

[mm]

[mm]

[mm]

[mm]

[mm]

[mm]

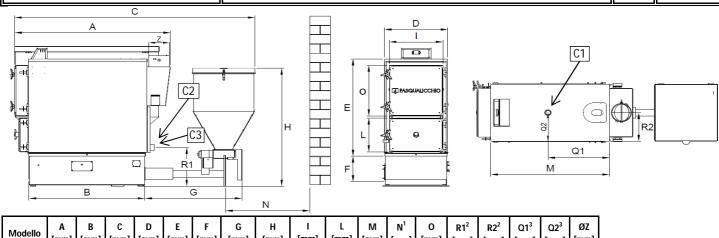
[mm]

[mm]

Scheda CS99 standard

ST_0126

REV. 1 20/03/2018



[mm]

[mm]

[mm]

[mm]

[mm]

[mm]

313

[mm]

607

[mm]

CS99	1540	1141	2380	625	1065	330	960	1300	530	367	1175	
Dati tecnici / Technical features												
		CS99										
Modelli caldaie / Model Boiler Potenza nominale								99				
Nominal output												
Potenza al focolare							ELANG.	110.4				
Thermal power							[KVV]	[kW] 110,4				
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								90				
Tensione di rete							[V]	220 V (50 Hz)				
Voltage tension												
Max consumo combustibile							[kg/h]	23,4				
Max fuel con	Max fuel consumption											
Combustibile di riferimento							Pelle	et di legna secondo EN 303-5-2012				
Combustible	referen	ce					Wood	I pellet according to EN 303-5:2012				
Capacità tramoggia						[kg]	130					
Max hopper capacity							[149]	100				
Autonomia tramoggia (consumo max)						[h]	5,6					
Hopper range (max opereting)							0,0					
Perdita di carico interna							[mH ₂ O]	0,44				
Loss of hydraulic head												
Temperatura min attivazione pompa						[°C]	50					
Min temperature pump activation												
Contenuto d	'acqua						[1]	235				
_	ater boiler capacity											
	Temperatura media fumi a caldaia pulita								175 (+ 20%)			
Smokes ever		-	e (cliean	boiler)				175 (± 20%)				
Depressione		camino					[Pa]		-20 (± 30%)			
Flue depression						. ,	. (,					
Volume cam							[dm ^{3]}	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	cnambe	r depth					+ +					
Peso							[kg]	670				
Weight												

	Attacchi idraulici / Hydraulic connection						
Pos	Descrizione	Tipo	CS99				
01	Mandata	Manicotto	DN40				
C1	Outlet water	Socket	DN40				
C2	Ritorno	Manicotto	DN40				
	Inlet water	Socket	DN40				
C3	Scarico	Manicotto	1/2"				
	Discharge	Socket	1/2				

[mm]

313

[mm]

200

- 1 Spazio minimo per l'estrazione della coclea in caso di manutenzione Minimum space for pulling out the auger in case of maintenance
- 2 Quote di posizione manicotto di ritorno Inlet water socket - location/dimension
- 3 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