KACHELOFENHEIZEINSÄTZE VON BRUNNER



WF_R **25**

Stand: 2018-04-13











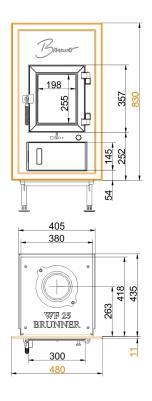


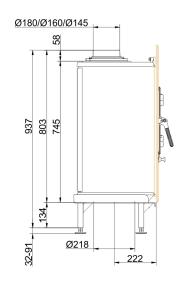




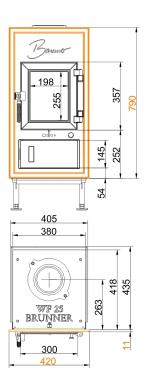


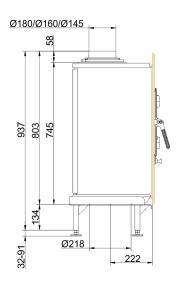
Maßblätter - WF $_{\rm R}$ 25





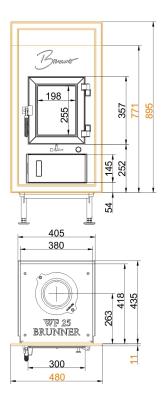
... Gussfrontplatte 830 x 480

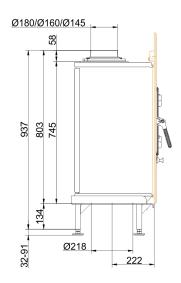




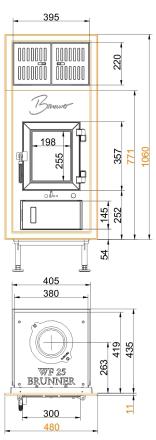
... Gussfrontplatte 790 x 420

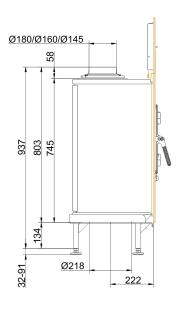
Maßblätter - WF $_{\rm R}$ 25





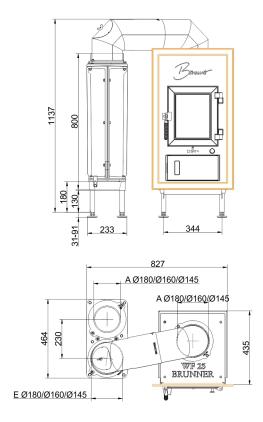
... Gussfrontplatte 895 x 480



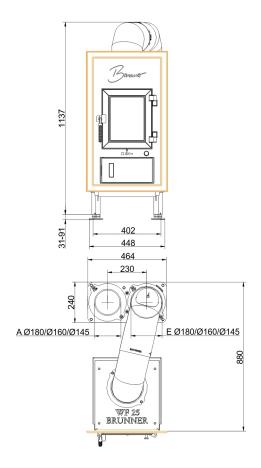


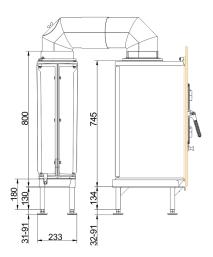
... Gussfrontplatte 1060 x 480

Maßblätter - WF_R 25



... mit GNF 8 seitlich





... mit GNF 8 hinten

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

Stand: 2018-04-13

Planung und Einbau - WF_R 25

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 Braunkohle
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung	Nennleistung
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 8/10)	°C	170/110	165 / -
3,6 m keramische Nachheizfläche 1)	°C	180	170
2,3 m Modulspeichersteine (MSS) 1)	°C	180	170
notwendiger Förderdruck	Pa	12	12
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	18,5	15,5
√erbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Wärmeverteilung			'
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / 40	50 / 40
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	10 / -	10 / -
Luftquerschnitte ²⁾			
Zuluft	cm ²	400 / 200 / 400	400 / 200 / 400
Jmluft	cm ²	400 / 200 / 400	400 / 200 / 400
min. Abstände Feuerstätte ohne / mit Konvektions	mantel		'
zur Dämmschicht	cm	8	8
zum Aufstellboden	cm	15	15
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ³⁾			
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⁾ Richtwert

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



Stand: 2018-04-13

für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche
Werte ermittelt mit obrigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt