

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



Reg.-No.: K 1234 2019 C 05

Certificate holder	Aestus Design S.r.l. Via Ponte delle Tavole snc 03012 Anagni, Frosinone Italy
Product tested	Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove
Type designation	Marchio commerciale / Trademark: --- Modelli / Model: Achea 18; Cheope 18; Inka 18, Kali 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 / 4 stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 1234 2019 B 04 dated 2019-01-23.

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, 2019-01-23

Notified Body for CPD, NB 2456


Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

Achea 18; Cheope 18; Inka 18, Kali 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	18,9	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	0,5	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	147	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	138,5	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	92,3	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 / 4 stars