



Modello/Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	O [mm]	ØZ [mm]
CPP25	1464	1350	739	495	1540	1235	806	1198	770	602	1107	575	130
CPP32 - CPP38	1615	1500	828	495	1540	1323	806	1349	770	602	1257	570	130
CPP48 - CPP60	1700	1656	1000	495	1590	1500	925	1512	850	652	1412	620	130
CPP80 - CPP100	1800	1710	1230	495	1580	1730	1150	1540	1010	652	1412	620	200

Dati tecnici / Technical features								
Modelli caldaie / Model boiler		CPP25	CPP32	CPP38	CPP48	CPP60	CPP80	CPP100
Potenza nominale	[kW]	25	32	38	48	60	80	100
Nominal output								
Potenza al focolare	[kW]	26,48	34,22	40,95	51,95	64,66	86,58	107,99
Thermal power								
Rendimento termico dichiarato	[%]	94,4%	93,5%	92,8%	92,8%	92,8%	92,7%	92,6%
Tested thermal power								
Pressione max di esercizio	[bar]	3						
Max operating pressure								
Pressione di prova idraulica	[bar]	4,5						
Hydraulic test pressure								
Temperatura max di esercizio	[°C]	90						
Max operating temperature								
Tensione di rete	[V]	230V - 50 Hz						
Voltage tension								
Combustibile di riferimento		Pellet di legna secondo EN 303-5:2012						
Reference fuel		Wood pellet according to EN 303-5:2012						
Max consumo combustibile	[kg/h]	5,6	7,3	8,7	11,0	13,7	18,4	22,9
Max fuel consumption								
Capacità tramoggia	[kg]	95	95	95	120	120	135	135
Max hopper capacity								
Autonomia tramoggia (consumo max)	[h]	16,9	13,0	11,0	10,9	8,8	7,3	5,9
Hopper range (max operating)								
Temperatura min attivazione pompa	[°C]	50						
Min temperature pump activation								
Contenuto d'acqua	[l]	90	135	135	180	180	270	270
Water boiler capacity								
Temperatura media fumi a potenza nominale	[°C]	175 (± 20%)						
Smoke temperature at nominal heat output								
CO a potenza nominale (13% O ₂)	[g/Nm ³]	0,022	0,027	0,032	0,025	0,023	0,023	0,029
CO at nominal heat output (13% O ₂)								
Polveri a potenza nominale (13% O ₂)	[mg/Nm ³]	8	7,4	6,9	7,5	8,7	8,7	9,4
Dust at nominal heat output (13% O ₂)								
Tiraggio al camino (±20%)	[Pa]	-10						
Flue draught depression at flue pipe (±30%)								
Peso	[kg]	480	585	595	810	820	1150	1160
Weight								
Classe caldaia		CLASSE 5 - EN303-5:2012						
Boiler class								

Attacchi idraulici / Hydraulic connection				
Pos	Descrizione	Tipo	CPP 25-32 38-48-60	CPP 80- 100
C1	Ritorno	Tronchetto	DN 40	DN 50
	Inlet water			
C2	Mandata	Tronchetto	DN 40	DN 50
	Outlet water			
C3	Scarico	Tronchetto	DN 15	DN 15
	Discharge			
C4	Carico	Tronchetto	DN 15	DN 15
	Load			

Il consumo orario alla max potenza fa riferimento ad un combustibile avente potere calorifico pari a 17 MJ (4,72 kWh/kg) come da tabella 7 della norma EN303-5:2012 per combustibile di prova tipo "C". Il costruttore 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.

The consumption per hour in max power refers to a fuel with a calorific value of 17 MJ (4.72 kWh/kg) as per table 7 from the EN303-5:2012 standard - test type "C" fuel. The manufacturer 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.