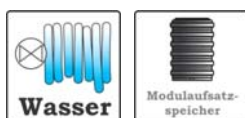


# HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



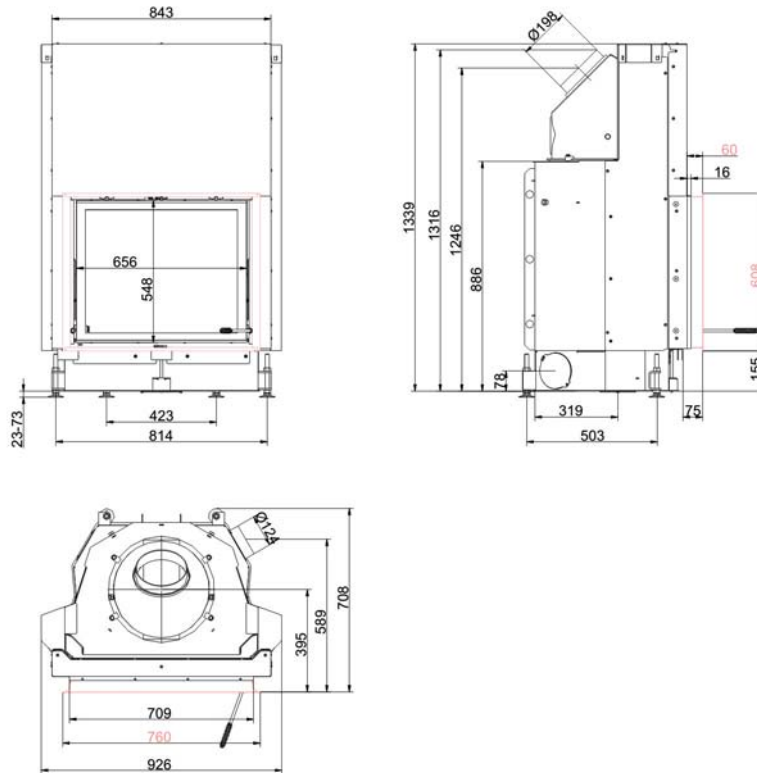
## Kompakt-Kamin 57/67 flach Schiebetür (easy-lift)

Stand: 18.12.2014

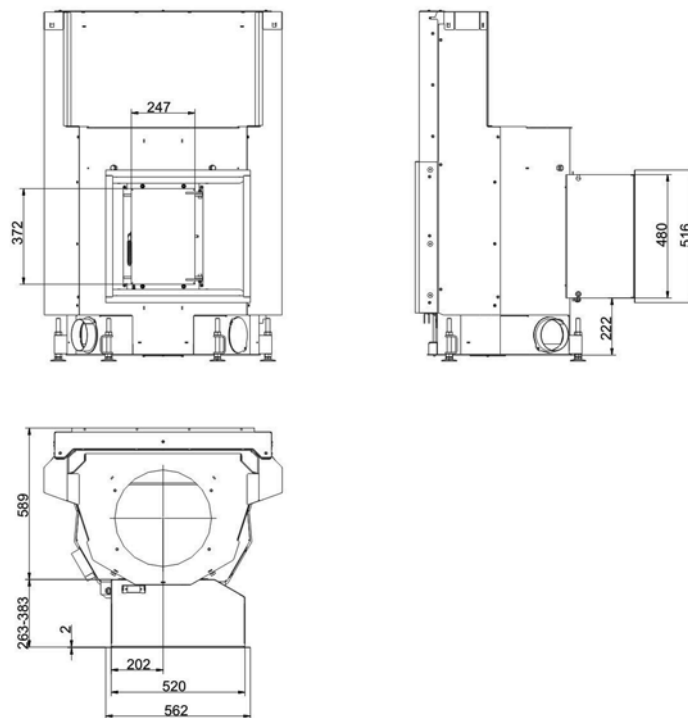


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

Massblätter | **Kompakt-Kamin 57/67 flach Schiebetür (easy-lift)**



... mit Stahlblechhaube



... mit Durchheiztür

# Planung und Einbau

## Kompakt-Kamin 57/67 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                | 11   | -   | -   |
| Brennstoffumsatz   | kg/h              | 3,3  | 5   | 3   |
| Feuerungsleistung  | kW                | 14   | 23  | 15  |
| Abgasmassenstrom   | g/s               | 10,5 | 22  | 60  |
| Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)                         | °C                | -    | 350 | -   |
| Abgastemperatur nach   |                   |      |     |     |
| aufgesetzter Stahlblechhaube                                 | °C                | 250  | -   | 130 |
| 1 x nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)               | °C                | -    | 190 | -   |
| 6 x Speicherringen (MAS) <sup>1)</sup>                       | °C                | -    | 235 | -   |
| 2 m nebenstehender, keramischer Nachheizfläche <sup>2)</sup> | °C                | -    | 180 | -   |
| 1,4 m Modulspeichersteine (MSS) <sup>2)</sup>                | °C                | -    | 180 | -   |
| Kesselteil   | °C                | -    | 208 | -   |
| notwendiger Förderdruck                                      | Pa                | 13   | 13  | 10  |
| Verbrennungsluftbedarf                                       | m <sup>3</sup> /h | 40   | 40  | 94  |
| Verbrennungsluftanschluss Ø                                  | mm                | 125  | 125 | -   |

### Wärmeverteilung

|  |   |         |         |       |
|--|---|---------|---------|-------|
| Heizeinsatz / Nachheizfläche             | % | 30 / 30 | 30 / 30 | - / - |
| Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe) | % | 40 / -  | 40 / -  | - / - |
| Kessel                                   | % | -       | -       | -     |

### Luftquerschnitte <sup>4)</sup>

|        |                 |               |                 |   |
|--------|-----------------|---------------|-----------------|---|
| Zuluft | cm <sup>2</sup> | 700 / 200 / - | 400 / 200 / 400 | - |
| Umluft | cm <sup>2</sup> | 700 / 200 / - | 400 / 200 / 400 | - |

### minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise

|                           |                |     |     |   |
|---------------------------|----------------|-----|-----|---|
| wärmeabgebende Oberfläche | m <sup>2</sup> | 5,5 | 5,5 | - |
|---------------------------|----------------|-----|-----|---|

### min. Abstände Feuerstätte

|                   |    |   |   |   |
|-------------------|----|---|---|---|
| zur Dämmschicht   | cm | 8 | 8 | 8 |
| zum Aufstellboden | cm | - | - | - |

### Wärmedämmung ohne / mit <sup>3)</sup> Luftgitter

|                                     |    |         |         |         |
|-------------------------------------|----|---------|---------|---------|
| Anbauwand                           | cm | 14 / 10 | 16 / 12 | 14 / 10 |
| Boden                               | cm | 4 / 2   | 4 / 2   | 4 / 2   |
| Decke                               | cm | 16 / 12 | 25 / 18 | 16 / 12 |
| Wärmedämmung um Durchheiztür        | cm | 6       | 6       | 6       |
| Vormauerung bei zu schützender Wand | cm | 10      | 10      | 10      |

### Gewicht

|                           |    |  |          |  |
|---------------------------|----|--|----------|--|
| Heizeinsatz + Brennkammer | kg |  | 161 + 80 |  |
|---------------------------|----|--|----------|--|

### erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

|   |  |
|---|--|
| Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen | 1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059 |
|---|--|

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

4) für Kamineinsatz / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

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

