



Centre Technique
des Industries
de la Fonderie

CTIF
44 av. de la Division Leclerc
F - 92318 Sèvres Cedex
Tél. 33 (0) 1 41 14 63 00
Fax 33 (0) 1 45 34 14 34
e-mail : contact@ctif.com
www.ctif.com

Certificat N°CERTIT-TD4742-A

**CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE
ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE**

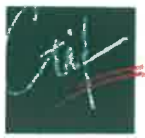
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, N. 186

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Laboratoire de Thermique Domestique

Organisme notifié / Organismo notificato / Notified body: n°1677

Fabricant Produttore Manufacturer	INVICTA GROUP Zone Industrielle La Gravette 08350 DONCHERY France		
	Marque Marchio commerciale Trademark	Désignation Designazione Product identification	Référence Referimento Reference
Type (modèle testé) Tipo (modelo sperimentato) Type (tested model)	DEVILLE	Insert VERMEIL 65 DP HPE Turbo	C07865.06
Modèles Modelli Models	DEVILLE	Insert VERMEIL 65 DP HPE Turbo	C07865.06
	CAMINETTI MONTEGRAPPA	Insert REGOLO 65 V	606 606
	DEVILLE	Insert JOYAU 65 Vision HPE Turbo	C07866.06
	INVICTA	Insert Invicta 650T	6665 74
Type de produit Tipologia prodotto Product type	Insert bûches Inserto a legna Insert appliance fired by wood logs		
Normes de reference Norma di riferimento Reference standard	NF EN 13229:2002/A1:2003/A2:2005 CEN/TS 15883		
Référence du rapport d'essai Rapporto di prova di riferimento Reference test report	CTIF - TD4742 - TD4742P		
Puissance nominale Potenza termica nominale Nominal head output	8 kW		
Combustible Combustible di prova Test fuel	Bûche de bois Ciocchi di legno Wood logs		



Performances de l'appareil Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance		Classes de performance Classi di prestazione Performance classes							
		5	étoiles stelle stars	4	étoiles stelle stars	3	étoiles stelle stars	2	étoiles stelle stars
PP mg/Nm ³	30	25	30	40	75				
COT mg/Nm ³	70	35	70	100	150				
NOx mg/Nm ³	160	100	160	200	200				
CO mg/Nm ³	1 250	650	1250	1500	2000				
η %	78	85	77	75	75				

PP = particule primaire - particolato primario - particulate matter
COT = carbone organique total - carbonio organico totale - total organic carbon
NOx = oxyde d'ozote - ossidi di azoto - nitrogen oxide
CO = monoxyde de carbone - monossido di carbonio - carbon monoxide
η = rendement - rendimento - efficiency

NB :

Toutes les valeurs de concentrations sont obtenues avec un gaz sec dans des conditions normales (273 K et 1013 mbar) avec une concentration volumétrique à 13% d'O₂.

Tutti i valori di concentrazione sono ottenuti con un gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica del 13% O₂

All concentration values are obtained with a dry gas under normal conditions (273 K and 1013 mbar) with a volumetric concentration of 13% O₂

Sur la base des valeurs des performances déclarées, l'appareil est en classe Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe Based on the declared performances, the heating appliance is in class	4	étoiles stelle stars
---	----------	----------------------------

Fait-le 6 mai 2019
Par Le Chef de Laboratoire de Thermique Domestique
Responsabile del laboratorio
Head of laboratory
Sabine BACHELLEZ