



Combo air



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 chauffe max. / Max. Heizvolumen	m ³	230
Peso netto / Net weight / Peso neto / Poids net / Nettogewicht	kg	300
Capacità totale serbatoio / Feed box total capacity / Capacidad total depósito / Capacité du réservoir / Tank-Gesamtkapazität	kg	30

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

		pellet max/min	legna
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Potencia térmica total / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung	kW	10,1 / 4,4	8,2
Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power / Potencia térmica nominal / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung	kW	8,9 / 4,2	8,8
Potenza resa all'aria / Power to air / Potencia al aire / Puissance à l'air / Luftwärmeleistung	kW	8,9 / 4,2	7,3
Consumo orario / Hourly consumption / Consumo horario / Consommation horaire / Stundenverbrauch	kg/h	2,1 / 0,9	1,9
Rendimento / Efficiency / Rendimiento / Rendement / Wirkungsgrad	%	88,1 / 95,5	88,3
Emissione media CO (13% O ₂) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission	%	0.004 / 0.007	0,049
Emissione media CO (13% O ₂) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission	mg/ Nm ³	53 / 91	609
Emissione media NOx (13% O ₂) / Mean NOx emission / Emisión media NOx / Emission moyenne NOx / Durchschn NOx Emission	mg/ Nm ³	99 / 89	78
Emissione media OGC (13% O ₂) / Mean OGC emission / Emisión media OGC / Emission moyenne OGC / Durchschn OGC Emission	mg/ Nm ³	1 / 2	17
Emissione media polveri (13% O ₂) / Mean dust emission / Emisión media polvos / Emission moyenne poussière / Durchschn Staub Emission	mg/ Nm ³	14 / 15	15
Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Temperatura media humos / Température moyenne des fumées / Durchschn	°C	159 / 72,3	140
Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flujo gas combustibile / Flux gaz combustibile / Brenngasfluss	g/s	7,3 / 3,2	6
Tiraggio del camino consigliato / Recommended flue pipe draft / Tiro de la chimenea recomendado / Tirage de la cheminée conseillé / Empfohlener zug des Kamins	Pa	8	10
Classificazione ambientale (DM 186, 7 nov.2017) / Environmental classification / Clasificación ambiental / Umweltklassifizierung		☆☆☆☆☆	
Classe environnementale Flamme Verte (FR)		7★	
Rendimento stagionale / Seasonal energy efficiency / Rendimiento energético medio estacional / Efficacité énergétique saisonnière		77%	

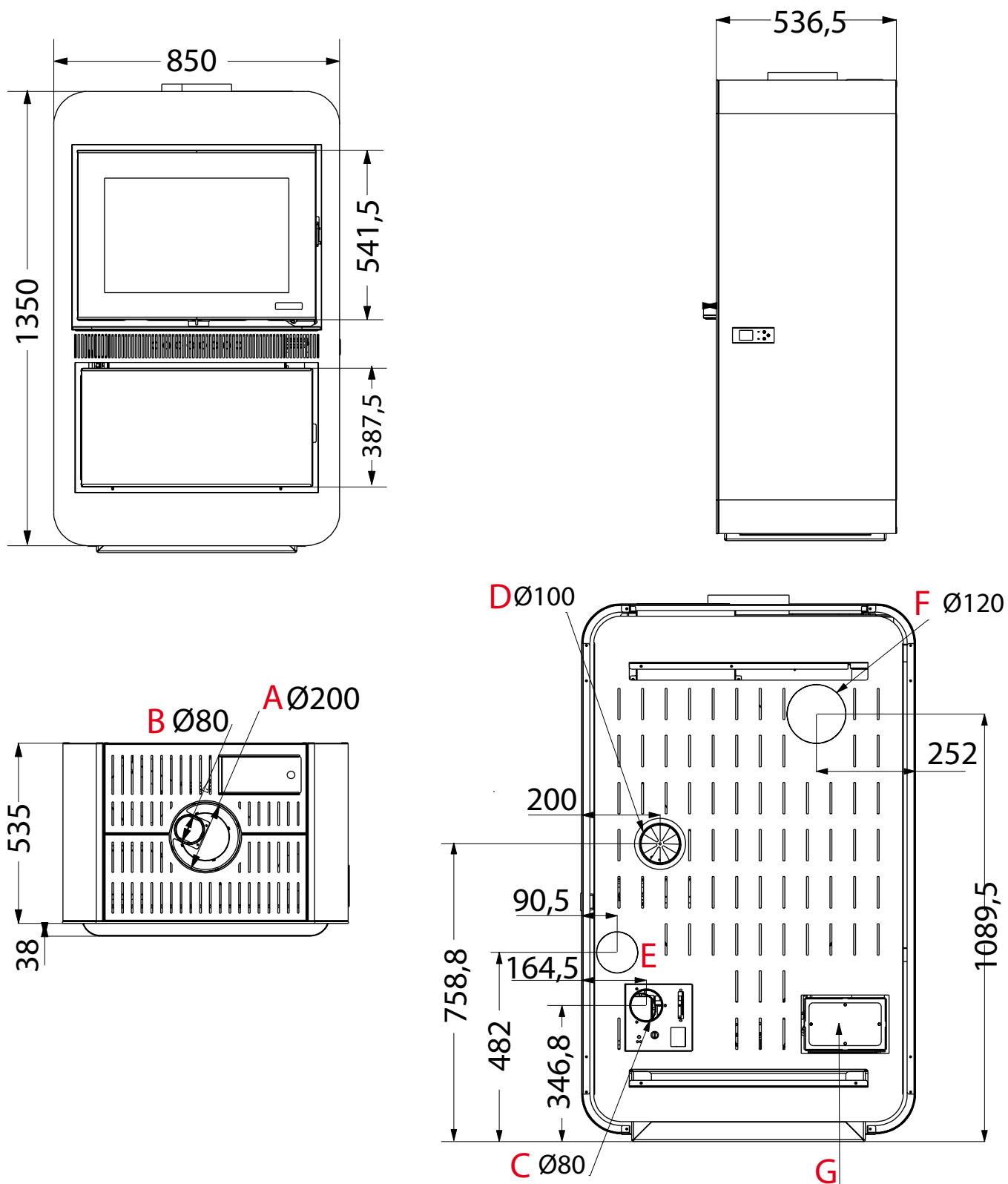
I dati tecnici dichiarati sono stati ottenuti utilizzando essenza di faggio di classe "A1" come da normativa UNI EN ISO 17225-5 e umidità inferiore al 20%. Tutti i dati sono stati rilevati usando il pellet omologato secondo la normativa EN ISO 17225-2.

The declared technical data have been achieved by burning beech wood class "A1" according to the UNI EN ISO 17225-5 and wood moisture content less than 20%. All the data are obtained using certified pellets in compliance with EN ISO 17225-2.

Die angegebenen technischen Daten wurden unter Verwendung von Klasse „A1“ Buchenholz nach UNI EN ISO 17225-5 und Luftfeuchtigkeit unter 20% erhalten. Alle Angaben sind unter Einsatz laut EN ISO 17225-2 homologierten Pellet festgestellt worden.

Les données techniques déclarées ont été obtenues en utilisant l'essence d'hêtre en classe "A1" selon la norme UNI EN ISO 17225-5 et humidité au dessous de 20%. Toutes les données ont été relevées en utilisant des pellets homologués conformément à la norme EN ISO 17225-2

Los datos técnicos declarados se obtuvieron utilizando madera de haya de categoría "A1" de acuerdo a la norma UNI EN ISO 17225-5 y a la humedad inferior del 20%. Todos los datos han sido relevados utilizando pellet certificado según la normativa EN ISO 17225-2./



Uscita fumi legna/ <i>Smoke pipe wood</i>	A	Ø 200 mm
Uscita fumi pellet/ <i>Smoke pipe pellet</i>	B	Ø 80 mm
Entrata aria pellet / <i>Pellet air intake</i>	C	Ø 80 mm
Entrata aria legna / <i>Wood air intake</i>	D	Ø 100 mm
Uscita aria canalizzabile / <i>Ductable air outlet</i>	E	Ø 80 mm
Uscita aria canalizzabile / <i>Ductable air outlet</i>	F	Ø 120 mm
Ispezione canna fumaria pellet / <i>Pellet smoke pipe inspection</i>	G	



RAL 9010



RAL 9005



RAL 3020



RAL 5024



RAL 6019



RAL 4002



RAL 1017



RAL 4001



+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/ TECHNISCHE SERVICE
+39 0968 96484

UNGARO Srl
Via del Progresso, 51
36054 MONTEBELLO VICENTINO
(VI) ITALY

info@ungarosrl.com
www.caldoungaro.it

Ungaro Srl non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo documento e si riserva di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso alcuno.
Copyright © 2018 Ungaro S.r.l. All Rights Reserved. - Vietata la riproduzione.