



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

CERTIFICATO DI PROVA TEST CERTIFICATE

Number
Numero **30-17193/1/ED**

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 10

Type range - Tipo e modello: BeF Therm 10, BeF Therm V10, BeF Therm 10CL, BeF Therm V10CL, BeF Therm 10CP, BeF Therm V10CP, BeF Therm V10C, BeF Therm V10U
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 – Cioocchi di legno

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

VALORI CERTIFICATI		BeF Therm 10	REQUISITI D.M. 16/02/2016 (CONTO TERMICO 2.0)
PTN	kW	13.0	-
PP	mg/Nm ³	21	≤40
CO	mg/Nm ³	639	≤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 Classificazion	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

39-17193/1/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

www.szutest.cz