

<b>Produktdatenblatt</b>				
<b>Kaminofen</b>	<b>Polar Aqua V mit Wasserwärmetauscher</b>	7614	Stand :	05/17

Bauart		1
Nennwärmeleistung	kW	10,0
Heizleistung wasserseitig	kW	5,0
Raumheizvermögen DIN 18893 max.	m <sup>3</sup>	bis 200
Energieeffizienzklasse		A
Energieeffizienzindex EEI		106
Höhe ( mit Abdeckplatte )	mm	1201 ( 1231 )
Breite	mm	641
Tiefe	mm	492
Feuerraum H x B x T	mm	380 x 430 x 350
Füllöffnung H x B	mm	530 x 480
Max. Scheitholzlänge	cm	38
Gewicht Stahl/ Stein	kg	210/ 240
Für Dauerbetrieb geeignet		ja
Geprüft und zugelassen nach Norm		EN 13240
BImSchV – Stufe 2		ja
Regensburger Norm		ja
Münchner Norm		ja
§15a B- VG Österreich		ja
VKF Schweiz		17685
CO (Holz/ BB7)	mg/m <sup>3</sup>	654/ 645
Staub (Holz/ BB7)	mg/m <sup>3</sup>	23/ 22
Wirkungsgrad (Holz/ BB7)	%	80,2/ 85,2
Externe Verbrennungsluftversorgung		ja
Anschlussstutzen Ø 100 als Zubehör		ja
Abgasmassenstrom	g/sek.	10,9
Erforderl. Förderdruck	Pa	12
Abgastemperatur	°C	295
Zugelassene Brennstoffe		Scheitholz < 25% Feuchtigkeitsgehalt (bevorzugter Brennstoff)
		Holzbriketts < 12% Feuchtigkeitsgehalt Braunkohlebriketts
Ø Rauchrohr	mm	150
Abgang oben: Fussboden bis OK Stutzen	mm	1206
Abgang oben: Hinterkante bis Mitte Stutzen	mm	171
Abgang hinten: Fussboden bis UK Stutzen	mm	959
Sicherheitsabstand hinten	mm	200
Sicherheitsabstand seitlich	mm	200
Sicherheitsabstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe	mm	800
Feuerraumauskleidung		Vermiculite
Flachrost		ja
Verriegelung der Brennraumtür		3- fach
Primärluftregelung		ja
Sekundärluftregelung/ Scheibenspülung		ja
Tertiärluft		ja
Wasserseitige Anschlüsse	Zoll	¾"
Empf. Inhalt Pufferspeicher	l	300 - 500

**Massblatt**

**ORANIER**

**Kaminofen**

**Polar Aqua V  
mit Wasserwärmetauscher**

7614

Stand :

05/17

