



Zefy 12 air



EN 14785


 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
 Epreuve d'essai
 Prüfbericht


 CS18-0029689-02 per TAF12
 CS18-0024469-01 per TAF12S

ENERGY EFFICIENCY

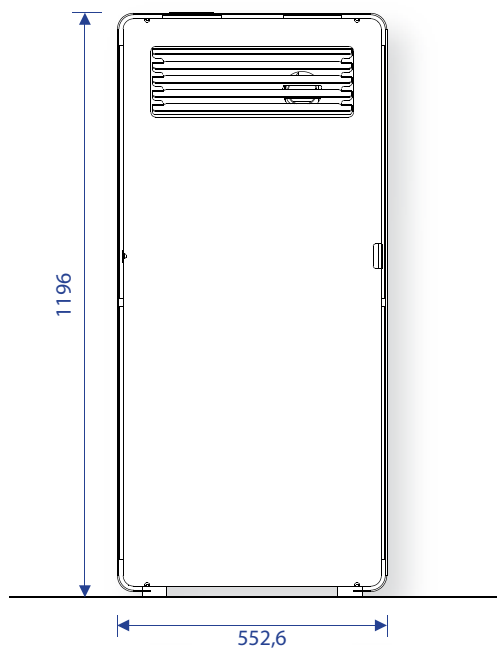
Dati tecnici / Technical Characteristics / Datos técnicos / Caractéristiques techniques / Technische Merkmale

Volume di riscaldamento max (35 W/m ³) / Max. heating volume / Volumen de calefacción máx. / Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen	m ³	300
Peso netto / Net weight / peso neto / Poids net / Nettogewicht	kg	100
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	350

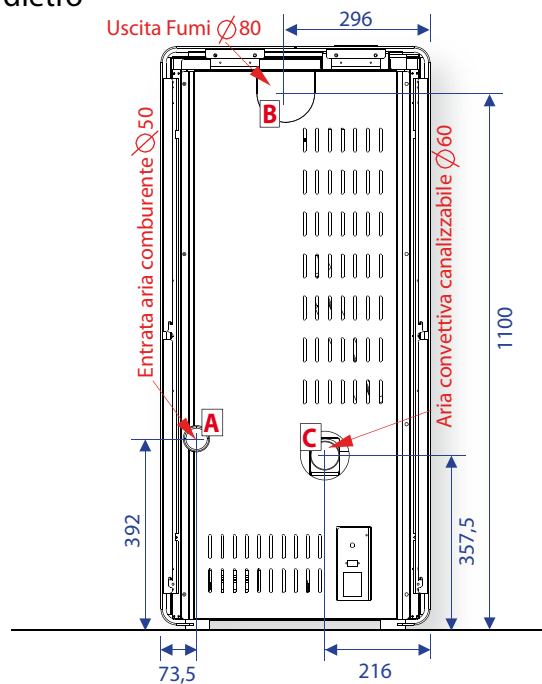
Dati di omologazione / Certified Data / Datos de homologación / Données de certification / Datum der Zulassung

		TAF12		TAF12S 	
		Max	Min	Max	Min
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Potencia térmica total / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung	kW	11,5	3,4	11,4	2,7
Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Potencia térmica nominal / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung	kW	10,4	3,1	10,1	2,5
Potenza resa all'aria / Power given back to air / Potencia suministrada al aire / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung	kW	10,4	3,1	10,1	2,5
Consumo orario / Hourly consumption / Consumo horario / Consommation Horaire / Stundenverbrauch	kg/h	2,4	0,7	2,4	0,6
Rendimento / Efficiency / Rendimiento / Rendement / Wirkungsgrad	%	89,9	92,2	88,7	92,8
Emissione media CO (13% O ²) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission Moyenne CO / Durchschn CO Emission	%	0,0038		0,013	
Emissione media CO (13% O ²) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission Moyenne CO / Durchschn CO Emission	mg/Nm ³	48		160	
Emissione media NOx (13% O ²) / Mean NOx emission / Emisión media NOx / Emission Moyenne NOx / Durchschn NOx Emission	mg/Nm ³	89		139	
Emissione media OGC (13% O ²) / Mean OGC emission / Emisión media OGC / Emission Moyenne OGC / Durchschn OGC Emission	mg/Nm ³	3		1	
Emissione media polveri (13% O ²) / Mean dust emission / Emisión media polvos / Emission Moyenne poudres / Durchschn Staub Emission	mg/Nm ³	14,9		18	
Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Temperatura media humos / Température moyenne des fumees / Durchschnitt	°C	199		211	
Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flujo gas combustible / Flux gaz combustible / Brenngasfluss	g/s	6,2		7,3	
Tiraggio del camino consigliato / Recommended flue pipe draft / Tiro de la chimenea recomendado / Tirage de la cheminée conseillé / Empfohlener zug des Kamins	Pa	10		11	
Classificazione ambientale / Environmental classification / Clasificación ambiental / Classe environnementale / Umweltklassifizierung		★★★★★		★★★★★	

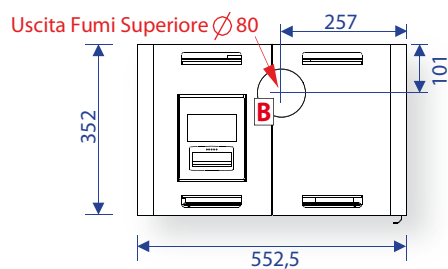
Vista frontale



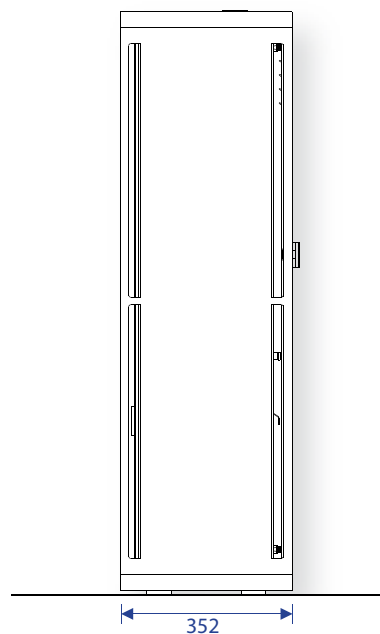
Vista dietro



Vista dall'alto



Vista laterale



Entrata aria comburente / Air Intake Pipe / Entrada de aire comburente / Entrée d'air / Primärlufteinlass	A	$\varnothing 50$ mm
Uscita scarico fumi / Exhaust pipe / Salida de humos / Sortie de fumées / Rauchabzug	B	$\varnothing 80$ mm
Uscita aria canalizzata / Ductable Air / Salida de aire canalizada / Sortie d'air canalisable / Abluft	C	$\varnothing 60$ 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