

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



**Reg.-No.: K 2928 2020 C 07**

<b>Certificate holder</b>	C.T.L. Costruzioni Termocamini C/da Gidora, snc 87040 87040 Luzzi (CS) Italy
<b>Product tested</b>	Caldaia a pellets / Wood pellet boiler
<b>Type designation</b>	Marchio commerciale / Trademark: C.T.L. Modello / Model: STROMBOLI 35
<b>Codes and standards</b>	DIN EN 303-5:2012-10
<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  4 stelle / stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 2928 2020 B 06 dated 2021-02-01.

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, 2021-02-01

Notified Body for CPD, NB 2456

Dipl.-Ing. Mario Reibold

<b>STROMBOLI 35</b>					
<b>Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance</b>		<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<sup>(1)</sup> mg/Nm<sup>3</sup></b>	10	<b>10</b>	15	20	40
<b>COT<sup>(1)</sup> mg/Nm<sup>3</sup></b>	1	<b>5</b>	10	15	20
<b>NOx<sup>(1)</sup> mg/Nm<sup>3</sup></b>	110	<b>120</b>	130	145	200
<b>CO<sup>(1)</sup> mg/Nm<sup>3</sup></b>	65	25	<b>100</b>	250	300
<b>η<sup>(1)</sup> %</b>	92,4	<b>92</b>	91	90	90
<p><sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI EN 303-5  <i>Determined applying the measurement method of the UNI EN 303-5</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**