

REMISE EN ÉTAT DUNE CHAUDIÈRE HS FRANCE ET DE SON SOLAIRE THERMIQUE

31330 Merville | Haute Garonne (31)

ref : 27519



Fiche en ligne



Ets HTS ENR

Chantier réalisé en : 2022

Nous sommes intervenu dans une maison de 300m², pour la remise en état d'une chaudière de la marque HS FRANCE, ainsi que su système solaire thermique.

Entretien et remise en service du solaire thermique

- Vidange de l'installation, recherche de fuite par la mise à l'épreuve
- Contrôle du vase d'expansion
- Contrôle du glycol & changement
- Contrôle de la station solaire

Nous avons contrôlé l'ensemble des organes, c'est à dire, vase d'expansion, stations solaire, contrôle du glycol et nettoyage complet du système de chauffage. L'installation refonctionne normalement.

Entretien et remise en service de la chaudière :

- Ramonage du conduit de fumée
- Ramonage de la chaudière
- Vérification des vases d'expansion
- Relance de la chaudière

Désembouage du réseau de chauffage:

- Vidange de l'installation radiateur et ballon Tampon
- Injection du produit de désembouage
- Désembouage radiateur par radiateur vérification de la circulation dans les radiateurs
- Rinçage radiateur par radiateur



RÉSEAU
proéco-énergies

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

- Rinçage du ballon Tampon
- Vérification de l'étanchéité du réseau
- Injection du produit inhibiteur

Avec les produits TOP-ENR

Le désembouage ?

Le désembouage est un nettoyage du circuit de chauffage, visant à éliminer les boues formées au cours du temps. Les boues sont des impuretés créées par divers phénomènes dont le plus fréquent est la corrosion. L'eau circulant dans le circuit de chauffage est chargée d'oxygène, ce qui entraîne l'oxydation des métaux de l'installation s'ils ne sont pas protégés contre la corrosion. Les oxydes métalliques formés se déposent alors dans les canalisations, le circulateur (pompe qui fait circuler l'eau dans tout le circuit de chauffage) ou la partie basse des émetteurs. La qualité de l'eau peut impacter la formation de boues selon son pH, sa dureté ou les minéraux qui la composent. Le désembouage a de multiples avantages dont les deux principaux:

- Il permet de faciliter la circulation de l'eau dans le circuit de chauffage central. En effet, les boues qui s'accumulent dans le circuit empêchent l'eau de circuler librement dans les canalisations et dans les émetteurs. Ceci crée une perte d'efficacité au niveau du chauffage. Pour compenser, le système de chauffage (la chaudière par exemple) doit alors fonctionner à plus forte puissance et plus souvent, ce qui implique une surconsommation d'énergie. Sur un circuit très emboué, le désembouage peut réduire jusqu'à 10% la consommation d'énergie.

- Il permet la préservation du matériel. Au fil du temps, les boues créent de l'usure sur certaines pièces du circuit de chauffage : canalisations, émetteurs, circulateur, chaudière... Le désembouage permet donc de limiter la détérioration des équipements de chauffage et ainsi de prolonger leur durée de vie



Ets HTS ENR

135 Chemin de Lacombe 31600

<https://hts-enr.fr/>
contact@hts-enr.fr



RÉSEAU
 proéco-énergies

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