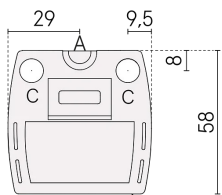
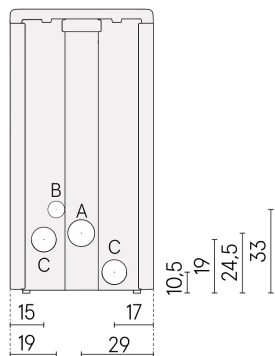
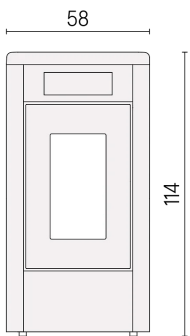


ATENA PLUS 14.

Certificate model name: ATENA PLUS 14 T2

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

TECHNISCHE GEGEVENS

Thermisch vermogen (aan min-aan max)	kW	3,7 – 13,7
Ingevoerd thermisch vermogen (aan max)	kW	15,7
Nuttig vermogen met water (aan min-aan max)	kW	– –
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	ηs [%]	83
Nuttige rendment (aan min-aan max)	%	90 – 88
Verwarmbaar volume (aan min-aan max)	m³	105 – 390
CO ₂ (aan min-aan max)	%	5,0– 11,1
Onderwerpen CO (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	140 – 125
Onderwerpen OGC (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	10,0– 2,0
Onderwerpen NOX (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	120 – 99
Stofgehalte bij 13% O ₂ (aan min-aan max)	mg/Nm³	17 – 15
Brandstof Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capaciteit voorraadbak	kg	23
Verbruik per uur (aan min-aan max)	kg/h	0,8 – 3,3
Autonomie (aan min-aan max)	h	27 – 7
Voedingsspanning en frequentie	V-Hz	230-50
Elektrische opname bij inschakeling	W	360
Elektrische opname tijdens de werking (aan max)	W	155
Onderdruk rookkanaal (aan min-aan max)	Pa	2 – 11
Massa rookgassen (aan min-aan max)	g/sec	0,0 – 0,0
Temperatuur rookgassen bij uitgang (aan min-aan max)	°C	107 – 232
Afstand tot brandbaar materiaal (achterkant/zijkant/onderkant)	mm	200 / 300 / 0
Afstand tot brandbaar materiaal (voorkant/bovenkant)	mm	2000 / 750
Rookgassenafvoer (A)	Ø mm	80
Inlaat verbrandingslucht (B)	Ø mm	60
Uitgang kanalisering (C)	Ø mm	80
Kanaliseerbaar tot	m	8
Type apparaat (afdichting)	Type	CC50

PLUS



5-sterren



Rookgassenafvoer achteraan



Rookgassenafvoer bovenaan (optie)



Concentrische rookgasafvoerkit (optioneel)



Installatie flexibiliteit



Gietijzeren deur



Kanaliseren Boven- en achter



Hermetisch gesloten Kamer



Vuurpot in gietijzer

AFWERKINGEN

7023121	Metaal Wit	EAN 8053859019930
7023123	Metaal Titanium	EAN 8053859019954
7023124	Metaal Rood	EAN 8053859019961
7023125	Metal Antraciet	EAN 8053859019978

OPTIONAL

5020004	Top concentrische uitlaatkit	EAN 8053859012580
---------	------------------------------	-------------------

CERTIFICERINGEN

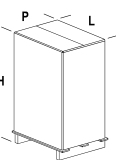
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



KACHELPAKKET



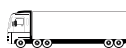
L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	130	68
Volume (m³)	0,71	
Brutogewicht (kg)	163	
Nettogewicht (kg)	152	

OPSLAG



N° (max)
1

VERVOER



60 pz