

RGE QUALIBOIS - INSTALLATION ET ENTRETIEN D'UNE CHAUDIÈRE À GRANULÉS DE BOIS À AIR PULSÉ ÖKOFEN PELLEMATIC AIR

93330 Neuilly-sur-Marne | Seine St Denis (93)

ref : 35049



Fiche en ligne



**Ets RG Energies Ile de
France**

09 53 59 89 27

Chantier réalisé en : 2021

Il y a 2 ans, une famille résidant dans une maison de 200 m² à Neuilly-sur-Marne en Seine-Saint-Denis a fait appel à RG ENERGIES pour son projet de chauffage. Leur objectif était de trouver une solution écologique et économique pour remplacer leur ancienne **chaudière fioul à air pulsé** qui servait uniquement au chauffage.

Une **chaudière à air pulsé** aspire l'air ambiant et le redistribue sous forme d'air chaud dans toutes les pièces du logement via un réseau de conduits et de bouches d'aération. Ce **système de chauffage** était populaire dans les années 80 et fonctionne actuellement au gaz, au fioul ou aux **granulés de bois**.

Nos clients ont opté pour la **chaudière à granulés de bois Okofen Pellematic Air** pour remplacer leur ancienne **chaudière fioul non condensation** à air pulsé. Étant donné les besoins et la configuration du logement, nous avons sélectionné la chaudière Okofen Pellematic Air modulante de 10 à 30 kW (avec un rendement de 93,8 %, calculé lors des tests d'homologation par Ökofen).

Nous avons connecté la chaudière au réseau de gaines existant utilisé pour la diffusion de l'air chaud, tout en effectuant certaines modifications pour garantir une aspiration d'air sécurisée (filtration des particules) et un soufflage efficace.

La **régulation Pelletronic Touch**, un cendrier extérieur et un silo textile de 650 kg à



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

chargement manuel par sacs ont été ajoutés pour compléter l'installation. Ce silo alimente automatiquement le brûleur par aspiration.

Lors de l'**entretien annuel** de la **chaudière Okofen à air pulsé** en 2023, le client nous a exprimé à nouveau sa pleine satisfaction concernant sa nouvelle installation, tant en termes de confort que d'économies réalisées.



Ets RG Energies Ile de France

14 rue des Fleurs 93360

09 53 59 89 27

contact@rg-energies.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires