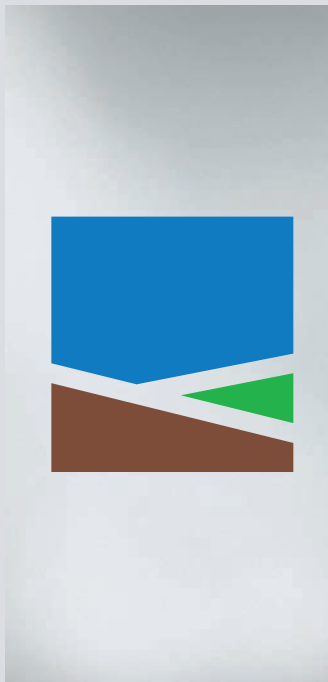


# Top Info

**Un nouveau standard en matière d'efficacité, de souplesse et de confort : la pompe à chaleur air/eau Vitocal 300-A**



La nouvelle Vitocal 300-A est la première pompe à chaleur air/eau à technologie digitale Scroll et à détendeur électronique biflow (EEV). Des coefficients de travail annuels élevés sont ainsi atteints avec un COP allant jusqu'à 4,7 selon norme EN 14511 (air 7°C / eau 35°C) et des coûts de fonctionnement réduits.

Pompe à chaleur air/eau Vitocal 300-A à technologie digitale Scroll à modulation de puissance et à système RCD

La surveillance permanente électronique du circuit fluide frigorigène est assurée par le nouveau système RCD. Il adapte en continu la puissance aux besoins de chauffage et permet un fonctionnement optimal. Selon le type d'installation, il est ainsi possible de se passer de réservoirs tampons ou de systèmes de charge onéreux et d'abaisser les coûts d'investissement.

Un ventilateur radial à vitesse modulée et une vitesse réduite du ventilateur en marche de nuit assurent de faibles bruits de fonctionnement.

# Vitocal 300-A : une efficacité maximale dans un volume minimal

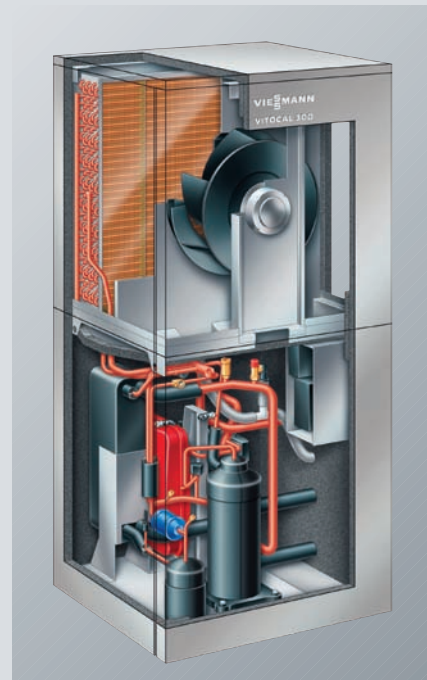
# VIESMANN

## Profitez de nombreuses innovations

- Adaptation optimale de la puissance aux besoins effectifs de chauffage du bâtiment grâce à la technologie digitale Scroll
- Longévité élevée et tenue à l'air extérieur salin grâce au revêtement de l'évaporateur
- Régulation modulée de la puissance de 3 à 11,3 kW
- Température maximale de départ : 60°C (à 0°C de température extérieure)
- Montage possible à l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment, surface minimale au sol de 865 x 780 mm

## Economisez des coûts de chauffage

- Coefficients de travail annuels maximaux et faibles coûts de fonctionnement grâce au nouveau système RCD (système de diagnostic du circuit fluide frigorigène) en liaison avec le détendeur électronique biflow (EEV)
- Coefficient de performance (air 7°C / eau 35°C) allant jusqu'à 4,7 selon norme EN 14511
- En version montage à l'intérieur du bâtiment avec circulateur de chauffage intégré, vase d'expansion, vanne d'inversion (chauffage / eau chaude), petit collecteur et adaptateur pour réchauffeur électrique de l'eau de chauffage



Vitocal 300-A  
Pompe à chaleur air/eau compacte présentant des coefficients de performance élevés

## Bougez tout en restant informé

- La nouvelle régulation de pompe à chaleur à menu déroulant WPR 300 à possibilité de télégestion et de télésurveillance à distance permet le raccordement à un Vitocom 100



Régulation numérique de pompe à chaleur : menu utilisateur simple et communicant



Le cœur de toutes les pompes à chaleur Vitocal : le compresseur digital Scroll

## Votre contribution à l'environnement

- Faibles bruits de fonctionnement grâce au ventilateur radial à vitesse modulée et à vitesse réduite la nuit
- Faibles dégagements de CO<sub>2</sub> grâce à un COP élevé

## Profitez des avantages fiscaux et des subventions

- Une pompe à chaleur donne droit à un crédit d'impôt de 50 % du prix du matériel

## Votre installateur partenaire :