



La force de la chaleur

LE CONFORT D'UTILISATION

Grâce à sa fonction dégivrage automatique, Tanéo peut utiliser l'air extérieur jusqu'à une température de -5°C . Tanéo peut aussi s'installer dans le garage, la cave, la buanderie ou la lingerie en utilisant l'air ambiant.

TANÉO, L'EAU CHAUDE EN TOUTE QUIÉTUDE

Tanéo s'installe très facilement. Il ne nécessite pas plus d'entretien qu'un chauffe eau classique et ne demande pas de réglage spécifique.

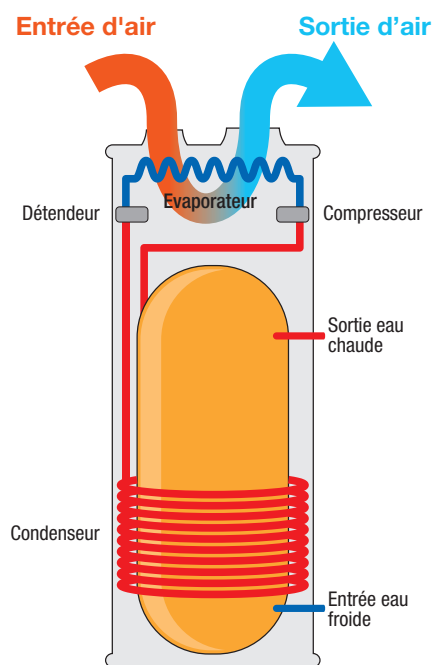
LA SÉCURITÉ, LES PLUS DE TANÉO

Un système automatisé anti légionnelle de série permet d'éliminer tout risque de développement microbiens.

Le condenseur situé à l'extérieur de la cuve évite tout risque de contact du fluide réfrigérant avec l'eau chaude sanitaire.

TANÉO, LA PERFORMANCE

Tanéo, avec son COP de 3,5, vous garantit un rendement maximum de votre consommation d'énergie. Tanéo reste silencieux en toutes circonstances : 39 dB.



Un compresseur électrique assure la circulation d'un fluide à travers un réseau : évaporateur – compresseur – condenseur – détendeur.

- Le compresseur comprime le fluide dans son état liquide et augmente sa température pour le faire passer à l'état gazeux. Le gaz en passant dans le condenseur libère ses calories et chauffe l'eau contenu dans la cuve.
- Le détendeur libérant la pression permet un retour complet du fluide de l'état gazeux à l'état liquide.
- Le liquide prend les calories de l'air extérieur en passant dans l'évaporateur.
- Un ventilateur électrique augmente le débit de l'air dans l'évaporateur pour garantir le processus.

Le circuit qui assure la production d'eau chaude est placé en bas du chauffe-eau et permet ainsi le chauffage homogène de l'eau chaude sanitaire.