

6 Technische Daten

Technischen

Daten

Type		SirkosAqua
		7971
Nenn Heizleistung	kW	9
Min Heizleistung	kW	3
Anteil Wasserleistung bei Nennleistung	kW	7,5
Anteil Wasserleistung bei min. Leistung	kW	2
Max Vorlauftemperatur	°C	95
Min Vorlauftemperatur	°C	50
Max. Betriebsdruck	bar	3
Energieeffizienzklasse		A+
Energieeffizienzindex	EEI	129
Höhe	mm	1026
Breite	mm	510
Tiefe	mm	526
Gewicht	kg	165
Rauchrohranschluss	mm	100
Frischlufthanschluss	mm	50
Position Rauchrohranschluss	mm	Siehe Maßskizze
Position Frischluftanschluss	mm	Siehe Maßskizze
Brennstoffinhalt	kg	35
Brenndauer (Nenn- und Min.- Leistung) Typ	h	17 / 57
Wirkungsgrad Nennleistung	%	90,4
Wirkungsgrad Minleistung	%	89,5
Mittlere Abgastemperatur (min / nenn)	°C	80 / 146
Abgasmassenstrom (Nennlast / Teillast)	g/s	7,4 / 5,0
Notwendiger Schornsteinzug	Pa	12,7
Schornsteinzug Berechnung	Pa	2
Mittlere CO Emission im Abgas (min / nenn)	mg/Nm ³	154 / 437
Mittlere CO ₂ Emission im Abgas (min / nenn)	Vol%	9,7 / 4,2
Staub (min / nenn)	mg/Nm ³	20 / 10
Spannungsversorgung		230 V 50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme Betrieb (typ.)	W	14-18
Elektrische Leistungsaufnahme Start (typ.)	W	300
Umgebungstemperatur Betrieb	°C	10 – 35
Umgebungstemperatur Lagerung	°C	5 – 40

Maßskizze

Sirkos Aqua
7971

