UNGARO
we are fluenth

Fagiolo 14 idro



UNGARO
we are fluenth

SCHEDA TECNICA
DATA SHEET / FICHA TÉCNICA /FICHE TECHNIQUE / DATENBLATT

Fagiolo 14 idro

T14

CE EN 14785

IMQ Ente notificato / Certification Body / Entitad autorizada / Institut notifiè /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

CS17-0015921-01

ENERGY EFFICIENCY



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

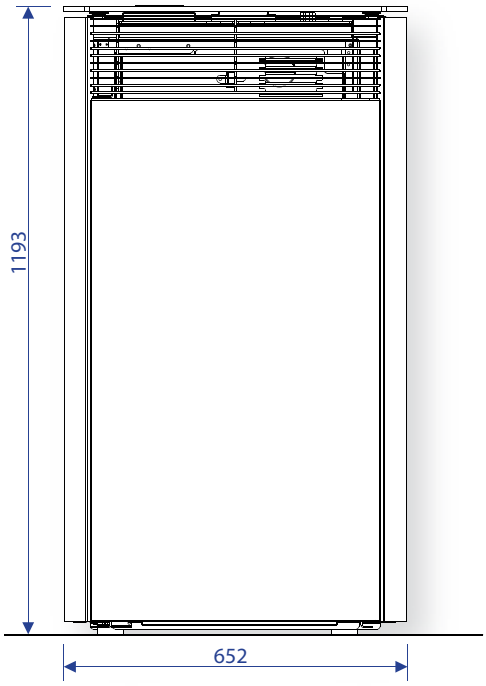
Volume di riscaldamento max */ Max. heating volume / Volumen de calefacción máx. / Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen / (35 W/m3)*	m^3	370
Peso netto */ Net weight / peso neto / Poids net / Nettogewicht*	kg	140
Contenuto fluido scambiatore */ Fluid contents of the exchanger / Contenido fluido intercambiador / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Fluessingkeit im Ausstauscher*	l	7
Prevalenza pompa */ Pump head / Altura total de elevaciòn 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'exercise max / Max Betriebsdruck*	Bar	2
Capacità serbatoio */ Feed box capacity / Capacidad total depósito / Capacité totale reservoir /Tank-Gesamtkapazität*	kg	22
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 elétrica nominal / Puissance èlectrique nominale / Elektrische	W	360

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

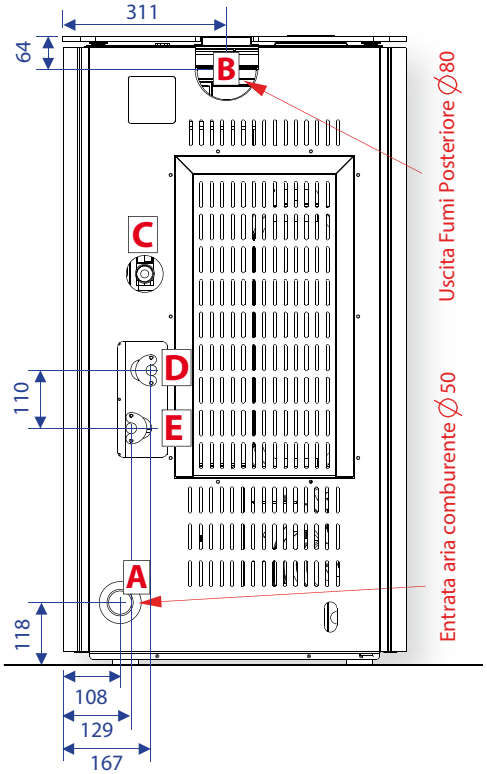
		Max	Min
Potenza termica globale (introdotta) */ Global thermal power (Heat input) / Potencia térmica total / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung*	kW	14,1	4,1
Potenza termica nominale (utile) */ Nominal thermal power (Heat output) / Potencia térmica nominal / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung*	kW	13	3,7
Potenza resa all'acqua */ Power to water / Potencia suministrada al liquido / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung*	kW	10,6	2,7
Potenza resa all'aria */ Power to air / Potencia suministrada al aire / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung*	kW	2,4	1
Consumo orario */ Hourly consumption / Consumo horario / Consommation Horaire / Stundenverbrauch*	kg/h	3	0,9
Rendimento */Efficiency / Rendimiento / Rendement / Wirkungsgrad*	%	92	91
Emissione media CO (13% O^2) */ Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO/ Durchschn CO Emission*	%	0,006	
Emissione media CO (13% O^2) */ Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO/ Durchschn CO Emission*	mg/ Nm^3	75	
Emissione media NOx (13% O^2) */ Mean NOx emission / Emisión media NOx / Emission moyenne NOx/ Durchschn NOx Emission*	mg/ Nm^3	131	
Emissione media OGC (13% O^2) */ Mean OGC emission / Emisión media OGC / Emission moyenne OGC/ Durchschn OGC Emission*	mg/ Nm^3	5	
Emissione media polveri (13% O^2) */ Mean dust emission / Emisión media polvos / Emission moyenne poussière/ Durchschn Staub Emission*	mg/ Nm^3	11	
Temperatura media fumi */ Mean flue gas temperature / Temperatura media humos / Température moyenne des fumees / Durchschn*	°C	164	
Flusso gas combustibile */ Flue gas mass flow rate / Flujo gas combustibile / Flux gaz combustibile / Brenngasfluss*	g/s	7,1	
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 ségun 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.*

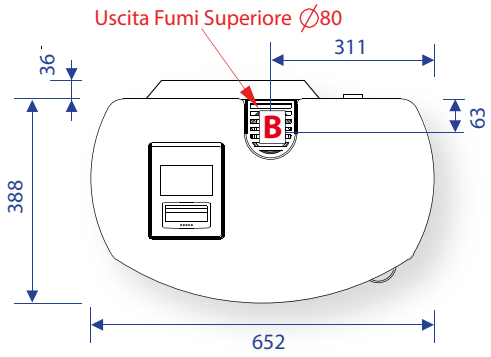
Vista frontale



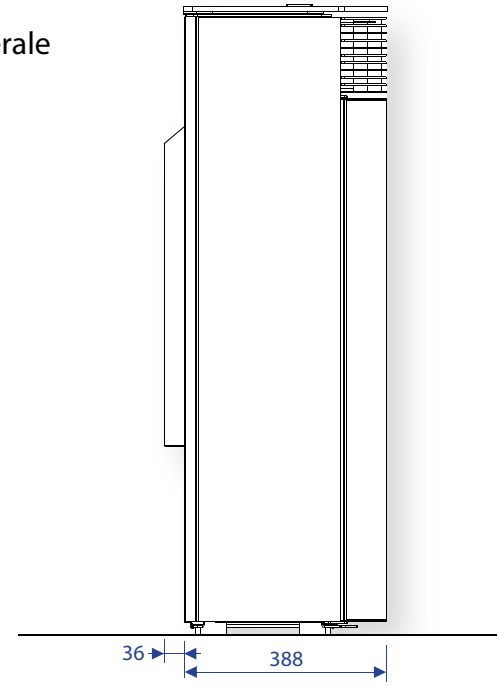
Vista dietro



Vista dall'alto



Vista laterale



Entrata aria comburente */ Air Intake Pipe / Entrada de aire comburente/ Entrée d'air/ Primärlufteinlass*	**A**	Ø 50 mm
Uscita scarico fumi */ Exhaust pipe/ Salida de humos/ Sortie de fumées/ Rauchabzug*	**B**	Ø 80 mm
Mandata impianto */ Heating Flow / Envío calefacción / Départ chauffage/ Vorlauf*	**D**	3/4"
Ritorno impianto */ Heating Return / Retorno calefacción / Retour chauffage/ Rücklauf*	**E**	3/4"
Valvola sicurezza 3 bar */ Safety drain / Descarga de seguridad 3 bar /Soupape de sécurité 3 bars/ Sicherheitsventil*	**C**	3/4"

+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

Ungaro Srl non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo documento e si riserva di apportare modiche ai prodotti senza preavviso alcuno.
Copyright © 2018 Ungaro S.r.l. All Rights Reserved. - Vietata la riproduzione.