



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-TD4259-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**

<b>Fabricant</b> Produttore Manufacturer	INVICTA GROUP Zone Industrielle La Gravette 08350 DONCHERY France
--	--

	<b>Marque</b> Marchio commerciale Trademark	<b>Désignation</b> Designazione Product identification	<b>Référence</b> Referimento Reference
<b>Type (modèle testé)</b> Tipo (modelo sperimentato) Type (tested model)	INVICTA	TAOMI	6139 44
<b>Modèles</b> Modelli Models	INVICTA	TAOMI	6139 44
	INVICTA	TAKEO	6138 44

<b>Type de produit</b> Tipologia prodotto Product type	Poêle bûches Stufe a legna Wood log stove
<b>Normes de reference</b> Norma di riferimento Reference standard	NF EN 13240:2002/A2:2005 CEN/TS 15883
<b>Référence du rapport d'essai</b> Rapporto di prova di riferimento Reference test report	CTIF - TD4259 - TD4259P - TD4753P
<b>Puissance nominale</b> Potenza termica nominale Nominal head output	8 kW
<b>Combustible</b> Combustibile di prova Test fuel	Bûche de bois Ciocchi di legno Wood logs

CE DOCUMENT NE CONSTITUE PAS UN RAPPORT D'ESSAI. LA REPRODUCTION DE CE DOCUMENT N'EST AUTORISÉE QUE SOUS SA FORME INTÉGRALE.  
QUESTO DOCUMENTO NON COSTITUISCE UN RAPPORTO DI PROVA. LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO È AUTORIZZATA SOLO NELLA SUA FORMA INTEGRATA.  
THIS DOCUMENT DOES NOT CONSTITUTE A TEST REPORT. REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS AUTHORIZED ONLY IN ITS INTEGRATED FORM.

CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES DE LA FONDERIE - CTI - art L 342.1 à L 342.13 du code de la Recherche  
SIREN 775686942 - NAF 7219Z - TVA FR 89775686942



Performances de l'appareil Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance		Classes de performance Classi di prestazione Performance classes			
		5	4	3	2
		étoiles stelle stars	étoiles stelle stars	étoiles stelle stars	étoiles stelle stars
PP mg/Nm <sup>3</sup>	24	25	30	40	75
COT mg/Nm <sup>3</sup>	60	35	70	100	150
NOx mg/Nm <sup>3</sup>	110	100	160	200	200
CO mg/Nm <sup>3</sup>	1 125	650	1250	1500	2000
η %	77	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'O<sub>2</sub>.

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% O<sub>2</sub>.

All concentration values are obtained with a dry gas under normal conditions (273 K and 1013 mbar) with a volumetric concentration of 13% O<sub>2</sub>.

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