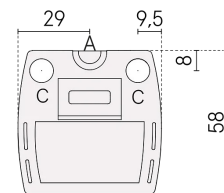
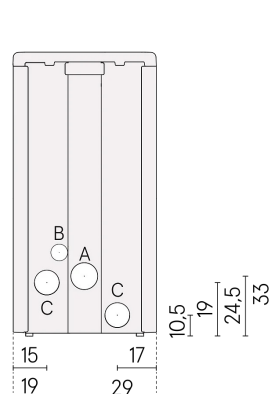
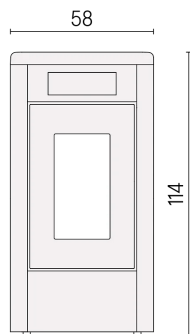


ATENA PLUS 12

CADEL

Certificate model name: ATENA PLUS 12 T2

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

DATI TECNICI

Potenza termica (al min-al max)	kW	3,7 - 12,0
Potenza al focolare (al max)	kW	13,5
Potenza utile all'acqua (al min-al max)	kW	- -
Efficienza energetica stagionale	η_s [%]	84
Rendimento utile (al min-al max)	%	90 - 89
Volume riscaldabile (al min-al max)	m ³	105 - 342
CO ₂ (al min-al max)	%	5,0 - 11,9
Emissioni CO (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm ³	140 - 125
Emissioni OGC (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm ³	10 - 2
Emissioni NOX (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm ³	120 - 99
Contenuto di polveri al 13% O ₂ (al min-al max)	mg/Nm ³	17 - 15
Combustibile Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Capacità serbatoio	kg	23
Consumo orario (al min-al max)	kg/h	0,8 - 2,8
Autonomia (al min-al max)	h	27 - 8
Tensione di alimentazione e frequenza	V-Hz	230-50
Assorbimento elettrico in accensione	W	360
Assorbimento elettrico in lavoro (al max)	W	152
Depressione canna fumaria (al min-al max)	Pa	2 - 12
Massa fumi (al min-al max)	g/sec	5,7 - 8,8
Temperatura fumi in uscita (al min-al max)	°C	107 - 204
Distanza da materiale comb. (retro/lato/sotto)	mm	200 / 300 / 0
Distanza da materiale comb. (fronte/soffitto)	mm	2000 / 750
Scarico fumi (A)	Ø mm	80
Entrata aria comburente (B)	Ø mm	60
Uscita canalizzazione (C)	Ø mm	80
Canalizzabile sino a	m	8
Tipo apparecchio (tenuta)	Type	CC50

PLUS



5 stelle D.M. 186



Scarico fumi posteriore



Scarico fumi superiore (opzionale)



Kit concentrico (opzionale)



Flessibilità di installazione



Porta in ghisa



Canalizzazione superiore e posteriore



Camera Stagna



Braciare in ghisa

FINITURE DISPONIBILI

7023110		Maiolica Bianco	EAN 8053859019824
7023111		Maiolica Avorio	EAN 8053859019831
7023112		Maiolica Rosso Bordeaux	EAN 8053859019848
7023113		Metallo Bianco	EAN 8053859019855
7023115		Metallo Titanium	EAN 8053859019879
7023116		Metallo Rosso Bordeaux	EAN 8053859019886
7023117		Metallo Antracite	EAN 8053859019893

OPTIONAL

5020003	KIT CANALIZ. SUP. ATENA/DUKE/SABA	EAN 8053859012573
5020004	KIT CONCENTR. SUP. ATENA/DUKE/SABA	EAN 8053859012580

CERTIFICAZIONI

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



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

