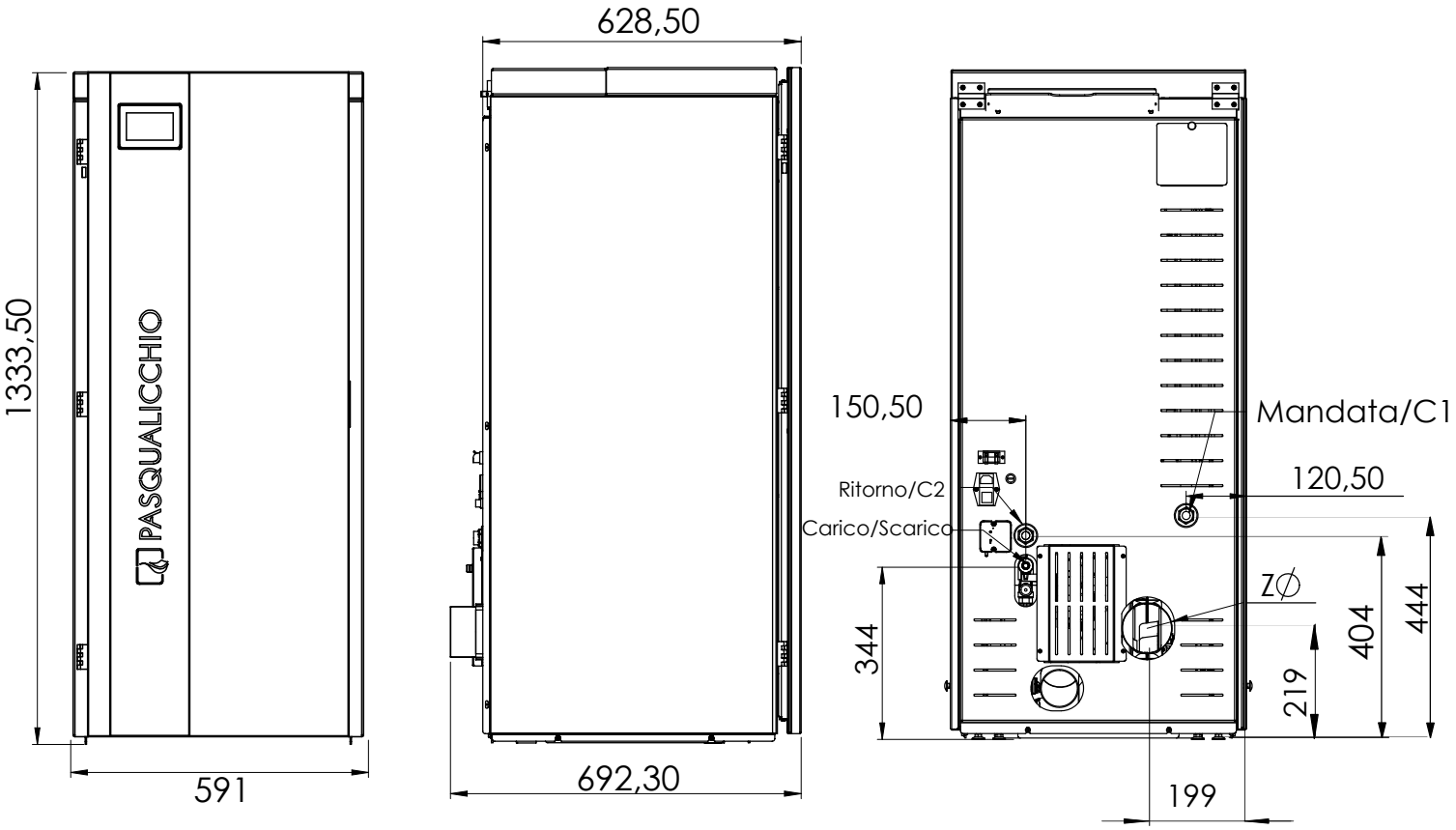
PASQUALICCHIO
il caldo ecologico

T. (+39) 0825 951582
info@pasqualicchio.it
www.pasqualicchio.it

SCHEDA TECNICA ESSENTIAL



misure in millimetri

Modello/Model	ØZ [mm]
MINIMAL 15-20	80
MINIMAL 24-27-31	100

	Descrizione/Description	Tipo/Type	Raccordo
C1	Mandata Outlet water	Tronchetto/Stub-ends	¾’
C2	Ritorno Inlet water Load	Tronchetto/Stub-ends	¾’

Il produttore 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 manufacturer 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.

T. (+39) 0825 951582
info@pasqualicchio.it
www.pasqualicchio.it

Modelli caldaie Model boiler		**15**	**20**	**24**	**27**	**31**
Potenza nominale Nominal output	[kW]	16,2	20	24	27	31,05
Potenza al focolare Thermal power	[kW]	17,5	21,58	25,86	29,05	33,35
Rendimento termico dichiarato Tested thermal power	[%]	92,5%	92.66%	92,82%	92,94%	93,11%
Pressione max di esercizio Max operating pressure	[bar]	2				
Pressione di prova idraulica Hydraulic test pressure	[bar]	3				
Temperatura max di esercizio Max operating temperature	[°C]	85				
Tensione di rete Voltage tension	[V]	230V - 50 Hz				
Combustibile di riferimento Reference fuel		**Pellet di legna secondo EN 303-5-2012** Wood pellet according to EN 303-5:2012				
Max consumo combustibile Max fuel consumption	[kg/h]	3,43	4,58	5,48	6,15	7,06
Capacità tramoggia Max hopper capacity	[kg]	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8
Autonomia tramoggia (consumo max) Hopper range (max opereting)	[h]	9,2	6,9	5,8	5,1	4,5
Temperatura min attivazione pompa Min temperature pump activation	[°C]	50				
Contenuto d'acqua Water boiler capacity	[l]	35	35	45	45	45
Temperatura media fumi a potenza nominale Smoke temperature at nominal heat output	[°C]	170 (± 20%)				
CO a potenza nominale (13% O2) CO at nominal heat output (13% O2)	[mg/Nm3]	21,8	22,55	23,3	23,91	24,7
Polveri a potenza nominale (13% O2) Dust at nominal heat output (13% O2)	[mg/Nm3]	7,3	7,9	8,6	9,1	9,76
Tiraggio al camino (±30%) Flue draught depression at flue pipe (±30%)	[Pa]	-10				
Peso Weight	[kg]	290	290	320	320	320
Classe caldaia Boiler class		**CLASSE 5 - UNI EN303-5:2012**				

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". Il produttore 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 . The manufacturer 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.