

DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg | DVGW-Prüflaboratorium Energie
Halsbrücker Straße 34; D-09599 Freiberg | Telefon/Fax: (+49) 3731-4195 310 / 319 | E-Mail: pruefstelle@dbi-gruppe.de

Certificato relativo alla classificazione ambientale di un inserto alimentata a combustibile solido secondo la norma EN 13229 / Certificate regarding the environmental classification of an inset appliance fired by solid fuel in accordance with EN 13229

Numero certificato / File no.	DBI F 19/03/0647
Oggetto di prova / Test object	Inserto EN 13229 Modello / Type: 48x72x51 S3 Versione / Version: -- Potenza termica nominale / Nominal heat output: 15,0 kW
Cliente / Client	Austroflamm GmbH Austroflamm-Platz 1 A-4631 Krenglbach (Austria)
Produttore / Manufacturer	Vedi cliente / Like client
Marchio commerciale / Trademark	Vedi cliente / Like client
Ambito di test / Scope of testing	Classificazione ambientale secondo il decreto legislativo 7 (n. 186) per un inserto alimentato a combustibile solido secondo la norma EN 13229 / Environmental classification according to the legislative decree 7 (no. 186) of an inset appliance fired by solid fuel in accordance with EN 13229
Base di prova / Test basis	EN 13229:2001+A2:2004+AC:2007 Decreto 7 novembre 2017, n.186 / Decree 7 november 2017, no. 186 * Rapporto di prova precedente / Previous test report DBI F 19/03/0644 datato / dated 08.04.2019

l'apparecchio è stato testato in base alle condizioni di prova secondo EN 13229 presso il DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, laboratorio di prova DVGW (organismo notificato 1721) e soddisfa i requisiti del decreto legislativo 7 (n. 186) per una classificazione con 4 stelle. / The appliance was tested under test conditions according to EN 13229 at the DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, DVGW-test laboratory (notified body 1721) and fulfills the requirements of the legislative decree 7 (no. 186) for a classification with 4 stars.

Apparecchio / Appliance (tronchi di legno / wood logs)			Classificazione ambientale / Environmental classification			
Risultati a / Results at 13% O ₂			5 stelle / stars	4 stelle / stars	3 stelle / stars	2 stelle / stars
PP / PM ¹⁾	mg/m ³	29	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75
COT / OGC ¹⁾	mg/m ³	46	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150
NO _x ¹⁾	mg/m ³	120	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200
CO ²⁾	mg/m ³	825	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000
η ²⁾	%	80	≥ 85	≥ 77	≥ 75	≥ 75

¹⁾ La misurazione di PP / COT / NO_x è stata eseguita in conformità alla CEN/TS 15883:2009-04. / The measurement of PM / OGC / NO_x was performed in accordance with CEN/TS 15883:2009-04.

²⁾ La determinazione di CO / η è stata effettuata in conformità alla EN 13229:2001+A2:2004+AC:2007. / The determination of CO / η was made in accordance with EN 13229:2001+A2:2004+AC:2007.

Il certificato è valido solo in connessione con il rapporto/i di prova di appartenenza sopra indicati. / The certificate is valid only in connection with the belonging test report/s stated above.