



Modello	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N ¹ [mm]	O [mm]	R1 ² [mm]	R2 ² [mm]	Q1 ³ [mm]	Q2 ³ [mm]	ØZ [mm]
CS34/40	930	536	1400	625	1065	280	645	1300	530	367	570	950	552	375	313	304	313	200
CS60	1130	736	1400	625	1065	280	645	1300	530	367	770	950	552	375	313	404	313	200
CS80	1330	936	1400	625	1065	280	645	1300	530	367	970	950	552	375	313	504	313	200

Dati tecnici / Technical features

Modelli caldaie / Model Boiler		CS34	CS40	CS60	CS80
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		Pellet di legna secondo EN 303-5:2012			
Combustible reference		Wood pellet according to EN 303-5:2012			
Capacità tramoggia	[kg]	130			
Max hopper capacity					
Autonomia tramoggia (consumo max)	[h]	18,6	13,6	9,1	6,8
Hopper range (max operating)					
Perdita di carico interna	[mH ₂ 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 ³]	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]	460	460	590	690
Weight					

Attacchi idraulici / Hydraulic connection

Pos	Descrizione	Tipo	CS34/40	CS60	CS80
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