

HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER

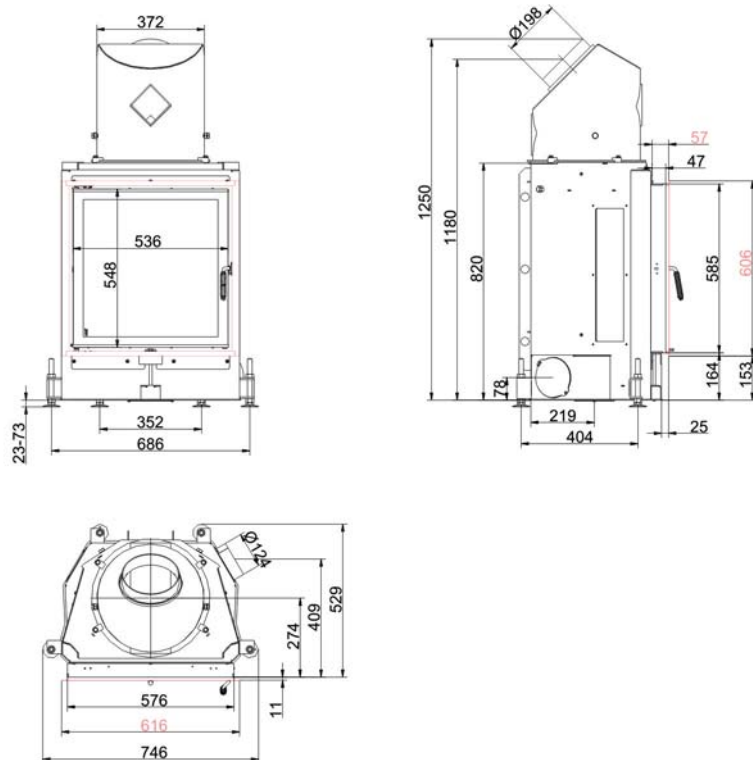


Kompakt-Kamin 57/55 flach Drehtür

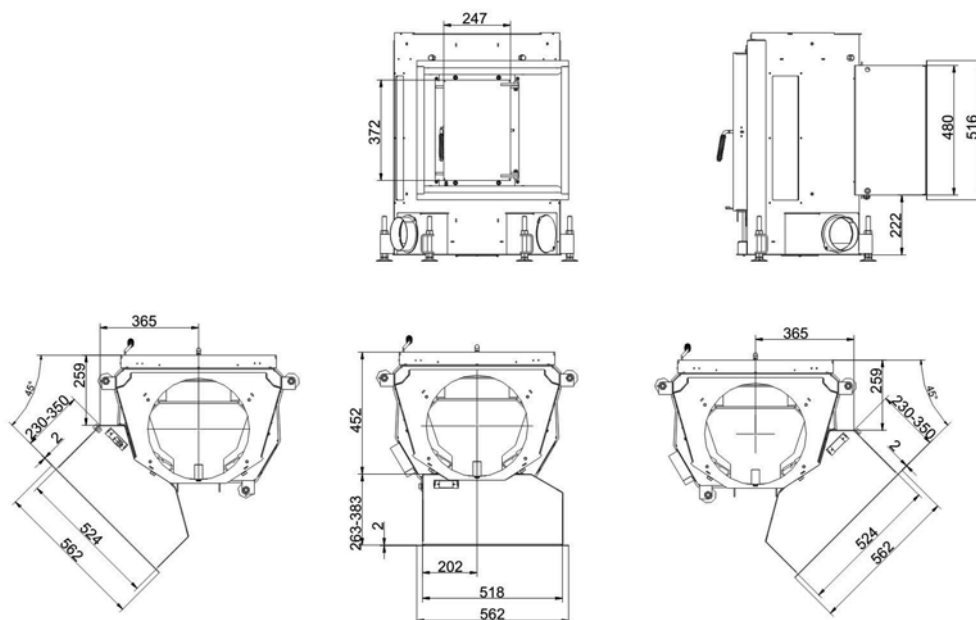
Stand: 03.06.2013



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.



... mit Stahlblechhaube



... mit Durchheiztür

Planung und Einbau

Kompakt-Kamin 57/55 flach

| geprüft nach | | EN 13229 W | EN 13229 WA | EN 13229 W |
|--|------|---|-----------------|------------|
| Werte bei Betriebsweise | | Nennlast | Speicherbetrieb | offen |
| Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel | | OK | OK | OK |
| Daten für Funktionsnachweis | | | | |
| Nennwärmeleistung | kW | 8 | - | - |
| Brennstoffumsatz | kg/h | 2,5 | 4 | 2,5 |
| Feuerungsleistung | kW | 10 | 17 | 11 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 8,5 | 20 | 50 |
| Stutztemperatur (vor Nachheizfläche) | °C | - | 340 | - |
| Abgastemperatur nach | | | | |
| aufgesetzter Stahlblechhaube | °C | 225 | - | 120 |
| 1 x nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10) | °C | - | 160 | - |
| 6 x Speicherringen (MAS) ¹⁾ | °C | - | 205 | - |
| 2 m nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾ | °C | - | 180 | - |
| Modulspeichersteine (MSS) | °C | - | - | - |
| Kesselteil | °C | - | - | - |
| notwendiger Förderdruck | Pa | 12 | 13 | 10 |
| Verbrennungsluftbedarf | m³/h | 35 | 35 | 83 |
| Verbrennungsluftanschluss Ø | mm | 125 | 125 | - |
| Wärmeverteilung | | | | |
| Heizeinsatz / Nachheizfläche | % | 30 / 30 | 30 / 30 | - / - |
| Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe) | % | 40 / - | 40 / - | - / - |
| Kessel | % | - | - | - |
| Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung | | | | |
| Zuluft | cm² | 500 | 700 | - |
| Umluft | cm² | 500 | 700 | - |
| minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise | | | | |
| wärmeabgebende Oberfläche | m² | 3,8 | 3,8 | - |
| Abstände Heizkammer | | | | |
| zur Heizkammerwand | cm | 8 | 8 | 8 |
| zum Aufstellboden | cm | - | - | - |
| Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter | | | | |
| Anbauwand | cm | 12 / 9 | 14 / 10 | 12 / 9 |
| Boden | cm | 4 / 2 | 4 / 2 | 4 / 2 |
| Decke | cm | 14 / 10 | 20 / 14 | 14 / 10 |
| Wärmedämmung um Durchheiztür | cm | 6 | 6 | 6 |
| Vormauerung bei zu schützender Wand | cm | 10 | 10 | 10 |
| Gewicht | | | | |
| Heizeinsatz + Brennkammer | kg | 128 + 65 | | |
| erfüllt Anforderung/Grenzwerte für: | | | | |
| Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen | | 1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG / LRV / NS 3059 | | |

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obigen Gitterquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

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.de | www.brunner.de

BRUNNER®

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
 Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. (06/13)