

Essais NF EN 13229 / NF EN 13229 Tests

Le **CETIAT** (Laboratoire notifié n° 1623), dossier n° 1514024 , après examen constate que la gamme répond aux exigences des normes NF EN 13229 (Juin 2002), NF EN 13229/A1 (Octobre 2003), NF EN 13229/A2 (Juin 2005) [Emissions et Rendement] / **CETIAT** (Notified laboratory), report n°1514024, after examination notes that the range fulfil the requirements of the standards NF EN 13229 (June 2002), NF EN 13229/A1 (October 2003), NF EN 13229/A2 (June 2005) [Emission and Efficiency]:

Fabricant ou Mandataire /
Manufacturer or Representative

MCZ GROUP SPA
VAT N° IT 00124560939
VIA LA CROCE 8
33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA
ITALIE

Genre
Kind

Inserts à combustible solide et à combustion intermittente EN 13229 / Intermittent burning inset appliances fired by solid fuel EN 13229

Marque commerciale
Trade mark and family

MCZ

Modèles de la gamme
Models of the range

VIVO 70 WOOD, VIVO 90 WOOD

Désignation du type / Famille
Type designation / Family

VIVO

Fait à Villeurbanne le 08/06/2015

Responsable de l'examen :

CETIAT
Domaine scientifique de la Doua
25, avenue des Arts
BP 52042 - 69603 VILLEURBANNE
Cedex France
Tél. 33 (0)4 72 44 49 00 - Fax 33 (0)4 72 44 49 49
Siret 775 686 967 00024 - APE 7219Z

Alain MEYER



CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES AÉRAULIQUES ET THERMIQUES

Domaine Scientifique de la Doua - 25, avenue des Arts - BP 52042 - 69603 Villeurbanne Cedex - France
Tél. +33 (0)4 72 44 49 00 - Fax. +33 (0)4 72 44 49 49 - www.cetiat.fr - Email : commercial@cetiat.fr
Livraisons : Domaine Scientifique de la Doua - 54, avenue Niels Bohr - 69100 Villeurbanne
Siret 775 686 967 00024 - Ape 7219 Z

Essais NF EN 13229 / NF EN 13229 Tests

Annexe / Annex

Modèle(s) / Model(s)		VIVO 70 WOOD VIVO 90 WOOD
Type de combustible / Fuel Type		Bûches de bois / Wood logs
Puissance calorifique / Heat output		Nominale / Nominal
Puissance calorifique nominale / Nominal heat output	kW	11
Rendement / Efficiency	%	84
Combustion / Combustion	-	Intermittente / intermittent
CO (à 13% O ₂) / CO (at 13% O ₂)	%	0,08
CO (à 13% O ₂) / CO (at 13% O ₂)	mg/Nm ³	970
CO (à 13% O ₂) / CO (at 13% O ₂)	mg/MJ	250
Poussières (à 13% O ₂) / Dust (at 13% O ₂) *	mg/Nm ³	25
Poussières (à 13% O ₂) / Dust (at 13% O ₂) *	mg/MJ	6
OGC équivalent propane (à 13% O ₂) / OGC in propane equivalents (at 13% O ₂)	mg/Nm ³	65
OGC équivalent propane (à 13% O ₂) / OGC in propane equivalents (at 13% O ₂)	mg/MJ	15
NOx (à 13% O ₂) / NOx (at 13% O ₂)	mg/Nm ³	110
NOx (à 13% O ₂) / NOx (at 13% O ₂)	mg/MJ	30

* Testé selon le CEN/TS 15883 de novembre 2008 « Appareils résidentiels à combustibles solides » / Tested according to CEN/TS 15883 november 2008 « Residential solid fuel burning appliances – Emission test methods »