



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 **30-16708/T-186**

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

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

Manufacturer - *Produttore*: NOBIS SRL
Mr. Stefano Ravelli
Via Palazzolo, 11
25037 Pontoglio (BS)
ITALY

Product - *Tipo di generatore*: Pellet insert - *stufe, inserti e cucine a pellet*

Tested model - *Tipo e modello testato*: B10 V ULISSE

Type range - *Tipo e modello*: Version of product:
B10 C ULISSE
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:

Test method - *Norma di riferimento*: ČSN EN 14785:2007; CEN/TS 15883:2009;
EN 16510-1

Preferred fuel - *Combustibile*: Wood pellet - *pellet di legno*

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

B10 V ULISSE:

| VALORI CERTIFICATI | | | LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186 | | | |
|--------------------|--------------------|------|------------------------------------|----------|----------|----------|
| | | | 5 stelle | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| PP | mg/Nm ³ | 12 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT | mg/Nm ³ | 5 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NO _x | mg/Nm ³ | 97 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 23 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η | % | 90.4 | 88 | 87 | 85 | 85 |

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*

★★★★★ 5 STELLE

Basis for Certificate issue
Rapporti di prova consultati

Report No. - *Rapporto n.* 30-16708/T
dated - *datato* 2023-08-08
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation
Certificate No. 205/2022, Notified body acc. CPR: NB 1015
*emesso da Laboratorio di prova N. 1045.1, accreditato dal CAI, Certificato
di accreditamento N. 205/2022, Ente notificato CPR NB 1015*

Data di emissione: 2023-08-08



Milan Holomek

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

30-16708/T-186, page 1 (1)

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