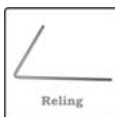


HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



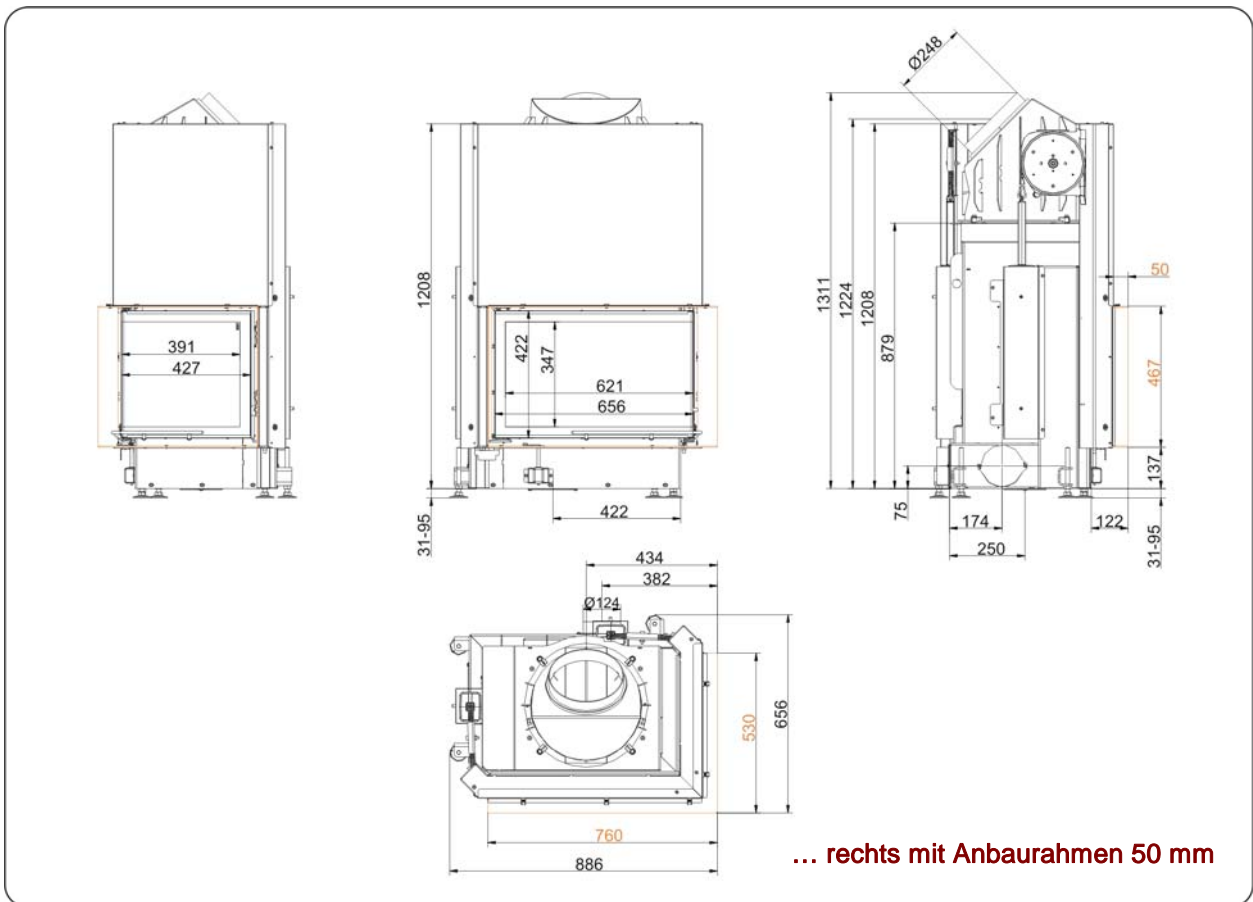
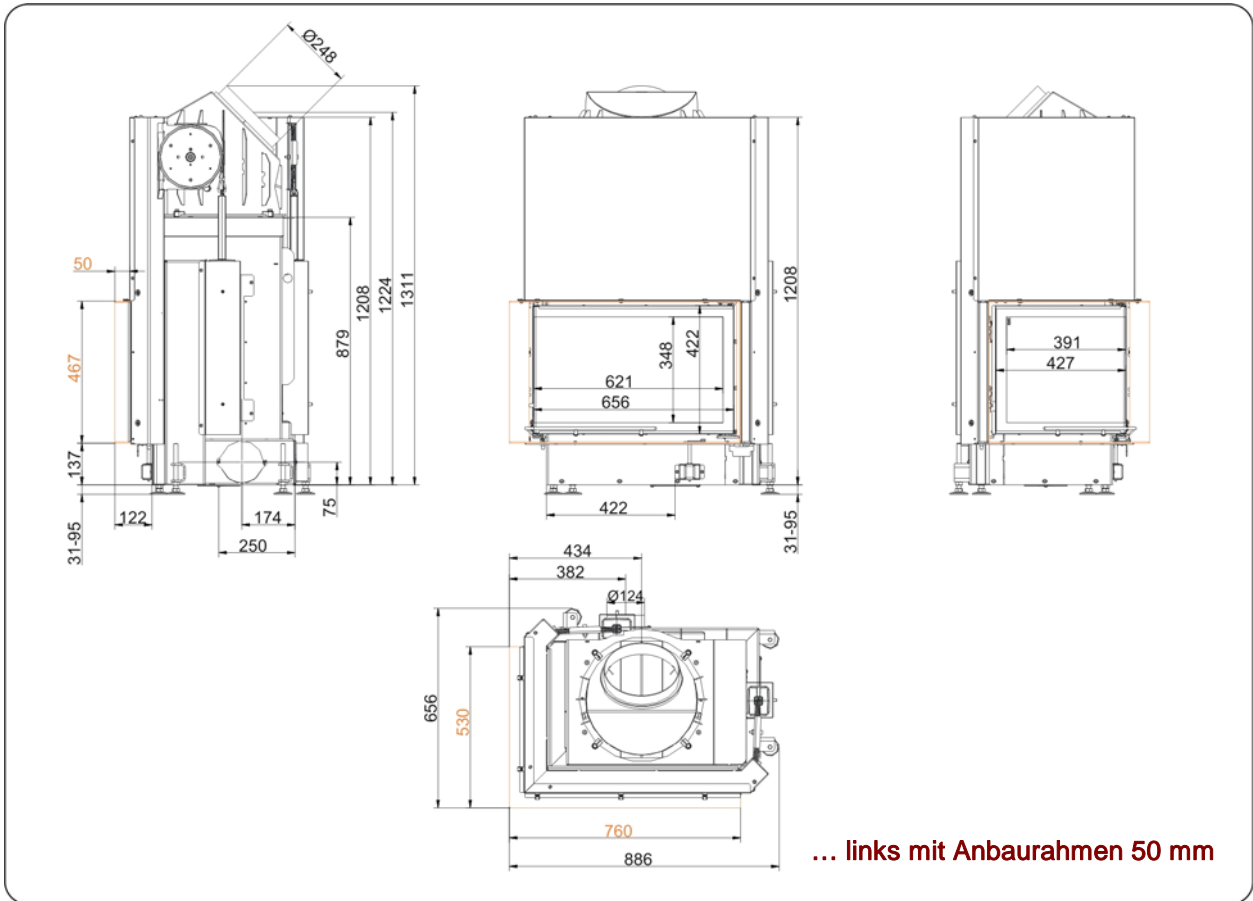
Architektur-Eck 45/67/44 Schiebetür (easy-lift)

Stand: 22.08.2013



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Massblätter | **Architektur-Eck 45/67/44 Schiebetür (easy-lift)**



Planung und Einbau

Architektur-Eck 45/67/44

| 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 | 3,2 | 5 | 3,2 |
| Feuerungsleistung | kW | 14 | 22 | 14 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 13 | 19 | 86 |
| Stutztemperatur (vor Nachheizfläche) | °C | - | 330 | - |
| Abgastemperatur nach | | | | |
| aufgesetzter Stahlblechhaube | °C | 225 | 255 | 115 |
| 1 x nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10) | °C | - | 151 | - |
| 6 x Speicherringen (MAS) ¹⁾ | °C | - | 220 | - |
| nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾ | °C | - | - | - |
| Modulspeichersteine (MSS) | °C | - | - | - |
| Kesselteil | °C | - | - | - |
| notwendiger Förderdruck | Pa | 13 | 15 | 9 |
| Verbrennungsluftbedarf | m³/h | 32 | 50 | 210 |
| Verbrennungsluftanschluss Ø | mm | 125 | 125 | - |

Wärmeverteilung

| | | | | |
|--|---|---------|---------|-------|
| Heizeinsatz / Nachheizfläche | % | 25 / 30 | 25 / 30 | - / - |
| Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe) | % | 45 / - | 45 / - | - / - |
| Kessel | % | - | - | - |

Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung

| | | | | |
|--------|-----|------|------|---|
| Zuluft | cm² | 1100 | 1100 | - |
| Umluft | cm² | 1100 | 1100 | - |

minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise

| | | | | |
|---------------------------|----|-----|-----|---|
| wärmeabgebende Oberfläche | m² | 4,5 | 4,5 | - |
|---------------------------|----|-----|-----|---|

Abstände Heizkammer

| | | | | |
|--------------------|----|----|----|----|
| zur Heizkammerwand | cm | 8 | 8 | 8 |
| zum Aufstellboden | cm | 15 | 15 | 15 |

Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter

| | | | | |
|-------------------------------------|----|---------|---------|---------|
| Anbauwand | cm | 14 / 10 | 14 / 10 | 14 / 10 |
| Boden | cm | 2 / 2 | 2 / 2 | 2 / 2 |
| Decke | cm | 19 / 14 | 19 / 14 | 19 / 14 |
| Wärmedämmung um Durchheiztür | cm | - | - | - |
| Vormauerung bei zu schützender Wand | cm | 10 | 10 | 10 |

Gewicht

| | | | | |
|---------------------------|----|--|----------|--|
| Heizeinsatz + Brennkammer | kg | | 190 + 62 | |
|---------------------------|----|--|----------|--|

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

