



## CERTIFICATE OF TEST CERTIFICATO DI PROVA

Number  
Numero **30-16906/T -186**

### CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE DECRETO 7  
NOVEMBRE 2017, N. 186

Manufacturer - *Produttore:*

Lacunza Kalor Group S.A.L.  
Polígono Ibarrea, 5A  
31800 Alsasua (Navarra)  
ESA31606932  
SPAIN

Product - *Tipo di generatore:*

Fireplace stove for wood - *Camini chiusi*

Tested model - *Tipo e modello testato:*

VERONA 700  
VERONA 1000

Type range - *Tipo e modello:*

*In conformità al punto 9.2.1 della norma sopra citata, il costruttore ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:*

Version of product:  
VERONA 800, VERONA 801

Test method - *Norma di riferimento:*

ČSN EN 16510-1:2019; EN 16510-2-1:2022; CEN/TS  
15883:2009

Preferred fuel - *Combustibile:*

hard wood - *Ciocchi di legno*

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

#### VERONA 700:

| VALORI CERTIFICATI |                    |      |
|--------------------|--------------------|------|
| PP                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 28   |
| COT                | mg/Nm <sup>3</sup> | 66   |
| NO <sub>x</sub>    | mg/Nm <sup>3</sup> | 93   |
| CO                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 977  |
| η                  | %                  | 79.0 |

| LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186 |          |          |          |
|------------------------------------|----------|----------|----------|
| 5 stelle                           | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| 25                                 | 30       | 40       | 75       |
| 35                                 | 70       | 100      | 150      |
| 100                                | 160      | 200      | 200      |
| 650                                | 1250     | 1500     | 2000     |
| 85                                 | 77       | 75       | 75       |

#### VERONA 1000:

| VALORI CERTIFICATI |                    |      |
|--------------------|--------------------|------|
| PP                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 23   |
| COT                | mg/Nm <sup>3</sup> | 47   |
| NO <sub>x</sub>    | mg/Nm <sup>3</sup> | 108  |
| CO                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 870  |
| η                  | %                  | 79.9 |

| LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186 |          |          |          |
|------------------------------------|----------|----------|----------|
| 5 stelle                           | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| 25                                 | 30       | 40       | 75       |
| 35                                 | 70       | 100      | 150      |
| 100                                | 160      | 200      | 200      |
| 650                                | 1250     | 1500     | 2000     |
| 85                                 | 77       | 75       | 75       |

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NO<sub>x</sub> = 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%.

Classification - *Classificazione*

★★★★ 4 STELLE





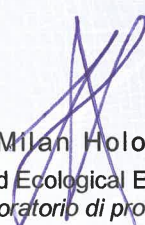
Basis for Certificate issue  
*Rapporti di prova consultati*

Report No. - *Rapporto n.* 30-16906/T  
dated - *datato* 2023-11-23

issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation  
Certificate No. 523/2023, Notified body acc. CPR: NB 1015  
*emesso da Laboratorio di prova N. 1045.1, accreditato dal CAI, Certificato  
di accreditamento N. 523/2023, Ente notificato CPR: NB 1015*

Data di emissione: 2023-11-23



  
Milan Holomek

Head of Heat and Ecological Equipment Test Station  
*responsabile laboratorio di prove termici ed ecologici*