



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 **39-17193/T -186**

### CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

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

Manufacturer - *Produttore*: BeF Home, s.r.o.  
Kotvrdovice 277  
679 07 Kotvrdovice  
Česká republika

Product - *Tipo di generatore*: Fireplace insert for wood - *Camini chiusi, inserti a legna*

Tested model - *Tipo e modello testato*: Bef PASSIVE 7

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:  
BeF Passive 7, BeF Passive V7, BEF Passive 7CL, BeF Passive V7CL, BeF Passive 7CP, BEF Passive V7CP, BEF Passive 7C, BeF Passive V7C

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

Bef PASSIVE 7 :

| VALORI CERTIFICATI |                    |      |
|--------------------|--------------------|------|
| PP                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 27   |
| COT                | mg/Nm <sup>3</sup> | 64   |
| NO <sub>x</sub>    | mg/Nm <sup>3</sup> | 84   |
| CO                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 989  |
| η                  | %                  | 82.4 |

| 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.* 39-17193/T  
dated - *datato* 2023-07-10

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: 2023-07-14



Milan Holomek

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

39-17193/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