KACHELOFENHEIZEINSÄTZE VON ORTRAND

E3020.61

Stand: 2018-01-22

keramische Züge

Warm Luft

100% PRODUKT

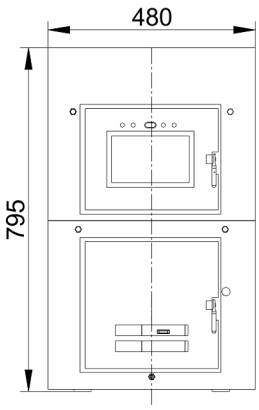
BImSchV

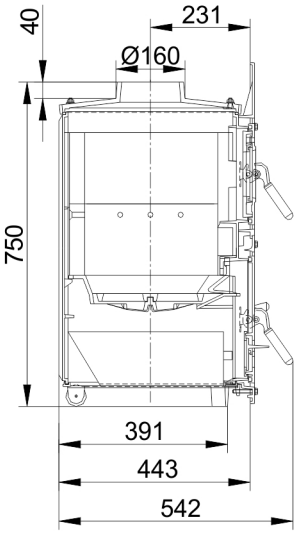
Braunkohle

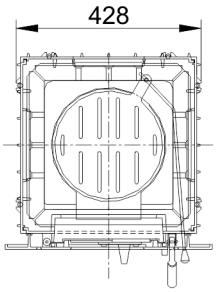
BRUNNER®

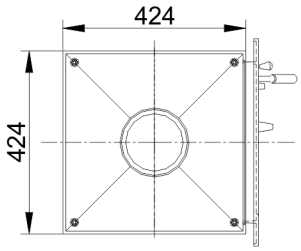
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - E3020.61









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

Planung und Einbau - E3020.61

Geprüft nach		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung
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 [1)]	°C	180
notwendiger Förderdruck	Pa	13
Verbrennungsluftbedarf	m^3/h	30
Wärmeverteilung		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / 40
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	10 / -
Luftquerschnitte [2)]		
Zuluft	cm^2	600 / 200 / 400
Umluft	cm^2	600 / 200 / 400
min. Abstände Feuerstätte		
zur Dämmschicht	cm	5
zum Aufstellboden	cm	15
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter [3)]		
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) Richtwert. Ermittlung nach Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse bzw. rechnerischer Funktionsnachweis
2) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche
3) Werte ermittelt mit obrigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfeldern
Telefonat: +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: 2018-01-22