

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)

Applicant/contractor:	AMG S.p.A Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3 36030 San Vito di Leguzzano - Vicenza	
Trademark:	AMG	
Type designation:	IDRO20-DD-AU	IDRO24-DD-AU
Potenza termica nominale / Nominal heat output:	19,2 kW	22,8 kW
Model designation:	IDRO20-DD-AU, XSAT200-DD-AU, REDONDAGLTH20-AU, TR.STEELTH20-DD-AU, SFERAGLTH20-AU, MARTA-DD-AU, MERANO200-DD-AU, PALLADIOGLIDRO20-AU, KINGIDRO20-DD-AU, KINGIDROGLTH20-AU	IDRO24-DD-AU, XSAT240-DD-AU, REDONDAGLTH24-AU, TR.STEELTH24-DD-AU, SFERAGLTH24-AU, ILARIA-DD-AU, MERANO240-DD-AU, PALLADIOGLIDRO24-AU, KINGIDRO24-DD-AU, KINGIDROGLTH24-AU
Descrizione prodotto / <i>Appliance description:</i>	Stufe a pellets di legna / Wood pellet stoves	
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 16510-2-6:2022 *	
Rapporti di prova di riferimento / <i>Reference test reports:</i>	K 3589 2025 T1 / K 3589 2025 B2	
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / Wood pellet	
Tipo di ricarica di combustibile / <i>Type of fuel charging:</i>	Alimentazione automatica / Automatic load	

*) 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)

Dati dichiarati apparecchio Specified appliance data	
Rendimento termico utile Efficiency	IDRO20-DD-AU: 96 IDRO24-DD-AU: 95
Particolato primario Particulate matter	IDRO20-DD-AU: 10 mg/Nm ³ IDRO24-DD-AU: 10 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 / 5 stars class
Nota: valore di concentrazione del particolato primario al 13% di O ₂ in condizioni normali. Note: particulate matter value at 13% of O ₂ in normal conditions.	

I requisiti di cui al D.M. 07/08/2025 (Conto Termico 3.0),
Allegato I, articolo 3.2 c) i., ii. sono soddisfatti, con rendimento termico utile > 85% e coefficiente
premiante C_e = 1,2

*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 > 85% and with grant coefficient C_e = 1,2*

Cologne, 27.01.2026
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