

DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg | DVGW-Prüflaboratorium Energie  
Halsbrücker Straße 34; D-09599 Freiberg | Telefon/Fax: (+49) 3731-4195 310 / 319 | E-Mail: pruefstelle@dbi-gruppe.de

**Certificato relativo alla classificazione ambientale di una caldaia per riscaldamento alimentata a tronchi di legno secondo la norma DIN EN 303-5:2012-10 / Certificate regarding the environmental classification of a heating boiler fired by wood logs in accordance with DIN EN 303-5:2012-10**

**Numero certificato /** **DBI F 21/11/0914**  
File no.

**Oggetto di prova /** Caldaie per combustibili solidi / Heating boiler for solid fuels DIN EN 303-5  
Test object  
Modello / Type: LNK 40 EVO  
Versione / Version: –  
Potenza termica nominale / 37 kW  
Nominal heat output:

**Cliente /** NMT Heizsysteme GmbH, Hohe Straße 12  
Client  
D-01558 Großenhain (Germany)

**Produttore /** Rakoczy Stal Sp. j., 37-450 Stalowa Wola  
Manufacturer  
ul. Kazimierza Mireckiego 5 (Poland)

**Marchio commerciale /** La Nordica S.p.A., Via Summano 104  
Trademark  
I-36030 Montecchio Precalcino Vicenza (Italy)

**Ambito di test /** Classificazione ambientale secondo il decreto legislativo 7 (n. 186) di una caldaia per  
Scope of testing  
riscaldamento alimentata a tronchi di legno secondo la norma DIN EN 303-5:2012-10 /  
Environmental classification according to the legislative decree 7 (no. 186) of a heating boiler  
fired by wood logs in accordance with DIN EN 303-5:2012-10

**Base di prova /** EN 303-5:2012  
Test basis  
Decreto 7 novembre 2017, n.186 / Decree 7 november 2017, no. 186 \*  
Rapporto di prova precedente / Previous test report DBI F 21/10/0897 datato / dated 19.11.2021

L'apparecchio è stato testato in base alle condizioni di prova secondo DIN EN 303-5:2012-10 presso il DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, laboratorio di prova DVGW (laboratorio di prova accreditato secondo DIN EN ISO/IEC 17025) e soddisfa i requisiti del decreto legislativo 7 (n. 186) per una classificazione con 4 stelle. / The appliance was tested under test conditions according to DIN EN 303-5:2012-10 at the DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, DVGW-test laboratory (accredited test laboratory acc. to DIN EN ISO/IEC 17025) and fulfills the requirements of the legislative decree 7 (no. 186) for a classification with 4 stars.

Apparecchio / Appliance (tronchi di legno / wood logs)			Classificazione ambientale / Environmental classification			
Risultati alla potenza termica nominale a 13% O <sub>2</sub> / Results at nominal heat output at 13% O <sub>2</sub>			5 stelle / stars	4 stelle / stars	3 stelle / stars	2 stelle / stars
PP / PM <sup>1)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	12,8	≤ 15	≤ 20	≤ 30	≤ 60
COT / OGC <sup>1)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	8,9	≤ 5	≤ 10	≤ 15	≤ 30
NO <sub>x</sub> <sup>1)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	144,9	≤ 150	≤ 150	≤ 150	≤ 200
CO <sup>2)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	199,6	≤ 30	≤ 200	≤ 364	≤ 500
η <sup>2)</sup>	%	90,5	≥ 88	≥ 87	≥ 85	≥ 80

<sup>1)</sup> La misurazione di PP / COT / NO<sub>x</sub> è stata eseguita in conformità alla CEN/TS 15883:2009-04. / The measurement of PM / OGC / NO<sub>x</sub> was performed in accordance with CEN/TS 15883:2009-04.

<sup>2)</sup> La determinazione di CO / η è stata effettuata in conformità alla DIN EN 303-5:2012-10. / The determination of CO / η was made in accordance with DIN EN 303-5:2012-10.

Il certificato è valido solo in connessione con il rapporto/i di prova di appartenenza sopra indicati. / The certificate is valid only in connection with the belonging test report/s stated above.