

- ❖ Testing laboratory according to Regulation (EU) Nr. 305/2011, notified body No.: NB 1625
- ❖ Testing, monitoring and certification body according to LBO, registered No.: NRW 15
- ❖ Testing, monitoring and certification body in construction supervision licensing procedures
- ❖ DIN CERTCO testing laboratory, registered No. PL139
- ❖ Testing laboratory according to DIN EN ISO/IEC 17025:2018, DAkkS No. D-PL-17727-01-00

The accreditation is only valid within the boundary of the certificates annex.

Numero del certificato: **RRF - CA 25 1776**

CERTIFICATO AMBIENTALE riferito a decreto legislativo 7 novembre 2017, n. 186
ENVIRONMENTAL CERTIFICATE according to legislative decree 7 November 2017, no. 186

Produttore / <i>Manufacturer:</i>	Lotus Heating Systems A/S Agertoften 6, 5550 Langeskov - DÄNEMARK	
Tipo / <i>Type:</i>	Maestro 1 ecoline	
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Stufe a legna	<i>Roomheaters for solid fuel</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 16510-2-1:2022	
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	RRF - 1021 25 1776	
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	6,7 kW	
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Ciocchi di legna / <i>wood logs</i>	
Classe soddisfatta / <i>fulfilled class</i>	5 stelle	

Risultati apparecchio Appliance results:			Classi di prestazione / Performance classes			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
CO ¹⁾	[mg/m ³]	372	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000
PP ¹⁾	[mg/m ³]	10	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75
NO _x ¹⁾	[mg/m ³]	98	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200
COT ¹⁾	[mg/m ³]	34	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150
η ¹⁾	[%]	88	≥ 85	≥ 77	≥ 75	≥ 75
1) Determinato secondo la EN 16510-1:2022 / Determined according to EN 16510-1:2022						
Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13 % di O ₂ / Note: all the concentration values are calculated at 13 % of O ₂						

Oberhausen, 30. giugno 2026
(Luogo e data)


Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
Dipl.-Ing. S. Müller
(Timbro e firma del capo del laboratorio di test)