



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 INSTITUTEAccredited test institute, DANAK accreditation No. 300
Notified Body number: 1235
Testing laboratory according to EN ISO/I EC 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 16th of february 2016 (Conto Termico 2.0)**Numero dell'attestato: CA 2786-Rev. 1**

Produttore/Manufacturer:	AICO S.r.l./Jotul group Via del Consorzio Agrario 3, IT-25032 Chiari, BRESCIA
Tipo/Type:	Efesto HE+
Tipologia Prodotto/ Product type	Stufa a legna/Room heater for wood
Norma di riferimento/ Reference standard	EN 16510-2-1:2022
Rapporto di Prova di riferimento/ Reference test report	300-ELAB-2786-IT-Rev. 1
Potenza termica nominale/ Nominal heat output	9.7 kW
Combustibile di prova/ Test fuel	Ciocchi di legna/wood logs
Classe soddisfatta/ Achieved class	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	
PP ¹⁾ mg/m ³ al 13 % di O ₂	18	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75	≤ 40
COT ^{1, 2)} mgC/m ³ al 13 % di O ₂	35	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150	-
NO_x ^{1, 3)} mg/m ³ al 13 % di O ₂	79	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200	-
CO ¹⁾ mg/m ³ al 13 % di O ₂	485	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000	≤ 1500
η ¹⁾ %	87	≥ 85	≥ 77	≥ 75	≥ 75	> 85
1) Determinato secondo la EN 16510-1:2022 & EN 16510-2-1:2022 <i>Determined according to EN 16510-1:2022 & EN 16510-2-1:2022</i> 2) COT come equivalenti di carbonio <i>COT as carbon equivalents</i> 3) NO _x come equivalenti NO ₂ <i>NO_x as NO₂ equivalents</i>						

Aarhus, 11. December 2025

Luogo e data:

Helena Strauss
Laboratory manager

Firmato da firmatario autorizzato