

HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



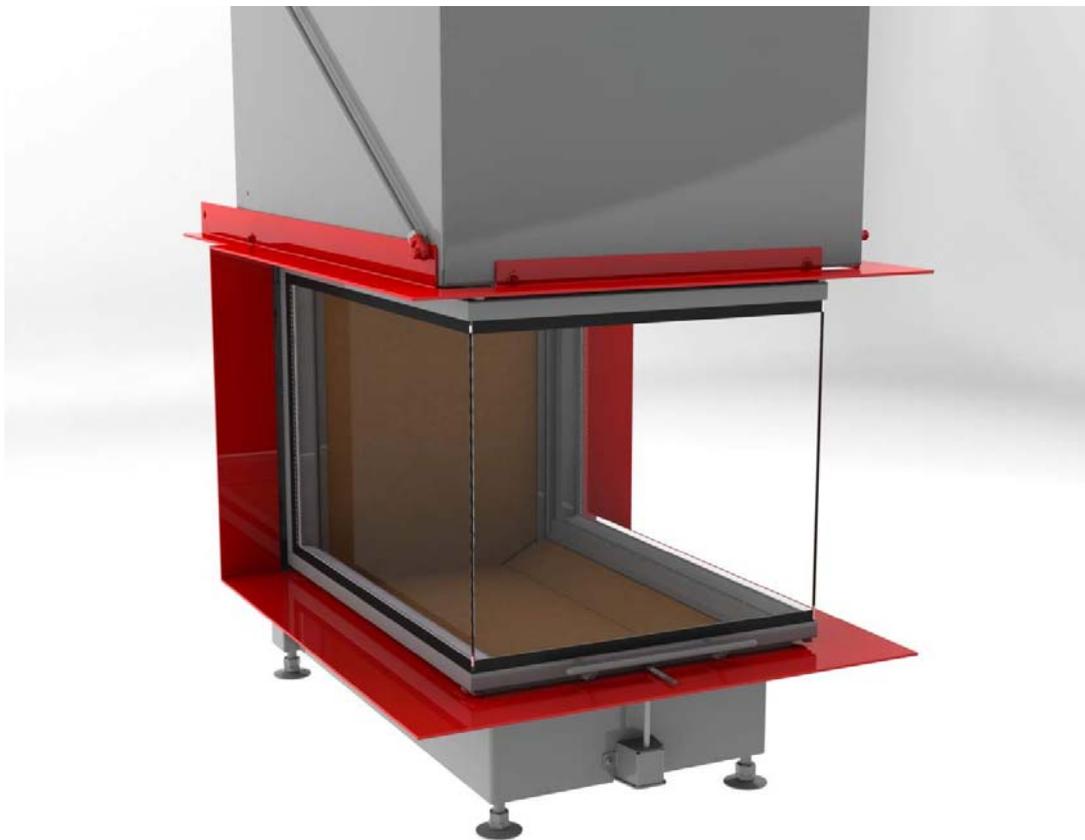
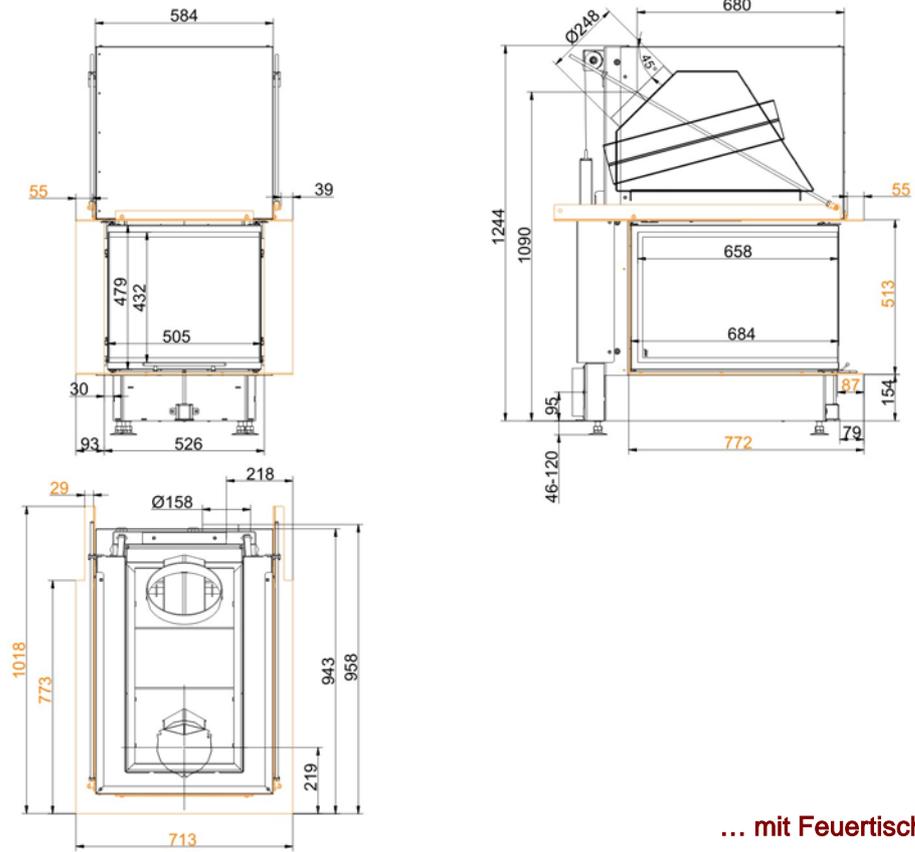
Panorama-Kamin 51/66/50/66 Schiebetür (easy-lift)

Version 4.4



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch

Massblätter | **Panorama-Kamin 51/66/50/66 Schiebetür (easy-lift)**



Planung und Einbau

Panorama-Kamin 51/66/50/66

geprüft nach	EN 13229 W	EN 13229 W	
Werte bei Betriebsweise	Nennlast	offen	
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel	OK	OK	
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	13	-
Brennstoffumsatz	kg/h	4	4
Feuerungsleistung	kW	17	17
Abgasmassenstrom	g/s	14	90
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	-
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	280	140
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	-
Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	-	-
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-	-
Keramikmodulspeicher-System (KMS-System)	°C	-	-
Kesselteil	°C	-	-
notwendiger Förderdruck	Pa	13	9
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	40	250
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	160	160
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / -	- / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	50 / -	- / -
Kessel	%	-	-
Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung			
Zuluft	cm ²	900	0
Umluft	cm ²	900	0
minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	4,0	-
Abstände Heizkammer			
zur Heizkammerwand	cm	8	8
zum Aufstellboden	cm	-	-
Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter			
Anbauwand	cm	14 / 10	14 / 10
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	22 / 16	22 / 16
Wärmedämmung um Durchheiztür	cm	-	-
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Heizeinsatz + Brennkammer	kg	264 + 39	
Zulassungen			
Deutschland / Österreich / Schweiz	1.BImSchV (Stufe 1) / 15a BVG / LRV		

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obigen Gitterquerschnitten; 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. (5/10)