



CTU 1.5

8-32 A1-A3



EN 303-5:2012


 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

CS18-0021294-01

ENERGY EFFICIENCY

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

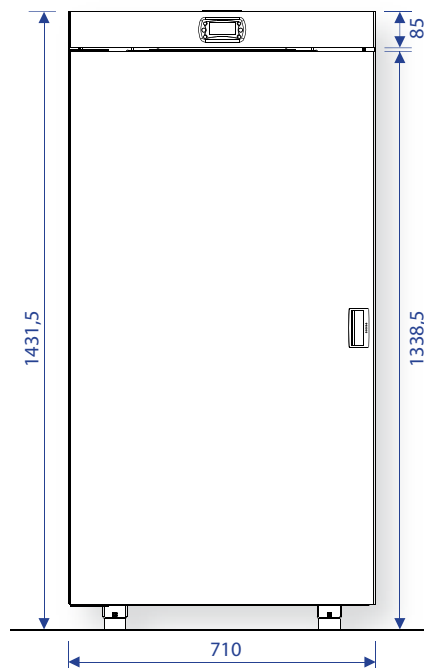
Volume di riscaldamento max / Max. heating volume / Volumen de calefacción máx. / Volume de chauffe max. / Max. Heizvolumen / (35 W/m ³)	m ³	880
Peso netto / Net weight / peso neto / Poids net / Nettogewicht	kg	250
Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Contenido fluido intercambiador / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Fluessigkeit im Austauscher	l	27
Prevalenza pompa / Pump head / Altura total de elevación de la bomba / Hauteur manométrique totale du circulateur / förderhöhe Pumpe	m	6
Vaso di espansione / Expansion vessel / Vaso de expansión / Vase d'expansion / Ausdehnungsgefäß	l	8
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	60
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	536

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

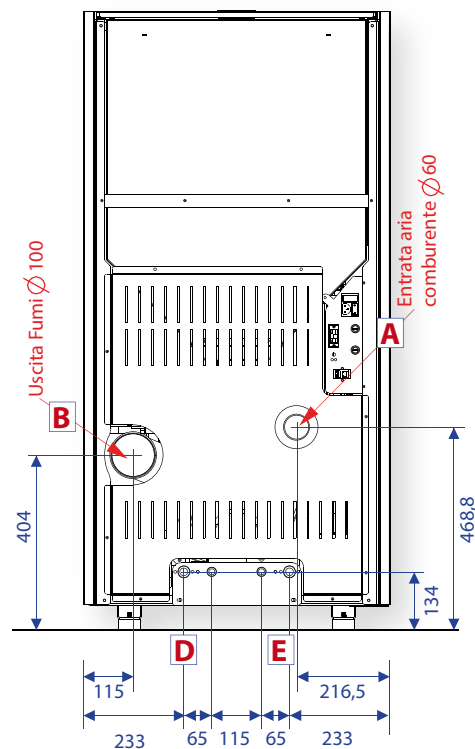
		Max	Min
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Potencia térmica total / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung	kW	34,5	8,6
Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Potencia térmica nominal / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung	kW	31,5	7,8
Potenza resa all'acqua / Power to water / Potencia suministrada al liquido / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung	kW	31,5	7,8
Potenza resa all'aria / Power to air / Potencia suministrada al aire / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung	kW	-	-
Consumo orario / Hourly consumption / Consumo horario / Consommation Horaire / Stundenverbrauch	kg/h	7,3	1,8
Rendimento / Efficiency / Rendimiento / Rendement / Wirkungsgrad	%	91,2	90,7
Emissione media CO (10% O ₂) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission	mg/Nm ³	56	
Emissione media NOx (10% O ₂) / Mean NOx emission / Emisión media NOx / Emission moyenne NOx / Durchschn NOx Emission	mg/Nm ³	106	
Emissione media OGC (10% O ₂) / Mean OGC emission / Emisión media OGC / Emission moyenne OGC / Durchschn OGC Emission	mg/Nm ³	1	
Emissione media polveri (10% O ₂) / Mean dust emission / Emisión media polvos / Emission moyenne poussière / Durchschn Staub Emission	mg/Nm ³	12,6	
Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Temperatura media humos / Température moyenne des fumées / Durchschn	°C	198,8	
Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flujo gas combustibile / Flux gaz combustibile / Brenngasfluss	g/s	22	
Tiraggio del camino consigliato / Recommended flue pipe draft / Tiro de la chimenea recomendado / Tirage de la cheminée conseillé / Empfohlener zug des Kamins	Pa	14	
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.

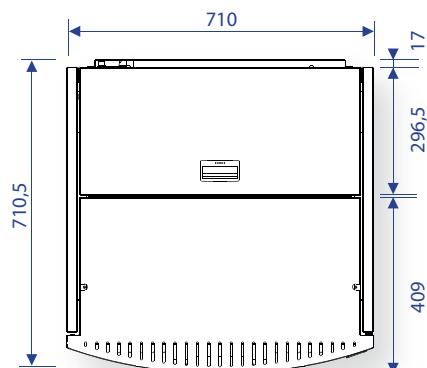
Vista frontale



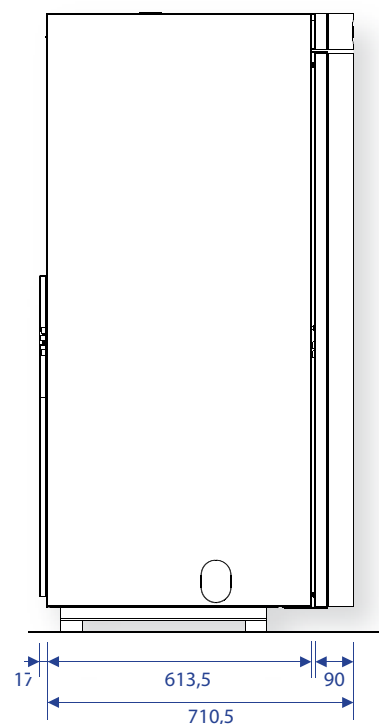
Vista dietro



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	D	3/4"
Ritorno impianto / Heating Return / Retorno calefacción / Retour chauffage/ Rücklauf	E	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
www.caldoungaro.it