

Rapporto sintetico in accordo a D.M. 07/08/2025 (Conto Termico 3.0)
Declaration in accordance with D.M. 07/08/2025 (Conto Termico 3.0)

| | |
|---|--|
| Produttore / <i>Manufacturer:</i> | AMG S.p.A Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3 I-36030 San Vito di Leguzzano (VI) |
| Marchio commerciale / <i>Trademark:</i> | AMG, ARTEL, KALOR, TEPOR, FOCO |
| Modello / <i>Model:</i> | GOLDENBOILER30, IDRODOMUS30, SKILLBOILER30 |
| Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i> | 27,6 kW |
| Descrizione prodotto / <i>Appliance description:</i> | Caldaia a biomassa / <i>Biomass boiler</i> |
| Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i> | DIN EN 303-5:2023-07 (EN 303-5:2021+A1:2022) |
| Rapporti di prova di riferimento / <i>Reference test reports:</i> | K29882026E6, K29882026E7 |
| Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i> | Pellet di legna / <i>Wood pellets</i> |
| Tipo di ricarica di combustibile / <i>Type of fuel charging:</i> | Alimentazione automatica / <i>Automatic load</i> |

| Dati dichiarati apparecchio Specified appliance data | |
|---|--|
| Classe caldaia Class of the boiler | 5 |
| Rendimento termico utile Efficiency | 92,4 % |
| Particolato primario Particulate matter | 5 (4,8) mg/Nm ³ |
| Classificazione dei generatori di calore in accordo al Decreto 7 Novembre 2017, n. 186 Classification of heating appliances in accordance with Decreto 7 Novembre 2017, n. 186 | Classe 5 stelle / <i>5 stars class</i> |
| Nota: valore di concentrazione del particolato primario al 13% di O ₂ in condizioni normali. <i>Note: particulate matter value at 13% of O₂ in normal conditions.</i> | |

I requisiti di cui al D.M. 07/08/2025 (Conto Termico 3.0), Allegato I, articolo 3.2 a) i., ii. sono soddisfatti, con rendimento termico utile > 87%+log(P_n) e coefficiente premiante C_e = 1,5

The requirements of the D.M. 07/08/2025 (Conto Termico 3.0), Annex I, article 3.2 c) i., ii. are fulfilled, with efficiency > 87%+log(P_n) and with grant coefficient C_e = 1,5

Cologne, 27.03.2026

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. I. Metin

Dipl.-Ing. A. Pomp