



ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-1451

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(s): --

Tipo/i:

Model(s): GRACE 7 T2 - GRACE 7 UP T2 - GRACE 7 UP-TWIN T2 - BAGGY 7 T2 (trade mark CADEL)

Modello/i: 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): CADEL - FreePoint - PEGASO

Trade mark(s):

Manufacturer: CADEL S.r.l.

Costruttore: 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: 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 16510-1:2022 - EN 16510-2-6:2022 (that replace the standard

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.: CS25-0116840-01 (issued by N.B. No.0051 - ACCREDIA Lab. No.00013)

Riferimento Rapporto di Prova:



ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-1451

Nominal heat output: 6,9 kW

Potenza termica nominale:

Test Fuel:

Wood pellet

Combustibile di prova:

Pellet di legno

Test Report Reference No.: CS25-0116840-01 (issued by N.B. No.0051 - ACCREDIA Lab. No.00013)

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 %	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 16510-1:2022 - EN 16510-2-6:2022 (that replace the standard

EN 14785:2006 and CEN/TS 15883:2009)

Giorgio Belussi

Milano, 2025/06/18

Place and date of issue

IMQ S.p.A.

Certification Dept.

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.