

HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER

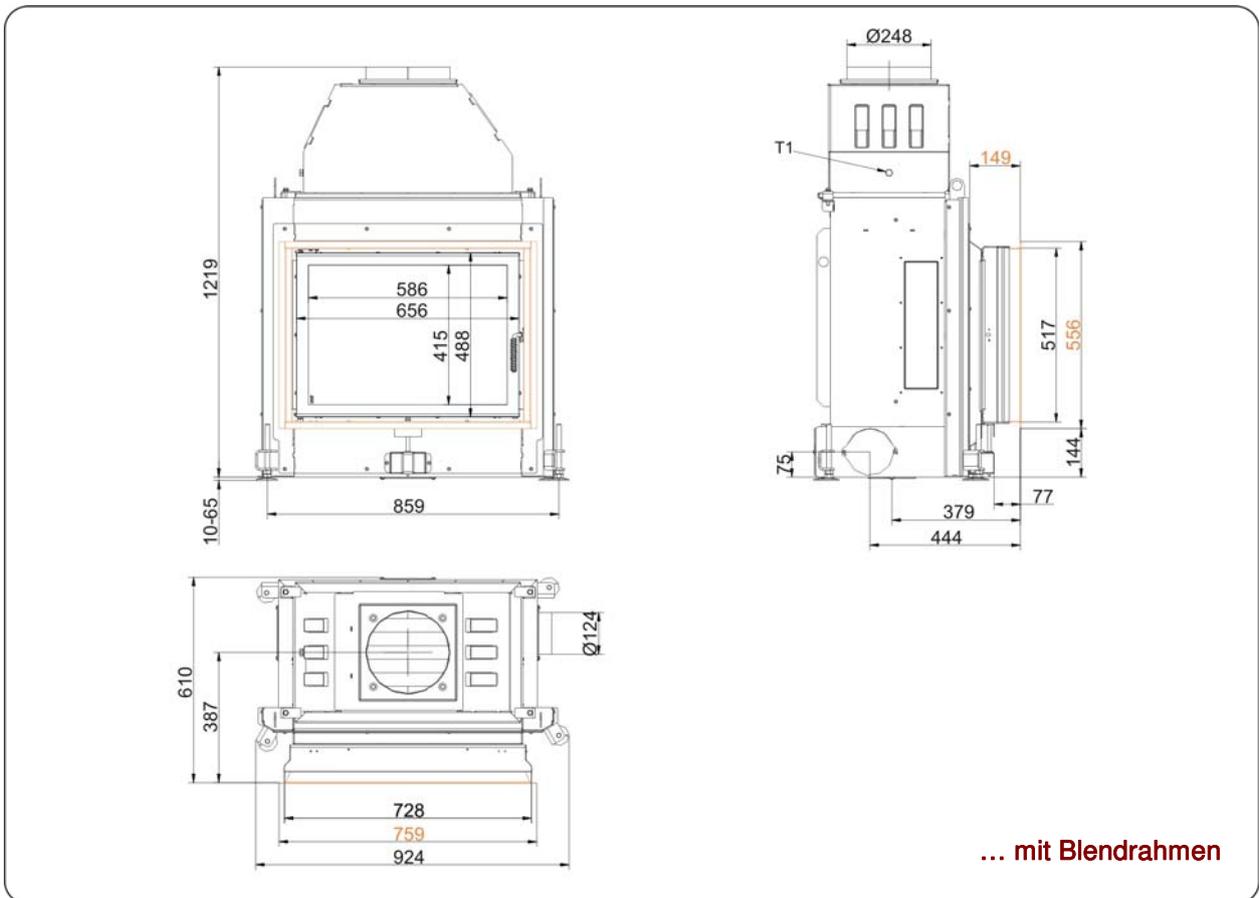
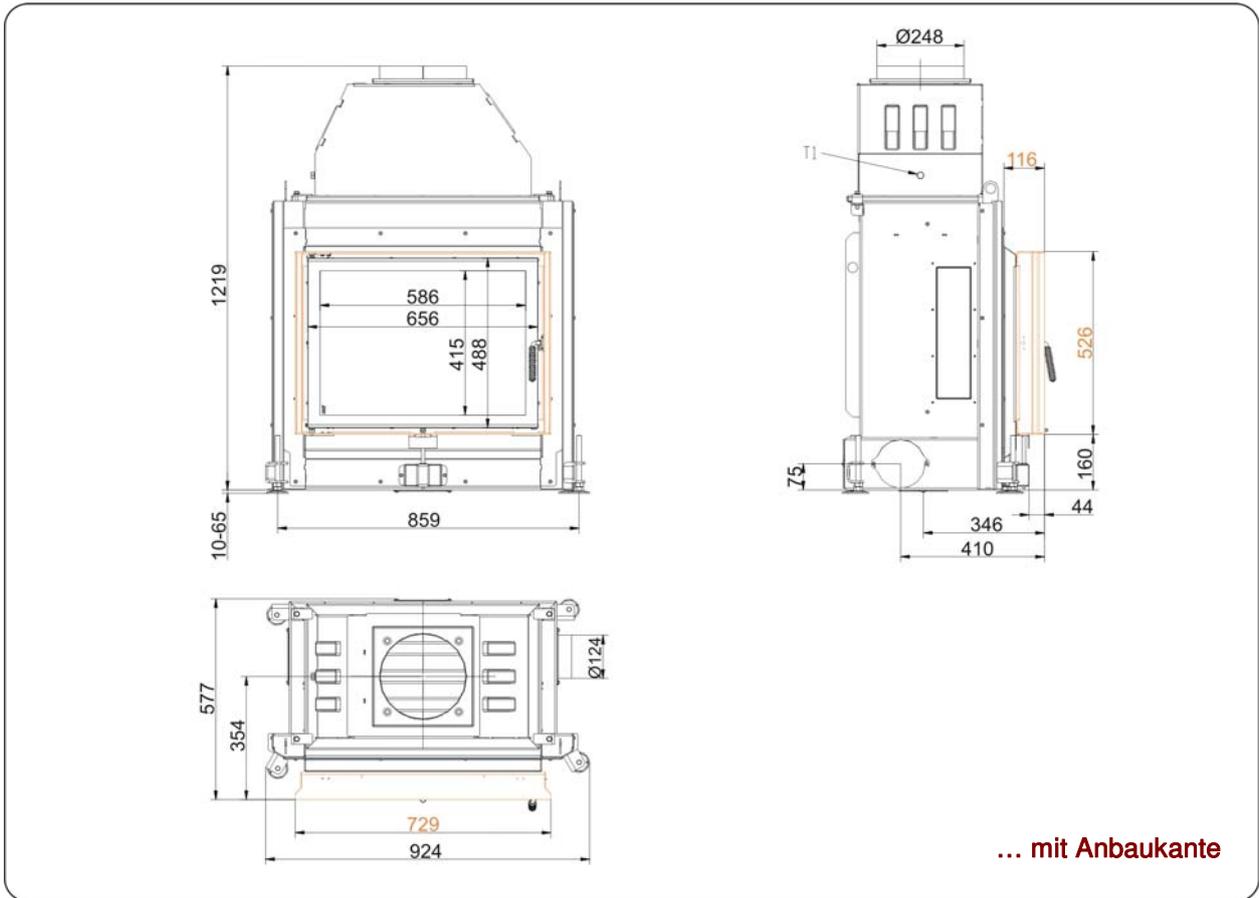


Stil-Kamin 51/67 Drehtür

Stand: 05.11.2013



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.



Planung und Einbau

Stil-Kamin 51/67

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
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	-	-
Abgastemperatur nach				
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	190	250	130
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	-	-
Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	-	-	-
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-	-	-
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 Feuerstätte

zur Dämmschicht	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		196 + 79	
---------------------------	----	--	----------	--

erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG / LRV / NS 3059
---	---

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obigen Gitterquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt