

Rapporto/Report No. K 2811 2026 B12

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

Modelli / Models:
GOLDENBOILER20
IDRODOMUS20
SKILLBOILER20

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>	GOLDENBOILER20 <i>e derivati, vedere la tabella qui sotto / and derivatives, see table below</i>
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Caldia 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>	K28112026E8
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	18,8 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>wood pellet</i>

Model designation	Trademark
GOLDENBOILER20	AMG
IDRODOMUS20	ARTEL
SKILLBOILER20	KALOR
SKILLBOILER20	TEPOR
SKILLBOILER20	FOCO

Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle / <i>5 stars</i>	4 stelle / <i>4 stars</i>	3 stelle / <i>3 stars</i>	2 stelle / <i>2 stars</i>
PP mg/Nm ³	4	10	15	20	40
COT mg/Nm ³	2	5	10	15	20
NO _x mg/Nm ³	114	120	130	145	200
CO mg/Nm ³	17	25	100	250	300
η %	94,0	92	91	90	90

Nota: tutti i valori di concentrazione riferiti al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are referred at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)

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, 2026-03-27

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