ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-1273

Product type: *Tipo di prodotto:*	**Residential space heating appliance without boiler fired by wood pellets** *Apparecchi per riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno senza caldaia incorporata*
Type(s): *Tipo/i:*	**-----**
Model(s): *Modello/i:*	**GRACE 7 T2 - GRACE 7 UP T2 - GRACE 7 UP-TWIN T2 - BAGGY 7 T2 (trade mark CADEL)** **BAGGY 7 UP T2 - BAGGY 7 UP-TWIN T2 - XS7C T2 - FLY 8 T2 (trade mark CADEL)** **RES 7 T2 - RES 7 UP T2 - XEL 7 BI-FLUX T2 - ROXY 7 T2 (trade mark FREEPOINT)** **TABLA 7 T2 (trade mark PEGASO)**
Trade mark(s): *Trade mark(s):*	**CADEL - FREEPOINT - PEGASO**
Manufacturer: *Costruttore:*	**CADEL S.r.L.** **Via Martiri della Libertà, 74 - 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: *Risultati della prova:*	**Ratings and test results are reported on page 2.** *Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2.*
Technical Specifications / Standards: *Specifiche tecniche / norme:*	**EN 14785:2006 and CEN/TS 15883:2009**
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.: *Riferimento Rapporto di Prova:*	**CS24-0112235-01 (issued by ACCREDIA Lab. No.0112 - N.B. No.0051)**

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

ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-1273

Nominal heat output: 6,9 kW
Potenza termica nominale:

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

Test Report Reference No.: CS24-0112235-01 (issued by ACCREDIA Lab. No.0112 - N.B. No.0051)
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	89,0	%	88	%	Yes
CO emission *Emissioni di CO*	CO	125	mg/Nm^3	250	mg/Nm^3	Yes
Primary dust emission *Emissioni di particolato primario*	PP	15	mg/Nm^3	15	mg/Nm^3	Yes
OGC emission *Emissioni di OGC*	COT	2	mg/Nm^3	10	mg/Nm^3	Yes
NOx emission *Emissioni di NOx*	NOx	99	mg/Nm^3	100	mg/Nm^3	Yes

Quality class *Classe di qualità*	5	5	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, 2025/01/20

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.