

# KACHELOFENHEIZEINSÄTZE VON ORTRAND



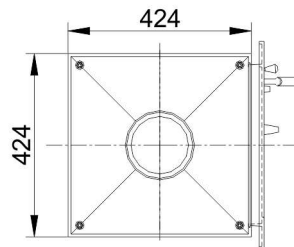
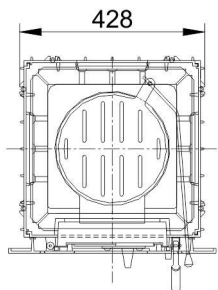
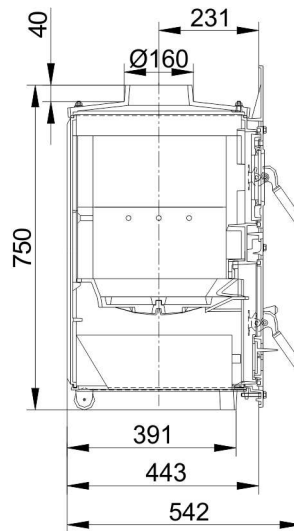
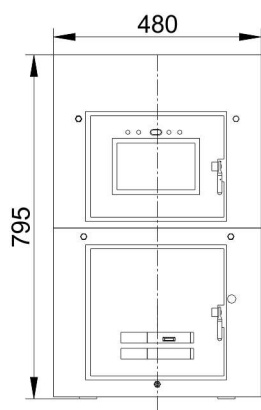
## E3020.61

Stand: 2021-03-29



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

# Maßblätter - E3020.61



Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

## Planung und Einbau - E3020.61

Geprüft nach		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung <sup>1)</sup>
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK
EEl		111,5
<b>Daten für Funktionsnachweis</b>		
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 <sup>2)</sup>	°C	180
notwendiger Förderdruck	Pa	13
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	30
<b>Wärmeverteilung</b>		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / 40
Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)	%	10 / -
<b>Luftquerschnitte <sup>3)</sup></b>		
Zuluft	cm <sup>2</sup>	600 / 200 / 400
Umluft	cm <sup>2</sup>	600 / 200 / 400
<b>min. Abstände Feuerstätte</b>		
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	5
zum Aufstellboden	cm	15
<b>Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter <sup>4)</sup></b>		
Anbauwand	cm	16 / 16
Boden	cm	0
Decke	cm	36 / 36
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10
<b>Gewicht</b>		
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	99 / 28
<b>Anforderung/Grenzwerte</b>		
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / - / - / -

- 1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.
- 2) Richtwert. Ermittlung nach Auslegungsdigramm für nebenstehende Speichermasse bzw. rechnerischer Funktionsnachweis
- 3) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche
- 4) Werte ermittelt mit obigen 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**®