


Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado		 1837 EN 13240:2006	
Ente Notificato / Notified Body / Institut notifié / Benanntes Labor / Entidad autorizada		ITEM Consult LTD, Sofia 1220, 8 Istorija Slavianobulgarska Blvd	
Rapporto di prova / Test Report / Epreure d'essai / Prüfbericht / Informe de Prueba		CPR 249	5.05.2021
Tipo di carburante / Fuel type / Type de carburant / Treibstoffart / Tipo de combustible		Tronchi di legno / Wood logs / Bûches de bois / Holzstämme / Troncos de madera	
Dati tecnici di funzionamento / Functioning Technical datas / Données techniques de fonctionnement / Technische Merkmale für den Betrieb / Datos técnicos de funcionamiento			
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente / Seasonal space heating energy efficiency / Efficacité énergétique saisonnière / Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz / Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	65,8	%	
Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto	112	kg	
Volume di riscaldamento max. / Max. heating volume / Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen / Volumen de calefacción máx. / (30 Kcal/h x m ³)	320	m ³	
Condotto espulsione fumi / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos	13	cm	
Volume di carico del carburante / Fuel loading volume / Volume de chargement de carburant / Kraftstoffladevolumen / Volumen de carga de combustible	H30	cm	
	W42	cm	
	D32	cm	
Volume del forno / Volume of oven / Volume du four / Ofenvolumen / Volumen del horno	H30	cm	
	W42	cm	
	D32	cm	
Dati di omologazione / Certification datas / Données de certification / Daten der Zulassung / Datos de homologación		Min	Max
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total	-	15,9	kW
Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung / Potencia térmica nominal	-	12	kW
Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire	-	12	kW
Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido	-	-	kW
Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario	-	3,6	kg/h
Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento	-	75,32	%
Emissione media CO ₂ / Mean CO ₂ emission / Emission moyenne CO ₂ / Durchschn CO ₂ Emission / Emisión media CO ₂	-	-	%
Emissione media CO / Mean CO emission / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission / Emisión media CO (13% O ₂)	-	1326	mg/m ³
	-	0,1	%
Emissione media NO _x / Mean NO _x emission / Emission moyenne NO _x / Durchschn NO _x Emission / Emisión media NO _x (13% O ₂)	-	178	mg/m ³
Emissione media OGC / Mean OGC emission / Emission moyenne OGC / Durchschn OGC Emission / Emisión media OGC (13% O ₂)	-	51,3	mg/m ³
Emissione media polveri / Mean dust emission / Emission moyenne poudres / Durchschn Staub Emission / Emisión media polvos (13% O ₂)	-	33,4	mg/m ³
Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumées / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos	-	272	°C
Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible	-	2,61	m/s
Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea	-	13	Pa

*I dati tecnici dichiarati sono stati ottenuti utilizzando essenza di faggio di classe "A1" come da normativa 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 EN ISO 17225-5 and wood moisture content less than 20%.
Die angegebenen technischen Daten wurden unter Verwendung von Klasse „A1“ Buchenholz nach 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 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 EN ISO 17225-5 y a la humedad inferior del 20%.*

