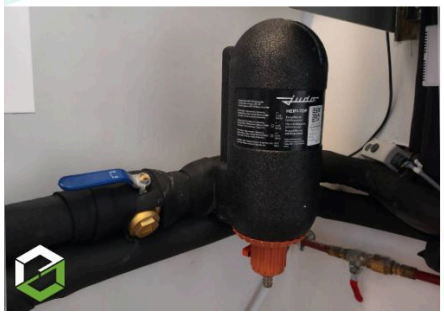
NOUVELLE POMPE À CHALEUR VITOCAL 200A VIESSMANN, RREMIÈRE EN CHARENTE-MARITIME

17132 Meschers-sur-Gironde | Charente Maritime (17) ref : 62582







Fiche en ligne

THERMI GAZ

05 46 39 00 13

Chantier réalisé en : 2026

Installation d'une pompe à chaleur Viessmann Vitocal 200-A à Meschers-sur-Gironde (17)

Vous recherchez un installateur qualifié pour la pose d'une **pompe à chaleur à Meschers-sur-Gironde** ? L'entreprise **Thermi-Gaz** a récemment réalisé l'installation complète d'une pompe à chaleur air/eau réversible **Viessmann Vitocal 200-A** sur la commune de **Meschers-sur-Gironde (17132)**.

Découvrez les étapes techniques de ce chantier pensé pour assurer un chauffage performant en hiver, un rafraîchissement sécurisé en été et une protection optimale de l'installation.

1. Le projet : Chauffage et rafraîchissement haute performance avec la Vitocal 200-A

Pour équiper cette habitation de façon durable et économique, nos techniciens ont installé une **pompe à chaleur air/eau monobloc Viessmann Vitocal 200-A**. Reconnue pour son design soigné gris anthracite, son silence de fonctionnement remarquable et ses performances énergétiques élevées, cette PAC assure le confort thermique toute l'année.

2. Déroulement du chantier : Les équipements de sécurité et de protection posés par Thermi-Gaz

Une installation durable repose sur la qualité des accessoires hydrauliques et des organes de régulation associés à la pompe à chaleur :

- **Pose de l'unité extérieure et du module intérieur :** Installation du groupe extérieur sur plots anti-vibratiles et pose du module hydraulique mural avec régulation tactile **Viessmann** et tableau électrique dédié.
- **Installation d'un filtre anti-boues et dégazeur Judo Heifi-Top :** Pose d'un pot à boues magnétique haute performance **Judo Heifi-Top** avec coque d'isolation thermique. Il élimine en continu les particules de magnétite et les microbulles d'air du circuit pour préserver l'échangeur de la pompe à chaleur et maintenir un rendement maximal.
- **Mise en place d'un aquastat de surveillance gel Danfoss :** Sécurité indispensable sur une pompe à chaleur monobloc (où l'eau circule vers l'extérieur). En cas de chute brutale des températures ou de coupure de courant en hiver, l'aquastat surveille la température du circuit d'eau et déclenche une mise en sécurité pour protéger l'installation contre le gel.
- **Pose d'une sonde hygrométrique pour le mode rafraîchissement :** Pour permettre à la pompe à chaleur de rafraîchir le logement en été sans risque de condensation au sol, nous avons installé une sonde hygrométrique (point de rosée). Elle ajuste automatiquement la température de départ d'eau en fonction du taux d'humidité ambiant.
- **Calorifugeage complet et mise en service :** Isolation intégrale des tuyauteries hydrauliques (chaud et froid), purge du réseau, paramétrage de la loi d'eau et essais complets.
- **Connectivité embarqué :** idéal pour le télé-dépannage, nos clients pilote leurs chauffage à distance avec l'application Vicare. Nous avons une gestion de la pompe à chaleur dans nos locaux avec le Viguide.

3. Foire aux questions (FAQ) : Pompe à chaleur Viessmann à Meschers-sur-Gironde

Pourquoi installer une sonde hygrométrique pour rafraîchir avec une pompe à chaleur ? Lorsqu'une pompe à chaleur air/eau fonctionne en mode rafraîchissement sur un plancher chauffant ou des ventilo-convecteurs, une eau trop froide par temps humide peut provoquer de la condensation (un sol glissant et humide). La sonde hygrométrique mesure l'humidité de la pièce en temps réel et pilote la PAC pour rester toujours au-dessus du point de rosée.

À quoi sert un aquastat anti-gel sur une pompe à chaleur monobloc ? Sur une PAC monobloc comme la Vitocal 200-A, la liaison entre l'unité extérieure et l'intérieur est hydraulique. L'aquastat de surveillance contrôle la température de l'eau dans les conduites et garantit une protection active contre tout risque de gel en période hivernale.

Pourquoi choisir un filtre Judo Heifi-Top plutôt qu'un filtre standard ? Le **Judo Heifi-Top** combine à la fois un séparateur de boues magnétique et un purgeur d'air automatique, le tout dans un corps parfaitement isolé adapté aussi bien au chauffage qu'au froid (évitant la condensation sur le filtre en été).

Quel entretien prévoir pour cette installation à Meschers-sur-Gironde ? Un entretien annuel ou bisannuel (selon la puissance) est obligatoire. Il comprend le nettoyage du filtre anti-boues Judo, le contrôle des organes de sécurité (aquastat, sonde, pression) et la vérification des performances de la pompe à chaleur. **Thermi-Gaz** assure l'entretien et le dépannage sur Meschers et tout le Pays Royannais.

Thermi-Gaz, Pro Actif Platinium Viessmann. Expert en pompe à chaleur, climatisation,

énergie gaz, fuel depuis 1967.

THERMI-GAZ
THERMI-CLIM THERMI-ELEC

★★★★★
(5/5 pour 82 avis)

THERMI GAZ
14 rue Paul-Émile Victor 17640
05 46 39 00 13

https://www.thermigaz.net
contact@thermigaz.net