

Rapporto/Report No. K 3590 2025 B6

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

Modelli / Models:

**IDRO28; MAJO.IDRO28; ADA; SONIA28; IDROTP28; IDROTPM28; KINGIDRO28;
KINGMAJO28; MERANO280; MISURINA28; KRONEIDRO28; TR.STEELTH28; TR.MAJOTH28**

**IDRO32; MAJO.IDRO32; DORA; ALICE32; IDROTP32; IDROTPM32; KINGIDRO32;
KINGMAJO32; MERANO320; MISURINA32; KRONEIDRO32; TR.STEELTH32; TR.MAJOTH32**

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 / <i>Manufacturer:</i>	AMG S.p.A Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3 36030 San Vito di Leguzzano - Vicenza		
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	AMG		
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Stufe a pellets di legna / <i>Wood pellet stoves</i>		
Model designation	Type:	Heat input [kW]:	Space Heat Output [kW]:
IDRO28; MAJO.IDRO28; ADA; SONIA28; IDROTP28; IDROTPM28; KINGIDRO28; KINGMAJO28; MERANO280; MISURINA28; KRONEIDRO28; TR.STEELTH28; TR.MAJOTH28	NSAT260	9,0 – 27,3	2,1 – 5,5
IDRO32; MAJO.IDRO32; DORA; ALICE32; IDROTP32; IDROTPM32; KINGIDRO32; KINGMAJO32; MERANO320; MISURINA32; KRONEIDRO32; TR.STEELTH32; TR.MAJOTH32	NSAT300	9,0 – 32,4	2,1 – 6,1

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 3590 2025 T1 / K 3590 2025 B2

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:*

25,9 kW 30,5 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 dichiarate dei generatori di calore / Heating appliances specified performances	Type NSAT260	Type NSAT300
PP mg/Nm ³	11 (5*)	16 (4*)
COT mg/Nm ³	9 (5*)	5 (5*)
NO_x mg/Nm ³	118 (4*)	137 (4*)
CO mg/Nm ³	225 (5*)	225 (5*)
η %	95 (5*)	94 (5*)
Classe di prestazione / Performance class	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars

Nota: tutti i valori di concentrazione sono calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco).

Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas).

	Threshold values				
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
	PP mg/Nm ³	15	20	30	50
	COT mg/Nm ³	10	35	50	80
	NO_x mg/Nm ³	100	160	200	200
	CO mg/Nm ³	250	250	364	500
	η %	88	87	85	85

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