

Certificato ambientale n. 1880-CPR-1489CA-18

**CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE
ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE****MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, N. 186**

Produttore: THERMOROSSI SPA
VIA GRUMOLO, 4 - Z.I.
36011 ARSIERO (VI)
ITALIA

Modello: SLIMQUADRO IDRA 14

Tipo di generatore: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe

Laboratorio di prova: NB 2456 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germania

Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

| VALORI CERTIFICATI | | | LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186 | | | |
|--------------------|--------------------|-------|------------------------------------|----------|----------|----------|
| | | | 5 stelle | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| PP | mg/Nm ³ | 12,6 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT | mg/Nm ³ | 1,6 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx | mg/Nm ³ | 125,0 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 61,5 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η | % | 93,27 | 88 | 87 | 85 | 85 |

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, η = rendimento
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione
volumetrica di O₂ residuo pari al 13%.

CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:**4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova K10852013T1 datato 30.06.2014 e 3003331/C-447 datato 12.12.2018 di KIWA CERMET SPA (NB 0476).

Data di emissione: 17.12.2018**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi