

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



Reg.-No.: K 1848 2018 C 03

Certificate holder	BIOECOTERMO s.r.l Via F.lli Antongini, 6 13011 Borgosesia (VC) Italy
Product tested	Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove
Type designation	Marchio commerciale / Trademark: BIOECOTERMO Model / Model: Tekna 18
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 / stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 1848 2018 B 02 dated 2018-05-30.

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, 2018-05-30

Notified Body for CPD, NB 2456

Dipl.-Ing. Reiner Verbert

Tekna 18					
Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	9,0	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	2,4	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	142,6	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	211,2	250	250	364	500
$\eta^{(2)}$ %	92,9	88	87	85	85
<p>⁽¹⁾ 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>⁽²⁾ 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 O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ 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 / stars