



V special plus



EN 14785



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

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

CS20-0057618-01

ENERGY EFFICIENCY



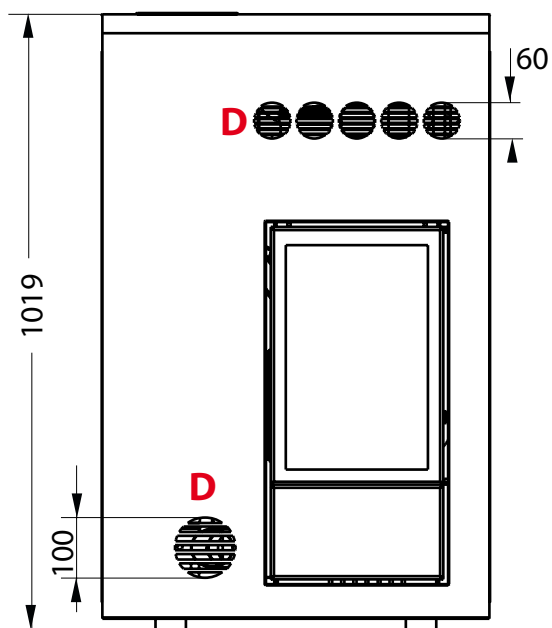
Dati tecnici / Technical characteristics / Datos técnicos / Caractéristiques techniques / Technische Merkmale

Volume di riscaldamento max / Max. heating volume / Volumen de calefacción máx. / Volume de chauffe max. / Max. Heizvolumen / (35 W/m ³)	m ³	220
Peso netto / Net weight / peso neto / Poids net / Nettogewicht	kg	90
Capacità totale serbatoio / Feed box total capacity / Capacidad total depósito / Capacité du réservoir / Tank-Gesamtkapazität	kg	13
Tensione nominale / Rated voltage / Tensión nominal / Tension d'alimentation / 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 absorbée pendant le fonctionnement / Eingangsnennleistung	W	350

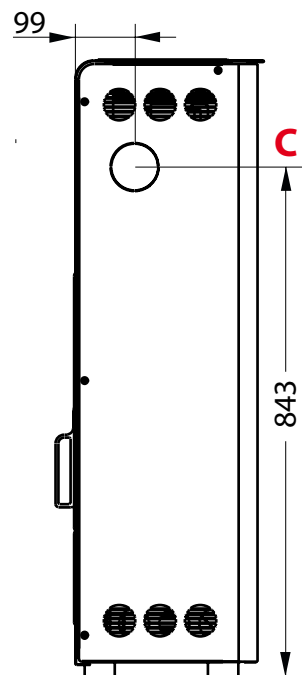
Dati di omologazione / Certified Data / Datos de homologación / Données de certification / Datum der Zulassung

		Max	Min
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Potencia térmica total / Puissance thermique / Brennstoffwärmeleistung	kW	8,5	3,5
Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Potencia térmica nominal / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung	kW	7,6	3,3
Potenza resa all'aria / Power given back to air / Potencia suministrada al aire / Puissance à l'air / Raumwärmeleistung	kW	7,6	3,3
Consumo orario / Hourly consumption / Consumo horario / Consommation horaire / Stundenverbrauch	kg/h	1,9	0,8
Rendimento / Efficiency / Rendimiento / Rendement / Wirkungsgrad	%	89,1	94,5
Emissione media CO (13% O ₂) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission	%	0,0242	
Emissione media CO (13% O ₂) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission	mg/ Nm ³	302	
Emissione media NOx (13% O ₂) / Mean NOx emission / Emisión media NOx / Emission moyenne NOx / Durchschn NOx Emission	mg/ Nm ³	112	
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	24,7	
Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Temperatura media humos / Température moyenne des fumées / Durchschn	°C	236,8	
Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flujo gas combustible / Flux gaz combustible / Brenngasfluss	g/s	4,7	
Tiraggio del camino consigliato / Recommended flue pipe draft / Tiro de la chimenea recomendado / Tirage de la cheminée conseillé / Empfehlener zug des Kamins	Pa	12	
Classificazione ambientale / Environmental classification / Clasificación ambiental / Classe environnementale / Umweltklassifizierung		☆☆☆☆☆	

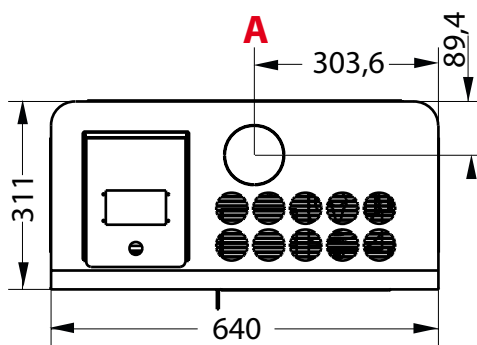
Vista frontale / Front view / Vista frontal / Vue frontale Vorderansicht



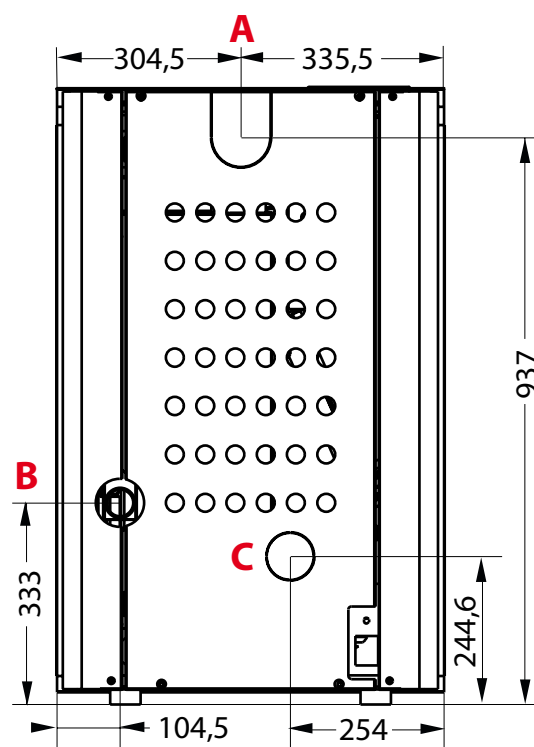
Vista laterale / Side view / Perfil / Vue latérale / Seitenansicht



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



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



Uscita scarico fumi / Exhaust pipe / Salida de humos / Sortie de fumées / Rauchabzug	A	Ø 80 mm
Entrata aria comburente / Air intake pipe / Entrada de aire comburente / Entrée d'air / Primärlufteinlass	B	Ø 50 mm
Uscita aria canalizzata / Ductable Air / Salida de aire canalizada / Sortie d'air canalisable / Abluft	C	Ø 60 mm
Uscita aria convettiva / Forced hot air / Salida de aire caliente / Sortie d'air chaude / Erzwungene Luft	D	



+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