

**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 / <i>Manufacturer:</i>	<b>GIOVE GROUP S.r.l.</b> Via Giotto 8/10, 01016 Tarquinia (VT)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	<b>Kalon</b>
Modello / <i>Model:</i>	<b>ARKOS 8 AIR</b>
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Stufa a pellets di legna / <i>Wood pellet stove</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 14785:2006
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 2910 2020 T1
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	7.0 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>wood pellet</i>
Tipo di ricarica di combustibile / <i>Type of fuel charging:</i>	alimentazione automatica / <i>automatic load</i>

<b>Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)</b> <b>Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)</b>			<b>Risultati apparecchio</b> <b>Appliance results</b>
<b>Rendimento termico utile</b> <i>Efficiency</i>	%	> 85	87.2
<b>Particolato primario</b> <i>Particulate matter</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 30	19.8 <sup>(1)</sup>
<b>CO</b>	g/Nm <sup>3</sup>	≤ 0.36	0.122 <sup>(2)</sup>
<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883</i> <sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i> Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O <sub>2</sub> <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub></i>			

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

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

Cologne, 22.10.2020  
432 / öz

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. I. Metin



Dipl.-Ing. A. Pomp