

# ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

## CERTIFICATO AMBIENTALE

**DM186-1524**

**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):** ELEGANCE 12  
*Tipo/i:*

**Model(s):** ALADINO A 12 S5 - CLESSIDRA A 12 S5 - CLESSIDRA RELAX 12 S5 - DOLBY A 12 S5 - PLISSÉ A 12  
*Modello/i:* ELEGANCE A 12 S5 - GLOBE GLASS RELAX PLUS 12 - COMPACT VISION A 12 - KUBIC A 12  
COMPACT VISION RELAX 12 - COMPACT GLASS A 12 - COMPACT GLASS RELAX 12  
PLISSÉ RELAX 12 - KUBIC RELAX 12

**Trade mark(s):** MORETTI DESIGN  
*Trade mark(s):*

**Manufacturer:** MORETTI FIRE S.r.l.  
*Costruttore:* Contrada Tesino, 50 - 63065 Ripatransone (AP) - 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.:** CS25-0126418-01 (issued by N.B. No.0051 - ACCREDIA Lab. No.00013)  
*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

**DM186-1524**

**Nominal heat output:** 11,0 kW

*Potenza termica nominale:*

**Test Fuel:** Wood pellet

*Combustibile di prova:* Pellet di legno

**Test Report Reference No.:** CS25-0126418-01 (issued by N.B. No.0051 - ACCREDIA Lab. No.00013)

*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>	<b>η</b>	90,6	%	88	%	Yes
<b>CO emission</b> <i>Emissioni di CO</i>	<b>CO</b>	117	mg/Nm <sup>3</sup>	250	mg/Nm <sup>3</sup>	Yes
<b>Primary dust emission</b> <i>Emissioni di particolato primario</i>	<b>PP</b>	10	mg/Nm <sup>3</sup>	15	mg/Nm <sup>3</sup>	Yes
<b>OGC emission</b> <i>Emissioni di OGC</i>	<b>COT</b>	1	mg/Nm <sup>3</sup>	10	mg/Nm <sup>3</sup>	Yes
<b>NOx emission</b> <i>Emissioni di NOx</i>	<b>NOx</b>	95	mg/Nm <sup>3</sup>	100	mg/Nm <sup>3</sup>	Yes

<b>Quality class</b> <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 16510-1:2022 - EN 16510-2-6:2022 (that replace the standard  
EN 14785:2006 and CEN/TS 15883:2009)**

**Milano, 2025/12/17**

**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 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.*