# **SPARK 11**

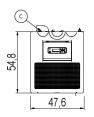
#### AIR PLUS - Kanalisierbaren Pelletöfen

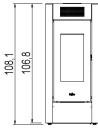


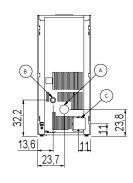
Certificate model name: SPARK 11 T1



Nennwärmeleistung	kW	10,5
Min - Nennwärmeleistung	kW	3
Eingebrachte heizleistung (max)	kW	12
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	ηs [%]	84
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	88
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	90
Raumheizvermögen	m <sup>3</sup>	84 - 294
CO bei 13% O <sub>2</sub>	%	0,013
CO bei 13% O <sub>2</sub> (bei Min Leistung)	%	0,018
Emissionen CO (13% O2) (min-max)	mg/Nm³	230 - 159
Emissionen OGC (13% O2) (min-max)	mg/Nm³	5 - 5
Emissionen NOX (13% O2) (min-max)	mg/Nm³	130 - 100
Feinstaubsinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm³	20 - 15
Wasserbehälter	I	-
Inhalt Pelletbehälter	kg	25
Brennstoff		Pellet ø6
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	0,7 - 2,5
Betriebsautonomie	h	29 - 8
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)	W	340
Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb	W	120
Netzspannung / Frequenz	V - Hz	230 - 50
Mindestförderdruck	Pa	12
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	4 - 8
Abgastemperatur (max)	°C	200
Nettogewicht	kg	108
Bruttogewicht (mit Verpackung)	kg	118
Rauchabzug (A)	Ømm	80
Öffnungen für die Verbrennungsluft (B)	Ø mm	60
Kanalauslass (C)	Ømm	80
Warmluft Kanalisierbar bis zu	m	6























#### **KOMBINATIONEN**

7022005	Metall weiss	EAN 8053859014737
7022006	Metall rot	EAN 8053859014744
7022007	Metall anthrazit	EAN 8053859014751

### **PLUS**



AIRTIGHT Dichtes Verbrennungsraum



Fernbedienung \*\* (optional)



Funktion Silent



Kanalisierung mit 1 unabhängingen Luftgebläse



WiFi (optional)



Abgasstutzen Hinten



Anschluß zu Raumthermostat



Easy start

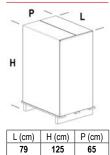


Brennschale aus Gusseisen



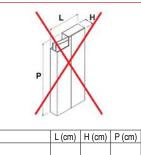
Programmierung Tag - Woche

#### OFENVERPACKUNG

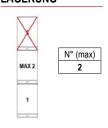


VOLUMEN (m³)	
0,65	

#### **VERKLEIDUNG VERPACKUNG**



## LAGERUNG



#### **LKW MENGE**

