

Rapporto / Report No. K6362019B5

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

Modello / Model:
Walltherm AIR 5S

Produttore / Manufacturer:
Wallnöfer GmbH / S.r.l.

Marchio commerciale / Trademark:
Walltherm

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 / *Manufacturer*: **Wallnöfer GmbH / S.r.l.**
Zona Industriale 110, Via Pineta
39026 – Prato allo Stelvio (BZ) - Italy

Marchio commerciale / Trademark: **Walltherm**

Modello / *Model*: **Walltherm AIR 5S**

Tipologia prodotto / *Product type*: Stufa a legna / *Wood stove*

Norma di riferimento / *Reference standard*: EN 13240:2001 + A2:2004 + AC:2006
+A2/AC:2007

Ente Notificato CPR/ *Notified body acc. CPR*: NB 2456

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report*: K6362019E4

Potenza termica nominale / *Nominal heat output*: 11,0 kW

Combustibile di prova / *Test fuel*: Ciochi di legna / *Wood logs*

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	13	25	30	40	75
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	35	35	70	100	150
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	87	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	621	650	1250	1500	2000
η⁽²⁾ %	85,6	85	77	75	75
⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883</i> ⁽²⁾ Determinato secondo la EN 13240:2001 + A2:2004 + AC:2006 +A2/AC:2007 <i>Determined according to EN 13240:2001 + A2:2004 + AC:2006 +A2/AC:2007</i> 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>					

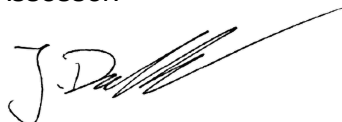
Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe
Based on the declared performances, the heating appliance is in class
5 stelle / 5 stars

Cologne, 08.05.2019
432 / jd

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:



B. Sc. J. Duschanek



Dipl.-Ing. A. Pomp