



# FIT | | X<sup>6-24</sup> 5S



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

CS21-0065330-01

**ENERGY EFFICIENCY**



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

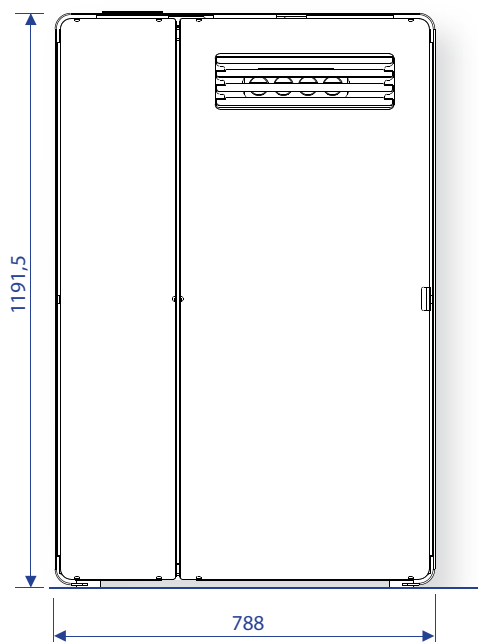
Volume di riscaldamento max / Max. heating volume / Volumen de calefacción máx. / Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen / (35 W/m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	670
Peso netto / Net weight / peso neto / Poids net / Nettogewicht	kg	190
Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / 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 / Maximum working pressure / Máxima presión de trabajo / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck	Bar	3
Capacità serbatoio / Feed box capacity / Capacidad total depósito / Capacité totale réservoir / 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**

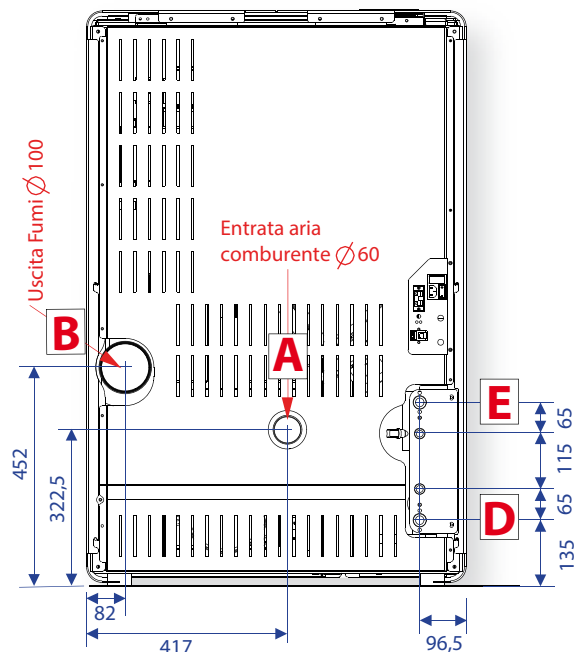
		Max	Min
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Potencia térmica total / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung	kW	24,3	6,8
Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Potencia térmica nominal / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung	kW	22	6,5
Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Potencia suministrada al liquido / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung	kW	19,5	5
Potenza resa all'aria / Power given back 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 <sup>2</sup> ) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission	%	0,008	
Emissione media CO (13% O <sup>2</sup> ) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission	mg/Nm <sup>3</sup>	97	
Emissione media NOx (13% O <sup>2</sup> ) / Mean NOx emission / Emisión media NOx / Emission moyenne NOx / Durchschn NOx Emission	mg/Nm <sup>3</sup>	93	
Emissione media OGC (13% O <sup>2</sup> ) / Mean OGC emission / Emisión media OGC / Emission moyenne OGC / Durchschn OGC Emission	mg/Nm <sup>3</sup>	1	
Emissione media polveri (13% O <sup>2</sup> ) / Mean dust emission / Emisión media polvos / Emission moyenne poussière / Durchschn Staub Emission	mg/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.

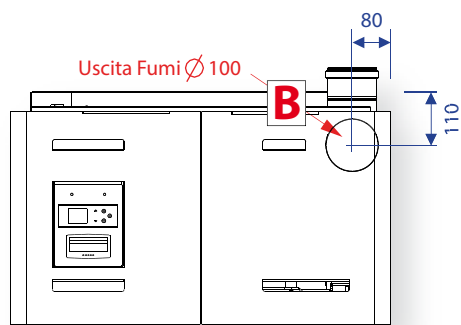
Vista frontale



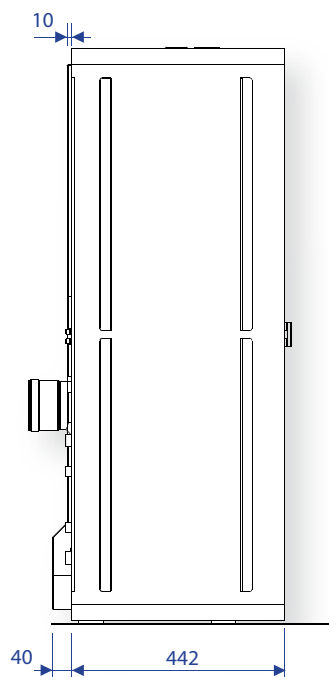
Vista dietro



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 100 mm
Mandata impianto / Heating Flow / Envío calefacción / Départ chauffage / Vorlauf	<b>D</b>	3/4"
Ritorno impianto / Heating Return / Retorno calefacción / Retour chauffage / Rücklauf	<b>E</b>	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 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)