

**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° 2531529-9- 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 16510-2-1 (décembre 2022) Poêles à combustible
solide / *NF EN 16510-2-1 (December 2022) Burning Roomheaters by
solid fuel*

Marchio commerciale

Marque commerciale / Trade mark

INVICTA

Modello

Modèles / Models

ANTAYA, Référence P611444

Rapporto di prova di
riferimento

*Rapport de référence / Reference
test report*

INVICTA GROUP_P611444_AOP_N°_2531529-9- V00

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

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

1623

CETIAT - Centre Technique des Industries Aéronautiques et Thermiques

Domaine scientifique de la Doua - 25, avenue des Arts - BP 52042 - 69603 Villeurbanne Cedex - FR
Tél. +33 (0)4 72 44 49 00 - Fax. +33 (0)4 72 44 49 49 - www.cetiat.fr - Email : information@cetiat.fr
Livraisons : Domaine scientifique de la Doua - 54, boulevard Niels Bohr - 69100 Villeurbanne - FR
Siret 775 686 967 00024 - Ape 7219Z

**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° 2531529-9 - V0

Annexe au certificat / Annex to the certificate N° 2531529-9- 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)*

12.7

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	1200	650	1250	1500	2000
η	%	77.7	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 12/12/2025

Chargé d'affaire / *Project manager*: **Olivier GILLES**

Signature / *Signature* :

CETIAT - Centre Technique des Industries Aéronautiques et Thermiques

Domaine scientifique de la Doua - 25, avenue des Arts - BP 52042 - 69603 Villeurbanne Cedex - FR
 Tél. +33 (0)4 72 44 49 00 - Fax. +33 (0)4 72 44 49 49 - www.cetiat.fr - Email : information@cetiat.fr
 Livraisons : Domaine scientifique de la Doua - 54, boulevard Niels Bohr - 69100 Villeurbanne - FR
 Siret 775 686 967 00024 - Ape 7219Z