ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-0029

Product type: **Residential space heating appliance without boiler fired by wood pellets**
Tipo di prodotto: *Apparecchi per riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno senza caldaia incorporata*

Type: -----
Tipo:

Model(s): **Bora - Ten - Ten Plus - Dida - Dida Plus**
Modello/i:

Trade mark(s): **ITALIANA CAMINI**
Trade mark(s):

Manufacturer: **EDILKAMIN S.p.A.**
Costruttore: **Via Mascagni, 7 - 20020 Lainate (MI) - 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 14785:2006 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. (Local Unit Treviso)
Via dell'Industria, 55
31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy.

Test Report Reference No.: **CPR-13-011 S3 (issued by ACCREDIA Laboratory No.0112)**
Riferimento Rapporto di Prova:

MOD. 4523/1

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

ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-0029

Nominal heat output: 12,0 kW
Potenza termica nominale:

Test Fuel: Wood pellet
Combustibile di prova: *Pellet di legno*

Test Report Reference No.: CPR-13-011 S3 (issued by ACCREDIA Laboratory No.0112)
Riferimento Rapporto di Prova:

		Nominal Heat output Measured value at 13% O_2		D.M. 7 Novembre 2017 Measured value at 13% O_2		Comply
Efficiency *Rendimento*	η	90,0	%	87	%	Yes
CO emission *Emissioni di CO*	CO	188	g/Nm^3	250	mg/Nm^3	Yes
Primary dust emission *Emissioni di particolato primario*	PP	9,0	mg/Nm^3	20	mg/Nm^3	Yes
OGC emission *Emissioni di OGC*	COT	5	mg/Nm^3	35	mg/Nm^3	Yes
NOx emission *Emissioni di NOx*	NOx	146	mg/Nm^3	160	mg/Nm^3	Yes

Quality class *Classe di qualità*		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 14785:2006 and CEN/TS 15883:2009

Milano, 2018/04/09

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 complete riproduzione di questo certificate è permessa senza l'autorizzazione scritta dell'IMQ.