



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 3

RAPPORTO/REPORT
30-12683-T-1-186
Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di
calore

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

Modello / Model: BeF TWIN 8 a 10
BeF TWIN 10 AQUATIC
(varianti / versions: vedi pagina 3/ *see page 3*)

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

Segnala la data di rilascio / 2019-02-07
Report issue date:

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



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

Produttore / Manufacturer:	BeF Home, s.r.o. 679 07 Kotvrdovice 277 Repubblica Ceca / Czech Republic
Modello / Model:	BeF TWIN 8 a 10 BeF TWIN 10 AQUATIC (varianti/versions: vedi pagina 3/ see page 3)
Tipologia prodotto / Product type:	Camino a legna / Fireplace inserts for wood
Norma di riferimento / Reference standard:	EN 13229:2001/A2:2004
Ente notificato CPR / Notified body acc. CPR:	NB 1015
Rapporto di Prova di riferimento / Reference test report:	30-12683-T-1
Potenza termica nominale / Nominal heat output:	10,0 kW, 14,0 20/10 kW
Combustibile di prova / Test fuel:	Ciocchi di legna / wood logs

Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating/appliance				Classi di prestazione / Performance classes			
	BeF TWIN 8	BeF TWIN10	BeF TWIN 10 AQUATIC	5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	30	29	26	25	30	40	75
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	70	64	41	35	70	100	150
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	121	124	120	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	1241	1226	813	650	1250	1500	2000
n ⁽²⁾ %	80,2	82,8	85,3	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 O ₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) Note: all the concentration values are calculated at 13% of O ₂ 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:

BeF TWIN 8	BeF TWIN 10
BeF TWIN 8N	BeF TWIN 10N
BeF TWIN V8	BeF TWIN V10
BeF TWIN V8N	BeF TWIN V10N
BeF TWIN VV8	BeF TWIN VV10

BeF TWIN 10 AQUATIC
BeF TWIN 10N AQUATIC
BeF TWIN V10 AQUATIC
BeF TWIN V10N AQUATIC
BeF TWIN VV10 AQUATIC