



FICHE COMPLÈTE  
sur materiaux.archi

CHAUFFAGE – RAFRAÎCHISSEMENT – ECS

# Vitocaldens 222-F



## Description

Compacte et intelligente

Profitez de ces avantages :

- Utilise la chaleur géothermique et le gaz
- Couverture de la charge de base par la chaleur gratuite de l'environnement  
98 pour cent des gaz sont transformés en chaleur
- Fiabilité élevée de fonctionnement grâce aux deux générateurs de chaleur
- Fonctionnement très silencieux
- Etiquette énergétique : A++

Un concept peut encombrant pour les maisons individuelles :

Le Vitocaldens 222-F est un système énergétique complet et peu encombrant composé d'une pompe à chaleur, d'une chaudière gaz à condensation et d'un réservoir d'eau sanitaire. Le réservoir de stockage de 130 litres garantit une alimentation en eau chaude confortable.

La pompe à chaleur fournit jusqu'à 80 pour cent de la chaleur requise sur l'année à partir de la chaleur ambiante gratuite. Les coûts d'exploitation sont donc réduits.

La chaudière gaz à condensation fournit la charge de pointe nécessaire lorsqu'il est possible d'extraire suffisamment de chaleur à partir de l'air extérieur les jours où il fait très froid.

Des coûts de consommation toujours faibles :

La Vitocaldens 222-F fonctionne dans les modes de fonctionnement Economie, Ecologie ou Confort. Le gestionnaire d'énergie intégré détermine automatiquement le générateur de chaleur prioritaire en fonction du prix du gaz et de l'électricité.

De plus, l'unité est prête à être raccordée à une installation photovoltaïque. L'électricité ainsi produite peut servir à faire fonctionner la centrale de chauffage de façon économique.

## Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

## Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [Prospectus produit](#)

 [Notice d'utilisation](#)

Aucun fichier