

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

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO
E DEL MARE DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, N.186**

N° CA 1623 DO 011 - V0

Produttore

Fabricant / Manufacturer

INVICTA GROUP ZONE INDUSTRIELLE LIEU DIT LA
GRAVETTE 08350 DONCHERY France

Norma di riferimento

*Norme de référence / Reference
standard*

NF EN 13240 de Septembre 2002 / *NF EN 13240 of September 2002*
NF EN 13240/A2 (juin 2005) / *NF EN 13240/A2 (june 2005)*

Marchio commerciale

Marque commerciale / Trade mark

INVICTA

Modello

Modèles / Models

Poêle ANTAYA, Référence P611444

Rapporto di prova di riferimento

*Rapport de référence / Reference test
report*

TD N° 4779, TD N° 4779 P

Organismo notificato –
Regolamento (EU) n.305/2011

*Organisme notifié – Reglement (EU) n°
305/2011 / Notified body – Regulation
(EU) Nr. 305/2011*

1623

CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES AÉRAULIQUES ET THERMIQUES

Domaine Scientifique de la Doua - 25, avenue des Arts - BP 52042 - 69603 Villeurbanne Cedex - France

Tél. +33 (0)4 72 44 49 00 - Fax. +33 (0)4 72 44 49 49 - www.cetiat.fr - Email : commercial@cetiat.fr

Livraisons : Domaine Scientifique de la Doua - 54, avenue Niels Bohr - 69100 Villeurbanne

Siret 775 686 967 00024 - Ape 7219 Z

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

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO
E DEL MARE DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, N.186**

Allegato alla certificato N° CA 1623 DO 011 - V0

Annexe au certificat / Annex to the certificate N° CA 1623 DO 011 - V0

Tipologia prodotto
Genre / Kind

Stufe a legna / *Poêles à combustibles solides / Room heaters fired by solid fuels*

Potenza termica nominale
Puissance calorifique nominale / Nominal heat output (kW)

12

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n. 186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	26	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	66	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	96	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1100	650	1250	1500	2000
η	%	78	85	77	75	75

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, η = rendimento
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O2 residuo pari al 13%.

In riferimento alle disposizioni del Decreto 7 novembre 2017, N. 186, la classe energetica di appartenenza è :

4 stelle / *étoiles / stars*

Villeurbanne, le 24/05/2023

Chargé d'affaire / *Project manager*: Alain MEYER

Signature / *Signature* :