

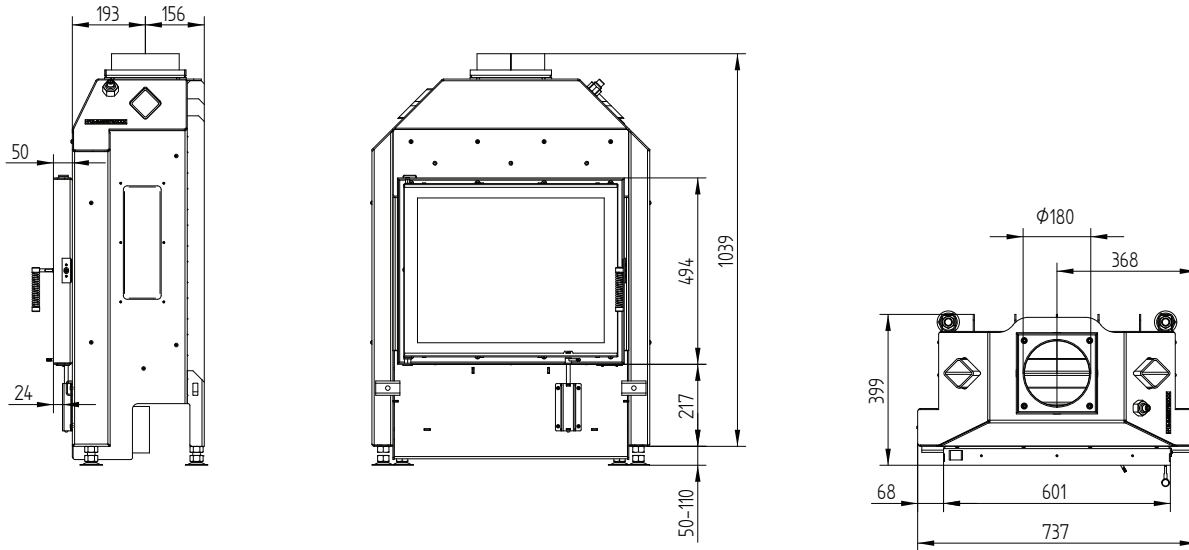
| Technische gegevens   | rechtstreeks aangesloten op de schoorsteen | met extra opslagmassa     |                           |
|---|--|---------------------------|---------------------------|
|   |  | A                         | A                         |
| Energielabel  | A  | A                         | A                         |
| <b>Werkingsgegevens</b>   |  |                           |                           |
| Nominale warmteafgifte  | 6 kW                                       | ----                      | ----                      |
| Efficiëntie   | > 80 %                                     | ----                      | ----                      |
| Houtverbruik  | 2 kg/h                                     | 3,5 kg                    | 3,1 kg                    |
| Totale vermogen van de brandkamer   | ----                                       | 14 kW                     | 12 kW                     |
| Gemiddeld verwarmingsvermogen / opslag capaciteit <sup>5</sup>  | ----                                       | 1,4 kW / 8 h              | 1,2 kW / 8 h              |
| Rookgasmassastroom  | 6,9 g/s                                    | 12 g/s                    | 11 g/s                    |
| Noodzakelijke druk in de schouw   | 12 Pa                                      | 12 Pa                     | 15 Pa                     |
| Noodzakelijke hoeveelheid verbrandingslucht   | 20 m <sup>3</sup> /h                       | 30 m <sup>3</sup> /h      | 30 m <sup>3</sup> /h      |
| <b>Gemiddelde rookgastemperatuur</b>  |  |                           |                           |
| bij het verbindingstuk  | 234 °C                                     | 370 °C                    | 350 °C                    |
| na 2,5 strekkende meter keramisch treksysteem KMS 240 <sup>1</sup>                                    | ----                                       | 220 °C                    | ----                      |
| na top opslagtank (5x S-opslagring Ø345mm)  | ----                                       | ----                      | 230 °C                    |
| <b>Warmteverdeling</b>  |  |                           |                           |
| inbouwhaard   | 70–80 %                                    | 35 %                      | 35 %                      |
| glas deur (enkel / dubbel glas)   | 30 / 20 %                                  | 30 / 20 %                 | 30 / 20 %                 |
| extra opslagmassa   | ----                                       | 35–45 %                   | 35–45 %                   |
| <b>Gegevens voor uitvoering met luchtrooster</b>  |  |                           |                           |
| Minimum roosterdoorsnede voor circulatielucht / toevoerlucht  | 700 / 800 cm <sup>2</sup>                  | 700 / 800 cm <sup>2</sup> | 700 / 800 cm <sup>2</sup> |
| min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer  | 50 / 0 mm                                  | 50 / 0 mm                 |                           |
| Referentie isolatiemateriaal <sup>2</sup><br>plafond / achterwand / zijwanden / vloer                 | 120 / 70 / 70 / 0 mm                       | 120 / 70 / 70 / 0 mm      |                           |
| Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat <sup>3</sup><br>plafond / achterwand / zijwanden / vloer | 80 / 50 / 50 / 0 mm                        | 80 / 50 / 50 / 0 mm       |                           |
| <b>Gegevens voor gesloten constructie (gesloten roosters)</b>   |  |                           |                           |
| Minimum warmte-uitstralend oppervlak <sup>4</sup>   | volgens TROL                               | 3 m <sup>2</sup>          |                           |
| min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer  | 50 / 20 mm                                 | 50 / 20 mm                |                           |
| Referentie isolatiemateriaal <sup>2</sup><br>plafond / achterwand / zijwanden / vloer                 | 160 / 90 / 90 / 20 mm                      | 160 / 90 / 90 / 20 mm     |                           |
| Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat <sup>3</sup><br>plafond / achterwand / zijwanden / vloer | 120 / 70 / 70 / 20 mm                      | 120 / 70 / 70 / 20 mm     |                           |
| <b>Algemene technische informatie</b>   |  |                           |                           |
| Totaal gewicht / waarvan brandkamer stenen  | ca. 170 / 70 kg                            | ca. 170 / 70 kg           |                           |
| Afmetingen verbrandingskamer (breedte x diepte)   | 520 x 210 mm                               |                           |                           |
| Verbrandingsluchtaansluiting  | Ø 125 mm                                   |                           |                           |
| Gebruik bij gesloten constructie volgens technisch voorschrift  | geschikt                                   |                           |                           |
| Getest volgens  | EN 13229                                   |                           |                           |
| Voldoet aan waarden   | 1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG               |                           |                           |

- 1 Toegepaste trek lengte tijdens de test. Toegangsspecificatie vereist een berekening (Ortner / KOV programma) onder actuele constructiegegevens
- 2 Minerale wol volgens AGI-Q 132 (isolatiegegevens hebben betrekking op niet te beschermen oppervlakten)
- 3 Voorbeeld SkamoEnclosure Board 225 kg/m<sup>3</sup> (De isolatiegegevens hebben betrekking op oppervlakten die niet hoeven te worden beschermd)
- 4 Gemiddelde waarde met betrekking tot de opslagperiode. Afhankelijk van materiaaleigenschappen en dikte van constructie. Gemiddelde soortelijke warmte warmteafgifte = ca. 500 W/m<sup>2</sup>
- 5 Opslag, één hout lading voor opslagduur, met gesloten constructie en rendement > 80%

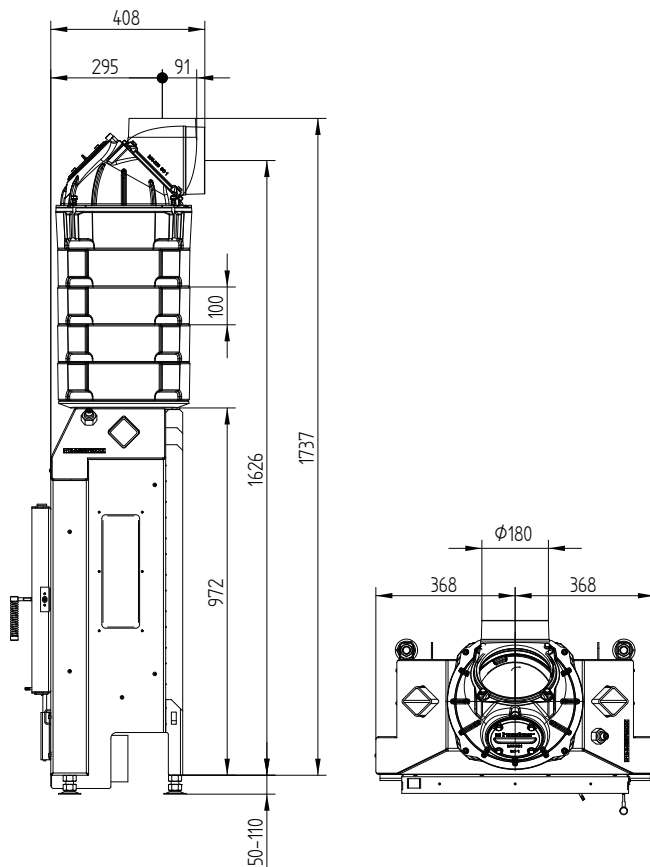
# HAKA 60/50S

Technische gegevens  
Stand 09/2023

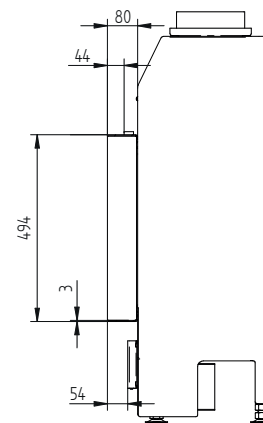
## HAKA 60/50S kleinere inbouwdiepte



## HAKA 60/50S kleinere inbouwdiepte S-Accumulatieringen



## Verlengd deurframe 80 mm

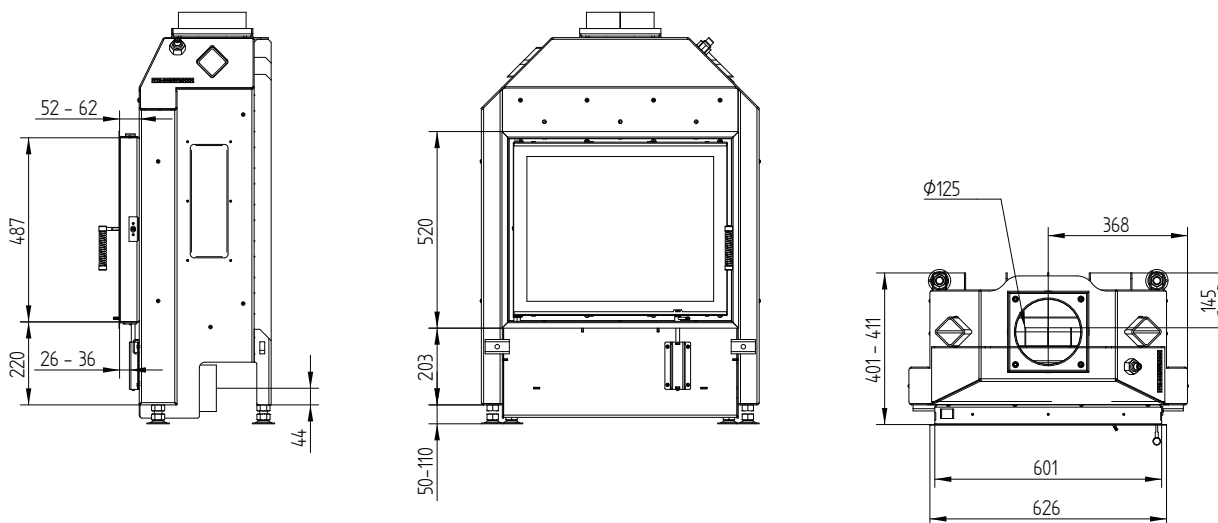


# HAKA 60/50S

Technische gegevens

Stand 09/2023

## Afdekkader 60/50 - draaideur - 4-zijdig 50 mm 1 x 90°



## Afdekkader 60/50 - draaideur - 4-zijdig 80 mm 2 x 45° / voeten

