

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



Secrétariat de la commission des Avis Techniques
CSTB, 84 avenue Jean Jaurès, Champs sur Marne, FR-77447 Marne la Vallée Cedex 2
Tél. : 01 64 68 82 82 - Fax : 01 60 05 70 37 - Internet : www.cstb.fr

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	/