



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: <i>Produttore</i>	CADEL UGO E FIGLI SRL Via Mazzini 42-44 31025 Santa Lucia di Piave (TV) - ITALIA
Type: <i>Tipo</i>	STUFA
Models: <i>Modelli</i>	MICHELLE VICTORIA E.D. PLUS COUNTRY PLUS PRIMA 80 PLUS
Product type: <i>Tipologia prodotto</i>	WOOD STOVE <i>Stufa a legna</i>
Perfomed in accordance with: <i>Norma di riferimento</i>	EN 13240:2001+A2:2004+AC2006+AC:2007
Reference test report: <i>Rapporto di prova</i>	CS17-0020443-01
Nominal Heat output: <i>Potenza termica nominale</i>	7,7 kW
Test fuel: <i>Combustibile di prova</i>	Wood <i>Legna</i>
Type of fuel charging: <i>Tipo di ricarica combustibile</i>	Manual <i>Manuale</i>

Requirements D.M. 16-02-2016 (Conto Termico 2.0) <i>Requisiti D.M. 16-02-2016 (Conto Termico 2.0)</i>			Appliance results <i>risultali apparecchio</i>
Efficiency / <i>Rendimento termico utile</i> :	%	> 85	88,3
Particulate matter 13% O ₂ / <i>Particolato Primario 13% O₂</i>	mg/Nm ³	≤ 40	24 *
CO 13% O ₂	%	≤ 1,5	0,0948 **
	mg/Nm ³		1185
* Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883:2009 <i>Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883:2009</i>			
** Determined according to EN 13240:2006 <i>Determinato secondo la EN 13240:2006</i>			

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

Date
Data

Santa Lucia di Piave
20/02/2018

Name and signature of authorised person
Nome e firma della persona autorizzata

Paolo Cadel

ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-0438

Product type: Roomheater without boiler fired by solid fuel
Tipo di prodotto: Stufe a combustibile solido senza caldaia incorporata

Type: -----
Tipo:

Model(s): PRIMA 80 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. (Local Unit Treviso)
Via dell'Industria, 55
31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy.

Test Report Reference No.: CS19-0038941-01 (issued by ACCREDIA Lab. No.0112 - N.B. No.0051)
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

DM186-0438

Nominal heat output: 7,7 kW **Test Fuel:** Wood logs
Potenza termica nominale: *Combustibile di prova:* Ciochetti di legno

Test Report Reference No.: CS19-0038941-01 (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 <i>Rendimento</i>	η	88,3	%	77	%	Yes
CO emission <i>Emissioni di CO</i>	CO	1185	mg/Nm ³	1250	mg/Nm ³	Yes
Primary dust emission <i>Emissioni di particolato primario</i>	PP	23,7	mg/Nm ³	30	mg/Nm ³	Yes
OGC emission <i>Emissioni di OGC</i>	COT	61	mg/Nm ³	70	mg/Nm ³	Yes
NOx emission <i>Emissioni di NOx</i>	NOx	46	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:

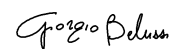
Un campione del prodotto sopra specificato è stato provato ed è risultato conforme alla Norma ed alla Specifica Tecnica:

EN 13240:2001 + A2:2004 + AC:2006 + AC:2007 and CEN/TS 15883:2009

Milano, 2019/07/16

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 complete riproduzione di questo certificate è permessa senza l'autorizzazione scritta dell'IMQ.