



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 6

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 6, BeF Feel V6, BeF Feel 6CL, BeF Feel V6CL, BeF Feel 6CP, BeF Feel V6CP, BeF Feel 6C, BeF Feel V6C, BeF Feel 6U, BeF Feel V6U, BeF Feel 6D, BeF Feel V6D.

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 6:

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	17	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	64	35	70	100	150
NO _x	mg/Nm ³	128	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1128	650	1250	1500	2000
η	%	84.0	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., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz