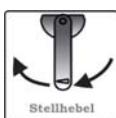
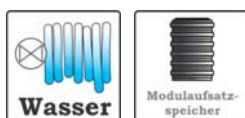


HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



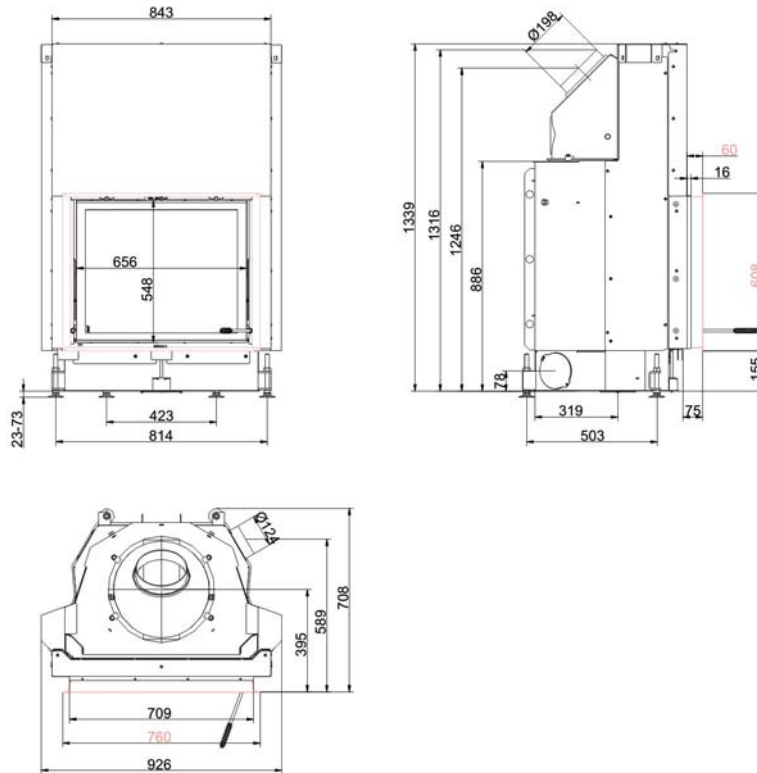
Kompakt-Kamin 57/67 flach Schiebetür (easy-lift)

Stand: 03.06.2013

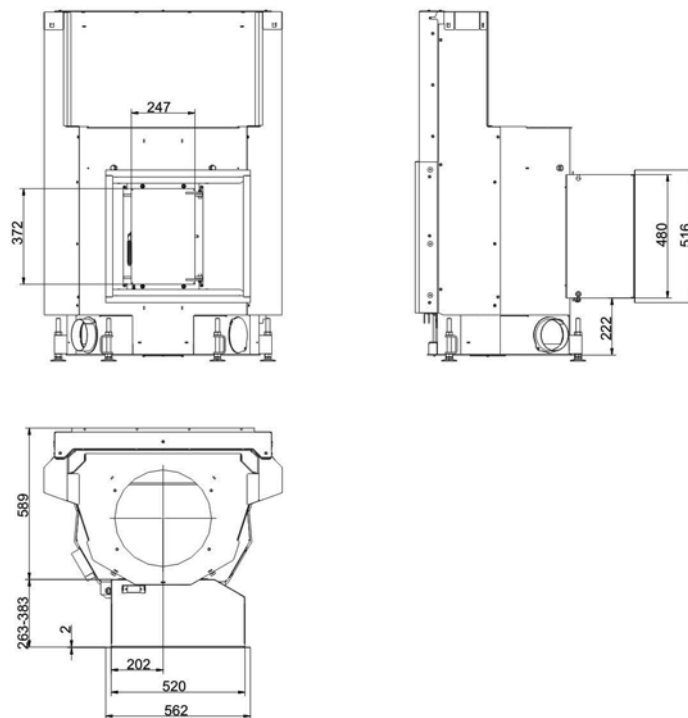


BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Massblätter | **Kompakt-Kamin 57/67 flach Schiebetür (easy-lift)**



... mit Stahlblechhaube



... mit Durchheiztür

Planung und Einbau

Kompakt-Kamin 57/67 flach

geprüft nach	EN 13229 W	EN 13229 WA	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise	Nennlast	Speicherbetrieb	offen
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel	OK	OK	OK

Daten für Funktionsnachweis

Nennwärmeleistung	kW	11	-	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,3	5	3
Feuerungsleistung	kW	14	23	15
Abgasmassenstrom	g/s	10,5	22	60
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	350	-
Abgastemperatur nach				
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	250	-	130
1 x nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	190	-
6 x Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	-	235	-
2 m nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-	180	-
Modulspeichersteine (MSS)	°C	-	-	-
Kesselteil	°C	-	-	-
notwendiger Förderdruck	Pa	13	13	10
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	40	40	94
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	125	-

Wärmeverteilung

Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	30 / 30	30 / 30	- / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	40 / -	40 / -	- / -
Kessel	%	-	-	-

Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung

Zuluft	cm ²	900	1000	-
Umluft	cm ²	900	1000	-

minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise

wärmeabgebende Oberfläche	m ²	5,5	5,5	-
---------------------------	----------------	-----	-----	---

Abstände Heizkammer

zur Heizkammerwand	cm	8	8	8
zum Aufstellboden	cm	-	-	-

Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter

Anbauwand	cm	14 / 10	16 / 12	14 / 10
Boden	cm	4 / 2	4 / 2	4 / 2
Decke	cm	16 / 12	25 / 18	16 / 12
Wärmedämmung um Durchheiztür	cm	6	6	6
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10	10

Gewicht

Heizeinsatz + Brennkammer	kg		161 + 80	
---------------------------	----	--	----------	--

erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BImSchV (Stufe 2) / 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

