



lux 65

ENERGY EFFICIENCY



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

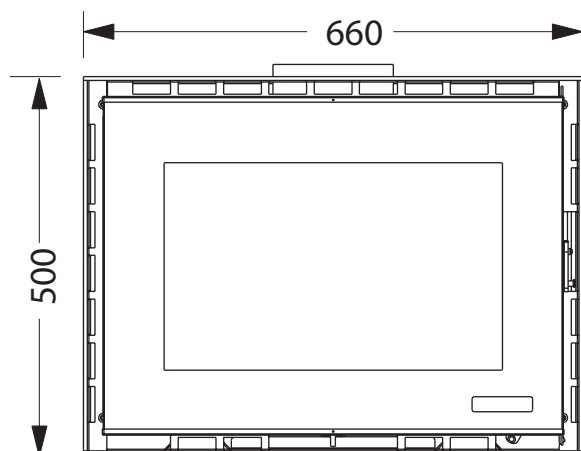
Volume di riscaldamento max (35 W/m ³) / Max. heating volume / Volumen de calefacción máx. / Volume de chauffe max. / Max. Heizvolumen	m ³	180
Peso netto / Net weight / Peso neto / Poids net / Nettogewicht	kg	90
Tensione nominale / Rated voltage / Tensión nominal / Tension nominale / Nennspannung	V	230
Frequenza nominale / Rated input power / Frecuencia nominal / Fréquence nominale / Nennfrequenz	Hz	50
Uscita fumi / Smoke pipe / Salida de humo / Sortie de fumée / Rauchabzug	Ø	150 mm
Entrata aria / Air intake / Toma de aire / Entrée d'air / Lufteinlass aus Holz	Ø	100 mm

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

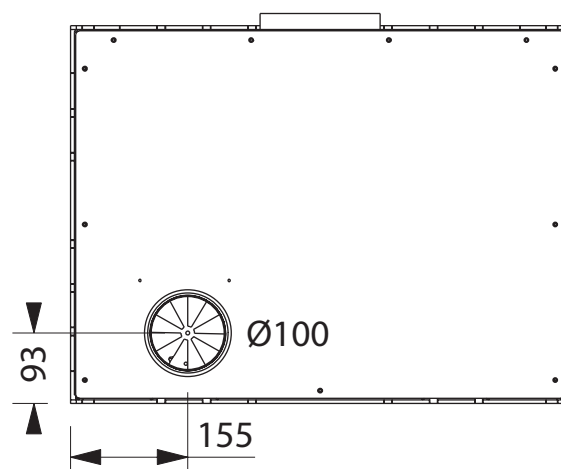
		Natu- rale / Natural	Venti- lato / Forced hot air
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Potencia térmica total / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung	kW	7,5	7,5
Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power / Potencia térmica nominal / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung	kW	6,7	6,7
Potenza resa all'aria / Power to air / Potencia al aire / Puissance à l'air / Luftwärmeleistung	kW	6,7	6,7
Consumo orario / Hourly consumption / Consumo horario / Consommation horaire / Stundenverbrauch	kg/h	1,7	1,7
Rendimento / Efficiency / Rendimiento / Rendement / Wirkungsgrad	%	89,4	89,4
Emissione media CO (13% O ₂) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission	%	0,472	0,472
Emissione media CO (13% O ₂) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission	mg/ Nm ³	472	472
Emissione media NOx (13% O ₂) / Mean NOx emission / Emisión media NOx / Emission moyenne NOx / Durchschn NOx Emission	mg/ Nm ³	94	94
Emissione media OGC (13% O ₂) / Mean OGC emission / Emisión media OGC / Emission moyenne OGC / Durchschn OGC Emission	mg/ Nm ³	14	14
Emissione media polveri (13% O ₂) / Mean dust emission / Emisión media polvos / Emission moyenne poussière / Durchschn Staub Emission	mg/ Nm ³	15	15
Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Temperatura media humos / Température moyenne des fumées / Durchschn	°C	159	159
Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flujo gas combustibile / Flux gaz combustibile / Brenngasfluss	g/s	4,8	4,8
Tiraggio del camino consigliato / Recommended flue pipe draft / Tiro de la chimenea recomendado / Tirage de la cheminée conseillé / Empfohlener zug des Kamins	Pa	12	12
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		79%	

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%.
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%.
Die angegebenen technischen Daten wurden unter Verwendung von Klasse „A1“ Buchenholz nach UNI EN ISO 17225-5 und Luftfeuchtigkeit unter 20% erhalten.
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%.
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%.

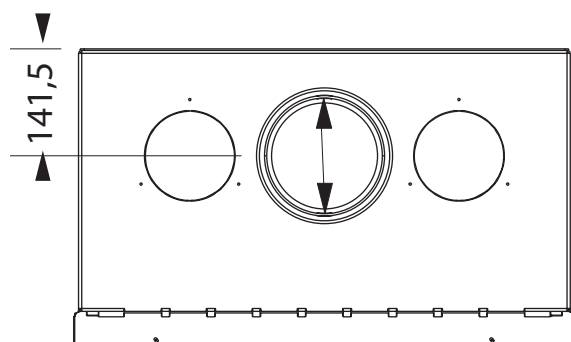
Front view



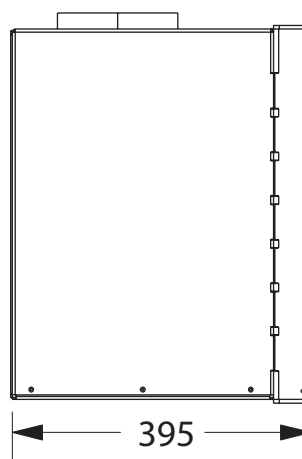
Back view



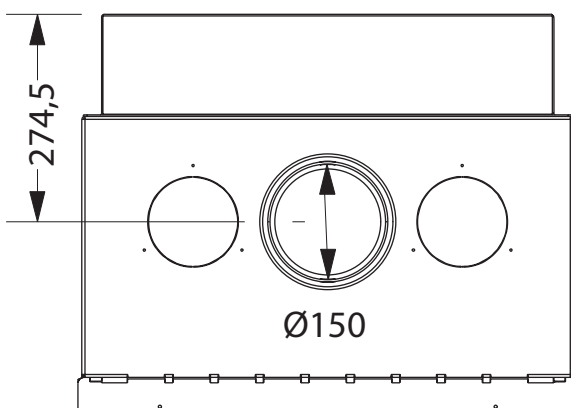
Top view - Naturale - Natural



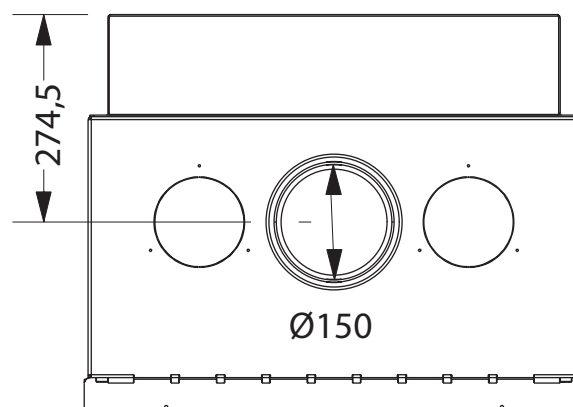
Side view - Naturale - Natural



Top view - Ventilato - Forced hot air



Side view - Ventilato - Forced hot air





+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