TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Rapporto/Report No. K 3317 2022 B1

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

Modelli / Models:
RII 50x80x42 Rechts Gen.2
RII 50x80x42 Links Gen.2

Marchio commerciale / Trademark:
Rüegg Cheminée Schweiz AG

Produttore / Manufacturer:
Rüegg Cheminée Schweiz AG

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11120-04-00

This accreditation is valid only for the listed standards as stated in the accreditation annex of D-PL-11120-04-00

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

Produttore / *Manufacturer:*	**Rüegg Cheminée Schweiz AG** Studbachstrasse, 7 8340 Hinwil - Switzerland
Marchio commerciale / *Trademark*:	**Rüegg Cheminée Schweiz AG**
Modelli / *Models*:	**RII 50x80x42 Rechts Gen.2** **RII 50x80x42 Links Gen.2**
Potenza termica nominale / *Nominal heat output*:	11,7 kW
Tipologia prodotto / *Product types*:	Inserti a legna / Inset appliances fired by wood logs
Norma di riferimento / *Reference standard*:	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 / *Reference test report:*	RRF – AU 22 6205
Combustibile di prova / *Test fuel*:	Ciocchi di legna / wood logs
Classe di prestazione / *Performance class*:	Vedasi tabelle seguenti / See following tables

Cologne, 28.09.2022
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:

Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Report released after review:

Dipl.-Ing. A. Pomp

Prestazioni del generatore di calore ***Performances of the heating appliance*** **Classi di prestazione / *Performance class***	
PP(1) mg/Nm^3	10 **(5*)**
COT(1) mg/Nm^3	54 **(4*)**
NOx(1) mg/Nm^3	114 **(4*)**
CO(2) mg/Nm^3	875 **(4*)**
η(2) %	80 **(4*)**
Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe **Based on the declared performances, the heating appliance is in class**	**4 stelle / 4 stars**

(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 O_2 in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O_2 in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)

Classi di prestazione ***Performance classes***	**5 stelle**	**4 stelle**	**3 stelle**	**2 stelle**
PP(1) mg/Nm^3	25	30	40	75
COT(1) mg/Nm^3	35	70	100	150
NOx(1) mg/Nm^3	100	160	200	200
CO(2) mg/Nm^3	650	1250	1500	2000
η(2) %	85	77	75	75