

Rapporto/Report No. K 2988 2026 B10_Rev.1

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di calore

Modelli / Models:
GOLDENBOILER30, IDRODOMUS30, SKILLBOILER30

Produttore / Manufacturer:
AMG S.p.A.

Marchio commerciale / Trademark:
AMG, ARTEL, KALOR, TEPOR, FOCO

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 del generatore di calore

Produttore / <i>Manufacturer:</i>	AMG S.p.A Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3 36030 San Vito di Leguzzano (VI) - Italy
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	AMG, ARTEL, KALOR, TEPOR, FOCO
Modello / <i>Model:</i>	GOLDENBOILER30 <i>e derivati, vedere la tabella qui sotto /</i> <i>and derivatives, see table below</i>
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Caldaia a pellets di legna / <i>Wood pellet boiler</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 303-5:2021+A1:2022
Ente Notificato CPR/ <i>Notified body acc. CPR</i>	NB 2456
Rapporto di prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K29882026E7
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	27,6 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>wood pellet</i>

Note / Remark :

Motivo della revisione: su richiesta del fabbricante, il valore di misura della polvere è stato indicato anche con una cifra decimale, oltre al valore arrotondato al numero intero. Il presente rapporto revisionato sostituisce il rapporto originale K29882026B10 del 27 marzo 2026.

Reason for revision: At the manufacturer's request, the dust measurement value has been additionally provided with one decimal place, in addition to the value rounded to the nearest integer. This revised report replaces the original report K29882026B10 dated 27 March 2026.

Overview models designation and trademarks:

Model designation	Trademark
GOLDENBOILER30	AMG
IDRODOMUS30	ARTEL
SKILLBOILER30	FOCO
SKILLBOILER30	KALOR
SKILLBOILER30	TEPOR

Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle / 5 stars	4 stelle / 4 stars	3 stelle / 3 stars	2 stelle / 2 stars
PP mg/Nm ³	5 (4,8*)	10	15	20	40
COT mg/Nm ³	2	5	10	15	20
NO _x mg/Nm ³	107	120	130	145	200
CO mg/Nm ³	13	25	100	250	300
η %	92,4	92	91	90	90
Nota: tutti i valori di concentrazione riferiti al 13% di O ₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are referred at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i>					

* measured value

Sulla base delle prestazioni dichiarate, il generatore di calore risulta in classe

*Based on the specified performances, the heating appliance is in class***5 stelle / 5 stars**

Cologne, 2026-09-14

 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. M. Reibold