

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



**Reg.-No.: K 2545 2019 C 17**

**Certificate holder** DFF S.r.l.  
Via Roma, 4  
31020 San Vendemiano (TV)  
Italy

**Product tested** Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove

**Type designation** Marchio commerciale / Trademark: FUOKO  
Model / Model: LARA, NICOLE, PERLA, EMMA, FIAMMA, CARLOTTA

**Codes and standards** DIN EN 14785:2007-10 Corrigenda to DIN  
EN 14785:2006-09

**Specific requirements** Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe  
Based on the declared performances, the heating appliance is in class

4 stelle / 4 stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 2545 2019 B 16 dated 2019-11-04.

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, 2019-11-04

Notified Body for CPD, NB 2456

*A. Pann*  
Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

TÜV Rheinland Energy GmbH / Test Centre for Energy Appliances, Am Grauen Stein, 51105 Köln / Germany  
Tel.: +49 221 806-5200, Fax: +49 221 806-1349, E-Mail: energy@de.tuv.com

LARA / NICOLE					
Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	15	<b>15</b>	20	30	50
COT <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	4	<b>10</b>	35	50	80
NOx <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	158	100	<b>160</b>	200	200
CO <sup>(2)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	111	<b>250</b>	250	364	500
η <sup>(2)</sup> %	92,0	<b>88</b>	87	85	85
<p><sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i></p> <p><sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i></p> <p>Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O<sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i></p>					

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe  
*Based on the declared performances, the heating appliance is in class*  
**4 stelle / 4 stars**

PERLA / EMMA					
Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	15	<b>15</b>	20	30	50
COT <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	4	<b>10</b>	35	50	80
NOx <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	154	100	<b>160</b>	200	200
CO <sup>(2)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	103	<b>250</b>	250	364	500
η <sup>(2)</sup> %	91,1	<b>88</b>	87	85	85
<p><sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i></p> <p><sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i></p> <p>Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O<sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i></p>					

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe  
*Based on the declared performances, the heating appliance is in class*  
**4 stelle / 4 stars**

FIAMMA / CARLOTTA					
Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	15	<b>15</b>	20	30	50
COT <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	3	<b>10</b>	35	50	80
NOx <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	142	100	<b>160</b>	200	200
CO <sup>(2)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	82	<b>250</b>	250	364	500
η <sup>(2)</sup> %	88,8	<b>88</b>	87	85	85
<p><sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i></p> <p><sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i></p> <p>Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O<sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i></p>					

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

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

**4 stelle / 4 stars**