

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



Reg.-No.: K 2406 2018 C 05

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: ALICE A 18; ALICE S 18; ALICE PL 18; TEKNA PL 18; BELLA 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 2406 2018 B 02 dated 2018-09-06.

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, 2018-09-06

Notified Body for CPD, NB 2456

Dipl.-Ing. Reiner Verbert

Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm ³	9,0	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	2,4	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	142,6	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	211,2	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	92,86	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