

Rapporto/Report No. K 2850 2020 B3

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

Tipo / Type:

-

Modelli / Models:

Sphere V Steel; Sphere C Steel
Sphere V Decò; Sphere C Decò
RV 120 Touch Steel; RC 120 Touch Steel;
Vittoria V Decò; Vittoria C Decò

Produttore / Manufacturer:

Aico S.p.A.

Marchio commerciale / Trademark:

Ravelli

**This report may only be published and forwarded to third parties in its complete, unabridged form. The publication or dissemination of extracts, summaries, appraisals or any other adaptation and alterations, in particular for advertising purposes, is only permissible with the prior written permission of TÜV Rheinland.
Publication of page 2 is permitted.**

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

Produttore / <i>Manufacturer:</i>	Aico S.p.A. Via Kupfer, 31 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS) - Italy
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	Ravelli
Modelli / <i>Models:</i>	Sphere V Steel; Sphere C Steel; Sphere V Decò; Sphere C Decò; RV 120 Touch Steel; RC 120 Touch Steel; Vittoria V Decò; Vittoria C Decò
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Stufe a pellets di legna / <i>Wood pellet appliances</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 14785:2006
Ente Notificato CPR/ <i>Notified body acc. CPR</i>	NB 2456
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 2850 2020 T1
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	10,8 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>wood pellet</i>

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/Nm³	14	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	1	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	146	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	29	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	89,0	88	87	85	85
⁽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> ⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i>					
Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ 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>					

Sulla base delle prestazioni indicate, i generatori di calore risultano in classe
Based on the declared performances, the heating appliances are in class
4 stelle / 4 stars

Cologne, 2020-11-09
432 / mc

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

Report released after review:



Dipl.-Ing. M. Ciccarelli



Dipl.-Ing. A. Pomp