



CERTIFICATO DI PROVA TEST CERTIFICATE

Number **30-17193/1/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 Therm 8

Type range - Tipo e modello: BeF Therm V8, BeF Therm 8CL, BeF Therm V8CL,
BeF Therm 8CP, BeF Therm V8CP, BeF Therm 8C,
BeF Therm V8C, BeF Therm 8U, BeF Therm V8U,
BeF Therm 8D, BeF Therm V8D
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:

Test method - Norma di riferimento: ČSN EN 13229:2002/A2:2005; CEN/TS 15883:2009

Preferred fuel - Combustibile: Hard wood – Ciochi di legno

Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto D.M. 16/02/2016

VALORI CERTIFICATI		BeF Therm 8	REQUISITI D.M. 16/02/2016 (CONTO TERMICO 2.0)
PTN	kW	8.0	-
PP	mg/Nm ³	17	≤40
CO	mg/Nm ³	643	≤1500
η	%	85.3	>85

PTN = Potenza termica nominale, PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, 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	Requirements of the CONTO TERMICO 2.0: D.M. 16/02/2016 Annex I, art. 2.2 e) i., ii., iii. are fulfilled 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
---	--

Basis for Certificate issue
Rapporti di prova consultati

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

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: 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