



# Fagiollo **Plus** Classic



EN 14785



Ente notificato / Certification Body / Entidad autorizada / Institut notifié / Benanntes Labor  
IMQ S.p.A. - via Quintiliano, 43  
20138 Milano (MI)

Rapporto di prova  
Test report  
Informe de prueba  
Rapport d'essai  
Prüfbericht

CS20-0057000-01

## ENERGY EFFICIENCY



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

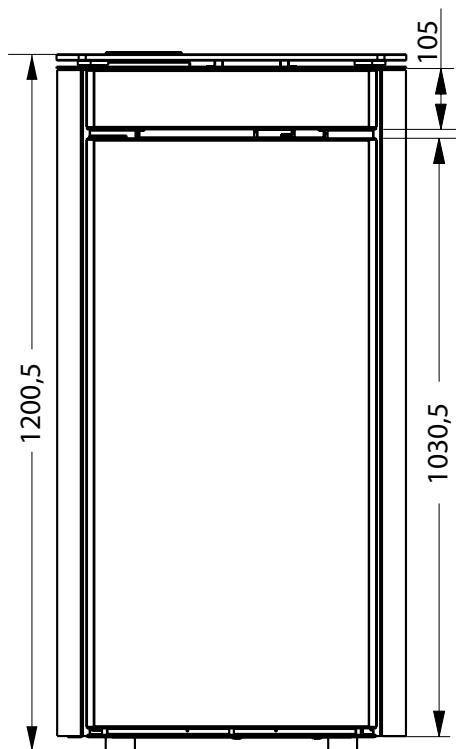
|                                                                                                                                                  |                | FAP6 | FAP9 | FAP12 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|-------|
| Volume di riscaldamento max /Max. heating volume /Volumen de calefacción máx. /Volume de chauffe max. /Max. Heizvolumen / (35 W/m <sup>3</sup> ) | m <sup>3</sup> | 150  | 180  | 200   |
| Peso netto / Net weight / peso neto / Poids net / Nettogewicht                                                                                   | kg             | 120  |      |       |
| Capacità totale serbatoio /Feed box total capacity /Capacidad total depósito /Capacité du réservoir /Tank-Gesamtkapazität                        | kg             | 18   |      |       |
| 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              | 350  |      |       |

## Dati di omologazione / Certified data / Datos de homologación / Données de certification / Datum der Zulassung

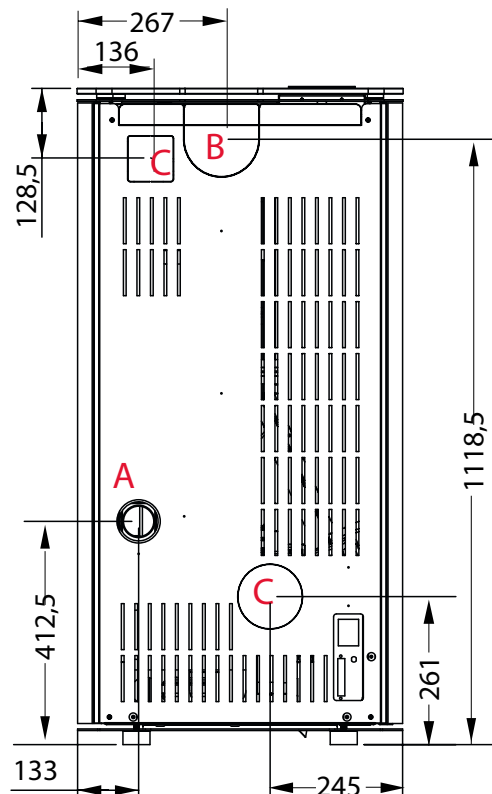
|                                                                                                                                                            |                    | FAP6  |        | FAP9  |        | FAP12 |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                                                                                                                                                            |                    | Max   | Min    | Max   | Min    | Max   | Min    |
| Potenza termica globale (introdotta) /Global thermal power (Heat input) /Potencia térmica total /Puissance thermique globale /Brennstoffwärmeleistung      | kW                 | 6,8   | 3,2    | 9     | 3,2    | 11    | 3,2    |
| Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Potencia térmica nominal / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung       | kW                 | 6,4   | 3      | 8,3   | 3      | 10    | 3      |
| Potenza resa all'aria /Power to air / Potencia suministrada al aire /Puissance rendue à l'air /Raumwärmeleistung                                           | kW                 | 6,4   | 3      | 8,3   | 3      | 10    | 3      |
| Consumo orario /Hourly consumption /Consumo horario /Consommation horaire /Stundenverbrauch                                                                | kg/h               | 1,4   | 0,6    | 1,8   | 0,6    | 2,3   | 0,6    |
| Rendimento /Efficiency / Rendimiento / Rendement / Wirkungsgrad                                                                                            | %                  | 94,1  | 95,1   | 92,1  | 95,1   | 90,4  | 95,1   |
| Emissione media CO (13% O <sub>2</sub> ) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschnittliche CO Emission                       | %                  | 0,003 | 0,0081 | 0,001 | 0,0081 | 0,015 | 0,0081 |
| Emissione media CO (13% O <sub>2</sub> ) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschnittliche CO Emission                       | mg/Nm <sup>3</sup> | 26    | 67     | 13    | 67     | 184   | 67     |
| Emissione media NOx (13% O <sub>2</sub> ) / Mean NOx emission / Emisión media NOx / Emission moyenne NOx / Durchschnittliche NOx Emission                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 97    | 101    | 98    | 101    | 117   | 101    |
| Emissione media OGC (13% O <sub>2</sub> ) / Mean OGC emission / Emisión media OGC / Emission moyenne OGC / Durchschnittliche OGC Emission                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 1     | 4      | 2     | 4      | 4     | 4      |
| Emissione media polveri (13% O <sub>2</sub> ) / Mean dust emission / Emisión media polvos / Emission moyenne poussières / Durchschnittliche Staub Emission | mg/Nm <sup>3</sup> | 9     | 13     | 11    | 13     | 12    | 13     |
| Temperatura media fumi /Mean flue gas temperature /Temperatura media humos /Température moyenne de fumée / Durchschnittliche                               | °C                 | 108   | 72     | 137   | 72     | 176   | 72     |
| Flusso gas combustibile /Flue gas mass flow rate /Flujo gas combustibile /Flux gaz combustibile /Brenngasfluss                                             | g/s                | 4,2   | 2,9    | 5,8   | 2,9    | 6,4   | 2,9    |
| Tiraggio del camino consigliato /Recommended flue pipe draft /Tiro de la chimenea recomendado /Tirage de la cheminée conseillé /Empfohlener zug des Kamins | Pa                 | 11    | 11     | 10    | 11     | 12    | 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 granulés homologués conformément à la norme EN ISO 17225-2./ Alle Angaben sind unter Einsatz laut EN ISO 17225-2 homologierten Pellet festgestellt worden.

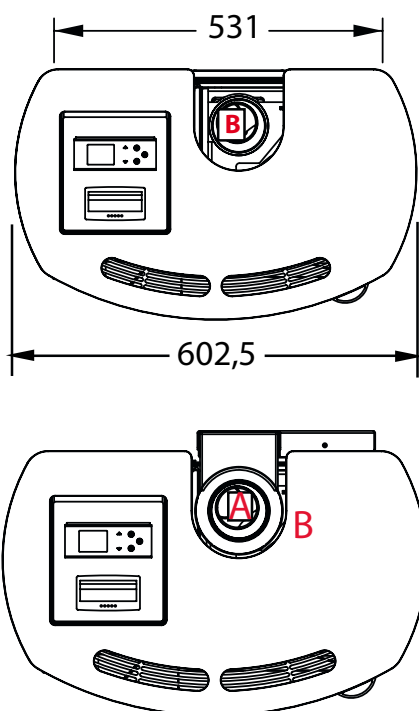
Vista frontale / Front view / Vista frontal / Vue frontale Vorderansicht



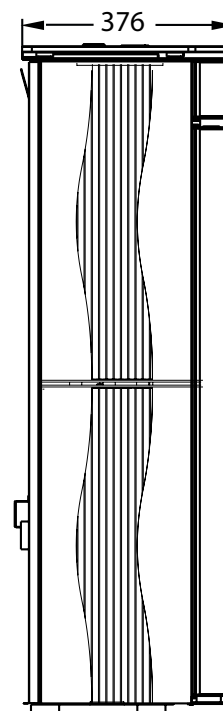
Vista dietro / Back view / Vista posterior / Vue arrière / Rückansicht



Vista dall'alto / Top view / Vista superior / Draufsicht



Vista laterale / Side view / Perfil / Vue latérale / Seitenansicht



|                                                                                                           |          |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| Entrata aria comburente / Air Intake Pipe / Entrada de aire comburente / Entrée d'air / Primärlufteinlass | <b>A</b> | Ø 60/80 (coass) mm  |
| Uscita scarico fumi / Exhaust pipe / Salida de humos / Sortie de fumées / Rauchabzug                      | <b>B</b> | Ø 80/125 (coass) mm |
| Uscita aria canalizzata / Ductable Air / Salida de aire canalizada / Sortie d'air canalisable / Abluft    | <b>C</b> | Ø 80 mm             |



+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)