

**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>	<b>AMG S.p.A</b> Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3 I-36030 San Vito di Leguzzano (VI)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	<b>AMG, ARTEL, KALOR, TEPOR, FOCO</b>
Modello / <i>Model:</i>	<b>GOLDENBOILER35P, IDRODOMUS35P, SKILLBOILER35P</b>
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	31,4 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>

<b>Dati dichiarati apparecchio</b> <b>Specified appliance data</b>	
<b>Classe caldaia</b> <b>Class of the boiler</b>	5
<b>Rendimento termico utile</b> <b>Efficiency</b>	92,1 %
<b>Particolato primario</b> <b>Particulate matter</b>	9 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Classificazione dei generatori di calore in accordo al Decreto 7 Novembre 2017, n. 186</b> <b>Classification of heating appliances in accordance with Decreto 7 Novembre 2017, n. 186</b>	Classe 5 stelle / <i>5 stars class</i>
Nota: valore di concentrazione del particolato primario al 13% di O <sub>2</sub> in condizioni normali. <i>Note: particulate matter value at 13% of O<sub>2</sub> 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<sub>n</sub>) e coefficiente premiante C<sub>e</sub> = 1

*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<sub>n</sub>) and with grant coefficient C<sub>e</sub> = 1*

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