

# Decreto 7 Novembre 2017, n. 186 Certificazione ambientale del generatore di calore



**Reg.-No.: K 3441 2023 C 06**

<b>Certificate holder</b>	La Nordica S.p.A. Via Summano, 104 36060 Montecchio Precalcino (VI) Italy
<b>Product tested</b>	Stufe a legna / Wood stoves
<b>Type designation</b>	Marchio commerciale / Trademark: LA NORDICA  Modelli / Models: GEMMA 5.0 CERAMICA, GEMMA 5.0 PETRA, TEA 5.0
<b>Codes and standards</b>	DIN EN 13240:2008-06 Corrigenda to DIN EN 13240:2005-10
<b>Specific requirements</b>	Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe Based on the declared performances, the heating appliance is in class 5 stelle / 5 stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 3441 2023 B 05 dated 2024-02-20.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

**TÜVRheinland®**

Genau. Richtig.

TÜV Rheinland Energy GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln

Köln, 2024-02-20

Notified Body for CPD, NB 2456

Dipl.-Ing. Massimiliano Ciccarelli

<b>Prestazioni del generatore di calore</b> <i>Performances of the heating appliance</i>		<b>Classi di prestazione / Performance classes</b>			
		<b>5 stelle</b>	<b>4 stelle</b>	<b>3 stelle</b>	<b>2 stelle</b>
<b>PP</b> <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	13	<b>25</b>	30	40	75
<b>COT</b> <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	11	<b>35</b>	70	100	150
<b>NOx</b> <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	95	<b>100</b>	160	200	200
<b>CO</b> <sup>(2)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	416	<b>650</b>	1250	1500	2000
<b>η</b> <sup>(2)</sup> %	88,5	<b>85</b>	77	75	75

<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883

*Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883*

<sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 13240:2001 + A2:2004 + AC:2006 + AC:2007

*Determined according to EN 13240:2001 + A2:2004 + AC:2006 + AC:2007*

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O<sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)

*Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)*

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe

*Based on the declared performances, the heating appliance is in class*

**5 stelle / 5 stars**