

Rapporto/Report No. K 2259 2018 B3

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

Modello / Model
TEKNO 1 UP; TEKNO 2 UP; TEKNO 3 UP

Produttore / Manufacturer:
EDILKAMIN S.p.A.

Marchio commerciale / Trademark:
ITALIANA CAMINI

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>	EDILKAMIN S.p.A. Via Vincenzo Monti, 47 20123 – Milano (MI) - Italy
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	ITALIANA CAMINI
Model / <i>Model:</i>	TEKNO 1 UP; TEKNO 2 UP; TEKNO 3 UP
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Inserto a legna / Insert appliance fired by wood logs
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	DIN EN 13229:2005 Correction 1 DIN EN 13229: July 2008
Ente Notificato CPR/ Notified body acc. CPR	NB 2456
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 2259 2018 T1
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	15,30 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	27	25	30	40	75
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	67	35	70	100	150
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	112	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	1407	650	1250	1500	2000
η⁽²⁾ %	75,2	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

3 stelle / stars

Cologne, 23.04.2018

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