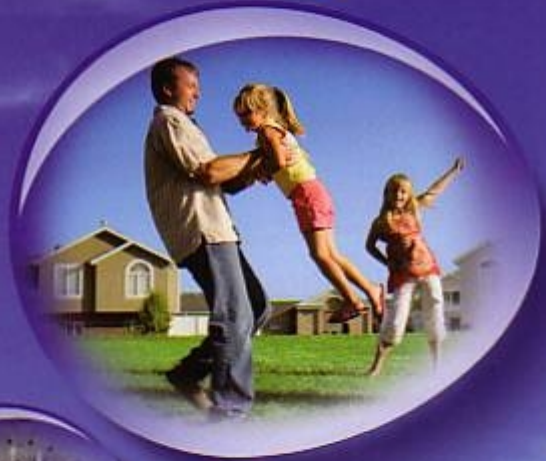


# taneō

CHAUFFE EAU THERMODYNAMIQUE

65%  
d'énergie  
gratuite



*l'eau chaude sanitaire naturellement*

 **TRESCO**

# tanéo

*l'eau chaude sanitaire naturellement*

## Utiliser l'air comme source d'énergie

D'une contenance de 285 litres, Tanéo est un chauffe eau qui génère une eau à 55° C pour couvrir l'ensemble des besoins de la maison pour toute la famille.

### ○ PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT

L'énergie produite par la pompe à chaleur, intégrée au chauffe eau Tanéo, applique le principe de la thermodynamique, et assure 65% d'énergie gratuite.

Les calories contenues dans l'air traversent l'évaporateur, elles sont capturées et préchauffent ainsi le fluide réfrigérant avant son arrivée dans le compresseur.

65%  
d'énergie  
gratuite

[www.tresco.fr](http://www.tresco.fr)





## 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  $-5^{\circ}\text{C}$ . 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

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

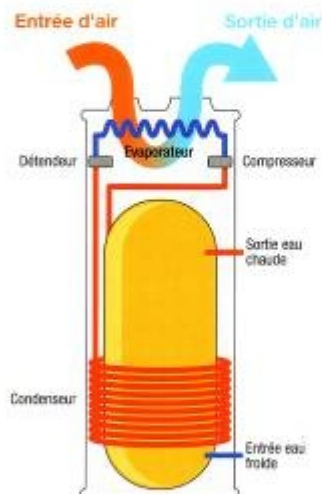
### LA SÉCURITÉ, LES PLUS DE TANÉO

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

Tanéó, 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.

# tanéo

## L'utilisation en toute sérénité

Tanéó est conçu pour une utilisation simplifiée. Dès l'installation, vous n'avez plus à vous soucier de son fonctionnement, il est automatisé.

Une résistance électrique d'appoint se mettra automatiquement en fonctionnement pour compléter si nécessaire vos besoins.



### Caractéristiques techniques

Volume du chauffe eau : 285 L

Poids : 105 kg

Dimensions

Diamètre : 660 mm

Hauteur : 1837 mm

Décibels : 39 dB

Température de l'eau chaude produite par la pompe à chaleur : 55° C max

Température de l'eau chaude produite par la résistance : 65° C max

Capacité de production : 640 L à 55° C en 24 h

Plage de fonctionnement : -5° C / +35° C

Cop : 3,5

Cuve en acier émaillé

Diamètre de l'entrée et de la sortie d'air : 160 mm

Liquide réfrigérant : R134A

Pieds réglables

Fonction anti légionnelle

CE Classe 1

675, rue Louis Bréguet  
ZA Marcel Doret - BP 119  
62102 Calais

Tél : 03 21 97 31 77  
Fax : 03 21 97 82 11  
www.tresco.fr - info@tresco.fr

Conception / Ray Production 03 21 97 10 05