

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## DECLARATION OF PERFORMANCE

Dichiarazione di prestazione in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011  
*Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011*

**n. 0204-200**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

*Unique identification code of the product type:*

- 1 TH20, apparecchio per il riscaldamento domestico, con acqua, alimentato a pellet di legno  
*TH20, residential space heating appliance with water fired by wood pellets*  
**EN 14785:2006**

Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

- 2 *Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):*  
TH20

Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

- 3 *Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:*  
Apparecchio per il riscaldamento domestico, con acqua, alimentato a pellet di legno  
*Residential space heating appliance with water fired by wood pellets*

Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

- 4 *Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):*  
AMG SPA, VIA DELLE ARTI E DEI MESTIERI, 1/3 – 36030 SAN VITO DI LEGUZZANO  
- VI -

Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'Articolo 12, paragrafo 2:

- 5 *Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):*  
-

Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

- 6 *System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:*  
Sistema 3 e 4 / *System 3 and 4*

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE

Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

*In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:*

7 L' organismo notificato TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH (NB 2456) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova K 1324 2014 T1

*The notified laboratory TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH (NB 2456) performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report K 1324 2014 T1*

### Prestazione dichiarata / Declared performance

|   |  |
|---|--|
| <b>Specifica tecnica armonizzata:</b><br><i>Harmonized technical specification:</i>   | EN 14785:2006  |
| <b>Caratteristiche Essenziali</b><br><i>Essential characteristics</i>   | <b>Prestazione / Performance</b>   |
| <b>Sicurezza antincendio / Fire safety</b>  |  |
| Reazione al fuoco / <i>Reaction to fire</i>   | A1   |
| Distanza da materiali combustibili<br><i>Distance to combustible materials</i>  | Minime distanze / <i>Minimum distances</i> (mm):<br>posteriore / <i>rear</i> = [100]<br>lati / <i>sides</i> = [200]<br>frontale / <i>front</i> = [1000]<br>soffitto / <i>ceiling</i> = [-]<br>pavimento / <i>floor</i> = [-] |
| Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti<br><i>Risk of burning fuel falling out</i>  | Passa / <i>Pass</i>  |
| 8 <b>Emissione di prodotti della combustione</b><br><i>Emission of combustion products</i>  | CO [0,004 % Alla potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i><br>CO [0,029] % Alla potenza termica ridotta / <i>Reduced heat output</i>   |
| <b>Temperatura superficiale / Surface temperature</b>   | Passa / <i>Pass</i>  |
| <b>Sicurezza elettrica / Electrical safety</b>  | Passa / <i>Pass</i>  |
| <b>Pulizia / Cleanability</b>   | Passa / <i>Pass</i>  |
| <b>Pressione massima di esercizio</b><br><i>Maximum operating pressure</i>  | [ 2,50 ] bar   |
| <b>Temperatura fumi a potenza termica nominale</b><br><i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>                          | T [ 99 ] °C  |
| <b>Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria)</b><br><i>Mechanical resistance(to carry a chimney/flue)</i> | NPD {Nessuna Prestazione Determinata}  |
| Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i>   | [ 18,22 ] kW   |
| Potenza termica resa in ambiente / <i>Room heating output</i>   | [ 4,24 ] kW  |
| Potenza termica ceduta all'acqua / <i>Water heating output</i>  | [ 13,98 ] kW   |
| <b>Rendimento</b><br><i>Efficiency</i>  | <input type="checkbox"/> [ 95,74 ] % Alla potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i><br><input type="checkbox"/> [ 96,71 ] % Alla potenza termica ridotta / <i>Reduced heat output</i>                            |

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

9 *The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4*

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**

Firmato a nome e per conto del fabbricante da  
*Signed for and on behalf of the manufacturer*

  
AMG spa - Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3 (nome e funzione)  
36030 SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)  
Tel. 0445 519933 - Fax Italia 0445 519031 (name and title)  
Fax estero +39 0445 519064 - P.I. C.F. 0248843036  
(Giuseppe Filippi, amministratore unico AMG S.p.A.)

Luogo SAN VITO Data 28/08/2014  
Place DI LEGUZZANO Date \_\_\_\_\_

  
Firma \_\_\_\_\_  
Sig. AMG spa - Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3  
36030 SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)  
Tel. 0445 519933 - Fax Italia 0445 519031  
Fax estero +39 0445 519064 - P.I. C.F. 0248843036