



INUX 90 2F/3F



EN 13229



Kiwa Cermet Italia S.p.A.
Via Cadriano, 23
40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italia

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

2012956

ENERGY EFFICIENCY



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

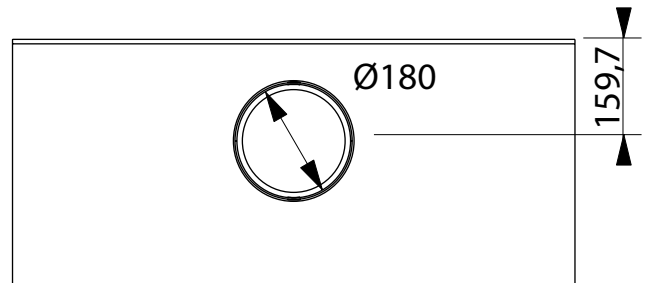
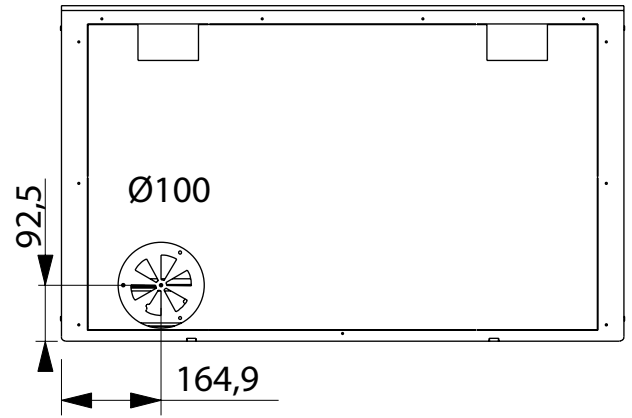
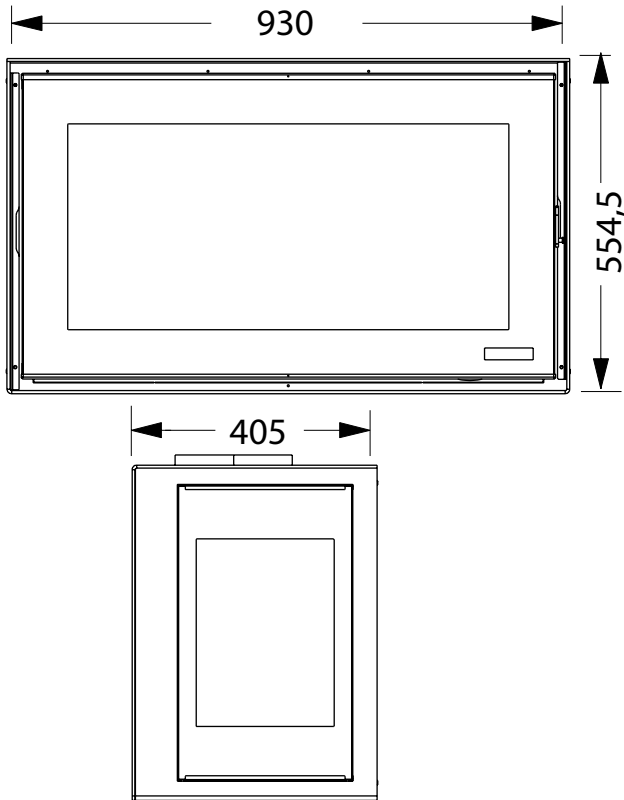
Volume di riscaldamento max (35 W/m ³) / Max. heating volume / Volumen de calefacción máx. / Volume de chauffe max. / Max. Heizvolumen	m ³	240
Peso netto / Net weight / Peso neto / Poids net / Nettogewicht	kg	160
Tensione nominale / Rated voltage / Tensión nominal / Tension nominale / Nennspannung	V	230
Frequenza nominale / Rated input power / Frecuencia nominal / Fréquence nominale / Nennfrequenz	Hz	50
Potenza elettrica nominale / Power consumption / Potencia eléctrica nominal / Puissance électrique nominale / Elektrische Leistungsaufnahme		154
Uscita fumi / Smoke pipe / Salida de humo / Sortie de fumée / Rauchabzug	Ø	180 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

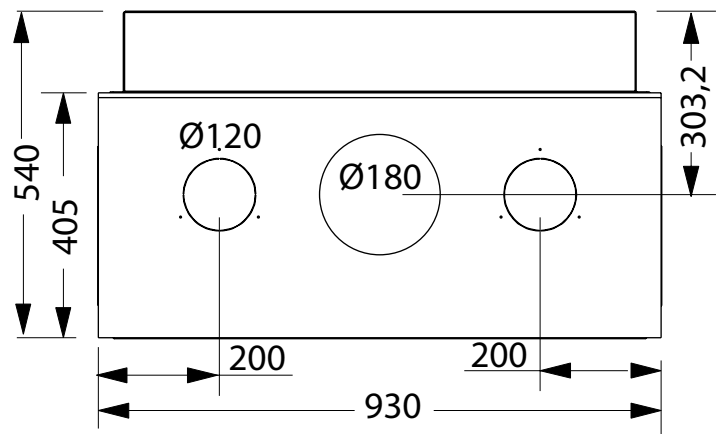
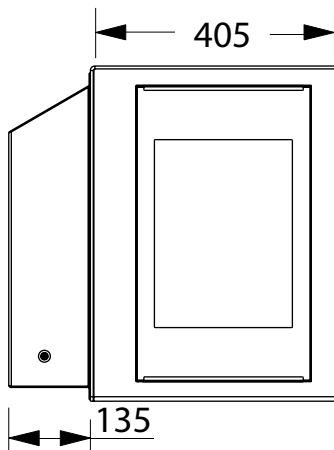
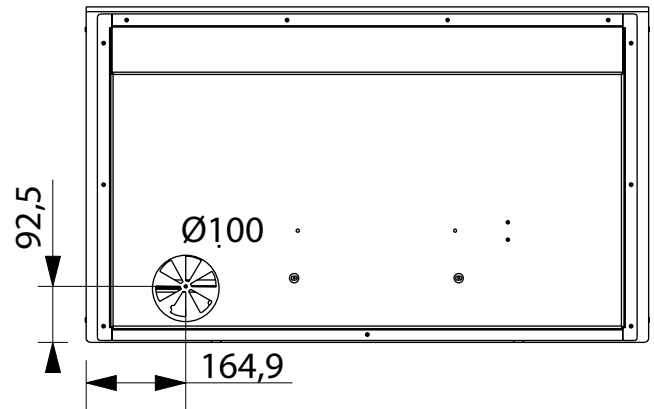
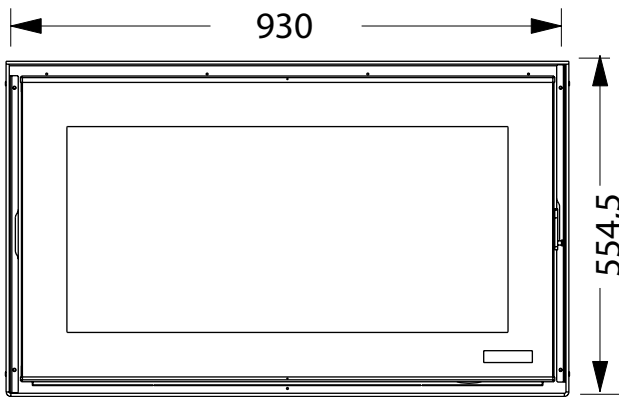
		Naturale / Natural	Ventilato / Forced hot air
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Potencia térmica total / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung	kW	9,9	9,9
Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power / Potencia térmica nominal / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung	kW	8,6	8,6
Potenza resa all'aria / Power to air / Potencia al aire / Puissance à l'air / Luftwärmeleistung	kW	8,8	8,8
Consumo orario / Hourly consumption / Consumo horario / Consommation horaire / Stundenverbrauch	kg/h	2,3	2,3
Rendimento / Efficiency / Rendimiento / Rendement / Wirkungsgrad	%	86,5	86,5
Emissione media CO (13% O ²) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission	%	0,051	0,051
Emissione media CO (13% O ²) / Mean CO emission / Emisión media CO / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission	mg/Nm ³	634	634
Emissione media NOx (13% O ²) / Mean NOx emission / Emisión media NOx / Emission moyenne NOx / Durchschn NOx Emission	mg/Nm ³	100	100
Emissione media OGC (13% O ²) / Mean OGC emission / Emisión media OGC / Emission moyenne OGC / Durchschn OGC Emission	mg/Nm ³	17	17
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	169	169
Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flujo gas combustibile / Flux gaz combustibile / Brenngasfluss	g/s	7,7	7,7
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		78%	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%.
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%.

Naturale / Natural



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