

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
I-36030 San Vito di Leguzzano (VI)

Marchio commerciale / *Trademark*: **KALOR**

Tipo / *Type*: -

Modelli / *Models*: **BOILER34KA-AUTO; BOILER34KA-PA**

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

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

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report*: K12032019E41

Potenza termica nominale / *Nominal heat output*: 31,2 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 <i>Class</i>	5	5
Rendimento termico utile Efficiency	%	$\geq 87 + \log(P_n) = 88,5$	94,0
Particolato totale PP Total particulate PP	mg/Nm ³	≤ 20	11 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	$\leq 0,25$	0,029 ⁽²⁾
⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883</i>			
⁽²⁾ Determinato secondo la EN 303-5:2012 <i>Determined according to EN 303-5:2012</i>			
Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂</i>			

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, 11.02.2019
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