



Testing Laboratory 1045.1
accredited by the Czech Accreditation Institute pursuant to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: No.491/2018

Strojírenský zkušební ústav, s.p. Zkušební laboratoř
(Engineering Test Institute, Public Enterprise, Testing Laboratory)
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
Workplace Brno, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno

Page 1 of 4

RAPPORTO/REPORT
30-13456-T-2-186
Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di
calore

Product: Camino a legna / *Fireplace inserts for wood*

Modello / Model: BeF THERM 6, BeF THERM 7, BeF THERM 8
BeF THERM 10, BeF THERM 12, BeF THERM 14
(varianti / *versions*: vedi pagina 3, 4 / *see page 3, 4*)

Produttore / Manufacturer: BeF Home, s.r.o.
679 07 Kotvrdovice 277
Repubblica Ceca / *Czech Republic*

Segnala la data di rilascio / 2018-11-07
Report issue date:

Lista di distribuzione / 1 copy to the Customer
Distribution list: 1 copy to Engineering Test Institute

This report may be copied in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Partial copies are subject to approval. The results of tests and verifications relate only to the products tested.

v_1.0 Brno 2017



Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di calore

Produttore / <i>Manufacturer:</i>	BeF Home, s.r.o. 679 07 Kotvrdovice 277 Repubblica Ceca / <i>Czech Republic</i>
Modello / <i>Model:</i>	BeF THERM 6, BeF THERM 7, BeF THERM 8, BeF THERM 10, BeF THERM 12, BeF THERM 14 (varianti / <i>versions</i> : vedi pagina 3, 4 / <i>see page 3, 4</i>)
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Camino a legna / <i>Fireplace inserts for wood</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 13229:2001/A2:2004
Ente notificato CPR / <i>Notified body acc. CPR:</i>	NB 1015
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	30-13456-T-2
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	6,0 kW, 7,0 kW, 8,0 kW, 13,0 kW, 13,5 kW, 14,0 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Ciocchi di legna / <i>wood logs</i>

Prestazioni del generatore di calore							Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
<i>Performances of the heating appliance</i>							5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
	BeF THERM 6	BeF THERM 7	BeF THERM 8	BeF THERM 10	BeF THERM 12	BeF THERM 14				
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	19	19	18	11	30	26	25	30	40	75
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	58	84	64	52	69	56	35	70	100	150
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	73	139	108	78	108	108	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	1098	1085	1085	1141	1122	1231	650	1250	1500	2000
n ⁽²⁾ %	82,4	82,2	83,9	83,9	80,4	82,2	85	77	75	75

⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883

⁽²⁾ Determinato secondo la EN 13229:2001 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007
Determined according to EN 13229:2001 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe
Based on the declared performances, the heating appliance is in class

4 stelle / stars

Responsabile della correttezza della relazione / *Person responsible for correctness of the Report:*

Milan Holomek
 Head of Heat and Environment-Friendly Equipment
 Test Station





varianti / versions:

KV series / serie BeF THERM 6

BeF THERM 6	vetro dritto
BeF THERM V6	vetro dritto-scorrevole
BeF THERM 6CL	vetro angolare sinistro
BeF THERM V6CL	vetro angolare sinistro-scorrevole
BeF THERM 6CP	vetro angolare destro
BeF THERM V6CP	vetro angolare destro-scorrevole
BeF THERM V6C	vetro trilaterale
BeF THERM V6U	vetro trilaterale-scorrevole
BeF THERM 6	vetro trilaterale
BeF THERM V6	vetro trilaterale-scorrevole

KV series / serie BeF THERM 7

BeF THERM 7	vetro dritto
BeF THERM V7	vetro dritto-scorrevole
BeF THERM 7CL	vetro angolare sinistro
BeF THERM V7CL	vetro angolare sinistro-scorrevole
BeF THERM 7CP	vetro angolare destro
BeF THERM V7CP	vetro angolare destro-scorrevole
BeF THERM V7C	vetro trilaterale
BeF THERM V7U	vetro trilaterale-scorrevole
BeF THERM 7	vetro trilaterale
BeF THERM V7	vetro trilaterale-scorrevole

KV series / serie BeF THERM 8

BeF THERM 8	vetro dritto
BeF THERM V8	vetro dritto-scorrevole
BeF THERM 8CL	vetro angolare sinistro
BeF THERM V8CL	vetro angolare sinistro-scorrevole
BeF THERM 8CP	vetro angolare destro
BeF THERM V8CP	vetro angolare destro-scorrevole
BeF THERM V8C	vetro trilaterale
BeF THERM V8U	vetro trilaterale-scorrevole
BeF THERM 8	vetro trilaterale
BeF THERM V8	vetro trilaterale-scorrevole



KV series / serie BeF THERM 10

BeF THERM V10	vetro dritto-scorrevole
BeF THERM V10CL	vetro angolare sinistro-scorrevole
BeF THERM V10CP	vetro angolare destro-scorrevole
BeF THERM V10C	vetro trilaterale
BeF THERM V10U	vetro trilaterale-scorrevole

KV series / serie BeF THERM 12

BeF THERM V12	vetro dritto-scorrevole
BeF THERM V12CL	vetro angolare sinistro-scorrevole
BeF THERM V12CP	vetro angolare destro-scorrevole

KV series / serie BeF THERM 14

BeF THERM V14	vetro dritto-scorrevole
BeF THERM V14CL	vetro angolare sinistro-scorrevole
BeF THERM V14CP	vetro angolare destro-scorrevole