

# CRISTAL 9 Airtech

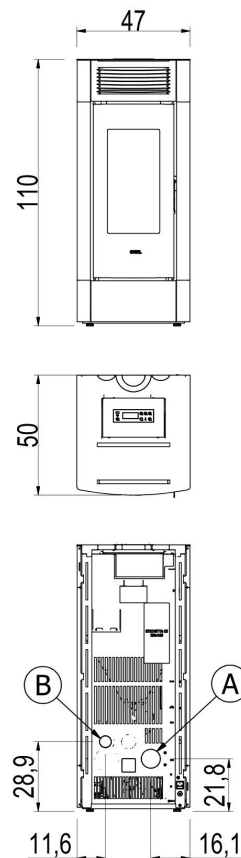
PELLET AIR - Pelletkachels

# CADEL

Certificate model name: CRISTAL 9 AIRTECH T1



Nominaal vermogen	kW	8,5
Beperkt vermogen	kW	3,2
Ingevoerd thermisch vermogen (max)	kW	9,4
Nominaal nuttig vermogen met water	kW	-
Beperkt nuttig vermogen met water	kW	-
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	ηs [%]	87
Nominaal rendement	%	90
Beperkt rendement	%	90
Verwarmbaar volume (min-max)	m <sup>3</sup>	90 - 238
CO bij 13% O <sub>2</sub> , nominaal	%	0,010
CO bij 13% O <sub>2</sub> , beperkt	%	0,013
Onderwerpen CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	163 - 125
Onderwerpen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	1 - 1
Onderwerpen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	110 - 100
Stofgehalte bij 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	15 - 15
Capaciteit van de ketel (H <sub>2</sub> O)	l	-
Capaciteit voorraadbak	kg	20
Brandstof		Pellet ø6
Verbruik per uur (min-max)	kg/h	0,7 - 1,9
Autonomie (min-max)	h	29 - 11
Elektrische opname bij inschakeling (max)	W	370
Elektrische opname tijdens de werking (max)	W	110
Voedingsspanning en frequentie	V - Hz	230 - 50
Onderdruk rookkanaal	Pa	11
Massa rookgassen (min-max)	g/sec	3,6 - 5,3
Temperatuur rookgassen bij uitgang (max)	°C	180
Nettogewicht	kg	95
Brutogewicht	kg	105
Rookgasenafoer (A)	Ø mm	80
Inlaat verbrandingslucht (B)	Ø mm	60
Uitgang kanalisering (C)	Ø mm	-
Kanaliseerbaar tot	m	-



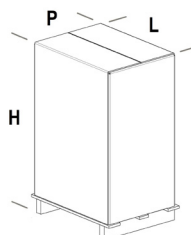
## COMBINATIES

7024008	Metaal wit	EAN 8053859019299
7024009	Metaal rood	EAN 8053859019305
7024010	Metaal antraciet	EAN 8053859019312
OPTIONAL :		
5024007	Top rookgasafvoer kit	EAN 8053859020677
5024008	Top + concentrische rookgasafvoer kit	EAN 8053859020684
5024006	Kit UPS Ready	EAN 8053859020448

## PLUS

Vuurpot in gietijzer	Hermetisch gesloten kamer	OPTIONEEL concentrische uitlaat (80-130 mm)
Bluetooth+ Geïntegreerde Wi - Fi	Aansluiting externe thermostaat	Comfort mode
Rookgasenafoer achteraan	Rookgasenafoer bovenaan (optioneel)	Binnenkant in gietijzer
Dag-weekprogrammering	5 sterren	Installatie flexibiliteit
Go fast - snelle ontsteking	Airtech - Zelfreinigende vuurpot	UPS Ready

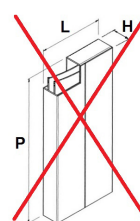
## VERPAKKING KACHEL



L (cm)	H (cm)	P (cm)
79	126	67

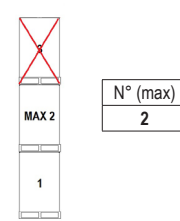
VOLUME (m <sup>3</sup> )
0,67

## VERPAKKING AFWERKINGEN



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

## OPSLAG



## TRANSPORT

