

**Rapporto/Report No. K 3587 2025 B6**

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186  
Certificazione ambientale dei generatori di  
calore

Modell / Model:

**IDRO17-DD-AU, XSAT170-DD-AU, REDONDAGLTH17-AU, PALLADIOGLIDRO17-AU,  
MERANO170-DD-AU, TR.STEELTH17-AU, SFERAGLTH17-AU, FRANCESCA17-AU,  
KINGIDRO17-DD-AU, KINGIDROGLTH17-AU, IDROTP17-DD-AU**

Produttore / Manufacturer:

**AMG S.p.A**

Marchio commerciale / Trademark:

**AMG**

**This report may only be published and forwarded to third parties in its complete, unabridged form. The publication or dissemination of extracts, summaries, appraisals or any other adaptation and alterations, in particular for advertising purposes, is only permissible with the prior written permission of TÜV Rheinland.**

**Publication of page 2 is permitted.**

**Decreto 7 Novembre 2017, n. 186**  
**Certificazione ambientale dei generatori di calore**

Produttore / *Manufacturer:*

**AMG S.p.A**

Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3  
36030 San Vito di Leguzzano - Vicenza

Marchio commerciale / *Trademark:*

**AMG**

Modell / *Model:*

**IDRO17-DD-AU, XSAT170-DD-AU,  
REDONDAGLTH17-AU,  
PALLADIOGLIDRO17-AU, MERANO170-DD-  
AU, TR.STEELTH17-AU, SFERAGLTH17-AU,  
FRANCESCA17-AU, KINGIDRO17-DD-AU,  
KINGIDROGLTH17-AU, IDROTP17-DD-AU**

Tipologia prodotto / *Product type:*

Stufe a pellets di legna / *Wood pellet stoves*

Norma di riferimento / *Reference standard:*

EN 16510-2-6:2022 \*

Ente Notificato CPR/ *Notified body acc. CPR*

NB 2456

Rapporti di prova di riferimento / *Reference test reports:*

K 3587 2025 T1 / K 3587 2025 B2

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:*

16,6 kW

Combustibile di prova / *Test fuel:*

Pellet di legna / *wood pellet*

\*) Sostituisce la EN 14785:2006 (Decisione di Esecuzione (UE) 2023/2461 della Commissione del 7 novembre 2023)  
*Supersedes EN 14785:2006 ( Commission Implementing Decision (EU) 2023/2461 of 7 November 2023)*

| Prestazioni del generatore di calore<br><i>Performances of the heating appliance</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | Classi di prestazione / <i>Performance classes</i> |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 5 stelle                                           | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| <b>PP<sup>(1)</sup></b> mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12  | <b>15</b>                                          | 20       | 30       | 50       |
| <b>COT<sup>(1)</sup></b> mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | <b>10</b>                                          | 35       | 50       | 80       |
| <b>NOx<sup>(1)</sup></b> mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 99  | <b>100</b>                                         | 160      | 200      | 200      |
| <b>CO<sup>(2)</sup></b> mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 237 | <b>250</b>                                         | 250      | 364      | 500      |
| <b>η<sup>(2)</sup></b> %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 94  | <b>88</b>                                          | 87       | 85       | 85       |
| <sup>1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883<br><i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i><br><sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 14785:2006<br><i>Determined according to EN 14785:2006</i><br><br>Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O <sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)<br><i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i> |     |                                                    |          |          |          |

Sulla base delle prestazioni dichiarate, i generatori di calore risultano in classe

*Based on the declared performances, the heating appliances are in class*

**5 stelle / 5 stars**

Cologne, 24.11.2025  
 667 / mc

TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH  
 Test Centre for Energy Appliances  
 NB 2456 (CPR)  
 DIN EN ISO/IEC 17025:2018  
 accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

Report released after review:

Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Dipl.-Ing. A. Pomp