Planung und Einbau - E4020.61

Geprüft nach		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung [1]
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK
EEI		114
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	10
Brennstoffumsatz	kg/h	2,2
Feuerungsleistung	kW	12,1
Abgasmassenstrom	g/s	6,3
Stutzentemperatur (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 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