



ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-1328

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): SL6

Tipo/i:

Model(s): PLUMA - MINNIE - KLEO - LOTTY

Modello/i:

Trade mark(s): AMG

Trade mark(s):

Manufacturer: AMG SPA

Costruttore: Via delle arti e dei mestieri, 1/3 - 36030 - San Vito di Leguzzano (VI)

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.: CS25-0119356-01 (issued by N.B. No.0051 - ACCREDIA Lab. No.0121L)

Riferimento Rapporto di Prova:



ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

DM186-1328

Nominal heat output: 6,2 kW

Potenza termica nominale:

Test Fuel: Wood pellet

Combustibile di prova: Pellet di legno

Test Report Reference No.: CS25-0119356-01 (issued by N.B. No.0051 - ACCREDIA Lab. No.0121L)

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	91,0 %	88 %	Yes
CO emission <i>Emissioni di CO</i>	CO	197 mg/Nm ³	250 mg/Nm ³	Yes
Primary dust emission <i>Emissioni di particolato primario</i>	PP	14 mg/Nm ³	15 mg/Nm ³	Yes
OGC emission <i>Emissioni di OGC</i>	COT	2 mg/Nm ³	10 mg/Nm ³	Yes
NOx emission <i>Emissioni di NOx</i>	NOx	99 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 16510-1:2022 - EN 16510-2-6:2022 (that replace the standard

EN 14785:2006 and CEN/TS 15883:2009)

Giorgio Belussi

Milano, 2025/05/22

Place and date of issue

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.