Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic Istituto di prove meccaniche, società a partecipazione statale, Repubblica Ceca

CERTIFICATO DI PROVA TEST CERTIFICATE

Number 30-17193/ED Numero

CERTIFICAZIONE CONTO TERMICO 2.0 D.M. 16/02/2016

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 7

Type range - Tipo e modello:

In conformitá al punto 9.2.1 della norma sopra citada, il costruttore ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i sequenti modelli:

BeF Feel 7, BeF Feel V7, BeF Feel 7CL, BeF Feel V7CL, BeF Feel 7CP, BeF Feel V7CP, BeF Feel 7C, BeF Feel V7C, BeF Feel 7U, BEF Feel V7U, BeF Feel 7D. BEF Feel V7D

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 D.M. 16/02/2016

VALORI CERTIFICATI		BeF FEEL 7	REQUISITI D.M. 16/02/2016 (CONTO TERMICO 2.0)
PTN	kW	7.0	-
PP	mg/Nm³	17	≤40
CO	mg/Nm³	576	≤1500
n	%	85.9	>85

PTN = Potenza termica nominale, PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, CO = monossido di carbonio, η = rendimento Tutti i alori 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	Requirements of the CONTO TERMICO 2.0: D.M. 16/02/2016 Annex I, art. 2.2 e) i., ii., iii. are fullfiled
Classificazion	I requisiti di cui al CONTO TERMICO 2.0: D.M. 16/02/2016 Allegato I, art. 2.2 e) i., ii., iii. sono soddisfatti

Report No. - Rapporto n. 39-17193/T (cycles No. 2;3 were used for results i cicli n. 2:3 sono stati utilizzati per i risultati)

dated - datato 2023-07-14

Basis for Certificate issue Rapporti di prova consultati

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/VB 1015

Data di emissone: 2023-07-14

Milah Holomek

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



39-17193/ED, Pagina - 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