Planung und Einbau - WF_R 25

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 Braunkohle
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung [1]	Nennleistung [1]
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
EEI		112,7	112,7
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	6	6
Brennstoffumsatz	kg/h	2	1,4
Feuerungsleistung	kW	8	8
Abgasmassenstrom	g/s	6	6
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	460	425
Abgastemperatur nach			
1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8)	°C	210	200
3,6 m keramische Nachheizfläche [2]	°C	180	170
2,3 m Modulspeichersteine (MSS) [2]	°C	180	170
notwendiger Förderdruck	Pa	12	12
Verbrennungsluftbedarf	m^3/h	18,5	15,5
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / 40	50 / 40
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	10 / -	10 / -
Luftquerschnitte [3]			
Zuluft	cm^2	400 / 200 / 400	400 / 200 / 400
Umluft	cm^2	400 / 200 / 400	400 / 200 / 400
min. Abstände Feuerstätte ohne / mit Konvektionsmantel			
zur Dämmschicht	cm	8	8
zum Aufstellboden	cm	15	15
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter [4]			
Anbauwand	cm	14 / 12	14 / 12
Boden	cm	0	0
Decke	cm	22 / 17	22 / 17
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	133 / 30,5 / 163,5	
Anforderung/Grenzwerte			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -	

1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.
2) Richtwert
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
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: 2019-07-24