

## Planung und Einbau - Architektur 38/86 mit Kesselaufsatz Schiebetür (easy-lift)

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung	praxisnah
EEI		120,3	120,3
<b>Daten für Funktionsnachweis</b>			
Nennwärmeleistung	kW	14	-
Brennstoffumsatz	kg/h	4	5,1
Feuerungsleistung	kW	15,8	20,4
Abgasmassenstrom	g/s	11,9	20,1
Abgastemperatur nach			
Kesselteil	°C	142	149
notwendiger Förderdruck	Pa	12	12
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	40	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
<b>Wärmeverteilung</b>			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	20 - 25 / -	20 - 25 / -
Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)	%	30 / 25	30 / 25
Kessel	%	50	50
<b>Luftquerschnitte <sup>1)</sup></b>			
Zuluft	cm <sup>2</sup>	300 / 200 / -	300 / 200 / -
Umluft	cm <sup>2</sup>	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	(160 + 142) / 64	
<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