



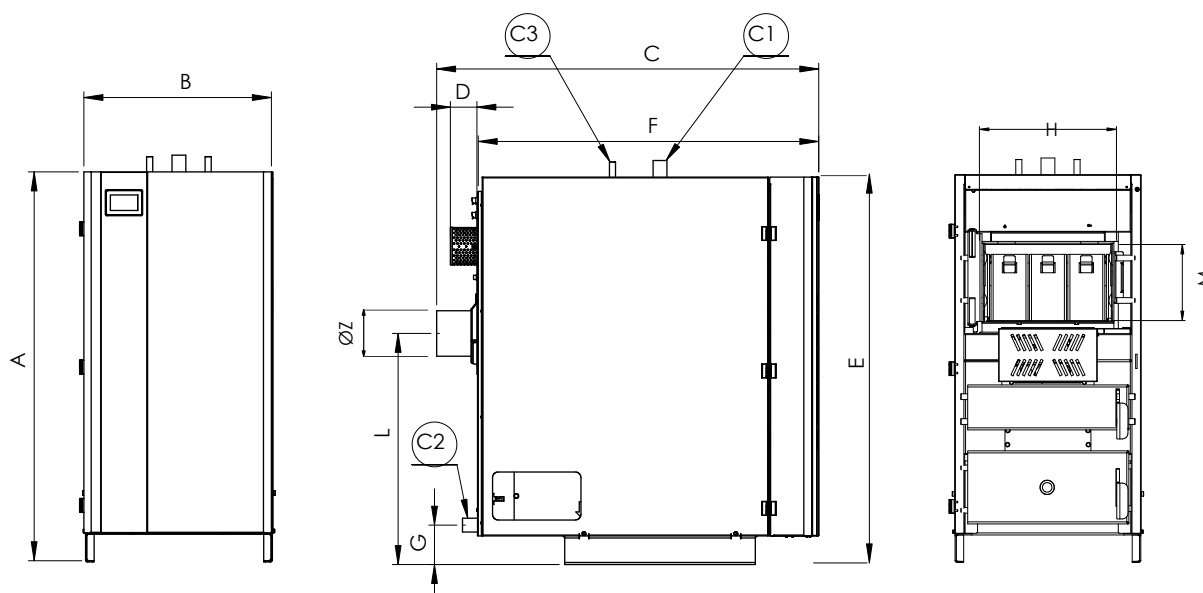
Codice 412-PCARE

Categoria 4-12

Prodotto

CALDAIA A LEGNA A FIAMMA INVERSA ARES 25

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



Modello/Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	ØZ
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ARES	1355	550	1330	105	1355	1190	138	350	810	270	160

Attacchi idraulici Hydraulic connection			
#	Descrizione/Description	Tipo/Type	REVERSE 35
C1	Mandata/Outlet water	Tronchetto/Stub-ends	1.1/2'
C2	Ritorno/Inlet water	Manicotto/Socket	1.1/2'
C3	Entrata/uscita dissipatore Inlet/outlet heat exchange	Tronchetto/Stub-ends	1/2'

Nota.

Utilizzare una sonda per la valvola di scarico di sicurezza termica di lunghezza massima 12 cm. Esempio articolo: ICMA 608

MISURE VOLUME CAMERA DI COMBUSTIONE:

ARES: LARGHEZZA 300mm, ALTEZZA 600mm, PROFONDITA' 600mm ASPIRO

MASSIMA LUNGHEZZA DEI TRONCHI IN CAMERA DI COMBUSTIONE: 58CM



Codice 412-PCARE

Categoria 4-12

Prodotto

CALDAIA A LEGNA A FIAMMA INVERSA ARES 25

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modelli caldaie Model Boiler		ARES 25
Potenza nominale Nominal output	[kW]	24,67
Potenza al focolare Thermal power	[kW]	27,16
Rendimento termico dichiarato Tested thermal power	[%]	91%
Pressione max di esercizio Max operating pressure	[bar]	2,5
Pressione di prova idraulica Hydraulic test pressure	[bar]	4,5
Temperatura max di esercizio Max operating temperature	[°C]	230 V (50 Hz)
Tensione di rete Voltage tension	[V]	90
Assorbimento elettrico medio Average power consumption	[W]	120
Combustibile di riferimento Reference fuel		Ciocchi di legna Wooden Logs
Volume camera di combustione Combustion chamber volume	[l]	105
Consumo medio di combustibile Average fuel consumption	[kg/h]	6
Contenuto d'acqua Water boiler capacity	[l]	115
Temperatura media fumi a potenza nominale Smoke temperature at nominal heat output	[°C]	148 (± 20%)
CO a potenza nominale (13% O2) CO at nominal heat output (13% O2)	[mg/Nm3]	107
Polveri a potenza nominale (13% O2) Dust at nominal heat output (13% O2)	[mg/Nm3]	11,13
Tiraggio al camino (±30%) Flue draught depression at flue pipe (±30%)	[Pa]	-20
Peso Weight	[kg]	530
Classe caldaia Boiler class		CLASSE 5 EN 303-5-2012 legna/wood