



CADEL UGO E FIGLI SRL

Via Mazzini, 42-44

31025 Santa Lucia di Piave (TV) - Italia

Tel e Fax +39 0438 460154

info@ugocadel.it

P.IVA 03678790266

Summary report according D.M. 16-02-2016 (Conto Termico 2.0)

Rapporto sintetico in accordo a D.M. 16-02-2016

Manufacturer:

Produttore

CADEL UGO E FIGLI SRL

Via Mazzini 42-44

31025 Santa Lucia di Piave (TV) - ITALIA

Type:

Tipo

TERMOSTUFA

Model:

Modello

ALESSIA C/F PLUS - ALESSIA S/F PLUS

SOFIA C/F PLUS - SOFIA S/F PLUS

Product type:

Tipologia prodotto

WOOD STOVE

Stufa a legna

Performed in accordance with:

Norma di riferimento

EN 13240:2001+A2:2004+AC2006+AC:2007

Reference test report:

Rapporto di prova

CS19-0045909-01

Nominal Heating output:

Potenza termica nominale

17,6 Kw

Water heating output

Potenza termica resa all'acqua

11 kW

Space heating output

Potenza termica resa all'ambiente

6,6 kW

Test fuel:

Combustibile di prova

Wood

Legna

Type of fuel charging:

Tipo di ricarica combustibile

Manual

Manuale

Requirements D.M. 16-02-2016 (Conto Termico 2.0)

Requisiti D.M. 16-02-2016 (Conto Termico 2.0)

Appliance results

risultati apparecchio

Efficiency / Rendimento termico utile :	%	> 85	87,7
Particulate matter 13% O ₂ / Particolato Primario 13% O ₂	mg/Nm ³	≤ 40	14,2*
CO 13% O ₂	%	≤ 1,5	0,0457**
	mg/Nm ³		571**

* Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883:2009
Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883:2009

** Determined according to EN 13240:2001
Determinato secondo la EN 13240:2001

Requirements of the D.M. 16-02-2016 (Conto Termico 2.0), Annex I, articolo 2.2 a) i, ii, are fulfilled

I requisiti di cui al D.M. 16-02-2016 (Conto Termico 2.0), Allegato I, articolo 2.2 a) i, ii, sono soddisfatti

Date

Data

Santa Lucia di Piave
27/01/2025

Name and signature of authorised person

Nome e firma della persona autorizzata

Paolo Cadel



ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-1272.Rev1

This present document cancels and replaces previous equal number.

Il presente documento annulla e sostituisce il precedente pari numero.

Product type: Roomheater fitted with boiler fired by solid fuel

Tipo di prodotto: Stufe a combustibile solido con caldaia incorporata

Type(s): -----

Tipo/i:

Model(s): SOFIA PLUS - ALESSIA PLUS - VENICE PLUS

Modello/i:

Trade mark(s): CADEL UGO

Trade mark(s):

Manufacturer: CADEL UGO & Figli s.r.l.

Costruttore: Via G. Mazzini, 42/44 - 31025 Santa 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 13240:2001 + A2:2004 + AC:2006 + AC:2007 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.

Via Quintiliano, 43

20138 Milano (MI) - Italy

Test Report Reference No.: CS24-0109164-01 (issued by N.B. No.0051 - ACCREDIA Lab. No.0121L)

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

MOD. 4523/1



ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-1272.Rev1

Nominal heat output: 17,6 kW

Potenza termica nominale:

Test Fuel: Wood logs

Combustibile di prova: Ciochi di legno

Test Report Reference No.: CS24-0109164-01 (issued by N.B. No.0051 - ACCREDIA Lab. No.01211L)

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	87,7 %	85 %	Yes
CO emission <i>Emissioni di CO</i>	CO	571 mg/Nm ³	650 mg/Nm ³	Yes
Primary dust emission <i>Emissioni di particolato primario</i>	PP	14,2 mg/Nm ³	25 mg/Nm ³	Yes
OGC emission <i>Emissioni di OGC</i>	COT	33 mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	Yes
NOx emission <i>Emissioni di NOx</i>	NOx	82 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	Yes

Quality class <i>Classe di qualità</i>	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 13240:2001 + A2:2004 + AC:2006 + AC:2007 and CEN/TS 15883:2009

Milano - 2025/01/27

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.