

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>	GOLDENBOILER20, IDRODOMUS20, SKILLBOILER20
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	18,8 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>	K28112026E7, K28112026E8
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	94,0 %
Particolato primario Particulate matter	4 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