

Rapporto/Report No. K 3585 2025 B5

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

Modell / Model:

**IDRO14, MAJO.IDRO14, ALESSIA14, IDROTPM14, KINGIDRO14, KINGMAJO14,
QUEENIDRO14, MERANO140, MISURINA140, IDRO14, IDRO.CERAMIC14, NIAGARA**

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
Modell / <i>Model:</i>	IDRO14, MAJO.IDRO14, ALESSIA14, IDROTPM14, KINGIDRO14, KINGMAJO14, QUEENIDRO14, MERANO140 MISURINA140, IDRO14, IDRO.CERAMIC14, NIAGARA
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Stufe a pellets di legna / <i>Wood pellet stoves</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 16510-2-6:2022 *
Ente Notificato CPR/ <i>Notified body acc. CPR</i>	NB 2456
Rapporti di prova di riferimento / <i>Reference test reports:</i>	K 3585 2025 T1 / K 3585 2025 B2
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	13,8 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>wood pellet</i>

*) 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 del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	17	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	10	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	117	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	231	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	93	88	87	85	85

¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883

⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006
Determined according to EN 14785:2006

Nota: tutti i valori di concentrazione 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)

Sulla base delle prestazioni dichiarate, i generatori di calore risultano in classe
Based on the declared performances, the heating appliances are in class
4 stelle / 4 stars

Cologne, 27.03.2025
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:

Massimiliano Ciccarelli

Digital signiert von: Massimiliano Ciccarelli
Name: CN = Massimiliano Ciccarelli email =
Massimiliano.Ciccarelli@de.tuv.com
Datum: 2025.03.31 07:40:00 +02'00'

Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Mario

Digital signiert von: Mario
Reibold
Name: CN = Mario Reibold
email = Mario.Reibold@de.
tuv.com
Datum: 2025.03.31 13:29:39 +
02'00'

Reibold
Dipl.-Ing. M. Reibold