

## Bescheid

über die Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 23. März 2012

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern  
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

20.08.2014

Geschäftszeichen:

III 52-1.43.12-32/14

**Zulassungsnummer:**

**Z-43.12-244**

**Geltungsdauer**

vom: **20. August 2014**

bis: **4. Oktober 2015**

**Antragsteller:**

**SPARTHERM**

**Feuerungstechnik GmbH**

Maschweg 38

49324 Melle

**Zulassungsgegenstand:**

**Raumluftunabhängige Kaminöfen in den Ausführungen "Ambiente A1", "A2", "A3", "A4" und "A4 H2O" sowie "IG2 RLU" und "IG2-A-RLU"**

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom 23. März 2012.  
Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und sieben Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

## ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt ergänzt.

A Der Abschnitt 1 erhält folgende Fassung:

### 1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

#### 1.1 Zulassungsgegenstand

Gegenstand der Zulassung sind die raumluftunabhängigen Kaminöfen in den Ausführungen "Ambiente A1, A2, A3, A4" und "IG2-A-RLU" mit einer Nennwärmeleistung von 6,3 kW, "Ambiente A4 H2O" und "IG2 RLU" mit jeweils einer Raumwärmeleistung von 2,9 kW und einer Wasserwärmeleistung von 5,5 kW.

Die Einzelfeuerstätten unterscheiden sich in der Gestaltung der Außenoberflächen sowie in den Abmessungen. Die Feuerstätten mit der Bezeichnung "Ambiente A4 H2O" sowie "IG2 RLU" sind zusätzlich im oberen Bereich der Feuerstätte mit einem Wasserwärmetauscher ausgestattet und unterscheiden sich ebenfalls in der Gestaltung der Außenoberflächen. Der Wasserwärmetauscher dient zur Erzeugung von Warmwasser für die Beheizung des Gebäudes auf maximal 95 °C. Der zulässige wasserseitige Betriebsüberdruck beträgt 3 bar und der Wasserinhalt 29 l. Die Feuerstätten sind für den Betrieb mit Scheitholz und Braunkohlenbriketts bestimmt.

Die für den raumluftunabhängigen Feuerstättenbetrieb erforderliche Verbrennungsluftleitung einschließlich einer Absperrvorrichtung vom Freien oder vom Luftschaft des Luft-Abgas-Schornsteins und das Verbindungsstück für die Abgasabführung zum Schornstein oder Luft-Abgas-Schornstein sind Zubehörteile der Kaminöfen. Die Kaminöfen entsprechen nach der Abgasführung und der Verbrennungsluftversorgung den Typen FC<sub>41x</sub> und FC<sub>51x</sub> von raumluftunabhängigen Feuerstätten für feste Brennstoffe gemäß den Zulassungsgrundsätzen des Deutschen Instituts für Bautechnik<sup>1</sup>.

#### 1.2 Anwendungsbereich

Die raumluftunabhängigen Feuerstätten sind für die Einzelraumheizung bestimmt; die erforderliche Verbrennungsluft wird den Feuerstätten über eine dichte Leitung vom Freien oder über einen Luftschaft eines Luft-Abgas-Schornsteins und einer Anschlussleitung direkt zugeführt und nicht dem Aufstellraum der Feuerstätten entnommen (raumluftunabhängiger Feuerstättenbetrieb). Aufgrund dieser Betriebsweise dürfen die Feuerstätten auch in Nutzungseinheiten aufgestellt werden, die dauerhaft luftundurchlässig entsprechend dem Stand der Technik abgedichtet sind, sowie in Nutzungseinheiten, die mit mechanischen Be- oder Entlüftungsanlagen ausgerüstet sind.

<sup>1</sup> Zulassungsgrundsätze für die Prüfung und Beurteilung von raumluftunabhängigen Feuerstätten für feste Brennstoffe – Juni 2012 -  
Typ FC<sub>41x</sub>

Feuerstätte ohne Gebläse zum Anschluss an ein Luft-Abgas-System (LAS)  
Die Verbrennungsluftleitung vom Luftschaft und das Verbindungsstück zum Schornstein sind Bestandteil der Feuerstätte.

Typ FC<sub>51x</sub>

Feuerstätte ohne Gebläse zum Anschluss an einen Schornstein  
Die Verbrennungsluftleitung aus dem Freien und das Verbindungsstück zum Schornstein sind Bestandteil der Feuerstätte.

**Bescheid über die Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

**Nr. Z-43.12-244**

**Seite 3 von 3 | 20. August 2014**

B Im Abschnitt 3.1 erhält der zweite Absatz folgende Fassung:

Zur betriebsmäßigen Funktion der Feuerstätten ist folgender Verbrennungsvolumenstrom im Rahmen der feuerungstechnischen Bemessung gemäß Abschnitt 3.2 sicherzustellen:

17,5 m<sup>3</sup>/h für die Feuerstätten "Ambiente A1, A2, A3, A4" und "IG2-A-RLU"

26,1 m<sup>3</sup>/h für die Feuerstätten "Ambiente A4 H2O" und "IG2 RLU"

C Im Abschnitt 3.2 erhält die Tabelle folgende Fassung:

Bei Nennwärmeleistung		Kaminöfen "Ambiente A1, A2, A3, A4" und IG2-A-RLU	Kaminöfen "Ambiente A4 H2O" und "IG2 RLU"
Brennstoff		Scheitholz	Scheitholz
Abgasmassenstrom	g/s	5,1	7,6
Abgastemperatur	°C	350	150
Erforderlicher Förderdruck	Pa	12	12

D Die Anlagen der allgemeinen bauaufsichtliche Zulassung werden um die Anlagen 1 bis 7 dieses Bescheids ergänzt.

Rudolf Kersten  
Referatsleiter

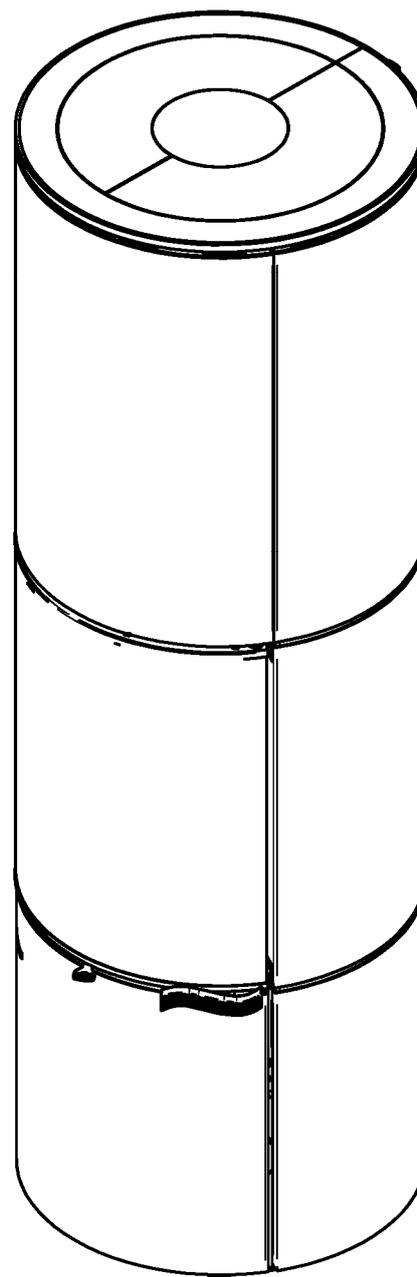
Beglaubigt

**Verkleidungsarten:**

- Stahlverkleidung
- Specksteinverkleidung
- Sandsteinverkleidung
- Granitverkleidung
- Keramikverkleidung

**Optionen:**

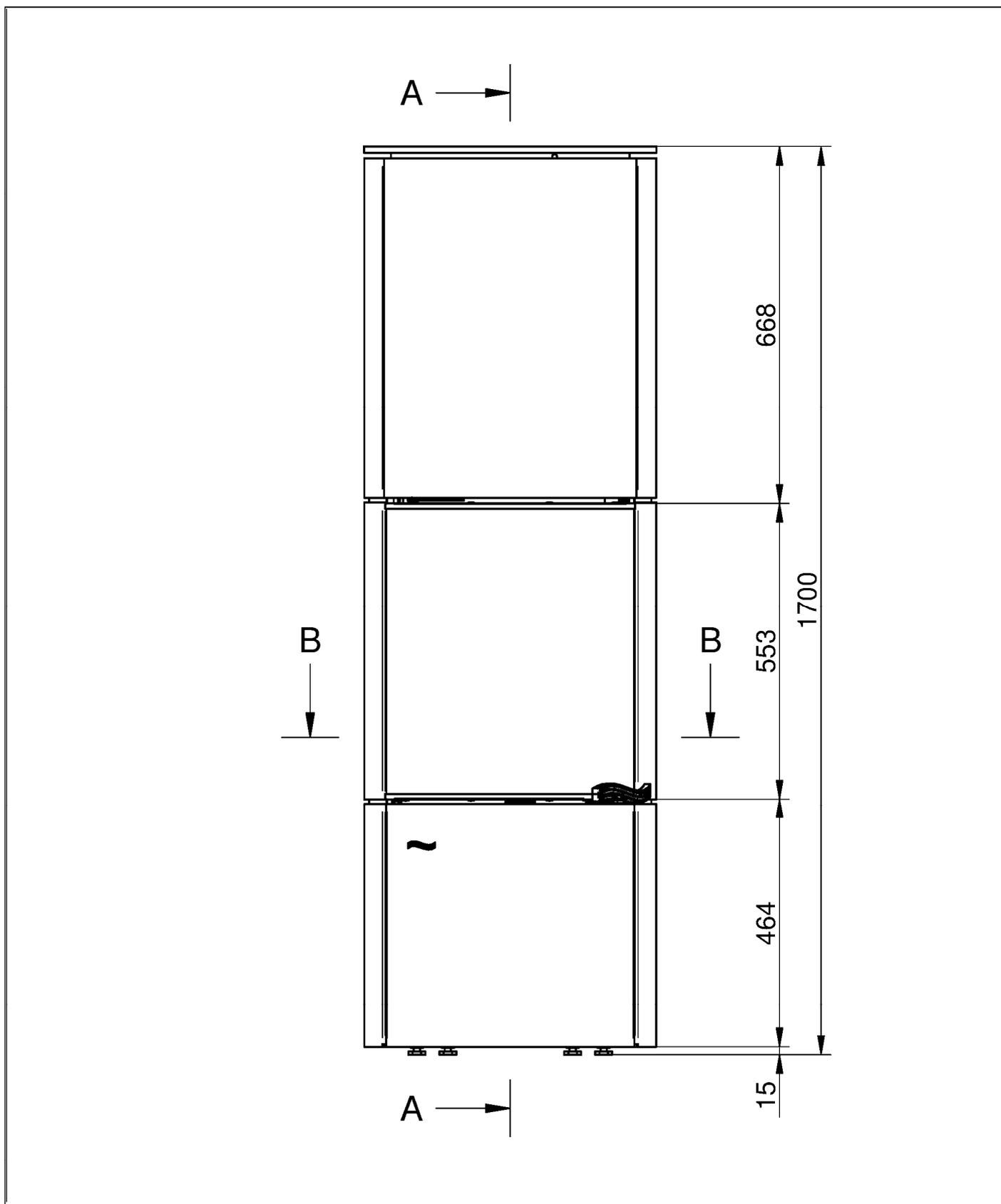
- Verbrennungsluftstutzen  
hinten oder unten  $\phi$  100 mm
- Abgasstutzen hinten oder  
oben und  $\phi$  150 oder  $\phi$  160 mm
- Stellfüße verstellbar von  
15 - 40 mm
- Türanschlag rechts oder links
- optional mit R-Thermatik
- mit selbstschließendem und  
selbstverriegelndem Türmechanismus



Raumluftunabhängige Kaminöfen in den Ausführungen "Ambiente A1", "A2", "A3", "A4"  
und "A4 H2O" sowie "IG2 RLU" und "IG2-A-RLU"

Räumliche Ansicht

Anlage 1

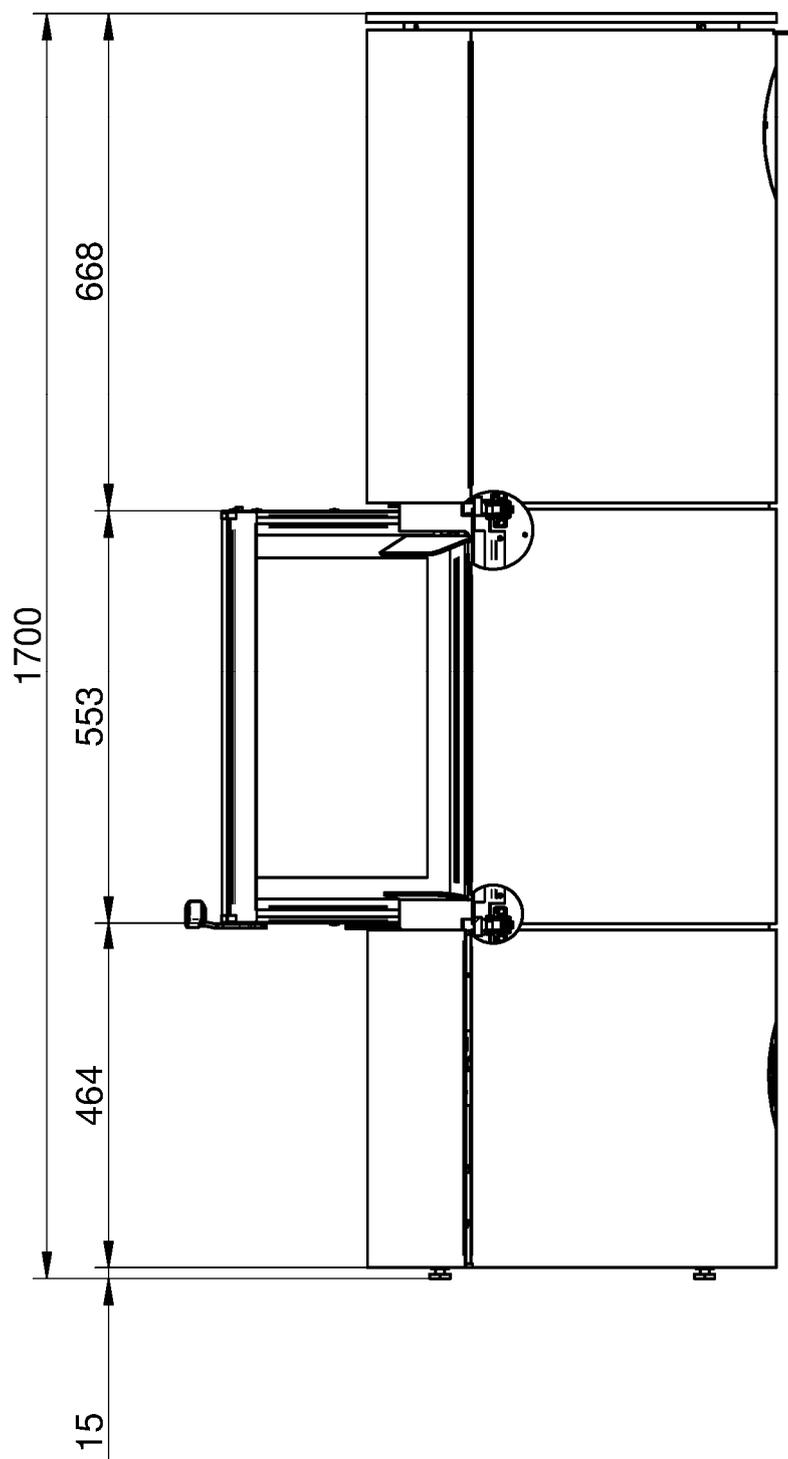


Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-43.12-244

Raumluftunabhängige Kaminöfen in den Ausführungen "Ambiente A1", "A2", "A3", "A4"  
und "A4 H2O" sowie "IG2 RLU" und "IG2-A-RLU"

Frontansicht

Anlage 2

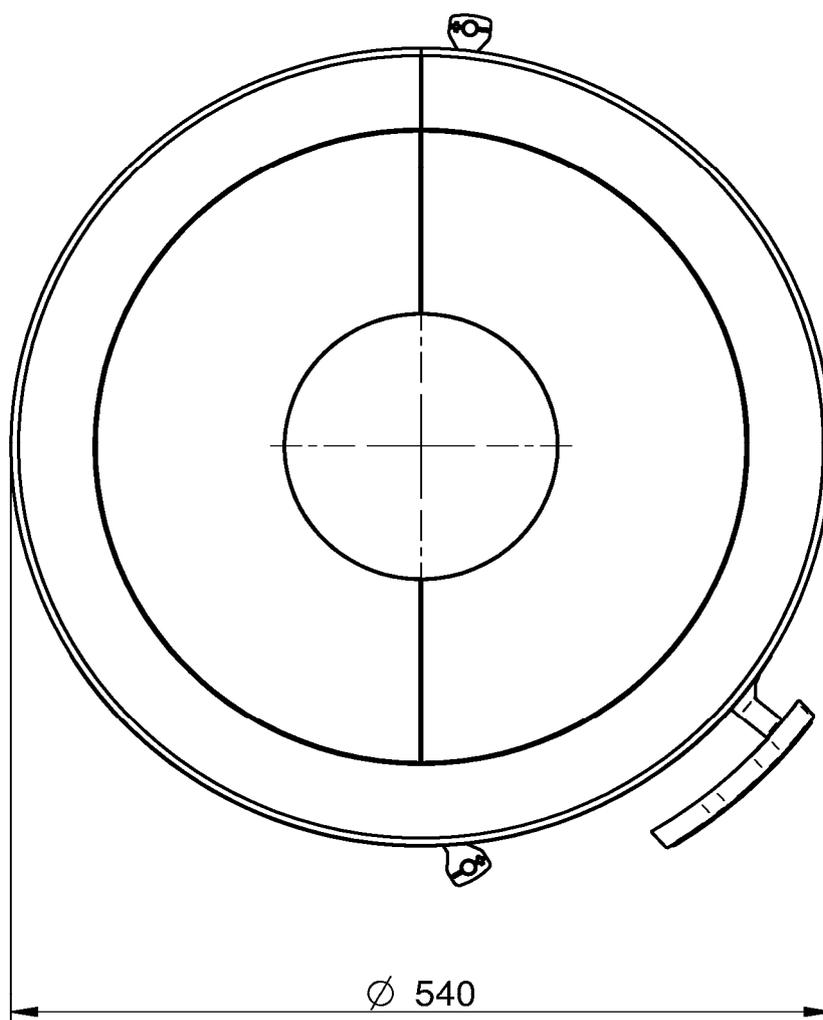


Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-43.12-244

Raumluftunabhängige Kaminöfen in den Ausführungen "Ambiente A1", "A2", "A3", "A4"  
und "A4 H2O" sowie "IG2 RLU" und "IG2-A-RLU"

Seitenansicht

Anlage 3

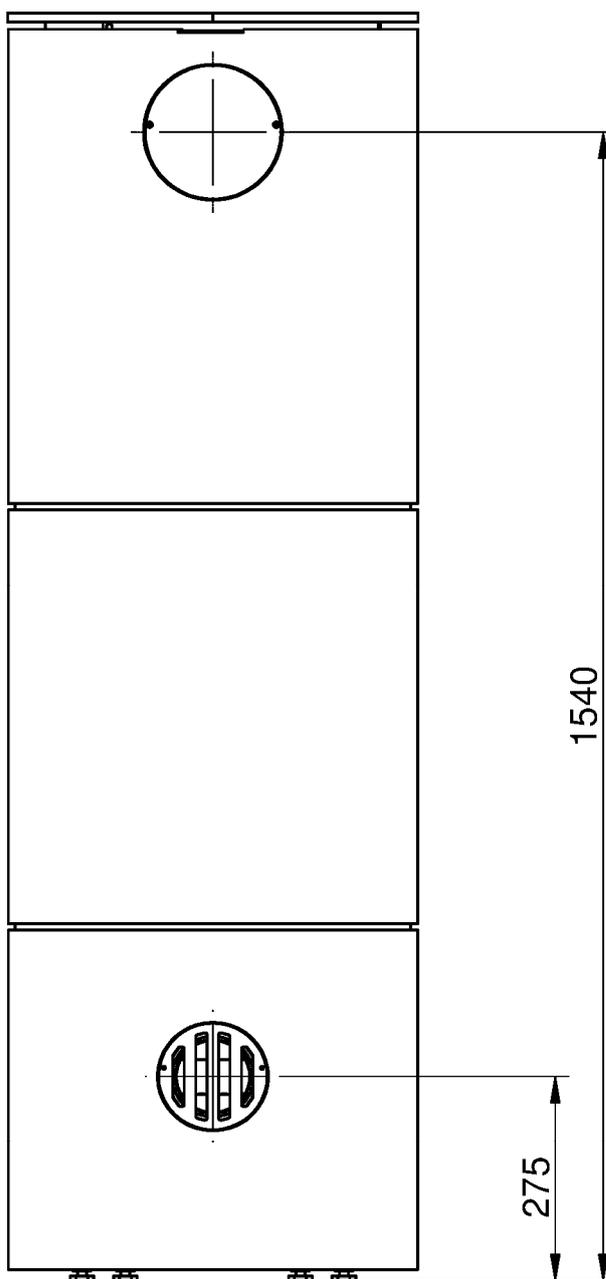


Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-43.12-244

Raumluftunabhängige Kaminöfen in den Ausführungen "Ambiente A1", "A2", "A3", "A4"  
und "A4 H2O" sowie "IG2 RLU" und "IG2-A-RLU"

Draufsicht

Anlage 4

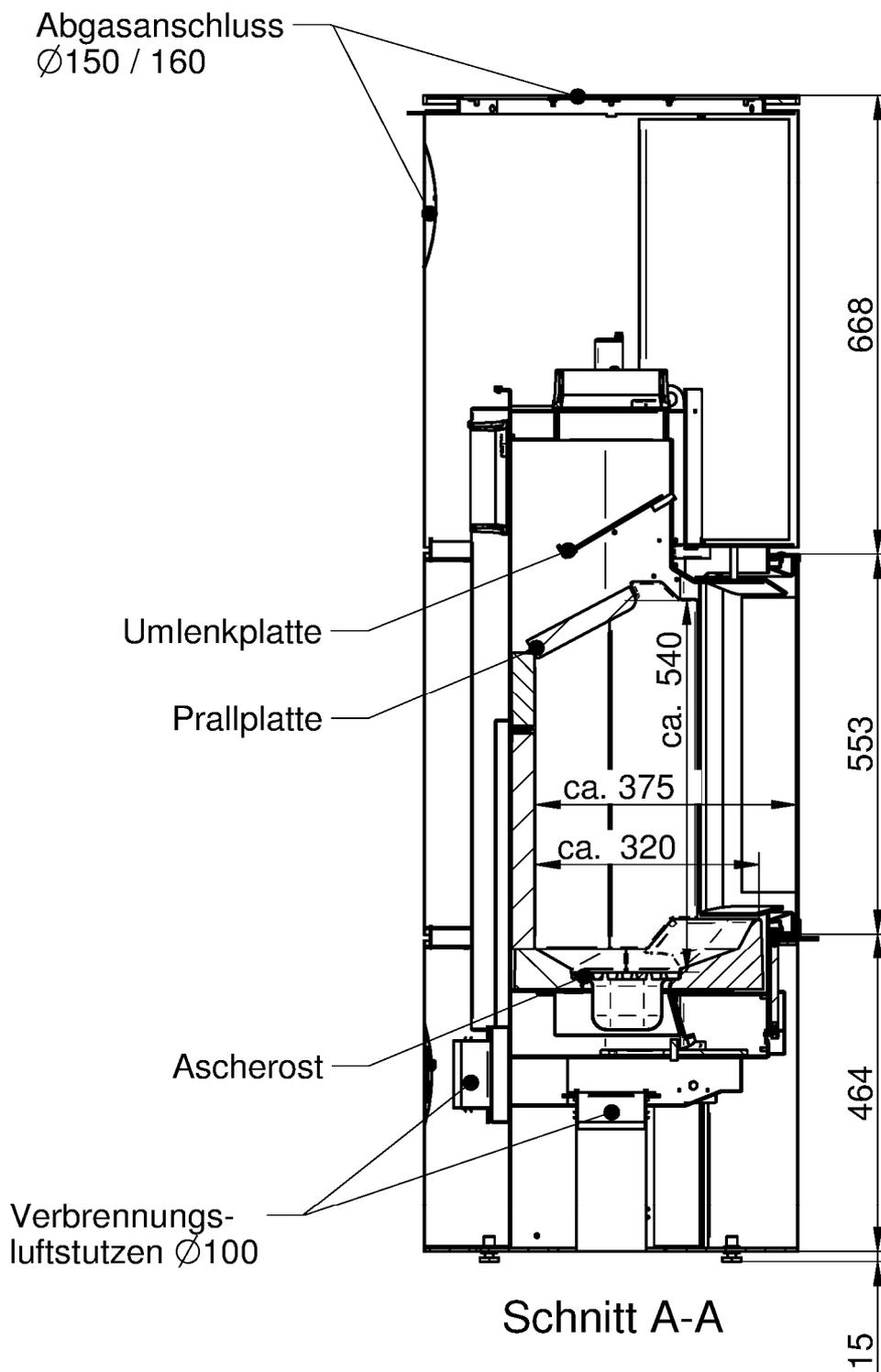


Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-43.12-244

Raumluftunabhängige Kaminöfen in den Ausführungen "Ambiente A1", "A2", "A3", "A4"  
und "A4 H2O" sowie "IG2 RLU" und "IG2-A-RLU"

Rückansicht

Anlage 5

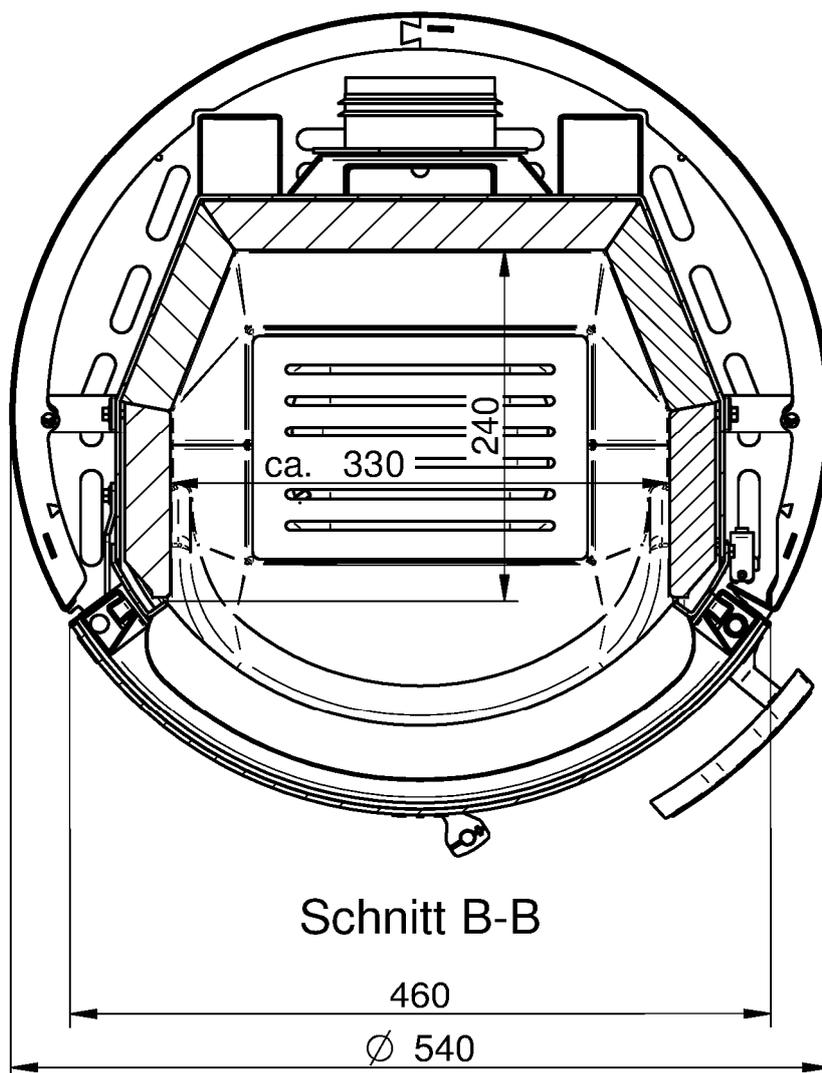


Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-43.12-244

Raumluftunabhängige Kaminöfen in den Ausführungen "Ambiente A1", "A2", "A3", "A4" und "A4 H2O" sowie "IG2 RLU" und "IG2-A-RLU"

Schnitt A-A

Anlage 6



Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-43.12-244

Raumluftunabhängige Kaminöfen in den Ausführungen "Ambiente A1", "A2", "A3", "A4"  
und "A4 H2O" sowie "IG2 RLU" und "IG2-A-RLU"

Schnitt B-B

Anlage 7