



ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-0924.Rev1

This present document cancels and replaces previous equal number.

Il presente documento annulla e sostituisce il precedente pari numero.

Product type: **Inset appliance without boiler fired by solid fuels**
Tipo di prodotto: *Inseri alimentati a combustibile solido senza caldaia incorporata*

Type: --
Tipo:

Model(s): **COMPACT 70V**
Modello/i:

Trade mark(s): **CAMINETTI MONTEGRAPPA**
Trade mark(s):

Manufacturer: **CAMINETTI MONTEGRAPPA S.p.A.**
Costruttore: **Zona Industriale Scalo Ferroviario - 92022 Cammarata (AG) - Italy**

Tests carried out according to the Ministerial Decree No.186 of November 7, 2017, and relevant annexes, laying the requirements, procedures and competences for the issue of a certification of heat generators fueled by solid combustible biomass.

Prove eseguite in accordo al Decreto interministeriale No.186 del 7 novembre 2017, e relativi allegati, recante la disciplina dei requisiti, delle procedure e delle competenze per il rilascio di una certificazione dei generatori di calore alimentati a biomasse combustibili solide.

Test Results: **Ratings and test results are reported on page 2.**
Risultati della prova: *Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2.*

Technical Specifications / Standards: **EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004 + AC:2006 + AC:2007 and CEN/TS 15883:2009**
Specifiche tecniche / norme:

This Certificate is based on a Test Report issued by
Il presente Certificato è basato su un rapporto di prova emesso da

IMQ S.p.A.
Via Quintiliano, 43
20138 Milano (MI) - Italy

Test Report Reference No.: **CS22-0076270-01 (issued by ACCREDIA Lab. No.0121L)**
Riferimento Rapporto di Prova:

This document is composed of 2 pages including 0 annexes.
Questo documento è composto da 2 pagine comprendenti 0 allegati.

Pagina 1 di 2

MOD. 4523/1



ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-0924.Rev1

Nominal heat output: 8,6 kW **Test Fuel:** Wood logs
Potenza termica nominale: *Combustibile di prova:* Ciochchi di legno

Test Report Reference No.: CS22-0076270-01 (issued by ACCREDIA Lab. No.0121L)
Riferimento Rapporto di Prova:

		Nominal Heat output		D.M. 7 Novembre 2017		Comply
		Measured value at 13% O ₂		Measured value at 13% O ₂		
Efficiency <i>Rendimento</i>	η	85,4	%	77	%	Yes
CO emission <i>Emissioni di CO</i>	CO	876	mg/Nm ³	1250	mg/Nm ³	Yes
Primary dust emission <i>Emissioni di particolato primario</i>	PP	22,0	mg/Nm ³	30	mg/Nm ³	Yes
OGC emission <i>Emissioni di OGC</i>	COT	47	mg/Nm ³	70	mg/Nm ³	Yes
NOx emission <i>Emissioni di NOx</i>	NOx	86	mg/Nm ³	160	mg/Nm ³	Yes
Quality class <i>Classe di qualità</i>		4		4		Yes

A sample of above product was found to be in compliance with the Standard and Technical Specification:
Un campione del prodotto sopra specificato è stato provato ed è risultato conforme alla Norma ed alla Specifica Tecnica:

EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004 + AC:2006 + AC:2007 and CEN/TS 15883:2009

Milano, 2024/06/05

Place and date of issue

Giorgio Belussi

IMQ S.p.A.

Business Unit "Product Conformity Assessment"
Project Management & Certification Area

This Test Certificate is the result of testing a sample of the product submitted, in accordance with the provisions of the specified Technical Specifications/Standards. It is issued according to product certification system 1a of EN ISO/IEC 17065 therefore, it does not imply any judgment on the production and it does not permit the use of a mark of conformity. Only full reproduction of this Certificate are allowed without written permission of IMQ. Questo Certificato di prova è il risultato delle prove effettuate sul campione di prodotto presentato, seguendo le prescrizioni delle corrispondenti norme/specifiche tecniche citate. Esso è emesso in conformità al sistema di certificazione di prodotto 1a della norma EN ISO/IEC 17065 pertanto esso non implica un giudizio sulla produzione e non permette l'uso di un marchio di conformità. Solo la completa riproduzione di questo certificato è permessa senza l'autorizzazione scritta dell'IMQ.