

# ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

## CERTIFICATO AMBIENTALE

**DM186-0206**

**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:** SPCA7,5  
*Tipo:*

**Model(s):** IRMA  
*Modello/i:*

**Trade mark(s):** EVA CALÒR  
*Trade mark(s):*

**Manufacturer:** EVA STAMPAGGI S.r.l.  
*Costruttore:* Via Cal Longa Z.I. - 31028 Vazzola (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 14785:2006 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.:** CS18-0026644-01 (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

**DM186-0206**

**Nominal heat output:** 7,9 kW **Test Fuel:** Wood pellet  
*Potenza termica nominale:* *Combustibile di prova:* *Pellet di legno*

**Test Report Reference No.:** CS18-0026644-01 (issued by ACCREDIA Lab. No.0112 - N.B. No.0051)  
*Riferimento Rapporto di Prova:*

		Nominal Heat output Measured value at 13% O <sub>2</sub>		D.M. 7 Novembre 2017 Measured value at 13% O <sub>2</sub>		Comply
<b>Efficiency</b> <i>Rendimento</i>	$\eta$	87,1	%	87	%	Yes
<b>CO emission</b> <i>Emissioni di CO</i>	CO	247	mg/Nm <sup>3</sup>	250	mg/Nm <sup>3</sup>	Yes
<b>Primary dust emission</b> <i>Emissioni di particolato primario</i>	PP	10,0	mg/Nm <sup>3</sup>	20	mg/Nm <sup>3</sup>	Yes
<b>OGC emission</b> <i>Emissioni di OGC</i>	COT	12	mg/Nm <sup>3</sup>	35	mg/Nm <sup>3</sup>	Yes
<b>NOx emission</b> <i>Emissioni di NOx</i>	NOx	151	mg/Nm <sup>3</sup>	160	mg/Nm <sup>3</sup>	Yes
<b>Quality class</b> <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 14785:2006 and CEN/TS 15883:2009**

29/11/2018

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.