

Certificato ambientale n. 1880-CPR-089-004-21

**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:** EDILKAMIN S.P.A.  
VIA MASCAGNI, 7  
20020 LAINATE (MI)  
ITALIA

**Modello:** VYDA2 H 22 UP

**Tipo di generatore/norma:** stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe / EN 14785  
**Potenza nominale kW:** 22,8  
**Combustibile:** pellet

**Laboratorio di prova:** NB 1880 ACTECO SRL  
via Amman n.41  
33084 Cordenons (PN)  
Italia

**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 <sup>3</sup> | 11   | 15                                 | 20       | 30       | 50       |
| COT                | mg/Nm <sup>3</sup> | 1    | 10                                 | 35       | 50       | 80       |
| NOx                | mg/Nm <sup>3</sup> | 96   | 100                                | 160      | 200      | 200      |
| CO                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 94   | 250                                | 250      | 364      | 500      |
| η                  | %                  | 91,6 | 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 O<sub>2</sub> residuo pari al 13%.

**CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:****5 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nei Rapporti di prova 1880-CPR-089-21 e 1880-CPR-089-001-21 datati 23 dicembre 2021.

**Data di emissione:** 23.12.2021**Responsabile del laboratorio**  
dr.ssa Claudia Marcuzzi