

Rapporto sintetico in accordo a D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)
Declaration according D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)

Produttore / *Manufacturer*: **AMG S.p.A.**
Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3
36030 San Vito di Leguzzano (VI) - Italy

Marchi commerciali / *Trademarks*: **AMG, ADLER, ARTEL, CANADIAN
STOVE, ECOFOX, FOCO, KALOR, KING,
KRONE, TEPOR**

Tipo / *Type*: -

Modelli / *Models*: **BOILER16, CPC160, BOILER16AD,
BOILER16AR, BOILER16CA,
CALDAIACD16, BOILER16FO,
BOILER16KA, KINGBOILER16,
BOILER16KR, CALDAIA16TP**

Tipologia prodotto / *Product type*: Caldaia a biomassa / *Biogenic boiler*

Norma di riferimento / *Reference standard*: DIN EN 303-5:2012

Rapporti di prova di riferimento / *Reference test reports*: K27642019T1
K27642019T2

Potenza nominale / *Nominal heat output*: 13,8 kW

Combustibile di prova / *Test fuel*: Pellet di legna / *wood pellets*

Tipo di ricarica di combustibile / *Type of fuel charging*: alimentazione automatica / *automatic load*

Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)			Risultati apparecchio Appliance results
Classe caldaia Class of the boiler	Classe Class	5	5
Rendimento termico utile Efficiency	%	$> 87 + \log(P_n) = 88,1$	91,2
Particolato primario Particulate matter	mg/Nm ³	≤ 20	13
CO	g/Nm ³	$\leq 0,25$	0,06

(Nota: valori determinati in accordo alla EN 303-5:2012. Valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂)
Note: values determined according to EN 303-5:2012. Concentration values calculated at 13% of O₂)

I requisiti di cui al D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
Allegato I, articolo 2.2 a) i., ii., iii. sono soddisfatti

*Requirements of the D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
Annex I, article 2.2 a) i., ii., iii. are fulfilled*

Cologne, 08.11.2019
432 / mc

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

Report released after review:


Dipl.-Ing. M. Ciccarelli
Dipl.-Ing. A. Pomp