

# Top Info

**VIESSMANN**

## **VITOCAL 350 : une nouvelle gamme de pompes à chaleur haute température**

Si l'on n'a plus de pétrole... quelles sont les idées nouvelles pour se chauffer ? Viessmann anticipe depuis des décennies pour vous avec des solutions innovantes et maîtrisées. Choisir une solution pour votre confort en chauffage n'est pas un acte anodin, ni pour le budget, ni pour la planète. Dans ce domaine, opter pour le développement durable c'est penser à demain.

Le principe de fonctionnement d'une pompe à chaleur est très simple. Alors qu'un réfrigérateur transporte la chaleur de l'intérieur vers l'extérieur, une pompe à chaleur fait entrer la chaleur emmagasinée dans la nature.

Le sol sous nos pieds (version eau glycolée/eau type BW), les nappes phréatiques (version eau/eau type WW), l'air (version air/eau type AW) stockent chaque jour l'énergie que nous dispense le soleil. Récupérer cette énergie gratuite et inépuisable, s'en servir pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire, c'est possible grâce aux pompes à chaleur.

### **Un investissement judicieux pour des économies importantes**

Le prix d'une pompe à chaleur est plus élevé que celui d'un chauffage traditionnel. Ce qui n'empêche pas cet achat d'être très rentable puisque vous économisez des coûts de fonctionnement. Une pompe à chaleur restitue de 3 à 6 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Vous bénéficiez d'un crédit d'impôt de 50 %, voire de subventions (ANAH notamment, sous conditions). Une pompe à chaleur Viessmann est ainsi amortie selon l'emploi et sa conception en quelques années seulement.



**Les pompes à chaleur haute température Vitocal 350 conviennent pour tous types d'installation de votre système de chauffage : neuf et/ou rénovation.**

**Pompes à chaleur air/eau Vitocal 350-A (AWO) pour montage à l'extérieur d'un bâtiment**

# VITOCAL 350

## Des pompes à chaleur à température de départ pouvant atteindre 65°C

**VIESSMANN**

La gamme Vitocal 350 de chez Viessmann convient parfaitement à vos chantiers de rénovation de par ses propriétés intrinsèques.

En effet, un dispositif supplémentaire d'injection de vapeur (cycle EVI) permet aux pompes à chaleur Vitocal 350 d'atteindre des températures de départ jusqu'à 65°C. Les anciens bâtiments sont par ailleurs équipés de radiateurs qui au contraire du plancher chauffant fonctionnent à des températures de départ de l'ordre de 60°C. Ainsi la Vitocal 350 répond parfaitement aux exigences de la rénovation.

### Une température de départ plus élevée pour un confort eau chaude élevé

La température de départ plus importante permet, selon la version de l'installation, une température d'eau chaude allant jusqu'à 55°C. Les Vitocal 350 offrent ainsi un confort eau chaude particulièrement élevé.

### Un chauffage confortable toute l'année

Les performances des pompes à chaleur Vitocal 350 leur permettent de fournir seules toute la chaleur. Elles sont capables d'assurer toute l'année le chauffage et la production d'eau chaude. Et ce, sans l'assistance d'un autre mode de chauffage.

### Rafrâchir et chauffer

Pour vous permettre d'être à l'aise lorsqu'il fait très chaud, la fonction intégrée "Natural cooling" (avec équipement spécial sur les types BWH/WWH) utilise la fraîcheur du sol ou de la nappe phréatique pour rafraîchir les pièces.



Les Vitocal 350 types BWH/WWH exploitent la chaleur du sol ou des nappes phréatiques



Pompe à chaleur air/eau Vitocal 350-A (AWI) pour montage à l'intérieur d'un bâtiment

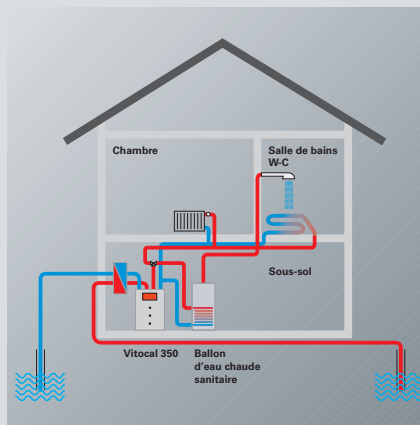


Schéma d'une installation avec pompe à chaleur eau/eau

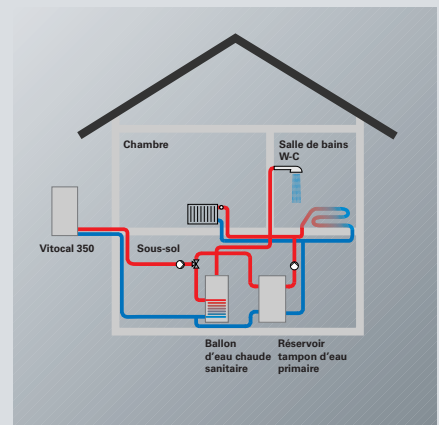


Schéma d'une installation avec pompe à chaleur air/eau

### Le montage à l'extérieur : gain de place dans la maison

Les Vitocal 350-A air/eau AWO/AWI vous donnent en outre le choix de

l'emplacement : à l'extérieur (AWO) ou à l'intérieur (AWI). L'avantage d'un montage à l'extérieur est un gain de place significatif dans le volume habitable ou les pièces annexes.

Votre chauffagiste :