

KACHELOFENHEIZEINSÄTZE VON ORTRAND



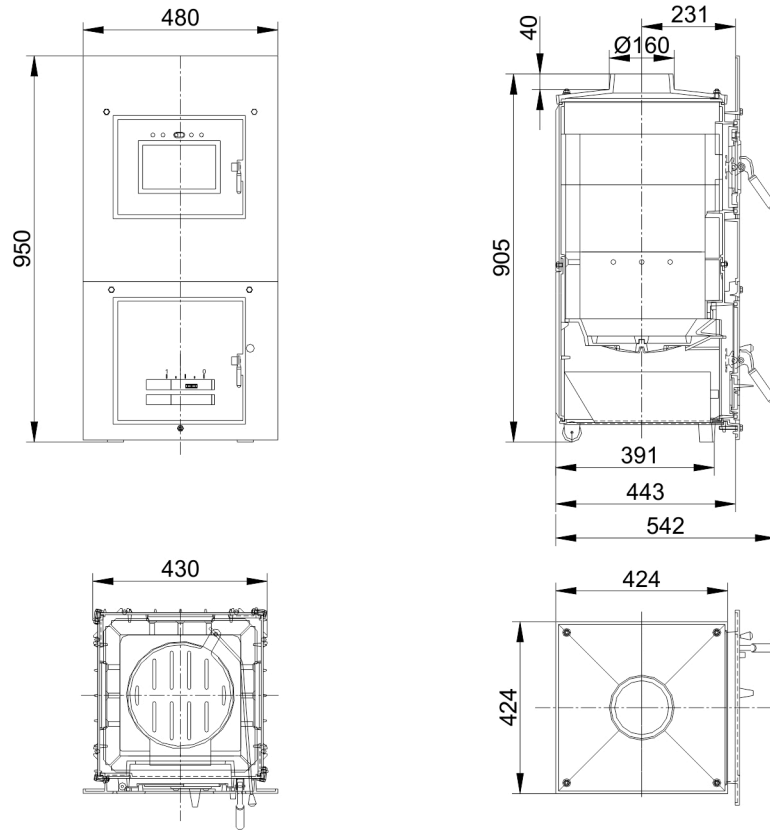
E4020.61

Stand: 2021-03-29



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - E4020.61



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

Planung und Einbau - E4020.61

Geprüft nach		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK
EEl		114
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	10
Brennstoffumsatz	kg/h	2,2
Feuerungsleistung	kW	12,1
Abgasmassenstrom	g/s	6,3
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	570
Abgastemperatur nach		
1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8/10)	°C	205
2 - 3,5 m keramische Nachheizfläche ²⁾	°C	180
notwendiger Förderdruck	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	35
Wärmeverteilung		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / 40
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	10 / -
Luftquerschnitte ³⁾		
Zuluft	cm ²	800 / 200 / 400
Umluft	cm ²	800 / 200 / 400
min. Abstände Feuerstätte		
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6
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	168 / 45
Anforderung/Grenzwerte		
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®