

Bericht Nr./ Report No. K17432015S4

Zusammenfassung der Messergebnisse
Summary of the test results

Typbezeichnung/Type:
E102

Modelbezeichnung/Models:
VIVIANA EVO / NOVELLA EVO

Hersteller/Company:
Extraflame S.p.A.

Handelsmarke/Trademark:
EXTRAFLAME



Veröffentlichung und Weitergabe an Dritte ist nur in vollständiger, ungekürzter Form zulässig. Veröffentlichung oder Verbreitung von Auszügen, Zusammenfassungen, Wertungen oder sonstigen Bearbeitungen und Umgestaltungen, insbesondere zu Werbezwecken, ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des TÜV Rheinland zulässig.
Die Veröffentlichung der Seite 2 ist gestattet.

Die in diesem Bericht dargestellten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand gemäß Beschreibung auf Seite 2. Der Bericht stellt kein allgemein gültiges Urteil über die Serienfertigung des Produktes dar und berechtigt nicht zur Nutzung eines TÜV Rheinland Prüfzeichens.

This report may only be published and forwarded to third parties in its complete, unabridged form. The publication or dissemination of extracts, summaries, appraisals or any other adaptation and alterations, in particular for advertising purposes, is only permissible with the prior written permission of TÜV Rheinland.

Publication of page 2 is permitted.

The test result presented in this report refer solely to the test object stated as described on page 2. The report does not represent a general statement about the serial production of the test object and gives not an authorization for use of a TÜV Rheinland test- / certification mark.

Zusammenfassung der Messergebnisse des Prüfberichtes K17432015T1**Summary of the test results of the report initial type testing K17432015T1****Riassunto dei risultati del rapporto di prova K17432015T1****Résumé des résultats du rapport d'essai K17432015T1****Resumen de los resultados de prueba K17432015T1**

Hersteller / Auftraggeber:
Applicant/contractor / Produttore/Ordinante
Fabricant/Ordonnant/ Fabricante/Ordenante

Extraflame S.p.A.
Via dell'Artigianato, 12
36030 – Montecchio Precalcino (VI)

Produkt:
Type of appliances
Prodotto
Produit
Producto

Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets
Residential space heating appliance fired by wood pellets
Apparecchi di riscaldamento a pellet di legna per uso domestico
Appareil de chauffage domestique à granulé de bois
Aparato de calefacción doméstica a pellet de leña

Typbezeichnung:
Type designation/ Tipo/ Type / Tipo

E102

Modelbezeichnung:
Model / Modello / Modèle / Modelo

VIVIANA EVO – NOVELLA EVO

Handelsmarke:
Trademark/ Marchio / Marque / Marca

EXTRAFLAME

		Nennwärmeleistung Full load/ Potenza nominale Puissance nominale / Potencia nominal	Teillast Part load /Potenza ridotta Puissance réduite / Potencia reducida
Nennwärmeleistung/ Nominal heat output/ Potenza nominale/ Puissance nominale/ Potencia nominal	(kW)	10,2	3,0
Wasserwärmeleistung/ Water heat output/ Potenza all'acqua/ Potencia calorífica al agua / Puissance thermique de l'eau	(kW)	-	-
Raumwärmeleistung/ Space heat output/ Potenza all'ambiente/ Potencia calorífica al ambiente / Puissance thermique de l'espace	(kW)	10,2	3,0
Brennstoffmenge/ fuel consumption/ consumo carburante/ consommation combustible/ consumo combustible	kg/h	2,347	0,685
Wirkungsgrad/ efficiency/ rendimento/ rendement/ eficiencia	(%)	90,0	91,2
CO-Emission/ CO-emission/ emissioni di CO/ émissions de CO/ Emisiones de CO	(mg/m ³) ¹⁾	74	689
	(Vol%) ¹⁾	0,006	0,055
	mg/MJ	49	456
NOx-Gehalt/ NOx-content/ contenuto in NOx/ quantité de NOx/ contenido en NOx	(mg/m ³) ¹⁾	138	164
	mg/MJ	91	109

		Nennwärmeleistung Full load/ Potenza nominale Puissance nominale / Potencia nominal	Teillast Part load /Potenza ridotta Puissance réduite / Potencia reducida
CnHm-Gehalt/ CnHm-content/ contenido in CnHm/ quantité de CnHm/ contenido en CnHm	(mg/m ³) ¹⁾	1	17
	mg/MJ	1	11
Staub-Gehalt/ dust content/ contenido in polveri/ quantité de poussières/ contenido en polvo	(mg/m ³) ¹⁾	11	25
	mg/MJ	7	17
O ₂ - Gehalt/ O ₂ -content/ contenido di O ₂ / quantité de O ₂ / contenido en O ₂	Vol%	9,5	15,6
CO ₂ - Gehalt/ CO ₂ -content/ contenido di CO ₂ / quantité de CO ₂ / contenido en CO ₂	Vol%	10,8	5,1
Abgastemperatur/ flue gas temperature/ temperatura fumi/ temperature de fumées/ temperatura humos	°C	162,1	81,7
Abgasmassenstrom/ Flue gas mass flow/ massa dei fumi/masse de fumées/masa de humos	g/s	7,4	4,4

¹⁾ bezogen auf 13 % O₂ (273K, 1013 hPa), based on 13 % O₂ (273K, 1013 hPa), riferito al 13 % O₂ (273K, 1013 hPa), en relation au 13 % O₂ (273K, 1013 hPa), con referenzia al 13 % O₂ (273K, 1013 hPa)

Brennstoff/ fuel/ combustibile/combustible/combustible:

Holzpellets/ pellets/ pellet di legna/granulé de bois/ pellet de leña :

Prüfgrundlage/ test basis/ norma di riferimento/
norme de référence/norma de referencia:

DIN EN 14785:2006

Cologne, 2016-11-07
432 / jd

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

Sachverständiger / Accessor:

Bericht nach Review freigegeben /
Report released after review:



B. Sc. J. Duschanek



Dipl.-Ing. A. Pomp