

ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-0699

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): INDIGO EVO 7 - ONE AIRTIGHT - BEAM AIRTIGHT - ACCENT AIRTIGHT - ACCENT K AIRTIGHT
Modello/i: CHROME 7 AIRTIGHT - ROUND 7 AIRTIGHT - SHARP AIRTIGHT - LEE AIRTIGHT

Trade mark(s): FREEPOINT
Trade mark(s):

Manufacturer: CADEL S.r.L.
Costruttore: Via Foresto Sud, 7 - 31025 Sa. Lucia di Piave (TV) - 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.: CS20-0056309-01 (issued by ACCREDIA Lab. No.0112L)
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

ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-0699

Nominal heat output: 7,0 kW **Test Fuel:** Wood pellet
Potenza termica nominale: *Combustibile di prova:* *Pellet di legno*

Test Report Reference No.: CS20-0056309-01 (issued by ACCREDIA Lab. No.0112L)

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 <i>Rendimento</i>	η	90,0	%	87	%	Yes
CO emission <i>Emissioni di CO</i>	CO	42	mg/Nm ³	250	mg/Nm ³	Yes
Primary dust emission <i>Emissioni di particolato primario</i>	PP	15,0	mg/Nm ³	20	mg/Nm ³	Yes
OGC emission <i>Emissioni di OGC</i>	COT	1	mg/Nm ³	35	mg/Nm ³	Yes
NOx emission <i>Emissioni di NOx</i>	NOx	117	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 14785:2006 and CEN/TS 15883:2009

Milano, 2020/12/23

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.