



Maia **F** 9/34



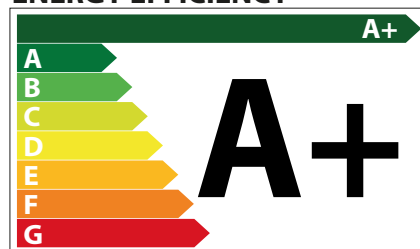
Ente Notificato/Certification Body/Entidad autorizada/Institut notifié / Benanntes Labor:
IMQ PRIMACONTROL S.R.L. - I - via dell'Industria, 55
31020 Zoppè S. Vendemiano (TV)

Rapporto di prova
Test Report
Informe de Prueba
Epreuve d'essai
Prüfbericht

CS16-0004499-01



ENERGY EFFICIENCY



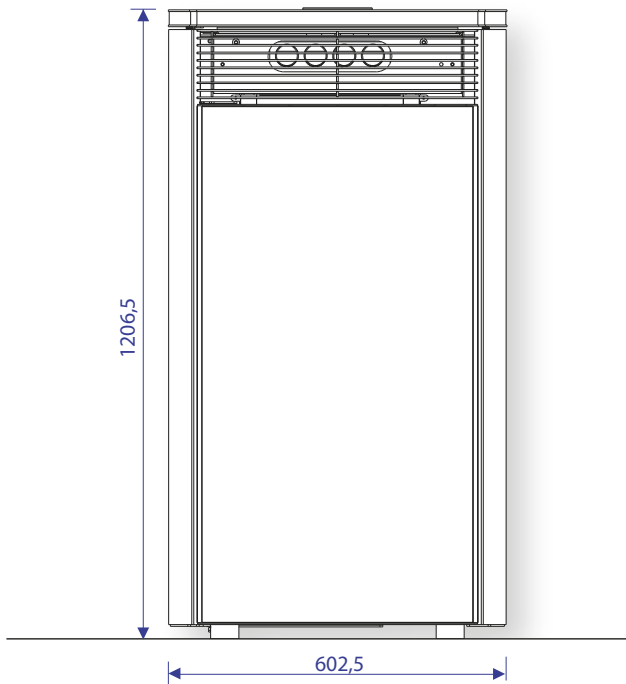
Dati tecnici / Technical characteristics/ Datos técnicos / Caractéristiques techniques / Technische Merkmale

Volume di riscaldamento max / Max. heating volume / Volumen de calefacción máx./Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen / (35 W/m³)	m³	880
Peso netto / Net weight / peso neto / Poids net / Nettogewicht	kg	200
Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Contenido fluido intercambiador / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Fluessigkeit im Ausstauscher	l	16
Prevalenza pompa / Pump head / Altura total de elevación de la bomba / Prévalence pompe / förderhöhe Pumpe	m	6
Massima pressione di esercizio / Maximun working pressure / Máxima presión de trabajo / puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck	bar	3
Capacità totale serbatoio / Feed box total capacity / Capacidad total depósito / Capacité totale réservoir / Tank-Gesamtkapazität	kg	40
Tensione nominale / Rated voltage / Tensión nominal / Tension nominale / Nennspannung	V	230
Frequenza nominale / Rated input power / Frecuencia nominal / Fréquence nominale / Nennfrequenz	Hz	50
Potenza elettrica nominale / Rated input power / Potencia eléctrica nominal / Puissance électrique nominale / Elektrische	W	430

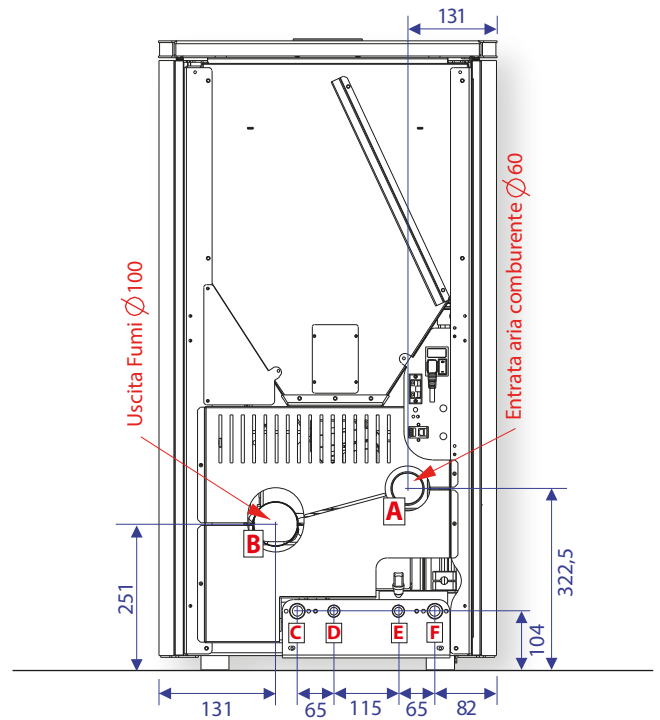
Dati di omologazione/ Certified Data/ Datos de homologación/ Données de certification/ Daten der Zulassung

		Max	Min
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Potencia térmica total / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung	kW	34,3	8,8
Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Potencia térmica nominal / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung	kW	31	8,3
Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Potencia suministrada al liquido / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung	kW	28,5	6,6
Potenza resa all'aria / Power given back to air / Potencia suministrada al aire / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung	kW	2,5	1,7
Consumo orario / Hourly consumption / Consumo horario / Consommation Horaire / Stundenverbrauch	kg/h	7,1	1,8
Rendimento / Efficiency / Rendimiento / Rendement / Wirkungsgrad	%	90,5	95
Emissione media CO (13% O2) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission Moyenne CO / Durchschn CO Emission	%	0,010	
Emissione media CO (13% O2) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission Moyenne CO / Durchschn CO Emission	mg/Nm³	123	
Emissione media NOx (13% O2) / Mean NOx emission / Emisión media NOx / Emission Moyenne NOx / Durchschn NOx Emission	mg/Nm³	123	
Emissione media OGC (13% O2) / Mean OGC emission / Emisión media OGC / Emission Moyenne OGC / Durchschn OGC Emission	mg/Nm³	1	
Emissione media polveri (13% O2) / Mean dust emission / Emisión media polvos / Emission Moyenne poudres / Durchschn Staub Emission	mg/Nm³	13	
Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Temperatura media humos / Température moyenne des fumees / Durchschn	°C	169	
Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flujo gaz combustibile / Flux gaz combustibile / Brenngasfluss	g/s	18,9	
Tiraggio del camino consigliato / Recommended flue pipe draft / Tiro de la chimenea recomendado / Tirage de la cheminée conseillé / Empfohlener zug des Kamins	Pa	11	

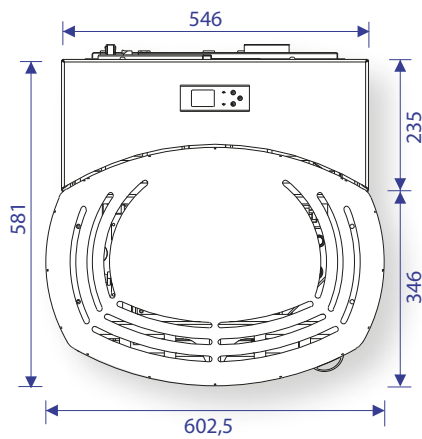
Vista Frontale



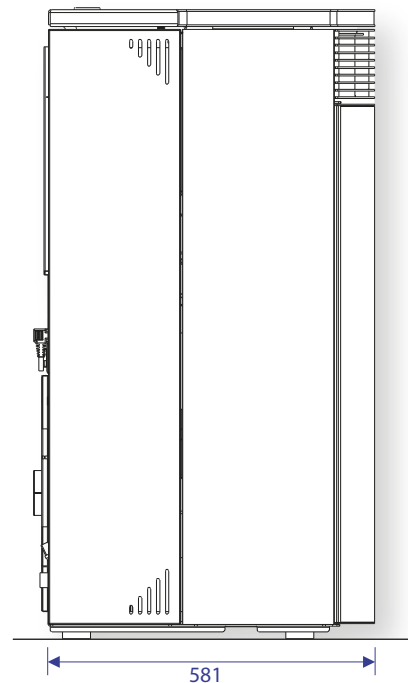
Vista Dietro



Vista dall'Alto



Vista Laterale



Entrata aria comburente / Air Intake Pipe / Entrada de aire comburente/ Entrée d'air/ Primärlufteinlass	A	Ø 60 mm
Uscita scarico fumi / Exhaust pipe/ Salida de humos/ Sortie de fumées/ Rauchabzug	B	Ø 100 mm
Mandata impianto / Heating Flow / Envío calefacción / Départ chauffage/ Vorlauf	C	3/4"
Ritorno impianto / Heating Return / Retorno calefacción / Retour chauffage/ Rücklauf	F	3/4"
	D	
	E	



+39 0968 926838

+39 0968 926857

+39 0444 440963

FAX +39 0968 926861

+39 0444 440963

ASSISTENZA TECNICA CLIENTI

TECHNICAL SUPPORT / ASISTENCIA TÉCNICA CLIENTES

ASSITANCE TECHNIQUE/ TECHNISCHER SERVICE

+39 0968 96484

UNGARO Srl

Via del Progresso, 51

36054 MONTEBELLO VICENTINO (VI) ITALY

info@ungarosrl.com

www.caldoungaro.it