



ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-1445

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): RELAX 8
Tipo/i:

Model(s): RELAX GLOBE GLASS 8 - RELAX BIJOU 8 - RELAX SAT GLASS 8
Modello/i:

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.: CS25-0126402-01 (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

MOD. 4523/2



ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-1445

Nominal heat output: 8,0 kW

Potenza termica nominale:

Test Fuel: Wood pellet

Combustibile di prova: Pellet di legno

Test Report Reference No.: CS25-0126402-01 (issued by N.B. No.0051 - ACCREDIA Lab. No.00013)

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	90,7	%	87	%	Yes
CO emission <i>Emissioni di CO</i>	CO	242	mg/Nm³	250	mg/Nm³	Yes
Primary dust emission <i>Emissioni di particolato primario</i>	PP	17	mg/Nm³	20	mg/Nm³	Yes
OGC emission <i>Emissioni di OGC</i>	COT	13	mg/Nm³	35	mg/Nm³	Yes
NOx emission <i>Emissioni di NOx</i>	NOx	128	mg/Nm³	160	mg/Nm³	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 16510-1:2022 - EN 16510-2-6:2022 (that replace the standard
EN 14785:2006 and CEN/TS 15883:2009)**

Milano, 2025/11/13

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.