

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

| | |
|-------------------------|---|
| Modello | VISIO 2 L |
| Potenza nominale (kW) | 12 |
| Tipo di generatore | Camini chiusi, inserti a legna |
| Norma di riferimento | DIN EN 13240 |
| Laboratorio accreditato | Danish Technological Institute Technologiparken Kongsvang Allé 29 DK-8000 Aarhus C |
| Numero di test report | 300-ELAB-2383-EN |

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

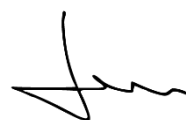
| VALORI CERTIFICATI | | | LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186 | | | |
|--------------------|--------------------|------|------------------------------------|----------|----------|----------|
| | | | 5 stelle | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| PP | mg/Nm ³ | 28 | 25 | 30 | 40 | 75 |
| COT | mg/Nm ³ | 73 | 35 | 70 | 100 | 150 |
| NO _x | mg/Nm ³ | 73 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 1226 | 650 | 1250 | 1500 | 2000 |
| η | % | 81 | 85 | 77 | 75 | 75 |

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NO_x = 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:

3 STELLE

Luogo: Cham
Data di emissione: 16.01.2023



Erich Hänni
CEO