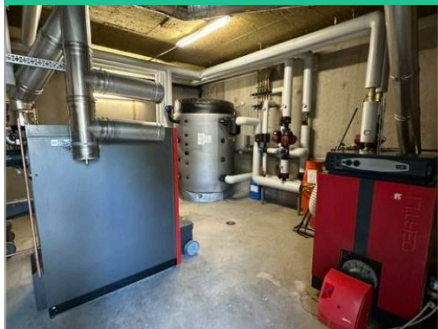


RÉNOVATION DE LA CHAUFFERIE POUR UNE SALLE DE SPORT

68380 MUHLBACH SUR MUNSTER | Haut Rhin (68)

ref : 60433



Fiche en ligne



Bato SAS

03 89 77 61 94

Chantier réalisé en : 2026

Une nouvelle chaufferie bois HARGASSNER de 150 kW pour la chaufferie de la salle de sport de Muhlbach-sur-Munster

Nous sommes heureux d'avoir accompagné la Mairie de Muhlbach-sur-Munster dans la rénovation de la chaufferie de sa salle de sport, à la suite d'un appel d'offres.

Ce chantier d'envergure avait pour objectif de **moderniser une installation devenue obsolète, d'améliorer ses performances et d'assurer la continuité du chauffage du bâtiment.**

À travers cette réalisation, nos équipes ont mis leur savoir-faire au service d'un projet répondant aux enjeux de performance, de fiabilité et de pérennité des installations.

L'ancienne chaufferie était équipée d'une chaudière bois déchiqueté **Viessmann**, hors service depuis plusieurs années, associée à une chaudière fioul **Oertli**.

Après démontage, désossage et mise au rebut de l'ancienne chaudière bois, nous avons installé une **chaudière mixte HARGASSNER ECO-HK 90**, avec groupe de recyclage intégré. L'installation peut fonctionner au **bois déchiqueté ou aux granulés**, grâce à un silo équipé d'un extracteur EcoRA550.

Lorsque cela était possible, nous avons privilégié la réutilisation des équipements existants, notamment les tubages. La chaudière fioul a également été déposée puis repositionnée afin d'être conservée comme appoint et secours, avec une gestion en cascade.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

L'installation comprend également un **ballon tampon HARGASSNER T3000 de 3 000 litres**, une gestion dédiée des aérothermes ainsi qu'une **passerelle Internet** permettant la supervision à distance. La chaudière bénéficie d'une garantie de 7 ans pièces et main-d'œuvre.

Une installation optimisée jusque dans les réseaux

La commune a également retenu en option la mise en place d'un **réseau régulé pour la sous-station**. Ce système de régulation et les équipements hydrauliques associés permettent d'adapter plus finement l'énergie fournie aux besoins du bâtiment et peuvent générer **environ 15 % d'économies d'énergie annuelles**, selon les conditions d'utilisation.

Le chantier a également permis d'intervenir sur les émetteurs : les 4 aérothermes ont été nettoyés, notamment au niveau des filtres, et les radiateurs ont été désemboués avec le produit DESEMB 7 afin d'améliorer la circulation et les performances du réseau.

Nous avons par ailleurs identifié une mauvaise irrigation du circuit des aérothermes, actuellement raccordé à la sous-station, et proposé la création d'un circuit indépendant, ainsi que le raccordement des radiateurs de la salle des blocs sur le réseau des aérothermes.

Une rénovation pensée dans sa globalité

Au-delà du remplacement de la chaudière, ce chantier nous a permis de **repenser et optimiser l'ensemble de la chaufferie et de ses réseaux**, tout en conservant au maximum les équipements pouvant encore être valorisés.

Nous remercions chaleureusement la Mairie de Muhlbach-sur-Munster pour sa confiance et pour nous avoir permis de mener à bien ce projet.

Un chantier complet, alliant énergie bois, performance, régulation et optimisation des installations existantes.





SAS

CHAUFFAGE • SANITAIRE • ÉNERGIES RENOUVELABLES



(5/5 pour 30 avis)

Bato SAS

31 Grand'Rue 68380

03 89 77 61 94

<https://www.entreprise-bato.fr>

contact@entreprise-bato.fr



PROFESSIONNEL DU GAZ
INSTALLATION - MAINTENANCE



RGE RECONNU GARANT
ENVIRONNEMENT



Qualigaz
evonia



Judo France
Traitement de l'eau
Installateur Agréé



GAZ VERT
Local et renouvelable



RÉSEAU
proéco-énergies

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