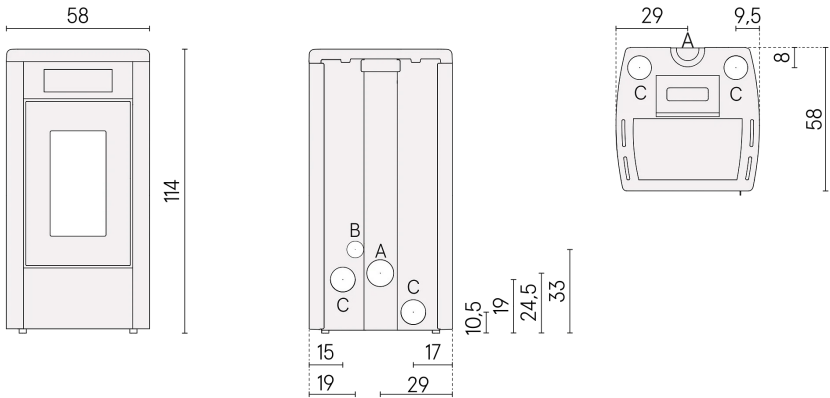


ATENA PLUS 12



Certificate model name: ATENA PLUS 12 T2

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

TECHNISCHE GEGEVENS

Thermisch vermogen (aan min-aan max)	kW	3,7 - 12,0
Ingevoerd thermisch vermogen (aan max)	kW	13,5
Nuttig vermogen met water (aan min-aan max)	kW	- -
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	ηs [%]	84
Nuttige rendment (aan min-aan max)	%	90 - 89
Verwarmbaar volume (aan min-aan max)	m³	105 - 342
CO ₂ (aan min-aan max)	%	5,0- 11,9
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- 2
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	Ø 6 L = 3÷40
Capaciteit voorraadbak	kg	23
Verbruik per uur (aan min-aan max)	kg/h	0,9 - 2,8
Autonomie (aan min-aan max)	h	26 - 8
Voedingsspanning en frequentie	V-Hz	230-50
Elektrische opname bij inschakeling	W	360
Elektrische opname tijdens de werking (aan max)	W	153
Onderdruk rookkanaal (aan min-aan max)	Pa	11 - 12
Massa rookgassen (aan min-aan max)	g/sec	5,7 - 8,8
Temperatuur rookgassen bij uitgang (aan min-aan max)	°C	107 - 200
Afstand tot brandbaar materiaal (achterkant/zijkant/onderkant)	mm	200 / 300 / 0
Afstand tot brandbaar materiaal (voorkant/bovenkant)	mm	1000 / 750
Rookgasafvoer (A)	Ø mm	80
Inlaat verbrandingslucht (B)	Ø mm	60
Uitgang kanalisering (C)	Ø mm	80
Kanaliseerbaar tot	m	8

PLUS

5-sterren	Rookgasafvoer achteraan	Rookgasafvoer bovenaan (optie)
Concentrische rookgasafvoerkit (optioneel)	Installatie flexibiliteit	Gietijzeren deur
Kanaliseren Boven- en achter	Hermetisch gesloten Kamer	Vuurpot in gietijzer

AFWERKINGEN

7023110	Majolica Wit	EAN 8053859019824
7023111	Majolica Ivoor	EAN 8053859019831
7023112	Majolica Rood	EAN 8053859019848
7023113	Metaal Wit	EAN 8053859019855
7023115	Metaal Titanium	EAN 8053859019879
7023116	Metaal Rood	EAN 8053859019886
7023117	Metal Antraciet	EAN 8053859019893

OPTIONAL

5020003	Bovenste kanaalkit	EAN 8053859012573
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
