

TEST CERTIFICATE

CERTIFICATO DI PROVA

ITT-1466

Product type: Residential cooker without boiler fired by solid fuel
Tipo di prodotto: Termocucine a combustibile solido senza caldaia incorporata

Type: --
Tipo:

Model(s): SMART 80 - SMART 80V (trade mark CADEL)
Modello/i: FRIDA 80 (trade mark FREEPOINT)

Recommended fuel: Wood logs
Combustibile dichiarato: Ciochi di legno

Trade mark(s): CADEL - FREEPOINT
Trade mark(s):

Manufacturer: CADEL S.r.l.
Costruttore: Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 Sa. Lucia di Piave (TV) - Italy

This document is a summary of Initial Type Testing (ITT) results.
Questo documento è una sintesi dei risultati delle Prove Iniziali di Tipo (ITT).

Technical Specifications / Standards:
Specifiche tecniche / norme: EN 16510-1:2022 - EN 16510-2-3:2022

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.

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.: CS25-0123897-01 (issued by N.B. No.0051 - ACCREDIA Lab. No.00013)
Riferimento Rapporto di Prova:

TEST CERTIFICATE

CERTIFICATO DI PROVA

ITT-1466

We confirm that following emission values and efficiency:

Confermiamo che i seguenti valori di emissioni ed efficienza:

		Nominal heat output Potenza termica nominale	Reduced heat output Potenza termica ridotta
Heat output: / Potenza termica:	kW	7,5	
Space heat output: / Potenza termica all'ambiente:	kW	7,5	
Water heat output: / Potenza termica resa all'acqua:	kW	-----	-----
Efficiency: / Rendimento:	%	86	
Flue gas temperature: / Temperature fumi:	°C	179	
Emissions at 13% O ₂ / emissioni al 13% O ₂			
CO	mg/Nm ³	1167	
DUST / Polveri	mg/Nm ³	20	
OGC	mg/Nm ³	69	
NO _x	mg/Nm ³	85	

correspond to those reproduced in the Test Report No. CS25-0123897-01 (issued by N.B. No.0051 - ACCREDIA Lab. No.00013)

corrispondono a quelli riportati nel Rapporto di Prova N° CS25-0123897-01 (issued by N.B. No.0051 - ACCREDIA Lab. No.00013)

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 16510-2-3:2022

For additional informations and test results, see test report(s) issued by IMQ S.p.A. .

Ulteriori informazioni e risultati di prova sono riportati nel/i rapporto/i di prova emesso da IMQ S.p.A. .

The Decision Rule, employed for statement of conformity, is inherent in the document NB-CPR/SG03-18/02 issued by Work Group WG02 of Sector Group of Notified Body SG03 for the Regulation (EU) No. 305/2011.

La regola decisionale, applicata per la dichiarazione di conformità, è contenuta nel documento NB-CPR/SG03-18/02 emesso dal Gruppo di Lavoro WG02 del Gruppo di Settore degli Organismi Notificati SG03 per il Regolamento (EU) No.305/2011.

Milano, 2025/12/03

Place and date of issue

Giorgio Belussi

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 does not imply any judgment on the production and it does not permit the use of a mark of conformity. Only full reproductions of this Certificate are allowed without written permission of IMQ S.p.A.. The authenticity of this Certificate and its contents can be verified by contacting IMQ S.p.A., responsible for this Statement of conformity.

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 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. L'autenticità di questo certificato e del suo contenuto può essere verificata contattando IMQ S.p.A., responsabile della presente dichiarazione di conformità.