

BRUNNER SYSTEM GRONDOVENS



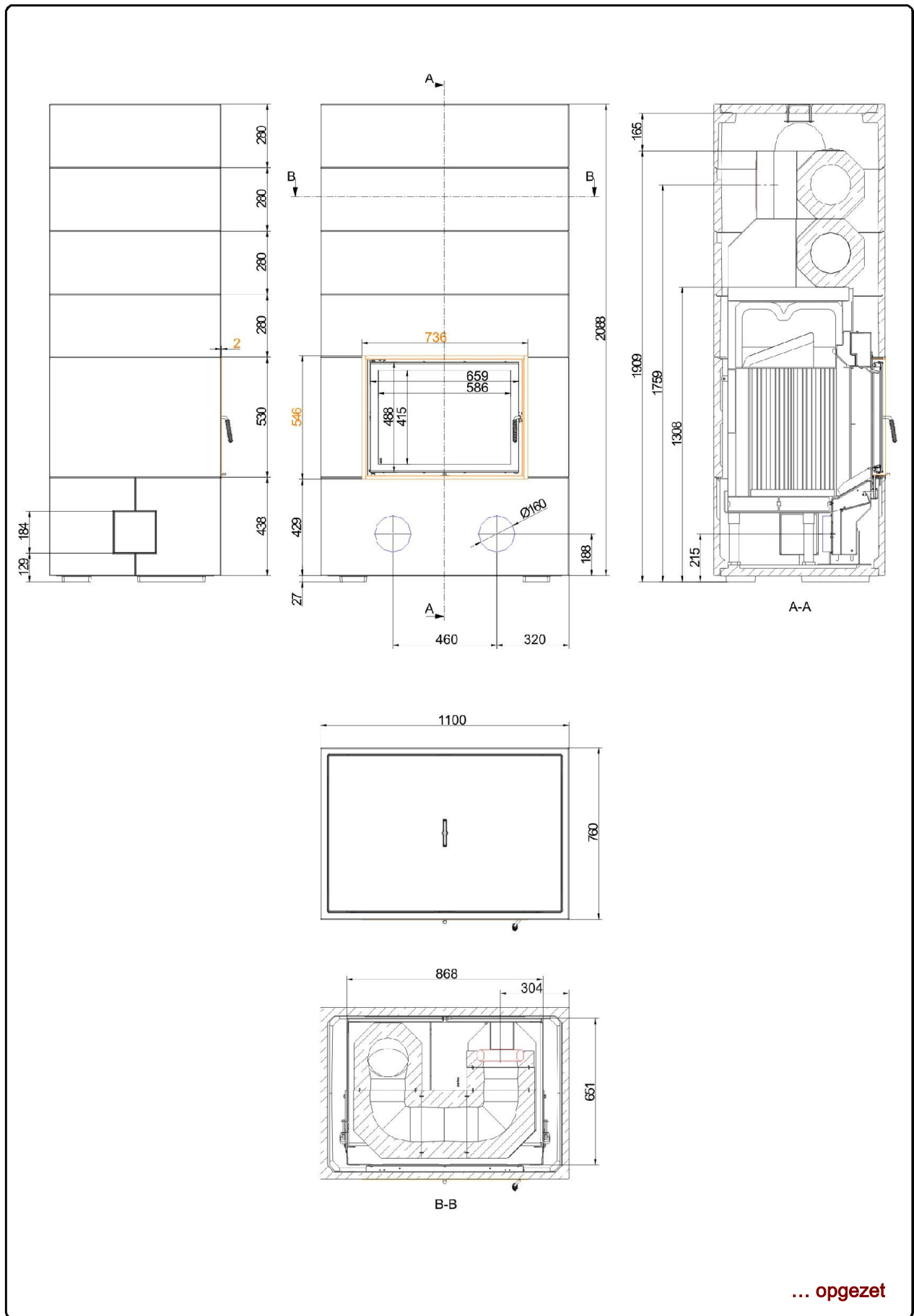
BSG 01 mit MSS für GOT 51/67-ZL DT mit GOF 66x42

Positie: 12.10.2016



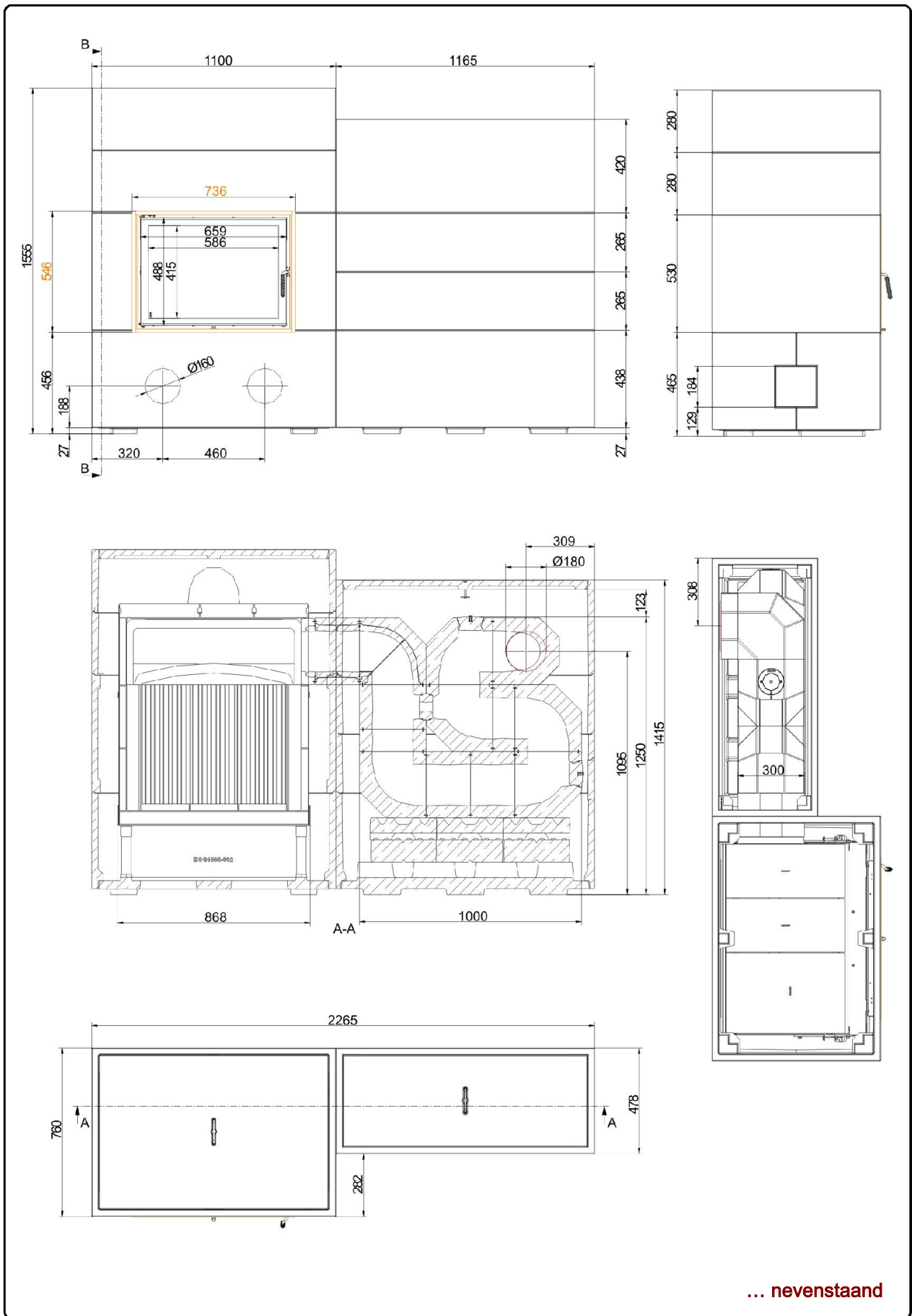
BRUNNER[®]
made in germany

Maattekeningen | **BSG 01 mit MSS**



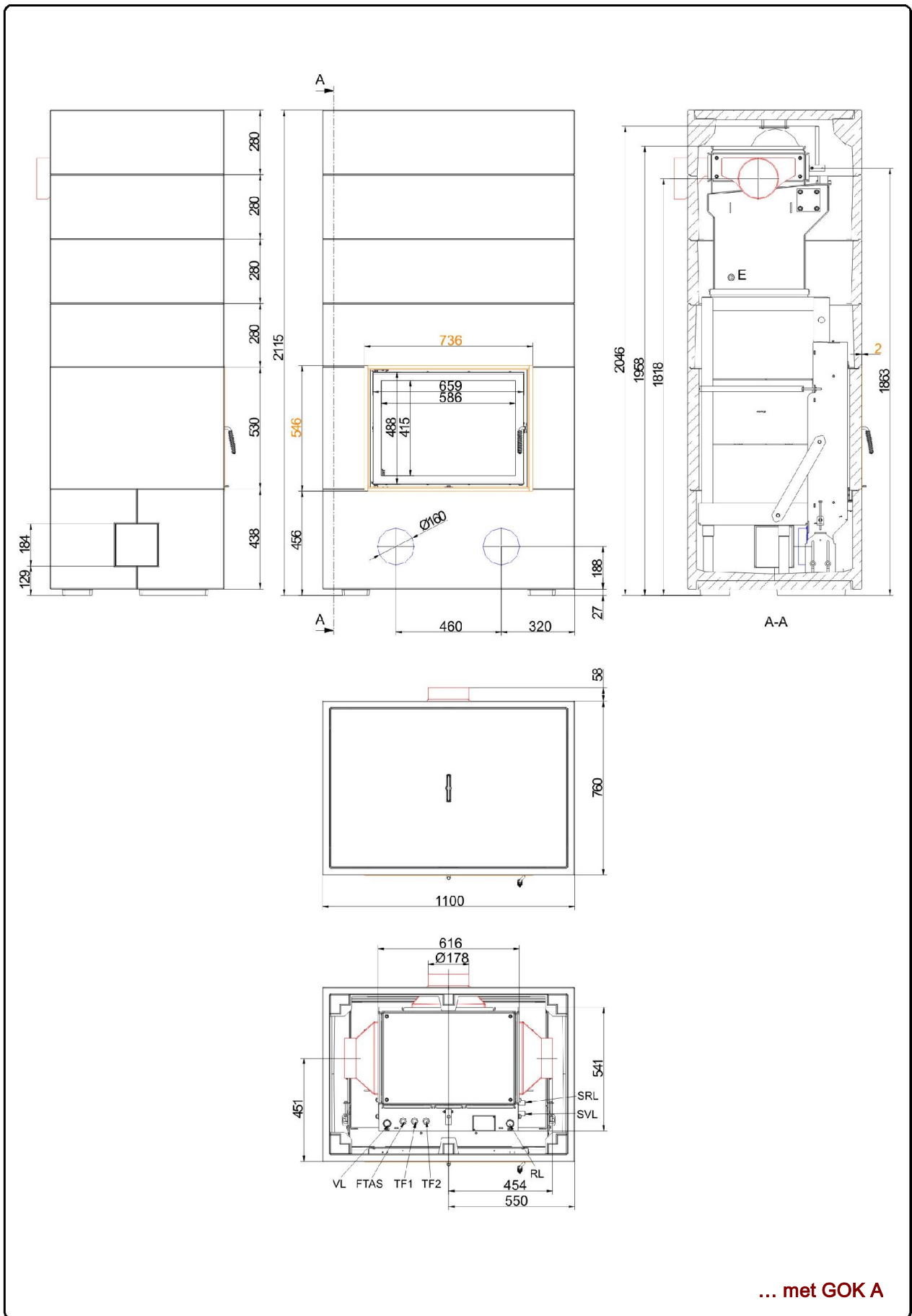
... opgezet

Maattekeningen | **BSG 01 mit MSS**



Voor CAD-planning bevelen wij PaletteCAD aan. Actuele maattekeningen op www.brunner.de
Kader/frontvariante/luchttoevoer in kleur aangeduid.

Maattekeningen | **BSG 01 mit MSS**



... met GOK A

Planning en inbouw

BSG 01 mit MSS

Grondoven getest volgens		EN 15250	EN 15250	EN 15250
Gegevens van de werking		MSS opgezet	MSS nevenstaand	GOK A
Nominaal vermogen	kW	-	-	7,2
Totale brandstofhoeveelheid	kg	12	17	17
Opleggen van brandstof (1./2. verbranding)	kg	8 + 4	9 + 8	9 + 8
Duur van de verbranding	h	2	2	2
Houtverbruik	kg/h	7,9	8,3	8,3
Opslagperiode ¹⁾	h	12	12	12
Capaciteit van het systeem ³⁾	kW	2,2	2,8	1,4
Vermogen vuurhaard	kW	31,6	33,2	33,2
Uitlaatgas stroom	g/s	24,4	25,5	25,5
Uitlaatgas temperatuur (vóór de recuperator)	°C	550	550	550
Uitlaatgas temperatuur	°C	195	190	180
Minimum onderdruk	Pa	12	12	12
Verbrandingslucht verbruik	m ³ /h	71	74	74
Luchtoevoer diameter Ø	mm	160	160	160
Warmteverdeling				
Inbouwhaard / Recuperator	%	30 / 50	30 / 50	30 / -
Keramisch glas (enkel glas / dubbel glas)	%	- / 20	- / 20	- / 20
Warm-water recuperatie	%	-	-	50
Min. afstand haard				
tot aanbouwwand ²⁾	cm	5	5	5
tot bodem	cm	0	0	0
bovenkant kachel tot plafond	cm	30	30	30
Warmteisolatie volgens TROL				
Gegevens keteltechniek (warm water)				
max. bedrijfsdruk	bar	-	-	3
max. toevoertemperatuur	°C	-	-	100
Waterinhoud	Liter	-	-	63
Aansluiting toevoer / afvoer	Zoll	-	-	1
Gewicht				
Verbrandingskamer + recuperator / GOK A	kg	520 + 298	520 + 332	520 + 145
Bekleding	kg	443	734	443
Totaal gewicht	kg	1261	1586	1108
voldoet aan de eis grenswaarden voor:				
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[®]

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)