

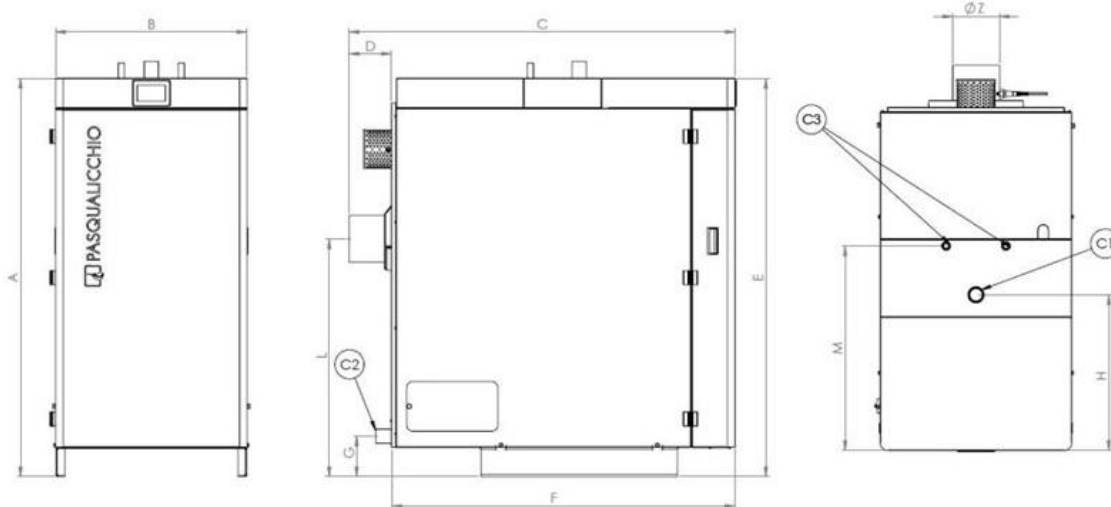
ASPIRO PLUS

Dati tecnici Technical data



Aspiro Plus

Modello Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	L [mm]	M [mm]	ØZ [mm]
Aspiro Plus 25	1355	550	1330	105	1355	1190	138	530	810	700	160
Aspiro Plus 35	1355	650	1330	105	1355	1190	138	530	810	700	160



Attacchi idraulici Hydraulic connection

Pos	Descrizione Description	Tipo	Aspiro Plus 25-35-50
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	3/4"

CALDAIA A LEGNA A FIAMMA INVERSA
REVERSE FLAME WOOD BOILER

ASPIRO PLUS

Dati tecnici Technical data

Modelli caldaie Model Boiler		25	35
Potenza nominale Nominal output	[kW]	24,67	31,34
Potenza al focolare Thermal power	[kW]	27,16	34,44
Rendimento termico dichiarato Tested thermal power	[%]	91%	91%
Pressione max di esercizio Max operating pressure	[bar]		3
Pressione di prova idraulica Hydraulic test pressure	[bar]		4.5
Temperatura max di esercizio Max operating temperature	[°C]		90
Tensione di rete Voltage tension	[V]		230 V (50 Hz)
Assorbimento elettrico medio Average power consumption	[W]		120
Combustibile di riferimento Reference fuel		Ciochi di legna Wooden Logs	
Volume camera di combustione Combustion chamber volume	[l]	105	140
Autonomia tramoggia Hopper runtime	[h]	8.5	8.7
Contenuto d'acqua Water boiler capacity	[l]	115	130
Temperatura media fumi a potenza nominale Smoke temperature at nominal heat output	[°C]		150 (± 20%)
CO a potenza nominale (13% O2) CO at nominal heat output (13% O2)	[mg/Nm3]	107,00	197,82
Polveri a potenza nominale (13% O2) Dust at nominal heat output (13% O2)	[mg/Nm3]	11,13	10,74
NOx alla potenza nominale (13% O2) NOx at nominal heat output (13% O2)	[mg/Nm3]	91,80	149
Tiraggio al camino (±30%) Flue draught depression at flue pipe (±30%)	[Pa]		-20
Peso Weight	[kg]	530	600

La Pasqualicchio si riserva di apportare modifiche tecniche, dimensionali ed estetiche ai suoi prodotti al fine di migliorarli, senza preavviso. Ciò non costituisce diritto di recesso per il committente. Alcuni valori sono in fase di aggiornamento, e potrebbero variare.

Pasqualicchio reserves the right to make technical, dimensional and aesthetic modifications to its products in order to improve them without prior notice. This does not grant a right of withdrawal for the customer. Some values are being updated.