



CERTIFICATO AMBIENTALE

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 n° 186 (G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017)

| | | | |
|---|--|------------------|------|
| Organismo | Kiwa Cermet Italia S.p.A. | | |
| Oggetto del certificato di conformità | Caldaia per combustibili solidi, con alimentazione manuale, con una potenza termica nominale fino a 500 kW | | |
| Norma di riferimento | EN 303-5:2021 | | |
| Immerso sul mercato da | Thermorossi SPA | | |
| Marchio commerciale | Thermorossi | | |
| Tipo e modello | LAMBDA S46 EVO5 | | |
| In conformità al punto 5.1.4 della norma sopra citata, il fabbricante ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli: | - | | |
| Rapporti di prova consultati | N. 2012001 del 06.04.2023 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476. | | |
| Caratteristiche e combustibile | Potenza termica nominale | kW | 39,9 |
| | Combustibile | Ciocchi di legna | |
| Certificato nr. | 2012001.S.02 | | |

Valore misurato a potenza nominale

| | | | |
|--------------|-----|---|------|
| Rendimento | % | | 88,1 |
| Emissioni di | CO | mg/Nm ³ (13% O ₂) | 19 |
| | PP | mg/Nm ³ (13% O ₂) | 11 |
| | COT | mg/Nm ³ (13% O ₂) | 3 |
| | NOx | mg/Nm ³ (13% O ₂) | 120 |

| | |
|--|------------------|
| Classe secondo EN 303-5 | 5 |
| Classe di prestazione ambientale secondo D.M. 186/2017 | ★★★★★ (5 stelle) |

Kiwa Cermet Italia S.p.A.

Sede Legale

Via Cadriano, 23

40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy

Laboratorio di prova

Viale Venezia, 45

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

N.B. nr. 0476

ACCREDIA LAB nr. 0001 L

San Vendemiano, 06.04.2023

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager

CERTIFICATE