



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 6

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:* BeF Passive 6, BeF Passive V6, BEF Passive 6CL, BeF Passive V6CL, BeF Passive 6CP, BEF Passive V6CP, BEF Passive 6C, BeF Passive V6C.

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 6 :

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>	34	25	30	40	75
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	73	35	70	100	150
NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	140	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1068	650	1250	1500	2000
η	%	82.4	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. - Hudecova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudecova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz