



Modello	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N <sup>1</sup> [mm]	O [mm]	R1 <sup>2</sup> [mm]	R2 <sup>2</sup> [mm]	Q1 <sup>3</sup> [mm]	Q2 <sup>3</sup> [mm]	ØZ [mm]
CSB34/40	930	535	2100	625	1065	451	1480	1620	530	367	570	1760	552	548	313	304	313	200
CSB60	1130	735	2100	625	1065	451	1480	1620	530	367	770	1760	552	548	313	404	313	200
CSB80	1330	935	2100	625	1065	451	1480	1620	530	367	970	1760	552	548	313	504	313	200

### Dati tecnici / Technical features

Modelli caldaie / Model Boiler		CSB34	CSB40	CSB60	CSB80
Potenza nominale	[kW]	29	40	60	80
Nominal output					
Potenza al focolare	[kW]	32,9	45,1	67,7	90,2
Thermal power					
Rendimento termico dichiarato	[%]	88,1%	88,7%	88,6%	88,7%
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]	220 V (50 Hz)			
Voltage tension					
Max consumo combustibile	[kg/h]	7,0	9,6	14,3	19,1
Max fuel consumption					
Combustibile di riferimento		Cippato di legna secondo EN 303-5:2012			
Combustible reference		Chipped wood according to EN 303-5:2012			
Capacità tramoggia	[kg]	370			
Max hopper capacity					
Autonomia tramoggia (consumo max)	[h]	53,1	38,7	25,8	19,4
Hopper range (max operating)					
Perdita di carico interna	[mH <sub>2</sub> O]	0,08	0,12	0,16	0,31
Loss of hydraulic head					
Temperatura min attivazione pompa	[°C]	50			
Min temperature pump activation					
Contenuto d'acqua	[l]	115	115	152	195
Water boiler capacity					
Temperatura media fumi a caldaia pulita	[°C]	175 (± 20%)			
Smokes average temperature (clean boiler)					
Depressione tiraggio camino	[Pa]	-20 (± 30%)			
Flue depression					
Volume camera di combustione	[dm <sup>3</sup> ]	80	80	95	144
Combustion chamber volume					
Dimensioni apertura camera di combustione (L x H)	[mm]	470x270			
Combustion chamber opening (L x H)					
Profondità camera di combustione	[mm]	500	500	700	900
Combustion chamber depth					
Peso	[kg]	700	700	820	920
Weight					

### Attacchi idraulici / Hydraulic connection

Pos	Descrizione	Tipo	CSB34/40	CSB60	CSB80
C1	Mandata	Manicotto	DN40		
	Outlet water	Socket			
C2	Ritorno	Manicotto	DN40		
	Inlet water	Socket			
C3	Scarico	Manicotto	1/2"		
	Discharge	Socket			

- Spazio minimo per l'estrazione della coclea in caso di manutenzione  
*Minimum space for pulling out the auger in case of maintenance*
- Quote di posizione manicotto di ritorno  
*Inlet water socket - location/dimension*
- Quote di posizione manicotto di mandata  
*Outlet water socket - location/dimension*

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