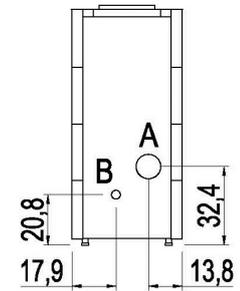
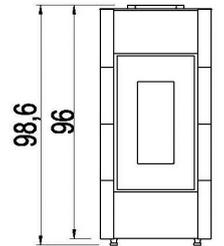
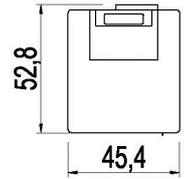


# CRISTAL<sup>3</sup> 8,5

## PELLET AIR - Pelletöfen



Nennwärmeleistung	kW	8,6
Min - Nennwärmeleistung	kW	2,4
Eingebrachte Heizleistung (max)	kW	9,73
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	89,1
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	92,9
Raumheizvermögen	m <sup>3</sup>	58 - 206
CO bei 13% O <sub>2</sub>	%	0,006
CO bei 13% O <sub>2</sub> (bei Min Leistung)	%	0,022
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	274 - 79
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	3,9 - 1,5
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	104 - 136
Feinstaubsinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	19,3 - 14
Wasserbehälter	l	-
Inhalt Pelletbehälter	kg	18
Brennstoff		Pellet ø6
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	0,53 - 2,01
Betriebsautonomie	h	9 - 34
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)	W	346
Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb	W	76
Netzspannung / Frequenz	V - Hz	230 - 50
Mindestförderdruck	Pa	11,6
Abgasstutzen	mm	80
Verbrennungsluftanschluss	mm	60
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	2,2 - 4,8
Abgastemperatur (max)	°C	196,6
Nettogewicht	kg	79
Bruttogewicht (mit Verpackung)	kg	88
Rauchabzug	siehe	A
Öffnungen für die Verbrennungsluft	siehe	B
Kanalauslass	siehe	-
Warmluft Kanalisierbar bis zu	m	-



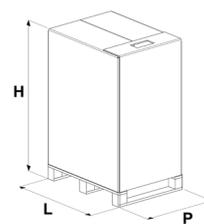
### KOMBINATIONEN

7018021		Metall anthrazit	EAN 8053859010029
7018020		Metall weiss	EAN 8053859010012
7018019		Metall rot	EAN 8053859010005

### PLUS

- Brennschale aus Gusseisen
- Dichtes Verbrennungsraum
- Schnecke aus Aluminium
- Anschluss zu Außenthermostat
- Comfort mode
- Abgasstutzen Hinten
- Wi-Fi (optional)
- Gusseisentür
- Programmierung Tag - Woche
- Fernbedienung

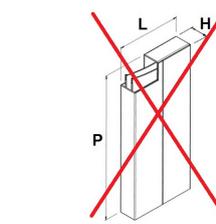
### OFENVERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	114,3	60

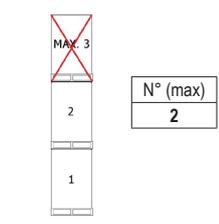
VOLUMEN (m <sup>3</sup> )	0,55
---------------------------	------

### VERKLEIDUNG VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
-	-	-

### LAGERUNG



### LKW MENGE

