

Rapporto/Report No. K 1966 2018 B6

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

Modello / Model
Vajolet 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**

Model / *Model:* **Vajolet 5S**

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

Norma di riferimento / *Reference standard:* DIN EN 13240: 10/ 2005
Corrigenda 1 DIN EN 13240: 06.2008

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

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:* K 1965 2018 E5

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:* 12,2 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	8	25	30	40	75
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	15	35	70	100	150
NO_x⁽¹⁾ mg/Nm ³	95	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	444	650	1250	1500	2000
η⁽²⁾ %	92,3	85	77	75	75

⁽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 13240:2001 + A2:2004 + AC:2006 +A2/AC:2007

Determined according to EN 13240:2001 + A2:2004 + AC:2006 +A2/AC:2007

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)

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 / stars


Cologne, 30.05.2018
432 / vp

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:


M. Sc. L. von Pidoll

Report released after review:


Dipl.-Ing. A. Pomp