

## Systemugnar KSO från BRUNNER



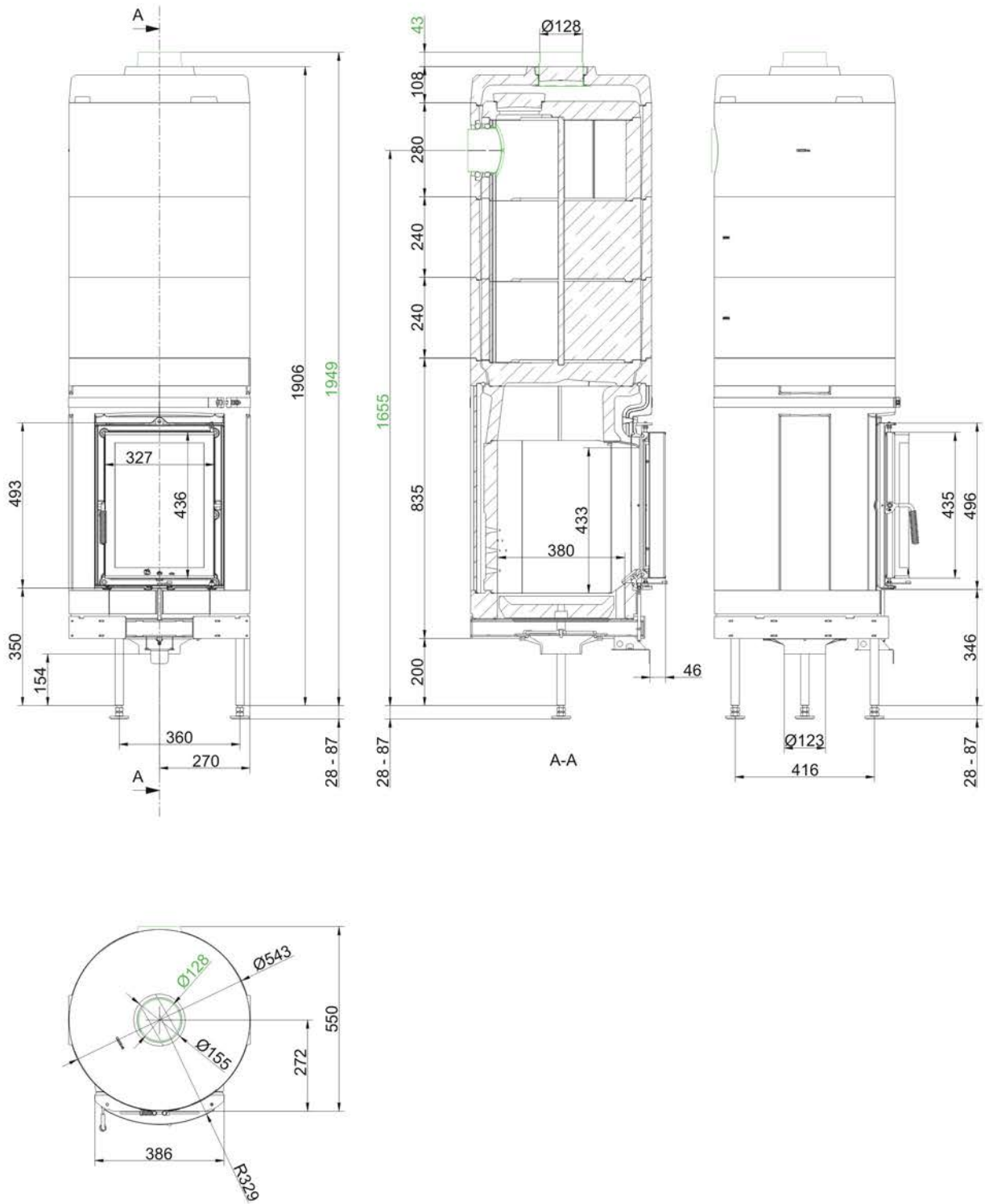
### KSO 33 r

State: 2019-07-10



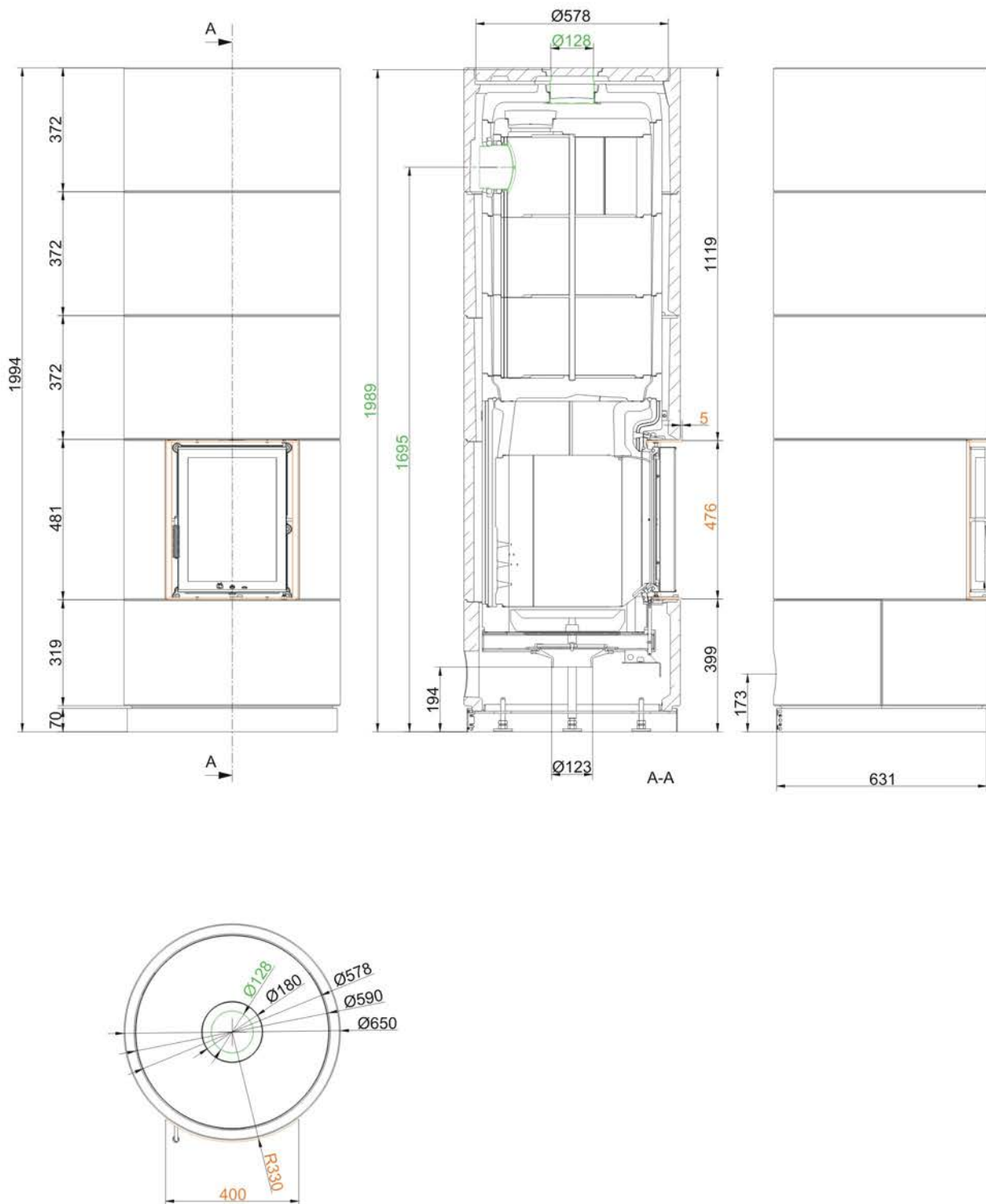
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany.*

# Måttblad - KSO 33 r



... basmodell

# Måttblad - KSO 33 r



... värmebetong med montereram

Vi rekommenderar PaletteCAD för CAD-planering. Fortlöpande uppdaterade måttritningar finns på [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
Ram/avgasmuff/ förbränningsluftmuff/ frontvariant markerad med färg.

## Planering och montering - KSO 33 r

Testad		EN 15250
EEl		112
<b>Data för funktionsbevis</b>		
Märkvärmeeffekt	kW	1,7
Vedåtgång	kg/h	3,5
Förbränningslängd	h	2,2
Tid för värmeeffekt <sup>1)</sup>	h	16,9
Eldningseffekt	kW	13,9
Avgas massaström	g/s	13,5
Avgastemperatur	°C	161
Temperatur vid rökutgång	°C	215
Avgastemperatur max (NWL/säkerhetstest)	°C	210 / 280
Nödvändigt transporttryck <sup>2)</sup>	Pa	12
Bränsletillförsel totalt	kg	7,5
Bränslemängd 1:a /2:a förbränning	kg	4 / 3,5
Förbränningsluftsbbehov	m <sup>3</sup> /h	38
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125
Tid till maximal ytemperatur	h	4,6
Tid till 50% av detta maximala värde	h	11,4
<b>Beklädnadskomponenter</b>		
Basyta (bredd x djup)	mm	Ø 650
Monteringshöjd	mm	1994
<b>Minsta avstånd eldstad <sup>3)</sup></b>		
till icke brännbar monteringsvägg	cm	5
till brännbar monteringsvägg	cm	10
mot uppställningsgolvet	cm	0
Överkant eldstad till tak	cm	40
Överkant vågrät kopplingsbit till taket	cm	20
<b>Vikt</b>		
Värmeinsats / förbränningskammare	kg	479
Beklädnad	kg	203
<b>Uppfyller krav/gränsvärden för:</b>		
Kan användas för flera eldstäder		ja
Tyskland/ Österrike		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015)

1) Tid för antändning tills 25% av max ytemperatur mot rumstemperatur är nådd

2) Rökasspjäll rekommenderas

3) Värden fastställda för beklädnad värmebetong