



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-TD4832

**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><br>Produttore<br>Manufacturer | CAMINETTI MONTEGRAPPA S.p.A.<br>Via Annibale da Bassano 7/9<br>36020 POVE DEL GRAPPA (VI)<br>Italie |
|--|---|

|   | <b>Marque</b><br>Marchio<br>commerciale<br>Trademark | <b>Désignation</b><br>Designazione<br>Product<br>identification | <b>Référence</b><br>Referimento<br>Reference |
|---|--|---|--|
| <b>Type (modèle testé)</b><br>Tipo (modelo sperimentato)<br>Type (tested model) | CAMINETTI<br>MONTEGRAPPA                             | MB MegaFire V   | -  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Type de produit</b><br>Tipologia prodotto<br>Product type                                     | Insert bûches<br>Inserto a legna<br>Insert appliance fired by wood logs |
| <b>Normes de reference</b><br>Norma di riferimento<br>Reference standard                         | NF EN 13229:2002/A1:2003/A2:2005<br>CEN/TS 15883                        |
| <b>Référence du rapport d'essai</b><br>Rapporto di prova di riferimento<br>Reference test report | CTIF - TD4832 - TD4832P   |
| <b>Puissance nominale</b><br>Potenza termica nominale<br>Nominal head output                     | 13.5 kW   |
| <b>Combustible</b><br>Combustibile di prova<br>Test fuel   | Bûche de bois<br>Ciocchi di legno<br>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<br>Prestazioni del generatore di calore<br>Performances of the heating appliance |      | Classes de performance<br>Classi di prestazione<br>Performance classes |                            |                            |                            |
|---|------|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|   |      | 5  | 4                          | 3                          | 2                          |
|   |      | étoiles<br>stelle<br>stars   | étoiles<br>stelle<br>stars | étoiles<br>stelle<br>stars | étoiles<br>stelle<br>stars |
| PP mg/Nm <sup>3</sup>   | 27   | 25   | <b>30</b>                  | 40                         | 75                         |
| COT mg/Nm <sup>3</sup>  | 62   | 35   | <b>70</b>                  | 100                        | 150                        |
| NOx mg/Nm <sup>3</sup>  | 69   | <b>100</b>   | 160                        | 200                        | 200                        |
| CO mg/Nm <sup>3</sup>   | 1164 | 650  | <b>1250</b>                | 1500                       | 2000                       |
| η %   | 86.9 | <b>85</b>  | 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 de performance, l'appareil est en classe<br>In base ai valori delle prestazioni, il generatore di calore risulta in classe<br>Based on the performance values, the heating appliance is in class | <b>4</b> | étoiles<br>stelle<br>stars |
|--|----------|----------------------------|

Fait-le 8 juin 2020  
 Par Le Chef de Laboratoire de Thermique Domestique  
 Responsabile del laboratorio  
 Head of laboratory  
 Sabine BACHELLEZ



TD4832