

# Planung und Einbau - Stil-Tunnel 51/67 mit Kesselaufsatz

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung	praxisnah
EEl		117,4	117,4
<b>Daten für Funktionsnachweis</b>			
Nennwärmeleistung	kW	13,5	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,9	5,1
Feuerungsleistung	kW	15,6	20,5
Abgasmassenstrom	g/s	10,9	25
Abgastemperatur nach			
Kesselteil	°C	180	244
notwendiger Förderdruck	Pa	11	16
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	40	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
<b>Wärmeverteilung</b>			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	5 - 10 / -	5 - 10 / -
Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)	%	50 / 45	50 / 45
Kessel		45	45
<b>Luftquerschnitte <sup>1)</sup></b>			
Zuluft	cm²	300 / 200 / -	300 / 200 / -
Umluft	cm²	300 / 200 / -	300 / 200 / -
<b>min. Abstände Feuerstätte</b>			
zur Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	1	1
<b>Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter <sup>2)</sup></b>			
Anbauwand	cm	10 / 8	10 / 8
Boden	cm	0 / 0	0 / 0
Decke	cm	10 / 8	10 / 8
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
<b>Kesseldaten</b>			
max Betriebsdruck	bar	3	3
max. Vorlauftemperatur	°C	100	100
Wasserinhalt	Liter	43	43
Anschlüsse Vorlauf/Rücklauf	Zoll	1	1
<b>Gewicht</b>			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer <sup>3)</sup>	kg	(199 + 118) / 67	
<b>Anforderung/Grenzwerte</b>			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BvG (2015) / LRV / -	

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

2) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

3) Heizeinsatz = Korpus + aufgesetzter Tauscher

Ulrich Brunner GmbH  
 Zellhuber Ring 17 - 18  
 D-84307 Eggenfeldern  
 Telefonat: +49 / (0)87 21 / 7 71-0  
 Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100  
 info@brunner.de | www.brunner.de

**BRUNNER**®