

BRUNNER SYSTEM GRONDOVENS

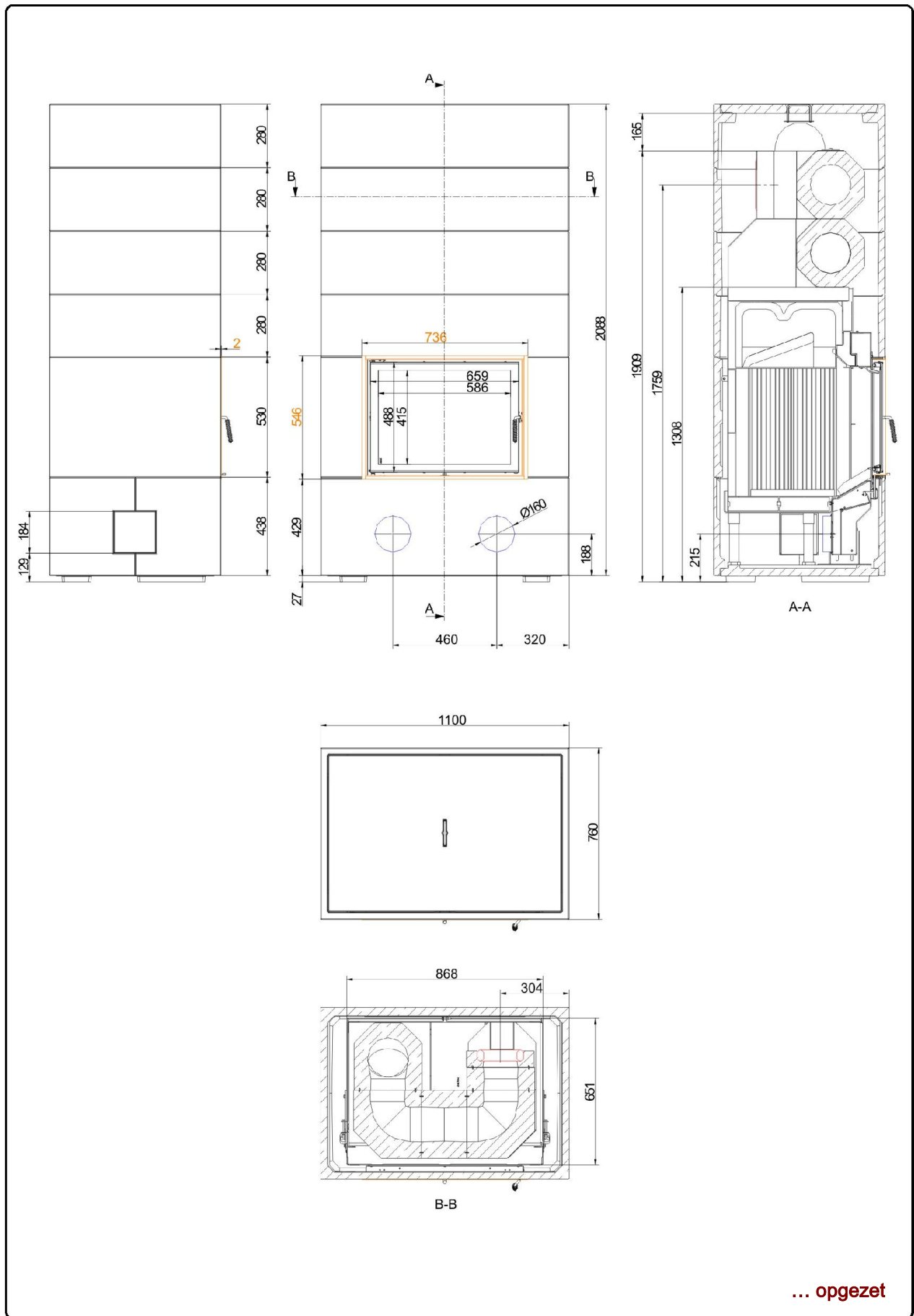


BSG 01 mit MSS für GOT 51/67-ZL DT mit GOF 66x42

Positie: 12.10.2016

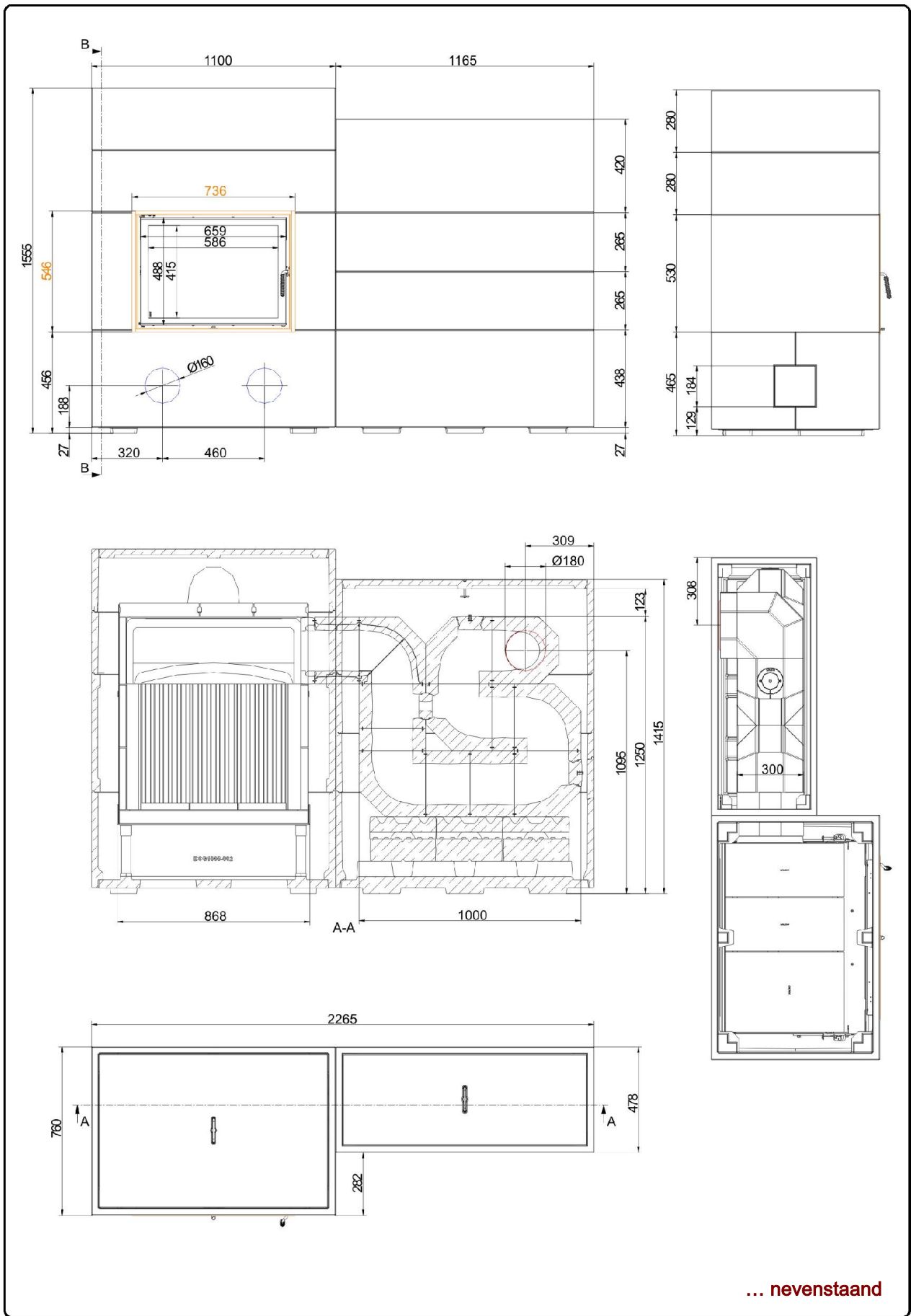


BRUNNER[®]
made in germany



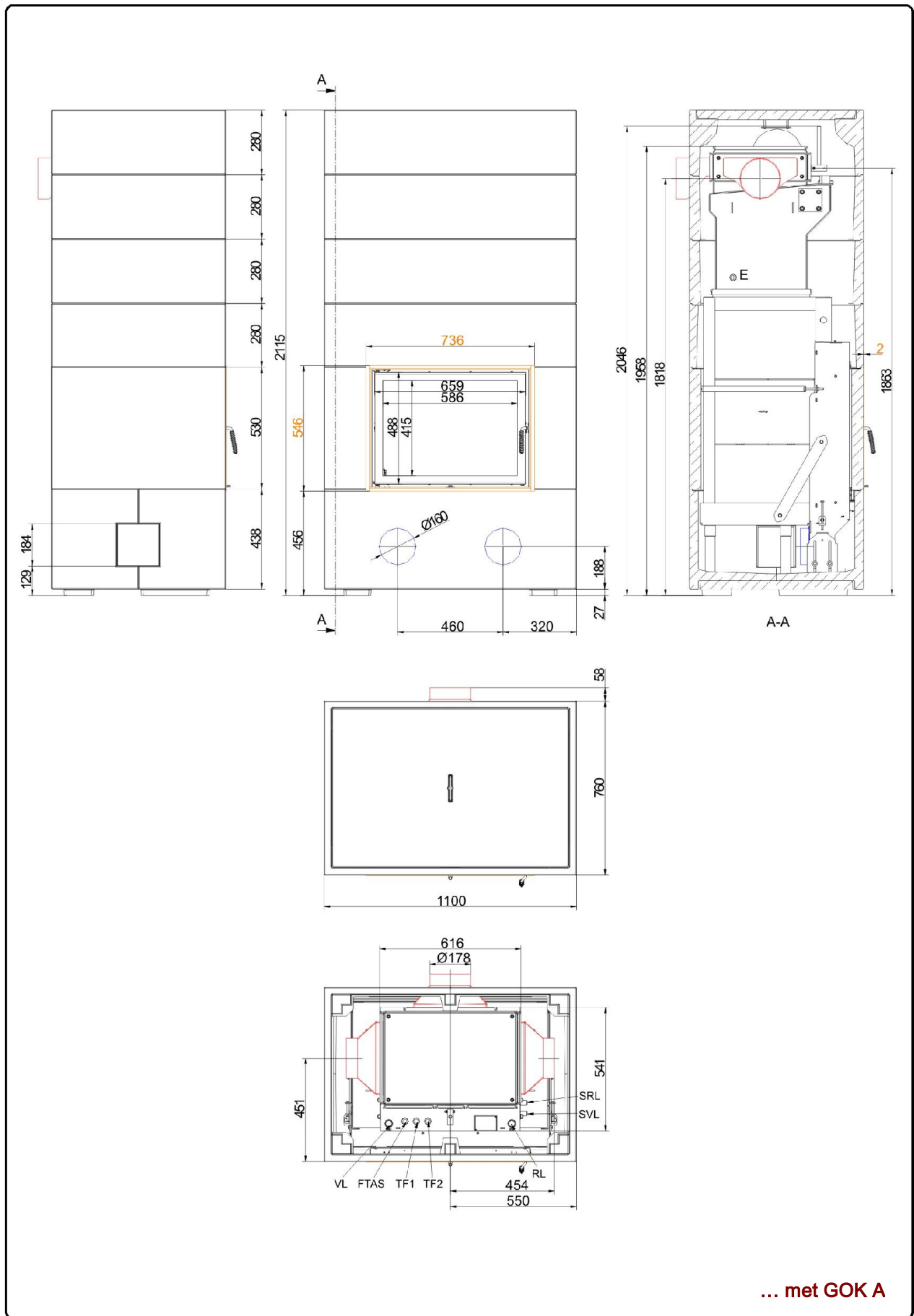
... opgezet

Maattekeningen | **BSG 01 mit MSS**



... nevenstaand

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)