



TEST Reg.nr. 300

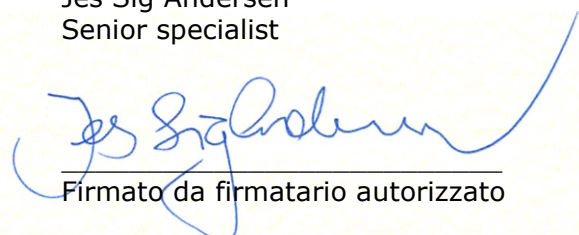
**DANISH  
TECHNOLOGICAL  
INSTITUTE**Teknologiparken  
Kongsvang Allé 29  
DK-8000 Aarhus C  
Phone +45 72 20 10 00

Info@teknologisk.dk

**DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE**Accredited test institute, DANAK accreditation No. 300  
Notified Body number: 1235  
Testing laboratory according to EN ISO/IEC 17025:2005.CERTIFICATO AMBIENTALE riferito a decreto legislativo 7 novembre 2017, n. 186  
ENVIRONMENTAL VERIFICATION according to legislative decree 7 November 2017, no. 186  
Rapporto sintetico di accord a DM 16 febbraio 2016 (Conto Termico 2.0)  
VERIFICATION according to DM 16<sup>th</sup> of february 2016 (Conto Termico 2.0)**Numero dell'attestato: CA 2530**

<b>Produttore/Manufacturer:</b>	AICO SPA Via Consorzio Agrario 3D, 25032 Chiari, Brescia Italy
<b>Tipo/Type:</b>	Efesto IT
<b>Tipologia Prodotto/ Product type</b>	Stufa a legna/Room heater for wood
<b>Norma di riferimento/ Reference standard</b>	DS/EN13240/A2:2004
<b>Rapporto di Prova di riferimento/ Reference test report</b>	300-ELAB-2530-EN Rev 1
<b>Potenza termica nominale/ Nominal heat output</b>	8 kW
<b>Combustibile di prova/ Test fuel</b>	Ciocchi di legna/wood logs
<b>Classe soddisfatta/ Achieved class</b>	5 stelle

Risultati apparecchio <i>Appliance results:</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>				Conto Termico
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle	
<b>PP</b> <sup>1)</sup> mg/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>	6	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75	≤ 40
<b>COT</b> <sup>1, 2)</sup> mgC/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>	29	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150	-
<b>NO<sub>x</sub></b> <sup>1, 3)</sup> mg/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>	89	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200	-
<b>CO</b> <sup>4)</sup> mg/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>	417	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000	≤ 1500
<b>η</b> <sup>4)</sup> %	85,1	≥ 85	≥ 77	≥ 75	≥ 75	> 85
1) Determinato applicando il metodo di misurazione della CEN/TS 15883 (EN 16510-1:2018) / <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883 (EN 16510-1:2018)</i> 2) COT come equivalenti di carbonio <i>COT as carbon equivalents</i> 3) NO <sub>x</sub> come equivalenti NO <sub>2</sub> <i>NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub> equivalents</i> 4) Determinato secondo la EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 <i>Determined according to EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</i>						

Aarhus, 10<sup>th</sup> of August 2023  
Luogo e data:Jes Sig Andersen  
Senior specialist

 Firmato da firmatario autorizzato