

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



Reg.-No.: K 3056 2021 C 05

Certificate holder	Aico S.p.A. Via Kupfer, 31 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS) Italy
Product tested	Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove
Type designation	Marchio commerciale / Trademark: Ravelli Modelli / Models: HRV 140 Silhouette, HRV 180 Silhouette
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 3056 2021 B 04 dated 2021-05-04.

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, 2021-05-04

Notified Body for CPD, NB 2456


Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

Prestazioni del generatore di calore
Performances of the heating appliance
Classi di prestazione / Performance class

	HRV 140 Silhouette	HRV 180 Silhouette
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	19,9 (4*)	19,4 (4*)
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	1 (5*)	1 (5*)
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	156 (4*)	138 (4*)
CO⁽²⁾ mg/Nm³	40 (5*)	101 (5*)
η⁽²⁾ %	94,0 (5*)	94,3 (5*)
Result / Class	4 stelle	4 stelle

⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883

⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006
Determined according to EN 14785:2006

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)

Limit Values

	5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	88	87	85	85