# Planung und Einbau - E3020.61

| | | |
|---|---|---|
| Geprüft nach | | EN 13229 W |
| Werte bei Betriebsweise | | Nennleistung [1] |
| Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel | | OK |
| EEI | | 111,5 |
| **Daten für Funktionsnachweis** | | |
| Nennwärmeleistung | kW | 8,5 |
| Brennstoffumsatz | kg/h | 1,9 |
| Feuerungsleistung | kW | 10,4 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 5,5 |
| Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche) | °C | 591 |
| Abgastemperatur nach | | |
| 1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8/10) | °C | 233 |
| 2 - 3,5 m keramische Nachheizfläche [2] | °C | 180 |
| notwendiger Förderdruck | Pa | 13 |
| Verbrennungsluftbedarf | $m^3/h$ | 30 |
| **Wärmeverteilung** | | |
| Heizeinsatz / Nachheizfläche | % | 50 / 40 |
| Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe) | % | 10 / - |
| **Luftquerschnitte [3]** | | |
| Zuluft | $cm^2$ | 600 / 200 / 400 |
| Umluft | $cm^2$ | 600 / 200 / 400 |
| **min. Abstände Feuerstätte** | | |
| zu Verkleidung, Dämmschicht | cm | 5 |
| zum Aufstellboden | cm | 15 |
| **Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter [4]** | | |
| Anbauwand | cm | 16 / 16 |
| Boden | cm | 0 |
| Decke | cm | 36 / 36 |
| Vormauerung bei zu schützender Wand | cm | 10 |
| **Gewicht** | | |
| Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer | kg | 99 / 28 |
| **Anforderung/Grenzwerte** | | |
| Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen | | 1.BImSchV (Stufe 2) / - / - / - |

1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.
2) Richtwert. Ermittlung nach Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse bzw. rechnerischer Funktionsnachweis
3) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche
4) Werte ermittelt mit obrigen Luftquerschnitten; 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 Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.

Stand: 2021-03-29