

**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 002 - 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*

CAMINETTI MONTEGRAPPA

Modello

*Modèles / Models*

Séraphine référence 905 264

Rapporto di prova di riferimento

*Rapport de référence / Reference test  
report*

1731159-1, 1731159-3

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](http://www.cetiat.fr) - Email : [commercial@cetiat.fr](mailto: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 002 - V0**

*Annexe au certificat / Annex to the certificate N° CA 1623 002 - 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)*

13.5

| VALORI CERTIFICATI |                    |             | LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n. 186 |          |          |          |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|
|                    |                    |             | 5 stelle                            | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| PP                 | mg/Nm <sup>3</sup> | <b>40</b>   | 25                                  | 30       | 40       | 75       |
| COT                | mg/Nm <sup>3</sup> | <b>75</b>   | 35                                  | 70       | 100      | 150      |
| NOx                | mg/Nm <sup>3</sup> | <b>120</b>  | 100                                 | 160      | 200      | 200      |
| CO                 | mg/Nm <sup>3</sup> | <b>1260</b> | 650                                 | 1250     | 1500     | 2000     |
| η                  | %                  | <b>78</b>   | 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 :

**3 stelle / étoiles / stars**

Villeurbanne, le 18/10/2018

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

Signature / *Signature* :