



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]	P [mm]	R1 ² [mm]	R2 ² [mm]	Q1 ³ [mm]	Q2 ³ [mm]	T1 ⁴ [mm]	T2 ⁴ [mm]	T3 ⁴ [mm]	ØZ [mm]
CSB130	1565	940	2950	975	1430	441	1740	1620	840	630	972	2270	655	1300	560	487	505	487	93	268	459	300
CSB180	1815	1190	3200	975	1430	441	1740	1620	840	630	1222	2480	655	1300	560	487	630	487	93	268	709	300
CSB230	2115	1490	3500	975	1430	441	1740	1870	840	630	1522	2700	655	1300	560	487	780	487	93	268	1009	300

Dati tecnici / Technical features

Modelli caldaie / Model Boiler		CSB130	CSB180	CSB230
Potenza nominale	[kW]	130	180	229
Nominal output				
Potenza al focolare	[kW]	143,8	198,9	253,6
Thermal power				
Rendimento termico dichiarato	[%]	90,4%	90,5%	90,3%
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]	380 V (50 Hz)		
Voltage tension				
Max consumo combustibile	[kg/h]	30,5	42,1	53,7
Max fuel consumption				
Capacità tramoggia	[kg]	370		480
Max hopper capacity				
Combustibile di riferimento		Cippato di legna secondo EN 303-5:2012		
Combustible reference		Chipped wood according to EN 303-5:2012		
Autonomia tramoggia (consumo max)	[h]	12,1	8,8	8,9
Hopper range (max operating)				
Perdita di carico interna	[mH ₂ O]	0,8	0,11	0,14
Loss of hydraulic head				
Temperatura min attivazione pompa	[°C]	50		
Min temperature pump activation				
Contenuto d'acqua	[l]	460	570	750
Water boiler capacity				
Temperatura media fumi a caldaia pulita	[°C]	175 (± 20%)		
Smokes everege temperature (clean boiler)				
Depressione tiraggio camino	[Pa]	-20 (± 30%)		
Flue depression				
Volume camera di combustione	[dm ³]	363	463	583
Combustion chamber volume				
Dimensioni apertura camera di combustione (L x H)	[mm]	775 X 525		
Combustion chamber opening (L x H)				
Profondità camera di combustione	[mm]	900	1150	1450
Combustion chamber depth				
Portata valvola di scarico termico su dissipatore	[l/h]	590		
Range thermal relief valve on heat exchanger				
Peso	[kg]	1520	1780	2010
Weight				

Attacchi idraulici / Hydraulic connection

Pos	Descrizione	Tipo	CSB130	CSB180	CSB230
C1	Mandata	Tronchetto			
	Outlet water	Stub-ends			DN65
C2	Ritorno	Manicotto			
	Inlet water	Socket			DN65
C3	Scarico	Manicotto			
	Discharge	Socket			1.1/2"
C4	Entrata/uscita dissipatore	Tronchetto			
	Inlet/outlet heat exchanger	Stub-ends			DN25

- 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
- T1, T2 e T3 distanza e interasse degli attacchi del dissipatore di calore
T1, T2 and T3 distance and wheelbase of heat sink connections

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