

iron dog 04

Stand: 2024-05-16



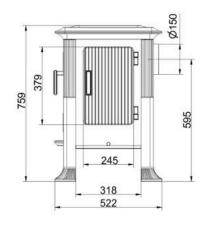


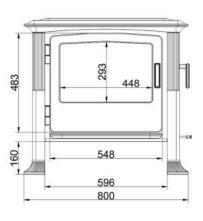


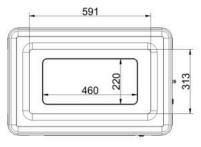


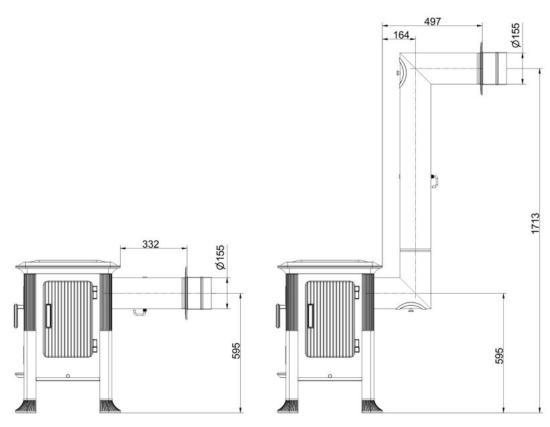


Maßblätter - iron dog 04





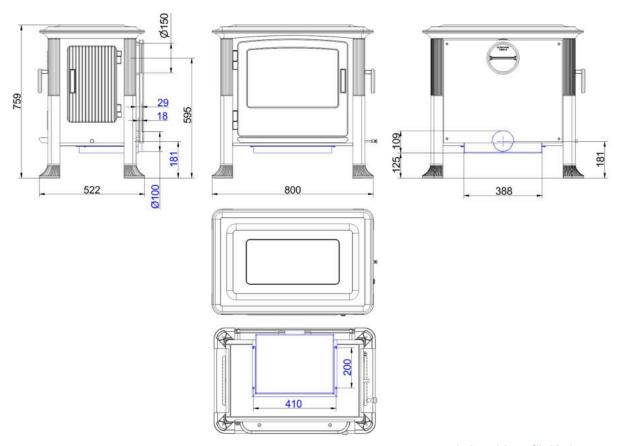




... mit Abgasrohr-Anschlussset horizontal und Z

Stand: 2024-05-16

Maßblätter - iron dog 04



... mit Anschluss für Verbrennungsluft

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de

 $Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager\ farblich\ markiert.$

Stand: 2024-05-16

Planung und Einbau - iron dog 04

Geprüft nach		EN 13240
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	8
Brennstoffumsatz	kg/h	2,2
Abgasmassenstrom	g/s	8,2
Stutzentemperatur	°C	322
notwendiger Förderdruck	Pa	13
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	18
Rauchgasrohrstutzen Ø	mm	150
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	100
Mindestabstände 1)		
zur Seitenwand	cm	60
zur Rückwand	cm	-
zur Rückwand mit Ofen-Strahlungsblech	cm	30
zur Rückwand mit Ofen- und Wandstrahlungsblech	cm	10
nach vorn	cm	80
Gerätedaten		
Maße (H x B x T)	mm	760 x 800 x 520
Feuerraumöffnung	m ²	0,06
Feuerraumtiefe	mm	600
Gewicht		
Gesamtgewicht	kg	240
Anforderung/Grenzwerte		
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / - / -

Die genannten Sicherheitsabstände gewährleisten, dass an den angrenzenden Bauteilen und Wänden keine Temperaturen > 85°C erreicht werden. Bei empfindlichen Gegenständen bzw. Möbeln gegebenenfalls größere Abstände einhalten.

Bei hochgedämmten Wänden (U-Wert < 0,4 W/m2K) erhöht sich der Brandschutzabstand um 5 cm zu der entsprechenden Seiten- bzw. Rückwand.

