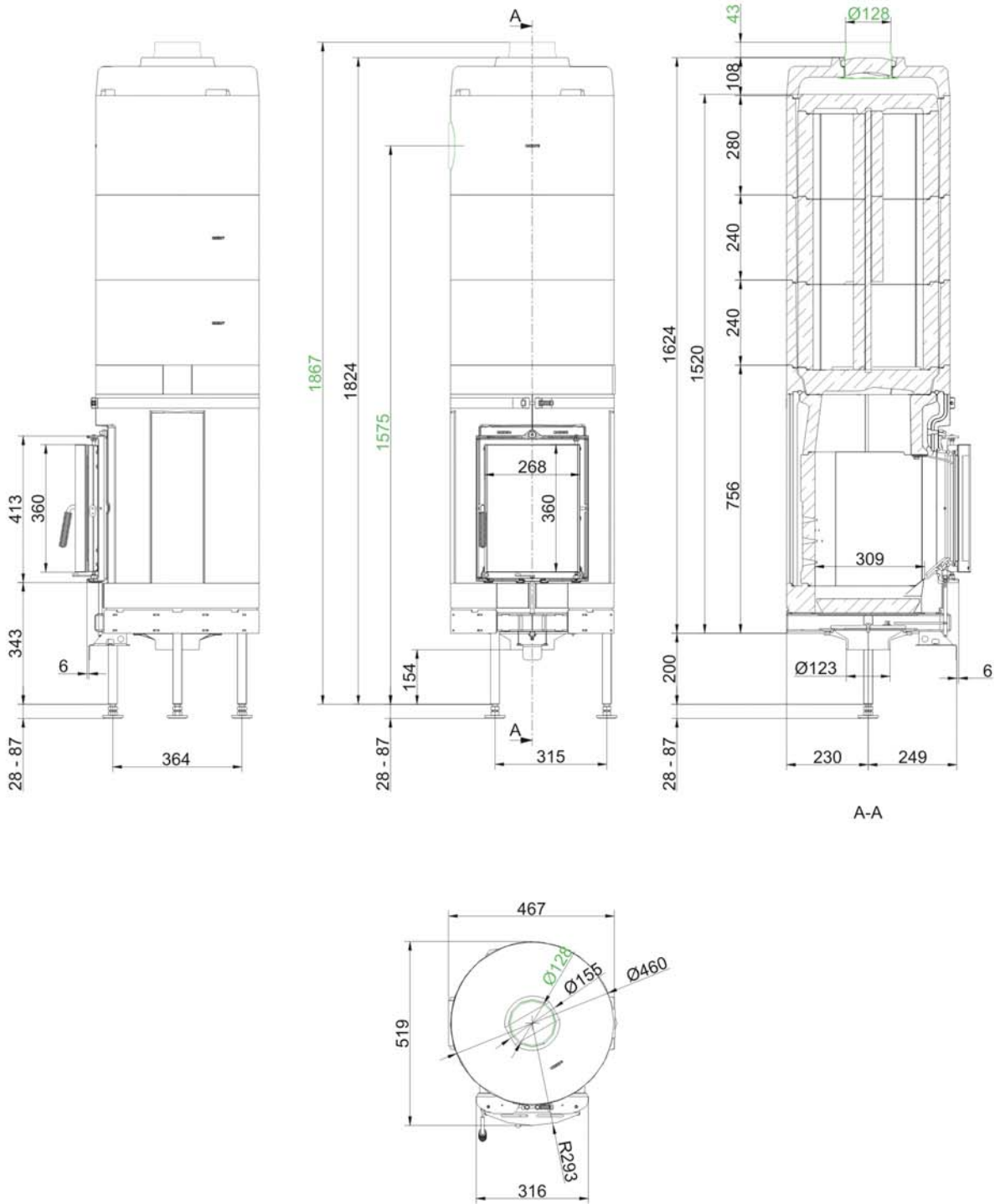


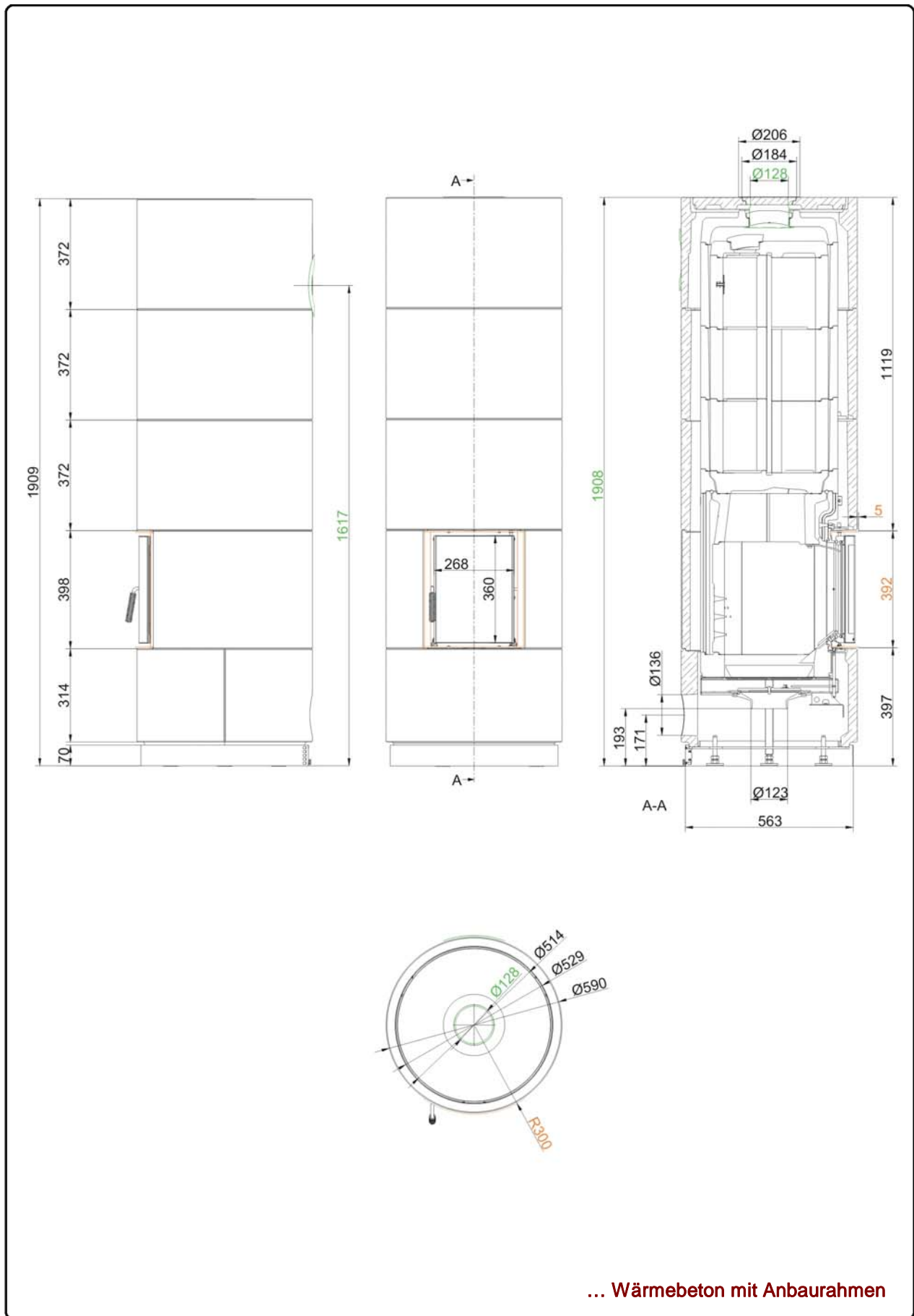


## KSO 25 r

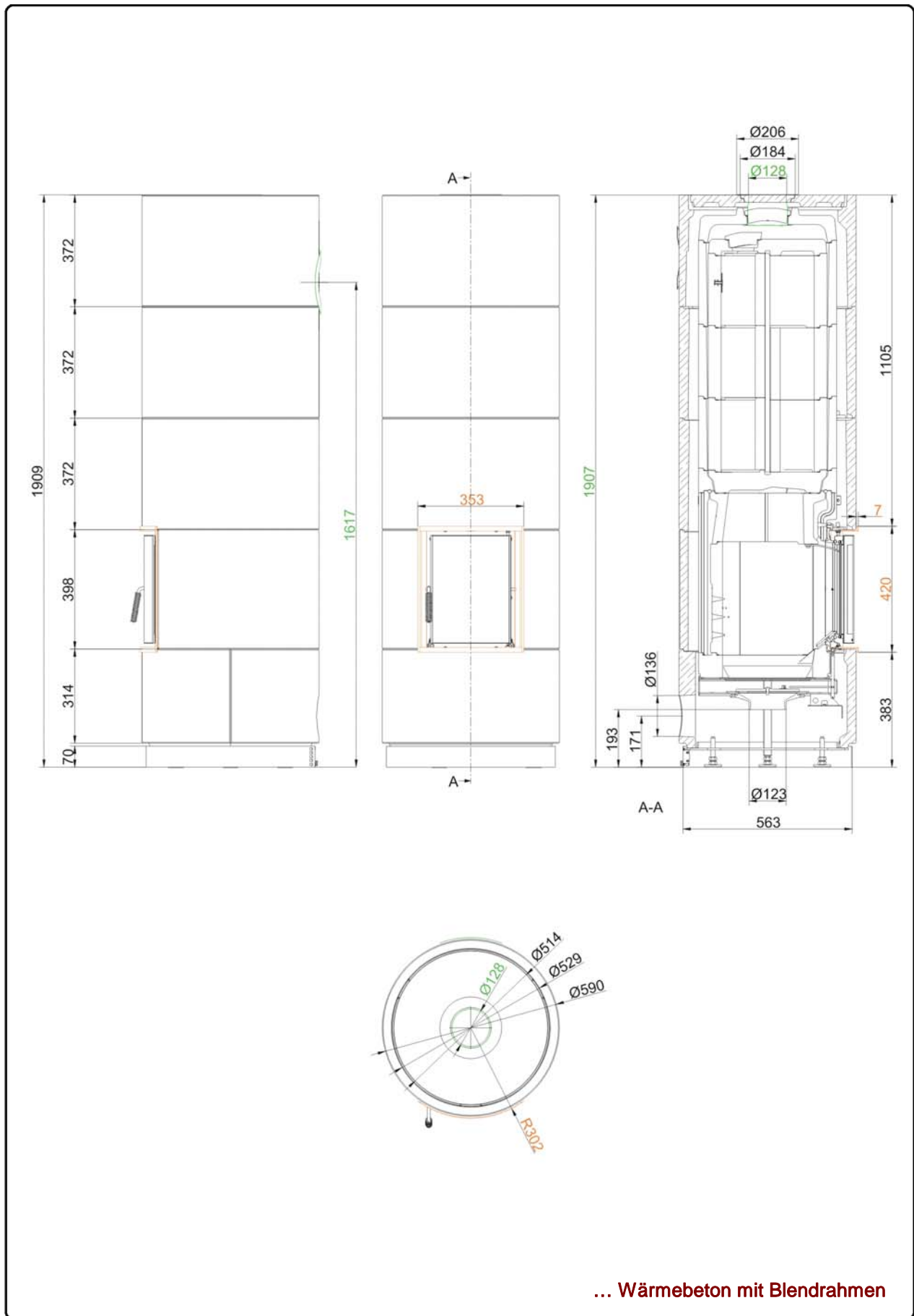




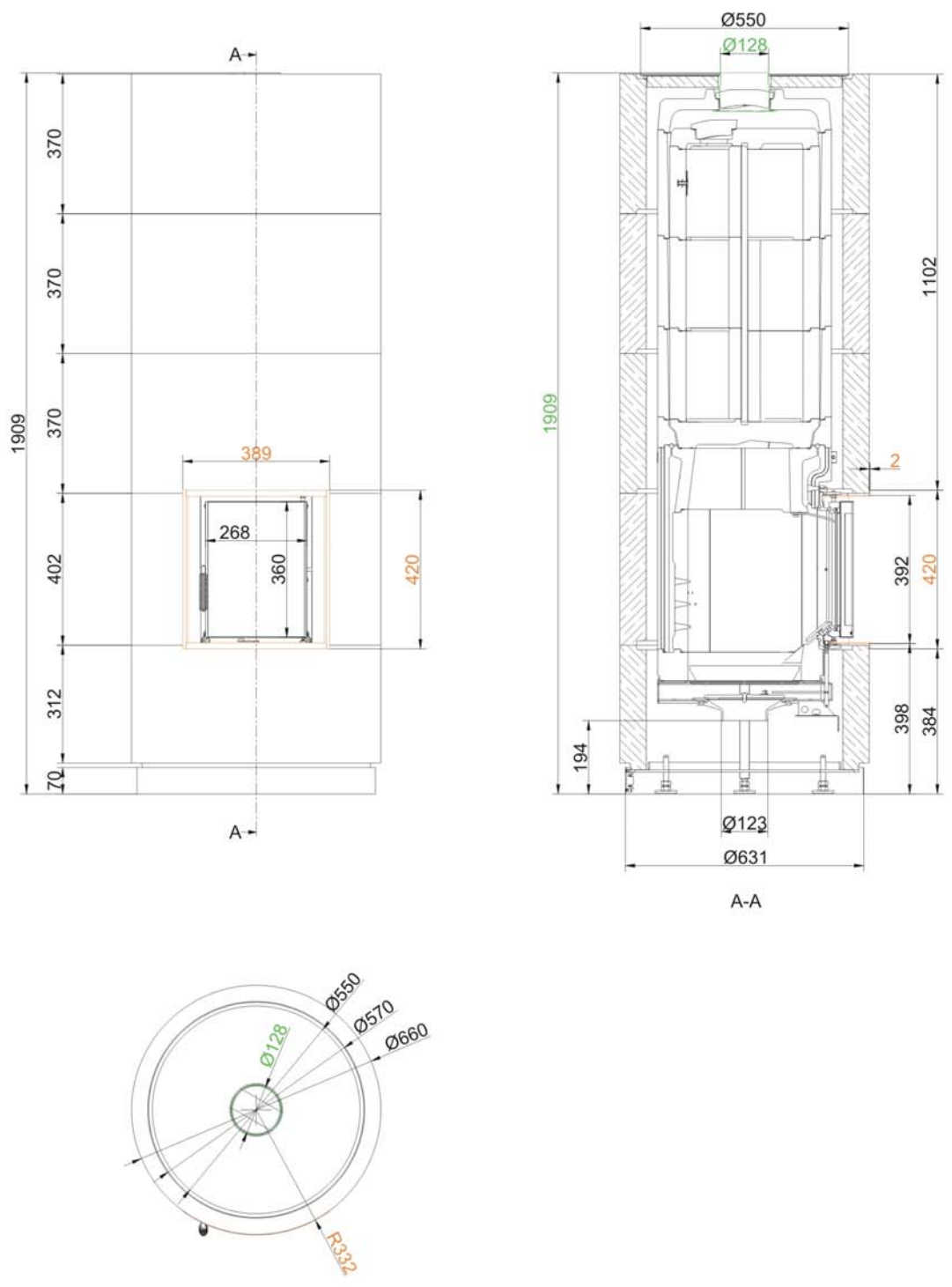
... Grundeinheit



... Wärmebeton mit Anbaurahmen



... Wärmebeton mit Blendrahmen



... Stampflehm

# Planung und Einbau

## KSO 25 r

geprüft nach

EN 15250

### Daten für Funktionsnachweis

Brennstoffauflage gesamt	kg	6
Brennstoffmenge 1. / 2. Abbrand	kg	3,5 / 2,5
Abbranddauer	h	2
Dauer für max. Oberflächentemperatur	h	4,1
Dauer bis abkühlen auf 50% max. Oberflächentemperatur	h	8,7
Zeit der Wärmeabgabe <sup>4)</sup>	h	12,9
Nennwärmeleistung	kW	1,7
Feuerungsleistung	kW	12,6
Abgasmassenstrom	g/s	10,4
Abgastemperatur am Abgasstutzen	°C	217
Abgastemperatur	°C	167
Abgastemperatur maximal (NWL/Sicherheitstest)	°C	220 / 290
notwendiger Förderdruck <sup>1)</sup>	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	30

### Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Ø; Breite x Tiefe)	mm	Ø 590 / Ø 660
Bauhöhe	mm	1909

### Mindestabstände <sup>3)</sup>

zur Anbauwand <sup>2)</sup>	cm	5
zum Aufstellboden	cm	0
Oberkante Feuerstelle zur Decke	cm	40
Oberkante waagerechtes Verbindungsstück zur Decke	cm	20

### Wärmedämmung

zur Anbauwand	cm	0
zum Aufstellboden	cm	0
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10

### Gewicht

Brennraum + Speicher	kg	380
Verkleidung Wärmebeton / Stampflehm	kg	167 / 517

### erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

Mehrfachbelegung zulässig	ja
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG / - / -

1) Drosselklappe empfohlen

2) bei zu schützender Wand ist eine Vormauerung / Ersatzdämmstoff erforderlich

3) Werte ermittelt mit Verkleidung Wärmebeton

4) Zeit vom Anzünden bis zum Erreichen von 25% der maximalen Oberflächentemperatur gegen Raumtemperatur