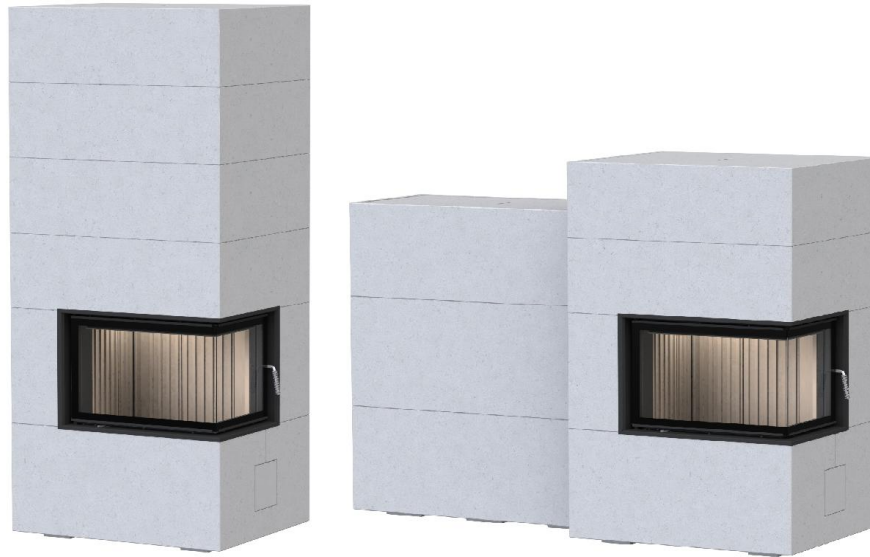


## BRUNNER SYSTEM GRONDOVENS

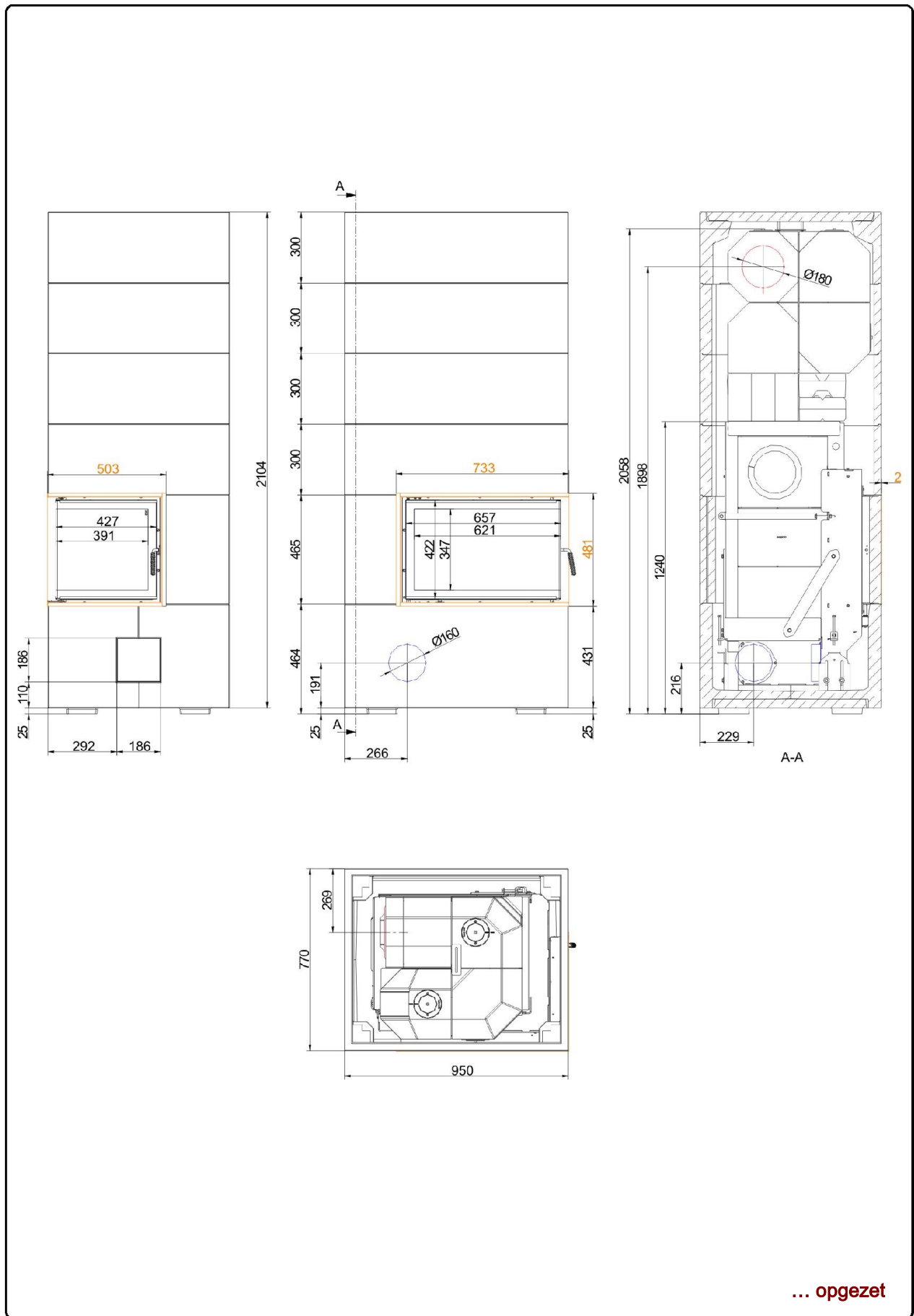


### **BSG 02 mit MSS** **für GOT Eck 45/67/44-ZL DT mit GOF 50x35**

Positie: 12.10.2016

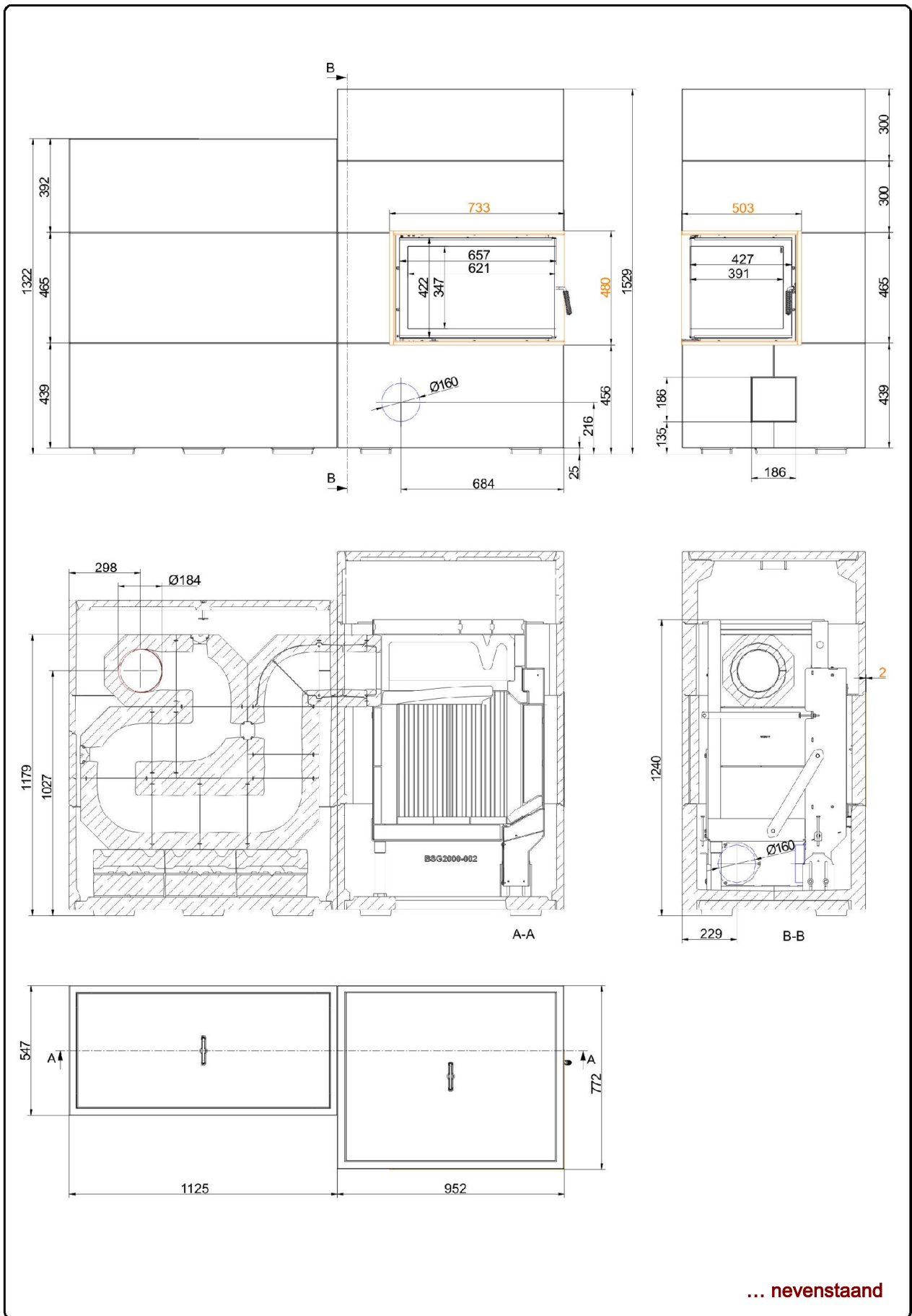


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany*



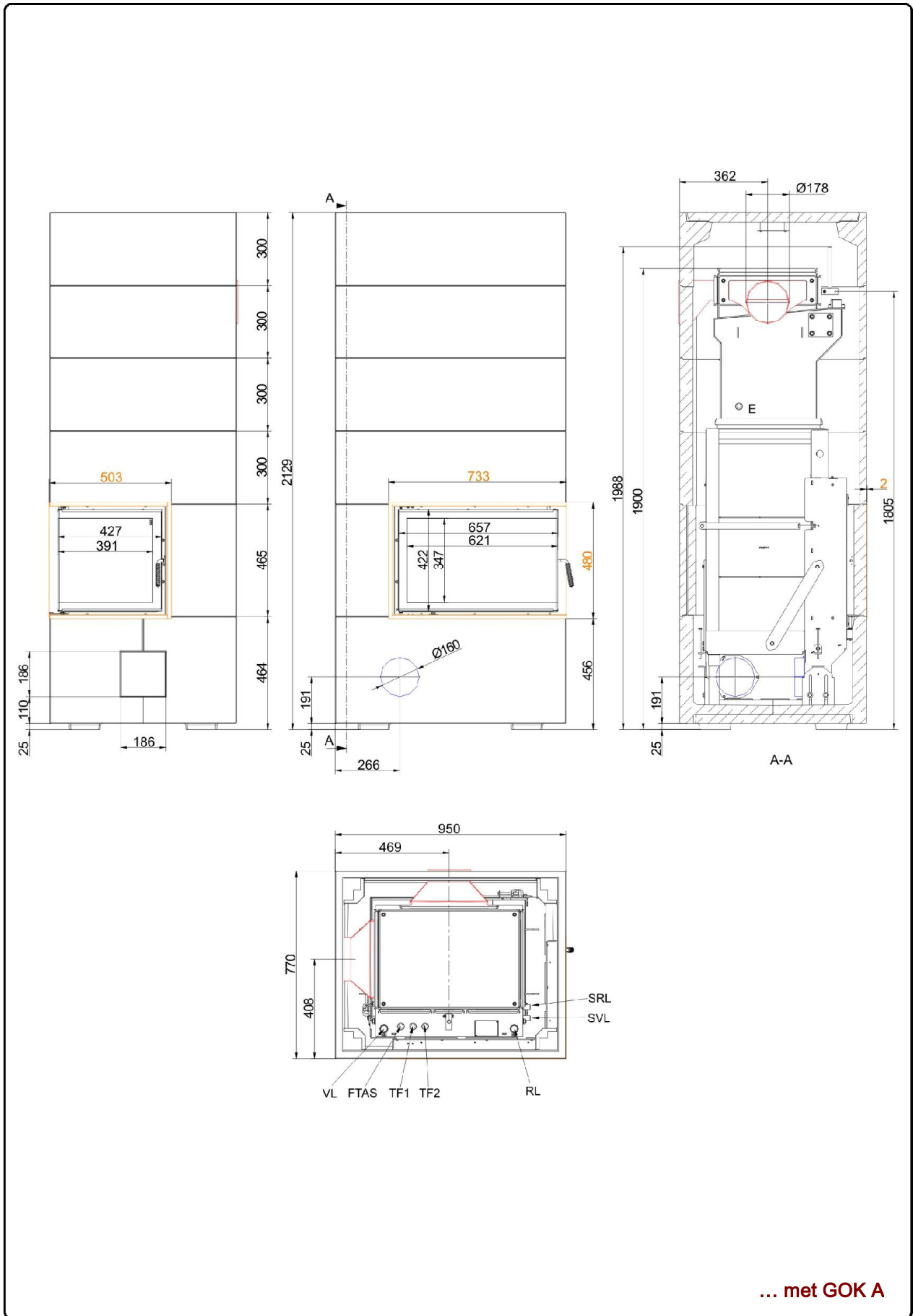
... opgezet

Maattekeningen | **BSG 02 mit MSS**



... nevenstaand

Maattekeningen | **BSG 02 mit MSS**



... met GOK A

Voor CAD-planning bevelen wij PaletteCAD aan. Actuele maattekeningen op [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
Kader/frontvariante/luchttoevoer in kleur aangeduid.

# Planning en inbouw

## BSG 02 mit MSS

Grondoven getest volgens		EN 15250	EN 15250	EN 15250
<b>Gegevens van de werking</b>		MSS opgezet	MSS nevenstaand	GOK A
Nominaal vermogen	kW	-	-	5,5
Totale brandstofhoeveelheid	kg	12,5	13,5	13,5
Opleggen van brandstof (1./2. verbranding)	kg	8 + 4,5	8 + 5,5	8 + 5,5
Duur van de verbranding	h	2	2	2
Houtverbruik	kg/h	7,9	7,9	7,9
Opslagperiode <sup>1)</sup>	h	12	12	12
Capaciteit van het systeem <sup>3)</sup>	kW	2,5	3,0	1,3
Vermogen vuurhaard	kW	31,6	31,6	31,6
Uitlaatgas stroom	g/s	24,4	24,4	24,4
Uitlaatgas temperatuur (vóór de recuperator)	°C	530	530	530
Uitlaatgas temperatuur	°C	210	195	180
Minimum onderdruk	Pa	12	12	12
Verbrandingslucht verbruik	m <sup>3</sup> /h	71	71	71
Luchtoevoer diameter Ø	mm	160	160	160
<b>Warmteverdeling</b>				
Inbouwhaard / Recuperator	%	15 / 50	15 / 50	15 / -
Keramisch glas (enkel glas / dubbel glas)	%	35 / -	35 / -	35 / -
Warm-water recuperatie	%	-	-	50
<b>Min. afstand haard</b>				
tot aanbouwwand <sup>2)</sup>	cm	5	5	5
tot bodem	cm	0	0	0
bovenkant kachel tot plafond	cm	30	30	30
<b>Warmteisolatie volgens TROL</b>				
<b>Gegevens keteltechniek (warm water)</b>				
max. bedrijfsdruk	bar	-	-	3
max. toevoertemperatuur	°C	-	-	100
Waterinhoud	Liter	-	-	63
Aansluiting toevoer / afvoer	Zoll	-	-	1
<b>Gewicht</b>				
Verbrandingskamer + recuperator / GOK A	kg	415 + 300	415 + 343	415 + 145
Bekleding	kg	467	663	467
Totaal gewicht	kg	1182	1421	1027
<b>voldoet aan de eis grenswaarden voor:</b>				
Duitsland / Oostenrijk / Zwitserland / Noorwegen			1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -	

- 1) Duur van aanmaken tot bereiken van 25% van de maximale oppervlaktetemperatuur tegenover richtwaarde
- 2) In geval van een te beschermen muur, moet een isolatie worden aangebracht of een muur worden voorgemetseld.
- 3) Gemiddelde warmtecapaciteit van het systeem (opslagtijdsduur met brandstofhoeveelheid 1./2.verbranding)

Ulrich Brunner GmbH  
Zellhuber Ring 17 -18  
D-84307 Eggenfelden  
Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0  
Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100  
info@brunner.eu | www.brunner.eu

**BRUNNER**<sup>®</sup>

BRUNNER producten worden uitsluitend door erkende vakmensen verkocht.  
Onder voorbehoud van technische veranderingen veranderingen in het assortiment en mogelijke fouten in de tabel. (10/16)