

<b>Produktdatenblatt</b>			<b>JUSTUS</b> PERFEKTE WÄRME	
<b>Kaminofen</b>	<b>Island 5 II</b>	4875	Stand :	06/17

Bauart		1
Nennwärmeleistung	kW	5,0
Wärmeleistungsbereich	kW	-
Raumheizvermögen DIN 18893	m <sup>3</sup>	88
Energieeffizienzklasse		A+
Energieeffizienzindex EEI		107
Höhe Stahl/ Stein,Kachel	mm	1115/ 1085
Breite	mm	529
Tiefe	mm	417
Feuerraum H x B x T	mm	372 x 321 x 248
Füllöffnung H x B	mm	355 x 325
Max. Scheitholzlänge	cm	30
Gewicht Stahl/ Stein/ Kachel brutto	kg	104/ 145/ 135
Für Dauerbetrieb geeignet		ja
Geprüft und zugelassen nach Norm		EN 13240
1. BImSchV Stufe 2		ja
Regensburger Norm		ja
Münchener Norm		ja
§15a B- VG Österreich		ja
VKF Schweiz		25170
Externe Verbrennungsluftversorgung		ja
Anschlussstutzen Ø 100 als Zubehör		ja
CO (Holz/ BB7)	mg/m <sup>3</sup>	1250/ 771
Staub (Holz/ BB7)	mg/m <sup>3</sup>	20/ 26
Wirkungsgrad (Holz/ BB7)	%	80,8/ 81,3
Abgasmassenstrom	g/sek.	5,8
Erforderl. Förderdruck	Pa	12,0
Abgastemperatur	°C	266
Zugelassene Brennstoffe		Scheitholz < 25% Feuchtigkeitsgehalt (bevorzugter Brennstoff)
		Holzbriketts < 12% Feuchtigkeitsgehalt Braunkohlebriketts
Ø Rauchrohr	mm	150
Abgang oben: Fussboden bis OK Stutzen	mm	1105
Abgang oben: Hinterkante bis Mitte Stutzen	mm	131
Abgang hinten: Fussboden bis UK Stutzen	mm	863
Sicherheitsabstand hinten	mm	200
Sicherheitsabstand seitlich	mm	200
Sicherheitsabstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe	mm	800
Feuerraumauskleidung		Vermiculite
Flachrost		ja
Verriegelung der Brennraumtür		zweifach
Primärluftregelung		ja
Sekundärluftregelung/ Scheibenspülung		ja
Tertiärluft		ja

