

KACHELOFENHEIZEINSÄTZE VON ORTRAND



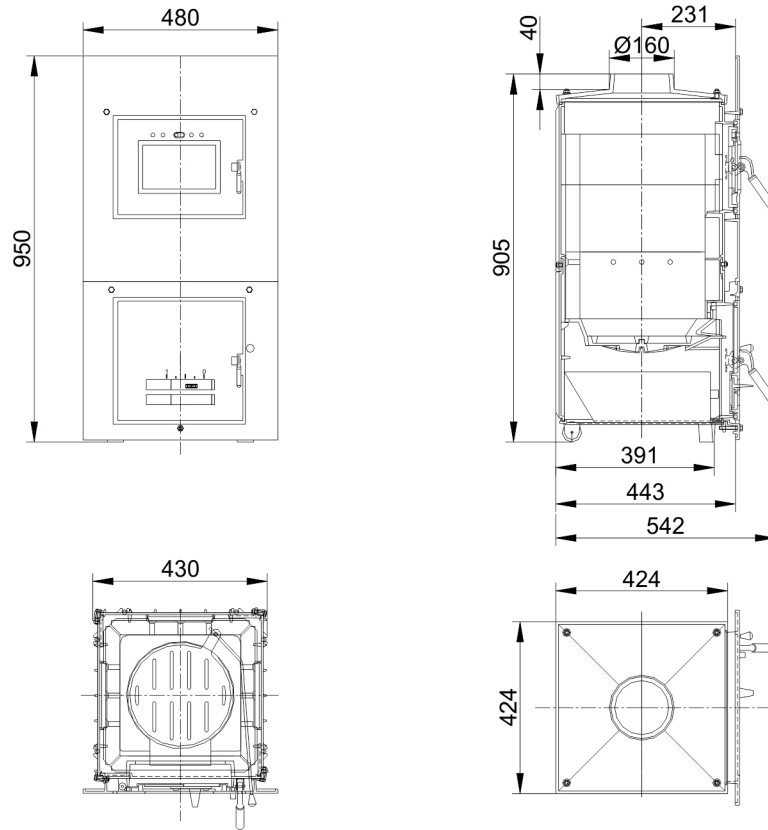
E4020.61

Stand: 2025-10-20



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 16510
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK
EEl		113
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	10,3
Brennstoffumsatz	kg/h	2,2
Feuerungsleistung	kW	12,1
Abgasmassenstrom	g/s	6,6
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
Heizgastemperatur (vor der Haubenvariante)		
Heizeinsatzstutzen	°C	570
Wärmeverteilung		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / 40
Luftquerschnitte ³⁾		
Zuluft	cm ²	800 / 200 / 400
Umluft	cm ²	800 / 200 / 400
Mindestabstände zu brennbaren Materialien		
Abstand unter der Feuerstätte d _B	cm	15
Abstand am Fußboden nach vorne d _F	cm	50
Abstand zur Decke d _C	cm	50
Abstand zur Rückwand d _R	cm	6
Abstand zur Seitenwand d _S	cm	6
Abstand zur Feuerraumöffnung/Sichtscheibe/Frontplatte d _P	cm	80
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		
EU / Deutschland		Ökodesign / 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 obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt