

HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



Panorama-Kamin 51/88/50/88 mit Trag- konsole

Stand: 2020-11-18



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

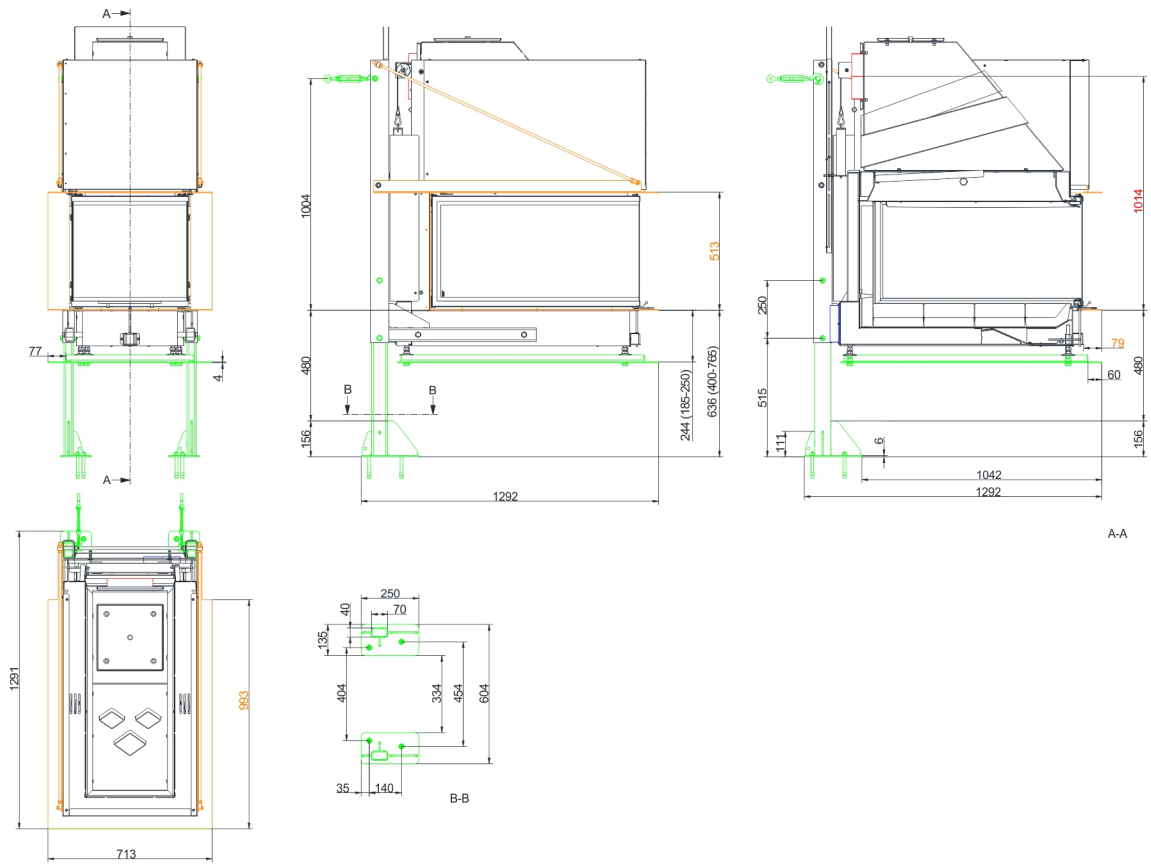
[illegible]

A 3D rendering of a red and grey industrial machine, likely a press or mold. The machine features a large transparent window revealing internal components, including a brown rectangular block and a metal frame. The machine is mounted on a grey base with four leveling feet. A red horizontal plate is positioned above the main body, and a red vertical plate is on the left side. A grey control box is visible on the right side of the base.

[illegible]

A 3D rendering of a laboratory fume hood. The unit features a prominent red frame and a grey base. The front panel is shown in an open position, revealing a brown interior. The hood is supported by four adjustable feet. A control panel is visible on the right side of the front panel.

Maßblätter - Panorama-Kamin 51/88/50/88 mit Tragkonsole



... Feuertisch schwebend

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

Planung und Einbau - Panorama-Kamin 51/88/50/88 mit Tragkonsole

Geprüft nach	EN 13229 W	
Werte bei Betriebsweise	Nennleistung ¹⁾	
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel	OK	
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	14,5
Brennstoffumsatz	kg/h	4,1
Feuerungsleistung	kW	17
Abgasmassenstrom	g/s	12
Abgastemperatur nach		
metallischem Warmluftaufsatz	°C	220
notwendiger Förderdruck	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	45
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	160
Wärmeverteilung		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	50 / -
Luftquerschnitte ²⁾		
Zuluft	cm²	1000
Umluft	cm²	1000
min. Abstände Feuerstätte		
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	0
zum Aufstellboden	cm	3
Wärmedämmung mit Luftgitter ³⁾		
Anbauwand	cm	5
Boden	cm	0
Decke	cm	18
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10
Gewicht		
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	270 / 45 / -
Anforderung/Grenzwerte		
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059	

1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.

2) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

3) Ersatzdämmstoff Promasil 950KS, Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten und integrierten Hitzeschutzblechen vor Warmlufthaube mit Abgasrohr, Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt.
Bei geschlossener Kaminhülle Dämmung zur Anbauwand 12 cm.

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®