

Pompe à Chaleur Air / Eau Haute Température



Gamme **ecodan**[™]



Une régulation intelligente : encore plus de confort, encore plus d'économies

Le système de commande du module pilote en continu le chauffage grâce à une loi d'eau nouvelle génération, tout en donnant la priorité à la production d'eau chaude sanitaire. Grâce à ses 2 sondes, il prend en compte la température extérieure et la température ambiante au sein de la maison. L'unité de commande a été conçue pour pouvoir être raccordée à une deuxième zone de chauffage, via une vanne mélangeuse et un capteur de température.

Le chauffage de la maison et la production d'eau chaude sanitaire sont programmables indépendamment, tout comme le passage du mode hiver au mode été.



Crédit photo : karavan studio

L'interface utilisateur, en façade du module hydraulique, est conviviale et simple d'utilisation pour l'installateur comme pour le particulier. Elle permet d'accéder au paramétrage du système de commande. Elle est ergonomique et d'utilisation intuitive grâce à ses icônes.

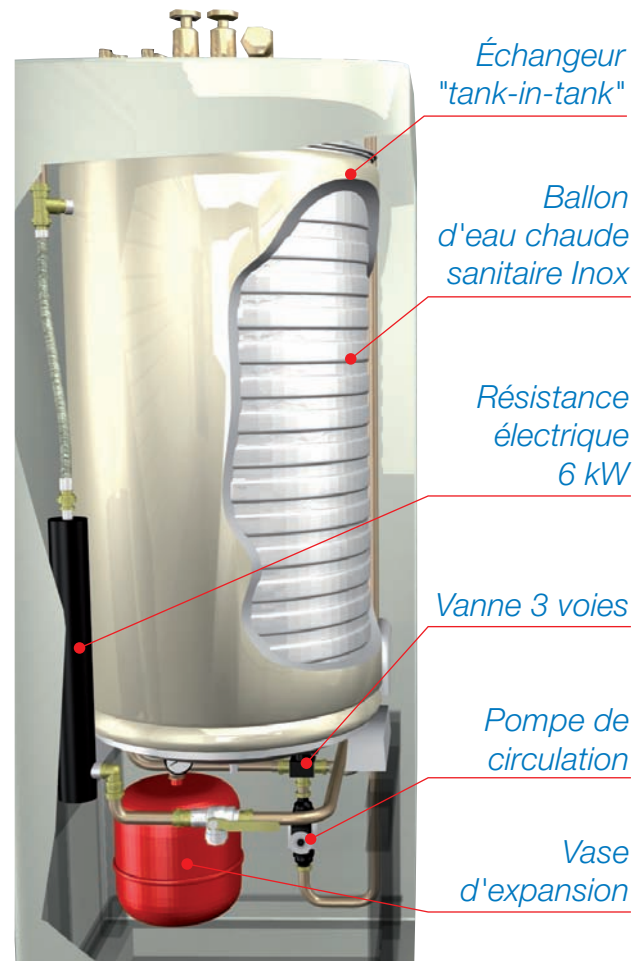
De plus, grâce à l'accès en mode manuel et la visualisation des états de chaque élément du système, le diagnostic de maintenance est grandement facilité. De plus, l'interface utilisateur est disponible en français.



photo non contractuelle

Un ballon "tank-in-tank" Inox : une efficacité thermique excellente

De fabrication européenne, le module hydraulique Borö comprend notamment un ballon avec un système "tank-in-tank" ou "double-enveloppe" pour assurer un excellent échange thermique et réduire l'entartrage : l'eau chaude sanitaire est contenue dans une enveloppe parfaitement étanche qui est en contact avec l'enveloppe contenant l'eau chaude du circuit de chauffage.



- Ballon inox insensible à la corrosion
- Montée en température en seulement 30 minutes
- Contenance de 185 litres largement adaptée aux besoins d'une famille de 4 à 5 personnes grâce à la rapidité de montée en température

ecodan™

Eau chaude sanitaire

Radiateurs

Plancher chauffant



Module hydraulique Borö

Il est relié au groupe extérieur par un circuit frigorifique (modèles split) ou un circuit hydraulique (modèles package). Il alimente le circuit de chauffage de la maison et produit de l'eau chaude sanitaire. Son unité de commande reliée à 2 sondes de température régule de façon optimale son fonctionnement.



Groupe extérieur Zubadan

Compact et silencieux, il saura se faire discret à l'extérieur. Il fonctionne jusqu'à une température extérieure de -25°C. Il délivre une puissance calorifique nominale constante de + 7°C à - 15°C extérieur (sans appoint électrique) grâce à la technologie Zubadan, une exclusivité Mitsubishi Electric. La montée en température de l'eau est deux fois plus rapide qu'avec une pompe à chaleur air-eau traditionnelle.