



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]	P [mm]	R1 <sup>2</sup> [mm]	R2 <sup>2</sup> [mm]	Q1 <sup>3</sup> [mm]	Q2 <sup>3</sup> [mm]	ØZ [mm]
<b>CSB99</b>	1535	1140	2765	625	1065	451	1480	1620	530	367	1175	2360	552	1120	548	313	607	313	200

**Dati tecnici / Technical features**

Modelli caldaie / Model Boiler		CSB99
Potenza nominale	[kW]	99
Nominal output		
Potenza al focolare	[kW]	110,4
Thermal power		
Rendimento termico dichiarato	[%]	89,7%
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]	23,4
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]	15,8
Hopper range (max operating)		
Perdita di carico interna	[mH <sub>2</sub> O]	0,44
Loss of hydraulic head		
Temperatura min attivazione pompa	[°C]	50
Min temperature pump activation		
Contenuto d'acqua	[l]	235
Water boiler capacity		
Temperatura media fumi a caldaia pulita	[°C]	175 (± 20%)
Smokes everege temperature (cleian boiler)		
Depressione tiraggio camino	[Pa]	-20 (± 30%)
Flue depression		
Volume camera di combustione	[dm <sup>3</sup> ]	175
Combustion chamber volume		
Dimensioni apertura camera di combustione (L x H)	[mm]	470x270
Combustion chamber opening (L x H)		
Profondità camera di combustione	[mm]	1100
Combustion chamber depth		
Peso	[kg]	1000
Weight		

**Attacchi idraulici / Hydraulic connection**

Pos	Descrizione	Tipo	CSB99
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