

Rapporto/Report No. K 1966 2018 B6

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

Modello / Model
Vajolet Basic 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 / <i>Manufacturer:</i>	Wallnöfer GmbH / S.r.l. Zona Industriale 110, Via Pineta 39026 – Prato allo Stelvio (BZ) - Italy
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	Walltherm
Model / <i>Model:</i>	Vajolet Basic 5S
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Inserto a legna / Insert appliance fired by wood logs
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	DIN EN 13229:2001/AC:2006 DIN EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Ente Notificato CPR/ Notified body acc. CPR	NB 2456
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 1966 2018 E5
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	12,2 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Ciocchi 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
NOx⁽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 13229:2001 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007

Determined according to EN 13229:2001 + 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:

Report released after review:


M. Sc. L. von Pidoll


Dipl.-Ing. A. Pomp