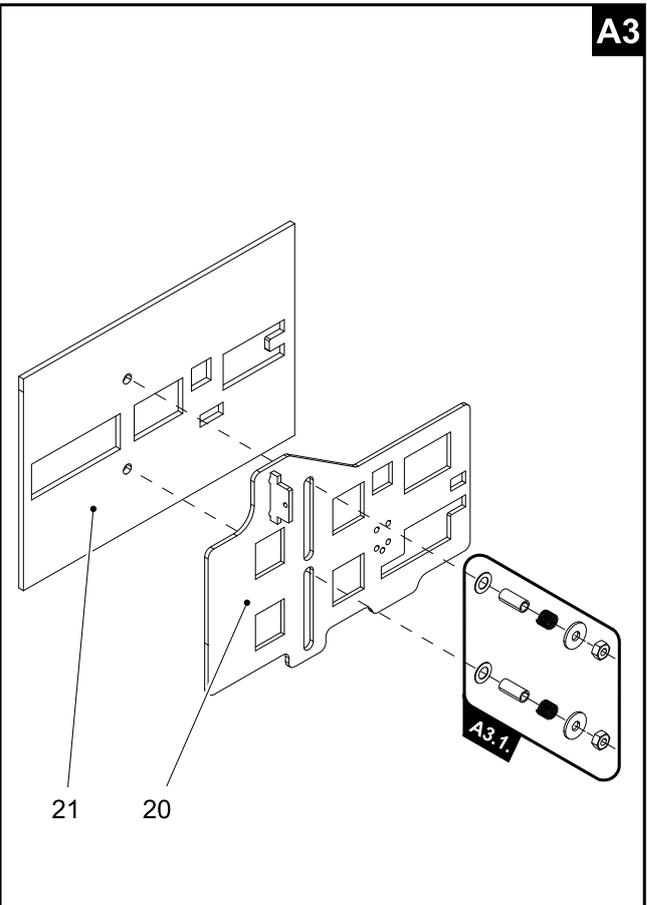
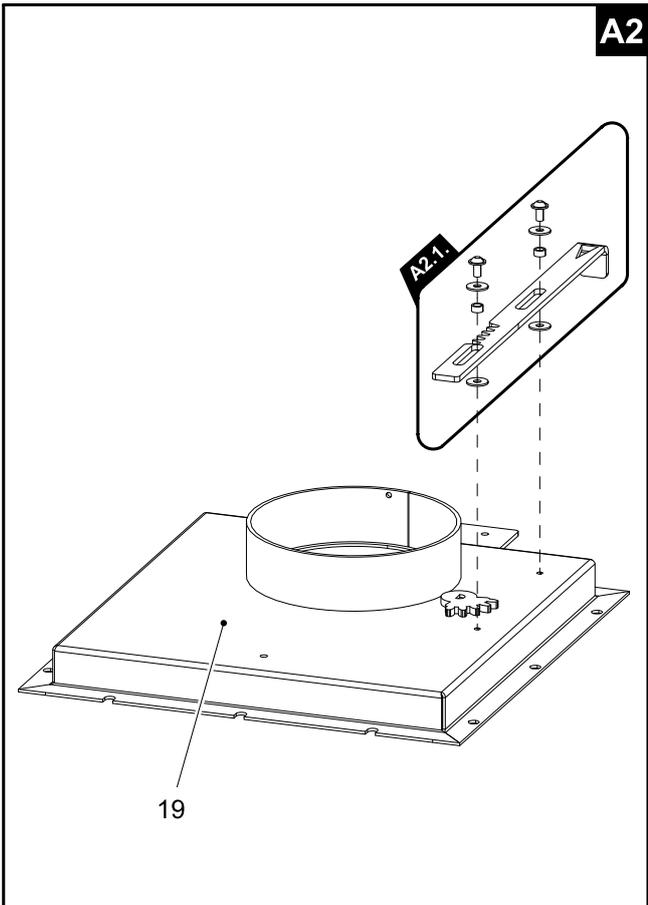
<b>Ganze Anordnung</b>			
<b>Pos.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Stück</b>	<b>Ersatzteilnummer</b>
<b>A1</b>	Feuerraumtür (komplett)/anthrazit-silber	1 Stk.	0434515015300
<b>A2</b>	Haube (komplett)/anthrazit	1 Stk.	0434515115095
<b>A3</b>	Schieber (komplett)/anthrazit	1 Stk.	0434617005028
<b>A4</b>	Bedienung (komplett)/Easycontrol	1 Stk.	0434517005060
<b>A5</b>	Regler (komplett)	1 Stk.	0434615005005
<b>B1</b>	Türscharnier oben - Set	1 Stk.	0434515005128
<b>1</b>	Seitliche Abdeckung - links/anthrazit	1 Stk.	0434515106019
<b>2</b>	Seitliche Abdeckung - rechts/anthrazit	1 Stk.	0434515106018
<b>3</b>	Seitliche Verkleidung/Woodstone	2 Stk.	0434515106100
<b>3a</b>	Halter der Verkleidung oben links/anthrazit	1 Stk.	0434615107066
<b>3b</b>	Halter der Verkleidung unten links/anthrazit	1 Stk.	0434515107066
<b>3c</b>	Halter der Verkleidung oben rechts/anthrazit	1 Stk.	0434615107068
<b>3d</b>	Halter der Verkleidung unten rechts/anthrazit	1 Stk.	0434515107068
<b>4</b>	Untere Abdeckung/anthrazit	1 Stk.	0434515016146
<b>5</b>	Obere Abdeckung/anthrazit	1 Stk.	0434515016145
<b>6</b>	Obere Verkleidung/Woodstone	1 Stk.	0434515106200
<b>7</b>	Obere Deckplatte/anthrazit	1 Stk.	0434515006801
<b>8</b>	Hintere Abdeckung	1 Stk.	0434517005000
<b>9</b>	Externe Luftzufuhr (Ø100)	1 Stk.	0088500050008
<b>10</b>	Rost/Lackfire	1 Stk.	0434515005053
<b>11</b>	Aschenkasten	1 Stk.	0434515005030
<b>12</b>	Stehrost/anthrazit	1 Stk.	0434515006040
<b>13</b>	Formschamott - links+rechts (30x250x307)	1 Stk.	0434617005504
<b>14</b>	Formschamott - hinten (30x239x375)	1 Stk.	0434617005501
<b>15</b>	Dichtungsschnur Tür 12 mm (2500 mm)	Meterware	0040012120005

## 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



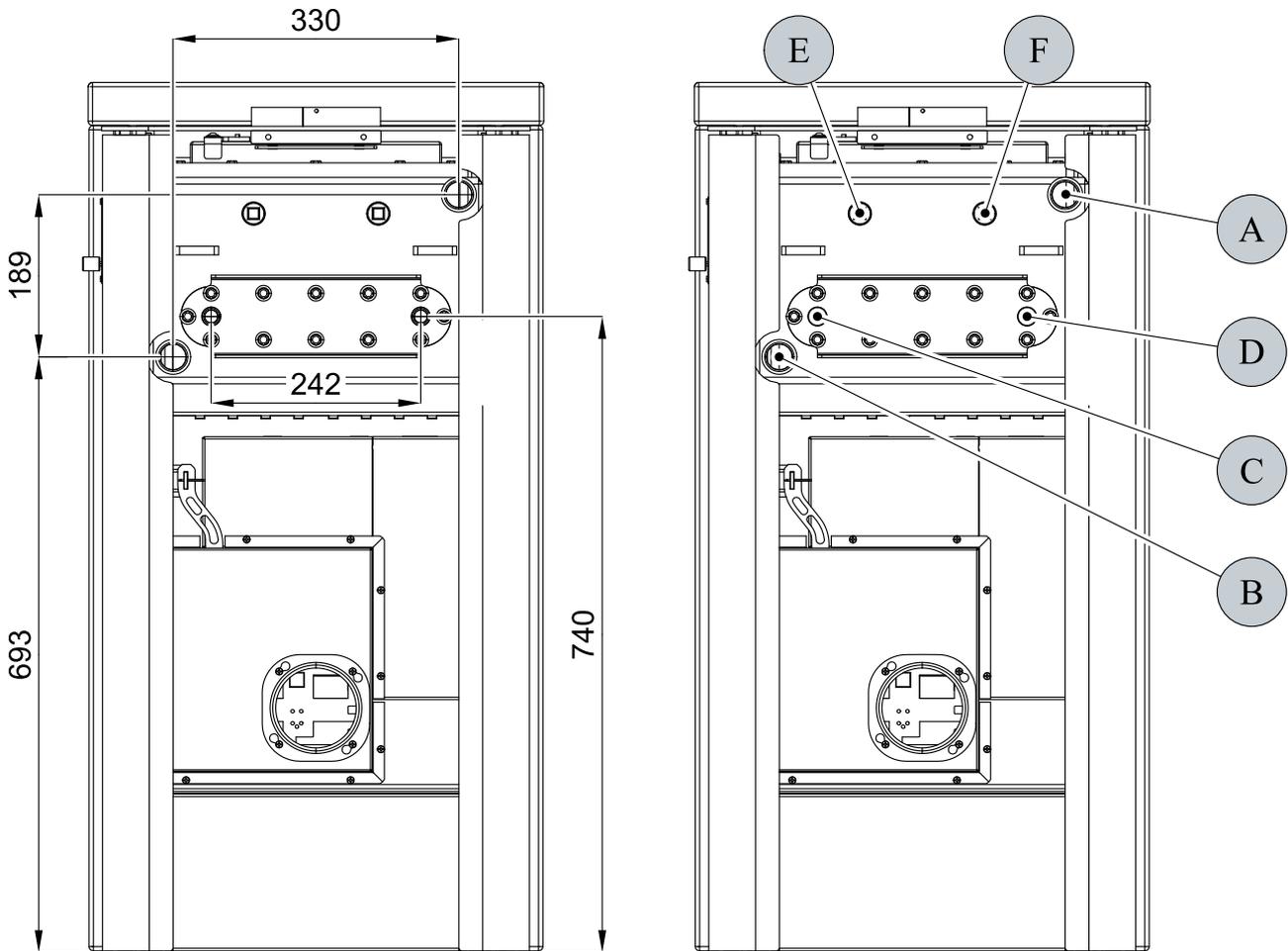
<b>Anordnung A2</b>			
<b>Pos.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Stück</b>	<b>Ersatzteilnummer</b>
<b>A2.1.</b>	Zugvorrichtung der Klappe/anthrazit - Set	1 Stk.	0434515006088
<b>19</b>	Haube/anthrazit	1 Stk.	0434515016085
<b>Anordnung A3</b>			
<b>Pos.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Stück</b>	<b>Ersatzteilnummer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

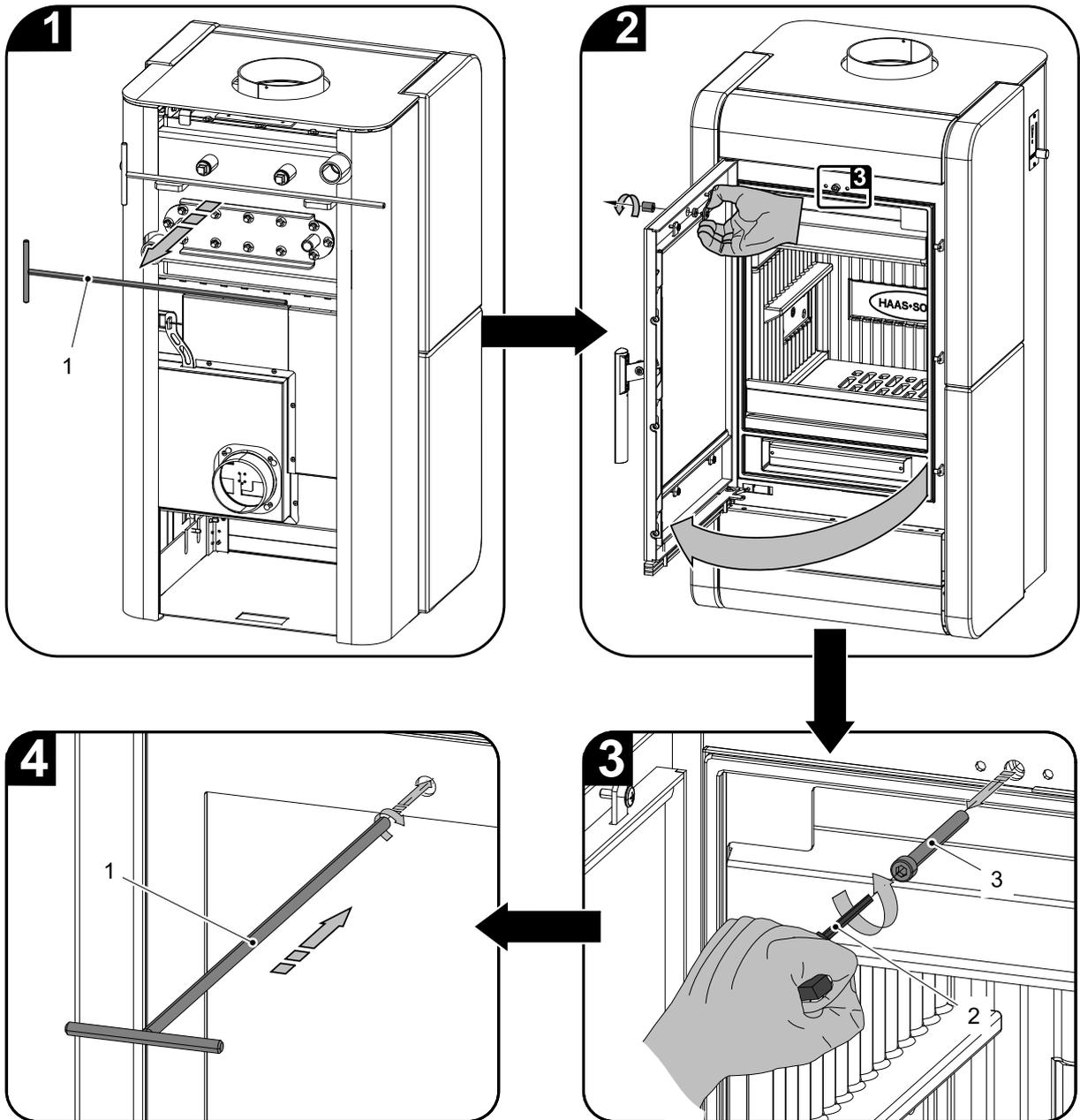
# 5. Anleitung die Wärmetauscherreinigung



## 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

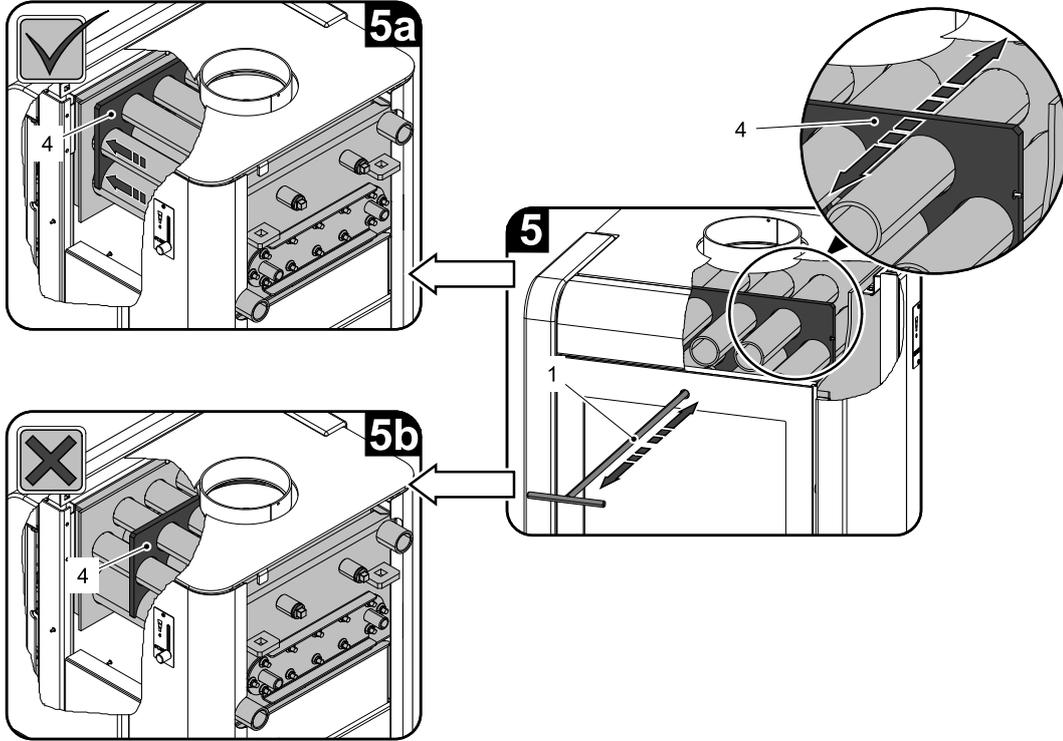


2. Eigentliche Reinigung und Arretierung der Reinigungsplatte



**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	—

