

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

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

Tipo / *Type*: -

Modello / *Model*: **SKILLBOILER25P**

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*: K28112020T1 / K28112020T2

Potenza nominale / *Nominal heat output*: 22,8 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) <i>Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)</i>			Risultati apparecchio <i>Appliance results</i>
Classe caldaia <i>Class of the boiler</i>	Classe <i>Class</i>	5	5
Rendimento termico utile <i>Efficiency</i>	%	$> 87 + \log(P_n) = 88,3$	93,7
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	mg/Nm ³	≤ 20	6 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	$\leq 0,25$	0,013 ⁽²⁾

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

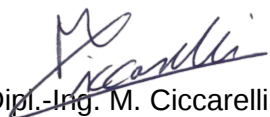
*Requirements of the D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
Annex I, article 2.2 a) i., ii., iii. are fulfilled*

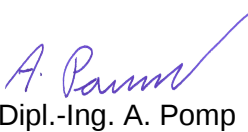
Cologne, 02.10.2020
432 / mc

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