

- ❖ 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 17025:2005, DAkkS No. D-PL-17727-01-00
- The accreditation is only valid within the boundary of the certificates annex.

Numero del certificato: RRF - CA 08 1703

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

Produttore / Manufacturer: Lotus Heating Systems A/S
Agertofte 6, DK-5550 Langeskov

Tipo / Type: H700

Tipologia prodotto / Product type: Camini chiusi, inserti a legna / closed fireplace, inserts for wood

Norma di riferimento / Reference standard: EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Rapporto di Prova di riferimento / Reference test report: RRF - 29 08 1703

Potenza termica nominale / Nominal heat output: 6,0 kW

Combustibile di prova / Test fuel: Ciochi di legna / wood logs

Classe soddisfatta / fulfilled class **4 stelle**

Risultati apparecchio <i>Appliance results:</i>			Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP ¹⁾	mg/m ³	29	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75
COT ¹⁾	mg/m ³	28	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150
NO _x ¹⁾	mg/m ³	81	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200
CO ²⁾	mg/m ³	500	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000
η ²⁾	%	82,9	≥ 85	≥ 77	≥ 75	≥ 75

1) Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 (EN 16510-1:2018) /
Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883 (EN 16510-1:2018)

2) Determinato secondo la EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Determined according to EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13 % di O₂ /
Note: all the concentration values are calculated at 13 % of O₂

Oberhausen, 18. ottobre 2018
(Luogo e data)

RRF
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
Dipl.-Ing. S. Müller
Timbro e firma del capo del
laboratorio di prova