



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 **39-17193/1/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 Feel 8

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 Feel 8, BeF Feel V8, BeF Feel 8CL, BeF Feel V8CL, BeF Feel 8CP, BeF Feel V8CP, BeF Feel 8C, BeF Feel V8C, BeF Feel 8U, BeF Feel V8U, BeF Feel 8D, BeF Feel V8D.

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 Feel 8:

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm ³	16
COT	mg/Nm ³	54
NO _x	mg/Nm ³	93
CO	mg/Nm ³	1119
η	%	85.2

LIMITI art.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

Basis for Certificate issue
Rapporti di prova consultati

Report No. - *Rapporto n.* 39-17193/1/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

39-17193/1/T -186, page 1 (1)

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

www.szutest.cz