



Orchidea 12 air



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
 Epreuve d'essai
 Prüfbericht

CS 16-0006488-01

ENERGY EFFICIENCY

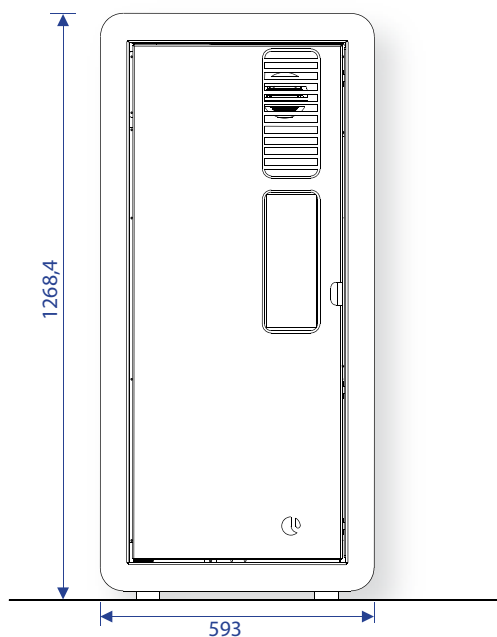
Dati tecnici / Technical Characteristics / Datos técnicos / Caractéristiques techniques / Technische Merkmale

Volume di riscaldamento max / Max. heating volume / Volumen de calefacción máx. / Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen / (35 W/m ³)	m ³	250
Peso netto / Net weight / peso neto / Poids net / Nettogewicht	kg	120
Capacità totale serbatoio / Feed box total capacity / Capacidad total depósito / Capacité totale réservoir / 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 eléctrica nominal / Puissance électrique nominale / Elektrische	W	380

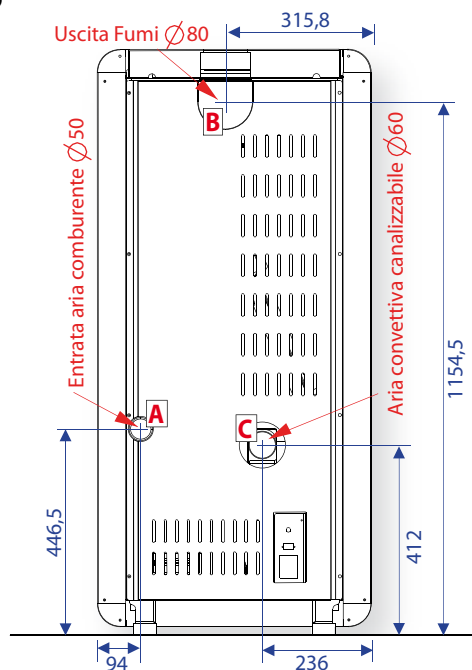
Dati di omologazione / Certified Data / Datos de homologación / Données de certification / Datum der Zulassung

		Max	Min
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Potencia térmica total / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung	kW	10,2	2,9
Potenza resa all'aria / Power given back to air / Potencia suministrada al aire / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung	kW	9	2,5
Consumo orario / Hourly consumption / Consumo horario / Consommation Horaire / Stundenverbrauch	kg/h	2,1	0,5
Rendimento /Efficiency / Rendimiento / Rendement / Wirkungsgrad	%	88	90,5
Emissione media CO (13% O ²) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission Moyenne CO/ Durchschn CO Emission	%	0,012	
Emissione media CO (13% O ²) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission Moyenne CO/ Durchschn CO Emission	mg/ Nm ³	146	
Emissione media NOx (13% O ²) / Mean NOx emission / Emisión media NOx / Emission Moyenne NOx/ Durchschn NOx Emission	mg/ Nm ³	109	
Emissione media OGC (13% O ²) / Mean OGC emission / Emisión media OGC / Emission Moyenne OGC/ Durchschn OGC Emission	mg/ Nm ³	6	
Emissione media polveri (13% O ²) / Mean dust emission / Emisión media polvos / Emission Moyenne poudres/ Durchschn Staub Emission	mg/ Nm ³	10	
Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Temperatura media humos / Température moyenne des fumees / Durchschn	°C	210	
Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flujo gas combustibile / Flux gaz combustibile / Brenngasfluss	g/s	5,7	
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			

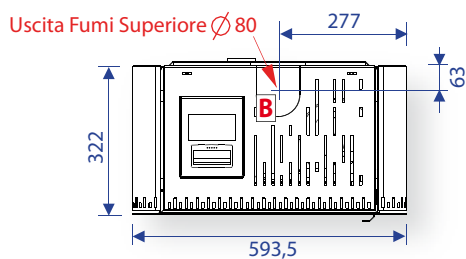
Vista frontale



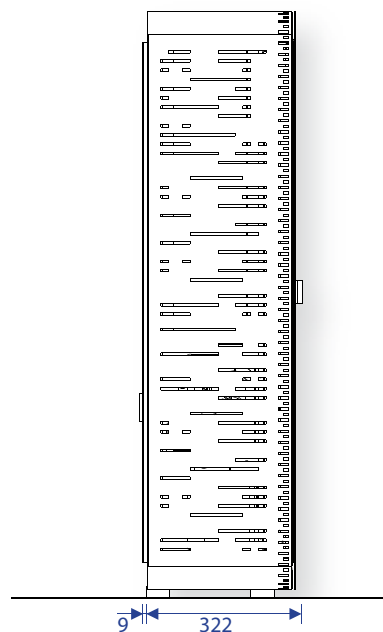
Vista dietro



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
Uscita aria canalizzata /Ductable Air/Salida de aire canalizada/ Sortie d'air canalisable/ Abluft	C	Ø 60 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
www.caldoungaro.it