



# Maia F 6-24



EN 14785


 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  
 Rapport d'essai  
 Prüfbericht

CS16-0002781-01

**ENERGY EFFICIENCY**

**Dati tecnici / Technical Characteristics / Datos técnicos / Caractéristiques techniques / Technische Merkmale**

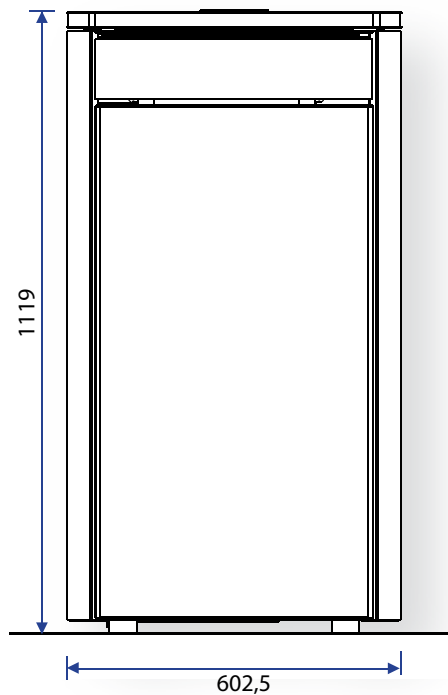
|  |                |     |
|--|----------------|-----|
| Volume di riscaldamento max / Max. heating volume / Volumen de calefacción máx. / Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen / (35 W/m <sup>3</sup> )               | m <sup>3</sup> | 670 |
| Peso netto / Net weight / peso neto / Poids net / Nettogewicht   | kg             | 190 |
| Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Contenido fluido intercambiador / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher | l              | 12  |
| Prevalenza pompa / Pump head / Altura total de elevación de la bomba / Prévalence pompe / förderhöhe Pumpe   | m              | 5   |
| Vaso di espansione / Expansion vessel / Vaso de expansión / Vase d'expansion / Ausdehnungsgefäß  | l              | 6   |
| Massima pressione di esercizio / Maximun working pressure / Máxima presión de trabajo / puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck                                     | Bar            | 3   |
| Capacità serbatoio / Feed box capacity / Capacidad total depósito / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität   | kg             | 35  |
| 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              | 360 |

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

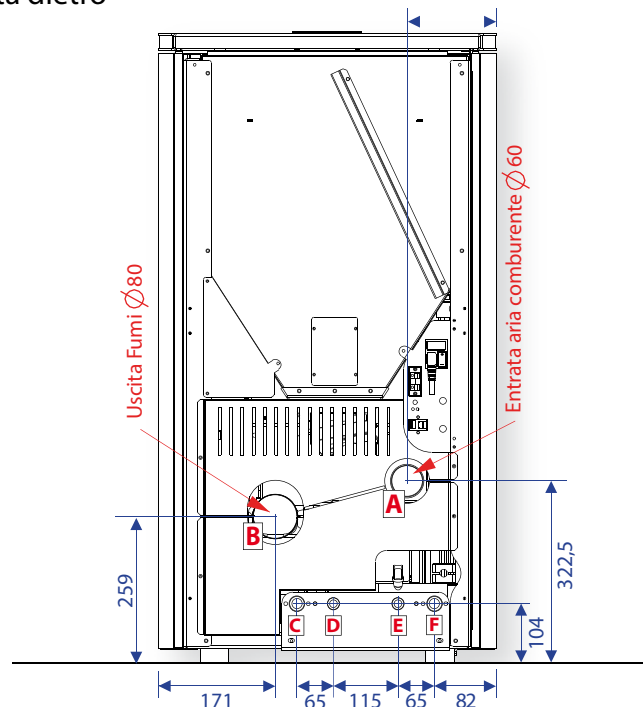
|  |                        | Max   | Min  |
|--|------------------------|-------|------|
| Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Potencia térmica total / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung      | kW                     | 24,3  | 6,8  |
| Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Potencia térmica nominal / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung           | kW                     | 22    | 6,5  |
| Potenza resa all'acqua / Power to water / Potencia suministrada al liquido / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung                                    | kW                     | 19,5  | 5    |
| Potenza resa all'aria / Power to air / Potencia suministrada al aire / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung  | kW                     | 2,5   | 1,5  |
| Consumo orario / Hourly consumption / Consumo horario / Consommation Horaire / Stundenverbrauch  | kg/h                   | 5     | 1,4  |
| Rendimento / Efficiency / Rendimiento / Rendement / Wirkungsgrad   | %                      | 90,5  | 95,5 |
| Emissione media CO (13% O <sub>2</sub> ) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission                                   | %                      | 0,008 |      |
| Emissione media CO (13% O <sub>2</sub> ) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission                                   | mg/<br>Nm <sup>3</sup> | 97    |      |
| Emissione media NOx (13% O <sub>2</sub> ) / Mean NOx emission / Emisión media NOx / Emission moyenne NOx / Durchschn NOx Emission                              | mg/<br>Nm <sup>3</sup> | 93    |      |
| Emissione media OGC (13% O <sub>2</sub> ) / Mean OGC emission / Emisión media OGC / Emission moyenne OGC / Durchschn OGC Emission                              | mg/<br>Nm <sup>3</sup> | 1     |      |
| Emissione media polveri (13% O <sub>2</sub> ) / Mean dust emission / Emisión media polvos / Emission moyenne poussière / Durchschn Staub Emission              | mg/<br>Nm <sup>3</sup> | 8     |      |
| Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Temperatura media humos / Température moyenne des fumees / Durchschn                                      | °C                     | 179   |      |
| Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flujo gas combustibile / Flux gaz combustibile / Brenngasfluss   | g/s                    | 12,5  |      |
| Tiraggio del camino consigliato / Recommended flue pipe draft / Tiro de la chimenea recomendado / Tirage de la cheminée conseillé / Empfohlener zug des Kamins | Pa                     | 11    |      |
| Classificazione ambientale / Environmental classification / Clasificación ambiental / Classe environnementale / Umweltklassifizierung                          |                        | ★★★★★ |      |

Tutti i dati sono stati rilevati usando il pellet omologato secondo la normativa EN ISO 17225-2. / All the data are obtained using certified pellets in compliance with EN ISO 17225-2. / Todos los datos han sido relevados utilizando pellet certificado según la normativa EN ISO 17225-2. / Toutes les données ont été relevées en utilisant des pellets homologués conformément à la norme EN ISO 17225-2. / Alle Angaben sind unter Einsatz laut EN ISO 17225-2 homologierten Pellet festgestellt worden.

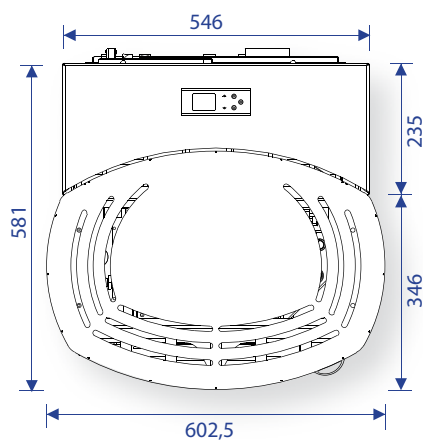
Vista frontale



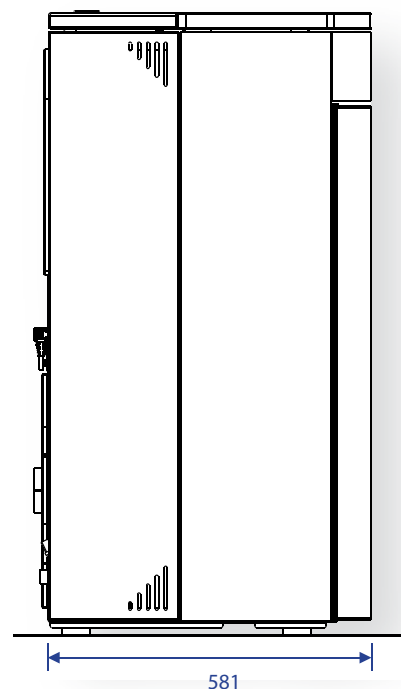
Vista dietro



Vista dall'alto



Vista laterale



|   |          |         |
|---|----------|---------|
| Entrata aria comburente / Air Intake Pipe / Entrada de aire comburente/ Entrée d'air/ Primärlufteinlass | <b>A</b> | Ø 60 mm |
| Uscita scarico fumi / Exhaust pipe/ Salida de humos/ Sortie de fumées/ Rauchabzug                       | <b>B</b> | Ø 80 mm |
| Mandata impianto / Heating Flow / Envío calefacción / Départ chauffage/ Vorlauf                         | <b>C</b> | 3/4"    |
| Ritorno impianto / Heating Return / Retorno calefacción / Retour chauffage/ Rücklauf                    | <b>F</b> | 3/4"    |
| Calda sanitaria / Hot sanitary water/ Agua caliente sanitaria/ Eau chaude sanitaire                     | <b>D</b> | 1/2"    |
| Fredda sanitaria / Cold sanitary water / / Agua fría sanitaria/ Entrée ACS                              | <b>E</b> | 1/2"    |



+39 0968 926838  
+39 0968 926857  
+39 0444 440963  
FAX +39 0968 926861  
+39 0444 440963

ASSISTENZA TECNICA CLIENTI  
TECHNICAL SUPPORT / ASISTENCIA TÉCNICA  
CLIENTES ASSISTANCE TECHNIQUE/ TECHNICAL SERVICE  
+39 0968 96484

UNGARO Srl  
Via del Progresso, 51  
36054 MONTEBELLO VICENTINO  
(VI) ITALY

[info@ungarosrl.com](mailto:info@ungarosrl.com)  
[www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)