

## **ENVIRONMENTAL CERTIFICATE**

### CERTIFICATO AMBIENTALE

### DM186-1166

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: P-M6

Tipo:

Model(s): SMART - LITTLE - OVER - VEGA - NINA - SMALL - SMACK - ALESSIA

Modello/i:

Trade mark(s): AMG

*Trade mark(s):* 

Manufacturer: AMG S.p.A.

Costruttore: Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) - 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 IMQ S.p.A.

Il presente Certificato è basato su un rapporto di prova emesso da Via Quintiliano, 43

20138 Milano (MI) - Italy

Test Report Reference No.: CS23-0093006-01 (issued by ACCREDIA Lab. No.0121L)

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

### DM186-1166

Nominal heat output:

6,2 kW

**Test Fuel:** 

**Wood pellet** 

Potenza termica nominale:

Combustibile di prova:

Pellet di legno

Test Report Reference No.: CS23-0093006-01 (issued by ACCREDIA Lab. No.0121L)

Riferimento Rapporto di Prova:

	η	Nominal Heat output Measured value at 13% O <sub>2</sub>		<b>D.M. 7 Novembre 2017</b> Measured value at 13% O <sub>2</sub>		Comply
<b>Efficiency</b> <i>Rendimento</i>		87,6	%	87	%	Yes
CO emission Emissioni di CO	СО	250	mg/Nm <sup>3</sup>	250	mg/Nm³	Yes
Primary dust emission Emissioni di particolato primario	PP	20	mg/Nm <sup>3</sup>	20	mg/Nm³	Yes
OGC emission Emissioni di OGC	СОТ	2	mg/Nm³	35	mg/Nm³	Yes
NOx emission Emissioni di NOx	NOx	135	mg/Nm <sup>3</sup>	160	mg/Nm³	Yes

Quality class	4	4	Vos
Classe di qualità	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

Milano, 2023/10/30

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'IMO.