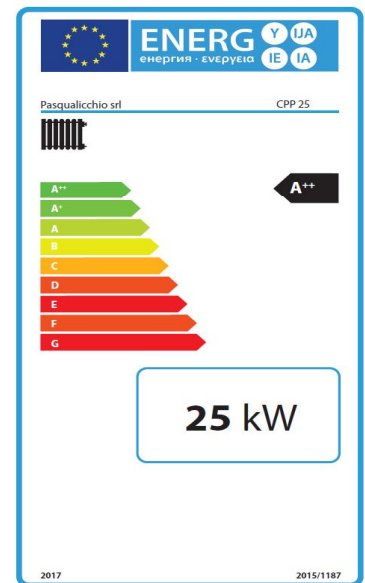


Modello/Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N* [mm]	ØZ [mm]	C1 [Mandata]	C2 [Ritorno]
<b>CPP20 - CPP25</b>	1390	1350	895	640	1530	1535	860	1160	765	580	1100	930	130	DN 40	DN 40
<b>CPP32 - CPP38</b>	1470	1430	985	670	1650	1655	940	1285	845	580	1230	1020	150	DN 40	DN 40
<b>CPP48 - CPP60</b>	1625	1585	1155	735	1650	1890	1020	1440	925	635	1385	1190	150	DN 40	DN 40
<b>CPP80 - CPP100</b>	1725	1710	1360	825	1650	2185	1120	1560	1025	640	1505	1395	200	DN 50	DN 50

## Dati tecnici / Technical features

Modelli caldaie / Model boiler		CPP20	CPP25	CPP32	CPP38	CPP48	CPP60
Potenza nominale	[kW]	20	25	32	38	48	60
Nominal output							
Potenza al focolare	[kW]	21,763	26,483	34,225	40,948	51,948	64,655
Thermal power							
Rendimento termico dichiarato	[%]	91,9%	94,4%	93,5%	92,8%	92,4%	92,8%
Tested thermal power							
Pressione max di esercizio	[bar]	3					
Max operating pressure							
Temperatura max di esercizio	[°C]	4,5					
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]	4,6	5,6	7,3	8,7	11,0	13,7
Max fuel consumption							
Capacità tramoggia	[kg]	110	110	125	125	160	160
Max hopper capacity							
Autonomia tramoggia (consumo max)	[h]	23,9	19,6	17,2	14,4	14,5	11,7
Hopper range (max operating)							
Temperatura min attivazione pompa	[°C]	50					
Min temperature pump activation							
Contenuto d'acqua	[l]	88	88	135	135	180	180
Water boiler capacity							
Temperatura media fumi a potenza nominale	[°C]	175 (± 20%)					
Smoke temperature at nominal heat output							
CO a potenza nominale	[g/Nm3]	0,024	0,022	0,022	0,032	0,018	0,017
CO at nominal heat output							
Polveri a potenza nominale	[mg/Nm3]	7,57	9,01	6,82	8,26	6,89	8,76
Dust at nominal heat output							
Tiraggio al camino (±30%)	[Pa]	-20					
Flue draught depression at flue pipe (±30%)							
Peso	[kg]	485	495	585	595	810	820
Weight							
Classe caldaia		CLASSE 5 - EN303-5:2012					
Boiler class							



\* Larghezza corpo caldaia con serbatoio smontato

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". 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.

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. 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.