



Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic
Istituto di prove meccaniche, società a partecipazione statale, Repubblica Ceca

CERTIFICATE OF TEST CERTIFICATO DI PROVA

Number
Numero **30-14712/1/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 insert for wood - *Camini chiusi, inserti a legna*

Tested model - *Tipo e modello testato*: ADOUR-600CLID
ADOUR-800CLID

Type range - *Tipo e modello*: Version of product:
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:
ADOUR-700CLID

Test method - *Norma di riferimento*: ČSN EN 13229:2002/A2:2005; 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

ADOUR-600CLID:

| VALORI CERTIFICATI | | |
|--------------------|--------------------|------|
| PP | mg/Nm ³ | 26 |
| COT | mg/Nm ³ | 63 |
| NO _x | mg/Nm ³ | 105 |
| CO | mg/Nm ³ | 1093 |
| η | % | 80.2 |

| 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 |

ADOUR-800CLID:

| VALORI CERTIFICATI | | |
|--------------------|--------------------|------|
| PP | mg/Nm ³ | 27 |
| COT | mg/Nm ³ | 67 |
| NO _x | mg/Nm ³ | 118 |
| CO | mg/Nm ³ | 1153 |
| η | % | 79.3 |

| 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_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%.

Classification - Classificazione

★★★★ 4 STELLE

30-14712/1/T, page 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz



Basis for Certificate issue
Rapporti di prova consultati

Report No. - *Rapporto n.* 30-14712/1/T
dated - *datato* 2020-03-30

issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation
Certificate No. 491/2018, Notified body acc. CPR: NB 1015
*emesso da Laboratorio di prova N. 1045.1, accreditato dal CAI, Certificato
di accreditamento N. 491/2018, Ente notificato CPR: NB 1015*

Data di emissione: 2020-05-07



Milan Holomek

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