

Kaminofen		Vitoria
Allgemeine Daten		
Brennstoffart		Scheitholz
Nennwärmeleistung (NWL)	kW	8,4
Wasserwärmeleistung	kW	6,1
Raumwärmeleistung	kW	2,3
Brennstoffaufgabemenge für NWL	kg/h	2,1
Wirkungsgrad (Brennstoff-energieeffizienz bei NWL)	%	79,2
CO-Gehalt bei 13 % O ₂	mg/Nm ³	1250
Staubgehalt	mg/Nm ³	23
NOx-Gehalt	mg/Nm ³	69
OGC-Gehalt	mg/Nm ³	80
Abgasmassenstrom	g/s	7,5
Abgastemperatur am Stutzen	°C	268
Förderdruck	mbar	0,12
Volumen Wasserwärmetauscher	l	12
Betriebswasserdruck (max.)	bar	2,5
Vorlauftemperatur (max.)	°C	100
Rücklauftemperatur (min.)	°C	55
Gewicht (Stahl-/Steinverkleidung)	kg	148,5 / 202

Energieeffizienz – Schmitzker Vitoria		
Energieeffizienzklasse		A
Direkte/indirekte Wärmeleistung	kW	2,3 / 6,1
Energieeffizienzindex		107
Brennstoffenergieeffizienz bei NWL	%	79,2
Mindestabstände zu brennbaren Materialien		
hinten	cm	15
seitlich	cm	20
oben	cm	50
Strahlungsbereich	cm	80