

Document Technique d'Application

Référence Avis Technique **14/11-1701*02 Add**

Additif au Document Technique d'Application 14/11-1701

Poêle
Roomheater
Raumheizer

Poêle ou insert à granulés de bois (encore appelés pellets)

PALAZZETTI

relevant des normes

NF EN 14785

Titulaire : Société PALAZZETTI LELIO
Via roverdo
IT-33080 PORCIA (PN)
Tél. : 0039 0434 922 922
Fax : 0039 0434 922 355
Internet : www.palazzetti.fr
E-mail : info@palazzetti.it

Commission chargée de formuler des Avis Techniques
(arrêté du 21 mars 2012)

Groupe Spécialisé n° 14

Installations de génie climatique et installations sanitaires

Vu pour enregistrement le 29 novembre 2013

Le Groupe Spécialisé n° 14 « Installations de génie climatique et installations sanitaires » de la commission chargée de formuler les Avis Techniques a examiné, le 23 mai 2013, le procédé PALAZZETTI présenté par la société PALAZZETTI LELIO. Le présent document auquel est annexé le Dossier Technique établi par le demandeur, additif au Document Technique d'Application 14/11-1701, transcrit l'Avis formulé par le Groupe Spécialisé n° 14 « Installations de génie climatique et installations sanitaires » sur les dispositions de mise en œuvre proposées pour l'utilisation du procédé dans le domaine d'emploi visé et dans les conditions de la France européenne et départements d'Outre-mer. Il est attaché au Cahier des Prescriptions Techniques communes, e-cahier du CSTB n° 3708, approuvé par le groupe Spécialisé n° 14 le 29 mars 2012.

1. Définition succincte

1.1 Description succincte

Le présent additif concerne l'ajout de poêles PALAZZETTI fonctionnant avec des granulés de bois.

Voir le Document Technique d'Application 14/11-1701.

1.2 Identification

Voir le Document Technique d'Application 14/11-1701.

2. AVIS

2.1 Domaine d'emploi accepté

Le domaine d'emploi accepté pour ces poêles PALAZZETTI est identique à celui accepté dans le Document Technique d'Application 14/11-1701 pour les autres poêles PALAZZETTI.

2.2 Appréciation sur le procédé

Voir le Document Technique d'Application 14/11-1701.

2.3 Cahier des Prescriptions Techniques

Voir le Document Technique d'Application 14/11-1701.

Conclusions

Appréciation globale

L'utilisation du procédé dans le domaine d'emploi proposé est appréciée favorablement.

Validité

Celle de Dossier Technique d'Application 14/11-1701, soit jusqu'au 31 mars 2016

*Pour le Groupe Spécialisé n°14
Le Président
Pierre CAROFF*

Dossier Technique

établi par le demandeur

Le présent additif concerne l'ajout de poêles PALAZZETTI fonctionnant avec des granulés de bois.

Les paragraphes suivants du Dossier Technique d'Application 14/11-1701 sont complétés :

A. Description

1. Principe

Le présent additif concerne l'ajout de poêles PALAZZETTI fonctionnant avec des granulés de bois.

2. Éléments constitutifs

2.1 Poêle à granulés PALAZZETTI

La description générale des poêles PALAZZETTI est identique à celle des autres poêles PALAZZETTI définis au § 2.1 du Dossier Technique d'Application 14/11-1701.

Les principales caractéristiques des poêles PALAZZETTI ajoutés sont données dans le tableau 2.

B. Résultats expérimentaux

Des essais de marquage CE et des essais d'étanchéité ont été réalisés sur les poêles PALAZZETTI selon la norme NF EN 14785 (respect des exigences de la norme en matière de rendement et de rejets CO) réalisés par le TUV Rheinland :

K4792011T1, K4812011T1, K8592012T1, K4802011T1, K5672011T1, K5672011T1, K5862011T1, et K6802012T1.

Tableau 2 - Caractéristiques des poêles PALAZZETTI

| Type | Puissance (kW) | Consommation (kg/h) | Rendement (%) | CO (mg/Nm ³) | Température maximale des fumées (°C) | Masse des fumées (g/s) | Modèles à combustion étanche "air" | Modèles à combustion étanche "Hydro" |
|-----------------|----------------|---------------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|
| AP003S_1_06 | 6.11 | 2.037 | 90.47 | 0.003 | 174.1 | 4.1 | Ecofire Soprano | / |
| AP003S_1_06 | 6.11 | 2.037 | 90.47 | 0.003 | 171.1 | 4.1 | Ecofire KATE | / |
| AP003S_1_06 | 6.11 | 2.037 | 90.47 | 0.003 | 171.1 | 4.1 | Ecofire SOPHIE | / |
| AP003S_1_06 | 6.11 | 2.037 | 90.47 | 0.003 | 174.1 | 4.1 | Ecofire Tenore | / |
| AP003S_1_09 | 9.00 | 2.037 | 90.07 | 0.034 | 221.3 | 4.5 | Ecofire Soprano | / |
| AP003S_1_09 | 9.00 | 2.037 | 90.07 | 0.034 | 221.3 | 4.5 | Ecofire Tenore | / |
| AP003S_1_09 | 9.00 | 2.037 | 90.07 | 0.034 | 221.3 | 4.5 | Ecofire KATE | / |
| AP003S_1_09 | 9.00 | 2.037 | 90.07 | 0.034 | 221.3 | 4.5 | Ecofire SOPHIE | / |
| AP004S_0_04 | 4.23 | 0.908 | 95.61 | 0.008 | 89 | 2.9 | Ecofire Adagio | / |
| AP004S_0_04 | 4.23 | 0.908 | 95.61 | 0.008 | 89 | 2.9 | Ecofire Assolo | / |
| HP008S_0_10 | 10 | 2.02 | 95.31 | 0.002 | 86.5 | 5.9 | / | Ecofire Carla idro |
| HP008S_0_10 | 10 | 2.02 | 95.31 | 0.002 | 86.5 | 5.9 | / | Ecofire Camilla idro |
| HP008S_0_13 | 13 | 2.97 | 94.68 | 0.002 | 106.4 | 7.8 | / | Ecofire Carla idro |
| HP008S_0_13 | 13 | 2.97 | 94.68 | 0.002 | 106.4 | 7.8 | / | Ecofire Camilla idro |
| HP008S_1_15 | 15 | 3.3 | 94.96 | 0.0032 | 121.3 | 8.1 | / | Ecofire Carla idro |
| HP008S_1_15 | 15 | 3.03 | 94.96 | 0.0032 | 121.3 | 8.1 | / | Ecofire Camilla idro |
| AP006S_1_06 /09 | 6.2 | 1.35 | 94.0 | 0.003 | 114.0 | 4.1 | Ecofire Lola Ecofire Lola Verre Ecofire Lola Pierre Ecofire Lola Aluminium | / |
| AP006S_1_06 /09 | 9.0 | 2.0 | 92.11 | 0.011 | 161.4 | 5.3 | Ecofire Lola Ecofire Lola Verre Ecofire Lola Pierre Ecofire Lola Aluminium | / |