

tanéo

LES CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES



L'eau chaude sanitaire
de toute la famille
naturellement moins chère

Ecologique et économique,
Tanéo utilise l'énergie de l'air
pour produire l'eau chaude de toute la famille.

L'écosolution, pour le confort au quotidien



**+70%
D'ÉNERGIE
GRATUITE**

La pompe à chaleur intégrée aux chauffe-eau Tanéo transforme les calories contenues dans l'air en énergie.

Les chauffe-eau Tanéo vous permettent de maximaliser les gains énergétiques pour la production d'eau chaude sanitaire

ÉCONOMIE ET ÉCOLOGIE

- + Les calories sont prises directement dans l'air extérieur ou ambiant.

Cette technique permet des gains énergétiques maximums. Dans le cas d'une installation sur air extérieur, la fonction dégivrage automatique permet une utilisation jusqu'à -5°C

- + **Equipé d'une boucle recyclage ECS :** réduit le temps d'arrivée de l'eau chaude
- + Compatible avec la programmation "heures creuses"



L'affichage digital permet de contrôler la température de votre eau chaude sanitaire et d'effectuer des réglages simples

PERFORMANCE ET SÉCURITÉ

Production importante d'eau chaude

- + Condenseur à l'extérieur de la cuve : évite tout risque de contact du fluide avec l'eau chaude sanitaire
- + Système automatisé anti-légionelle : permet d'éliminer tout risque de développement microbien

FACILE À UTILISER

Complètement automatisé, sa mise en oeuvre est simplifiée

- + **Entrée et sortie d'eau en façade qui facilitent le branchement**
- + Gainage jusqu'à 10 m : plusieurs configurations d'installation possibles
- + Installation sur air extérieur ou sur air ambiant

Produits
éligibles au
**CRÉDIT
D'IMPÔT***

tanéo

285 L



Certifié EN 16-147 et NF Electricité ***

COP de 2,72 (Essai à 7°C, air extérieur, t° réf. 52,5°C)

COP de 2,86 (Essai à 15°C, air ambiant, t° réf. 52,5 °C)

Avec ses 367 litres d'eau en continu,
Tanéo couvre les besoins d'une famille de 6 personnes



tanéo S

190 L



Certifié EN 16-147 et NF Electricité ***

COP de 2,54

(Essai à 7°C, air extérieur, t° réf. 52,5°C)

Avec ses 249 litres d'eau en continu,
Tanéo S couvre les besoins
d'une famille de 4 personnes

*Pour une
installation réussie,
pensez à nos kits
accessoires*

KIT CLASSIQUE

(code 654510)

celui-ci comprend :

- 1 groupe de sécurité
- 1 raccord diélectrique
- 1 siphon cliquetable
- 2 ml gaine Ø 25 mm
- 2 coudes 90° galva lisse Ø 160 mm avec joints lèvres
- 2x3 mètres gaine flexible alu isolée Ø 160 mm
- 6 colsons noirs de serrage
- 2 grilles extérieures en aluminium

KIT TRAVERSÉE DE MUR

(code 654505)

celui-ci comprend :

- 1 groupe de sécurité
- 1 raccord diélectrique
- 1 siphon cliquetable
- 2 ml gaine Ø 25 mm
- 2 coudes 90° galva lisse Ø 160 mm avec joints lèvres
- 2x3 mètres gaine flexible alu isolée Ø 160 mm
- 6 colsons noirs de serrage
- 2 traversées de mur télescopiques





tanéo XS

115 L



Certifié EN 16-147 et NF Electricité ***

COP de 2,68 (Essai à 7°C, air extérieur, t° réf. 52,5°C)

COP de 2,87 (Essai à 15°C, air ambiant, t° réf. 52,5 °C)

PERFORMANCE ET SÉCURITÉ

- ⊕ Avec ses 154 litres d'eau en continu, Tanéo XS couvre les besoins d'une famille de 2 adultes et 2 enfants
- ⊕ Système automatisé anti-légionelle : permet d'éliminer tout risque de développement microbien
- ⊕ Condenseur à l'extérieur de la cuve : évite tout risque de contact du fluide avec l'eau chaude sanitaire

ÉCONOMIE ET ÉCOLOGIE

- ⊕ Les calories sont prises directement dans l'air extérieur ou ambiant. Cette technique permet des gains énergétiques maximums. Dans le cas d'une installation sur air extérieur, la fonction dégivrage automatique permet une utilisation jusqu'à -7°C

FACILE À UTILISER

Complètement automatisé, sa mise en oeuvre est simplifiée

- ⊕ Installation sur air extérieur ou sur air ambiant
- ⊕ Support au sol ou support mural



L'affichage digital permet de contrôler la température de votre eau chaude sanitaire et d'effectuer des réglages simples

*Pour une installation réussie,
pensez aux kits accessoires*

Contactez-nous !

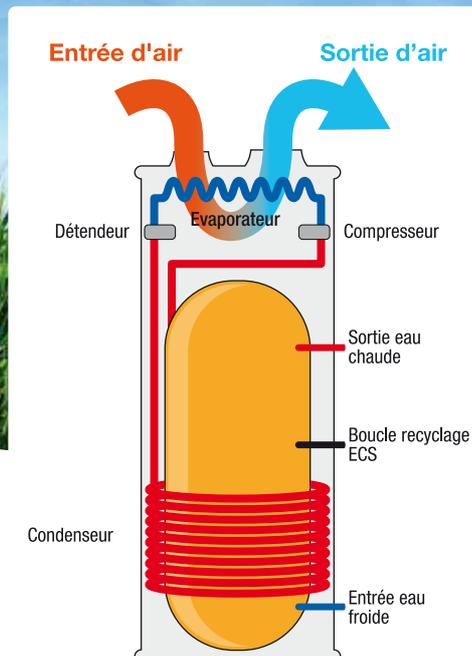
Le chauffe-eau thermodynamique, comment ça marche ?

Un compresseur électrique assure la circulation d'un fluide réfrigérant à travers un réseau :

— évaporateur — compresseur — condenseur — détendeur —

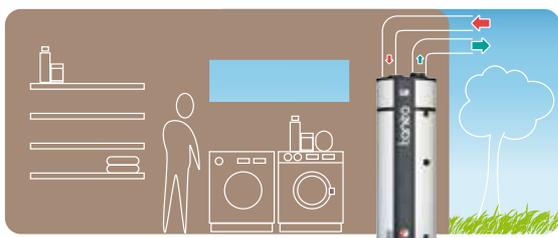
- Le compresseur comprime le fluide réfrigérant et augmente sa température. Le gaz, ainsi chaud, passe dans le condenseur en libérant ses calories et chauffe l'eau contenue dans la cuve.
- Le détendeur libère la pression du fluide réfrigérant.
- En passant dans l'évaporateur, le fluide réfrigérant capte les calories de l'air.
- 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.

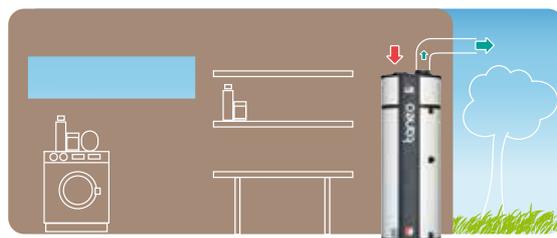


Installation du chauffe-eau Tanéo & Tanéo S

Installation sur air extérieur *



Installation sur air ambiant (pièce >20 m³)

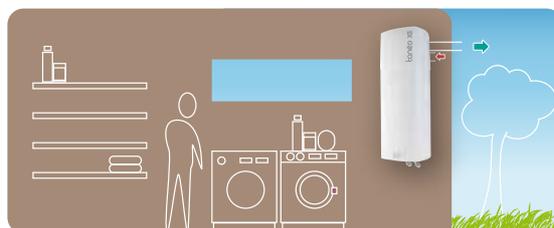


Installation du chauffe-eau Tanéo XS

Installation sur air extérieur



Installation sur air ambiant (pièce >20 m³)



* Ce schéma est à titre explicatif, il existe de nombreuses possibilités de raccordement

tanēo

LES CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES



tanēo

tanēo s

tanēo xs

Code produit	65 100	65 300	65 200
Volume du chauffe-eau	285 L	190 L	115 L
Poids	113 kg	98 kg	68 kg
Dimensions	Diamètre 660 mm Hauteur 1837 mm	Diamètre 660 mm Hauteur 1394 mm	Diamètre 506 mm Hauteur 1497 mm
COP (Essai à 7°, air extérieur, selon EN 16-147)	2,72 (T° Réf. 52,5 °C)	2,54 (T° Réf. 52,5 °C)	2,68 (T° Réf. 52,5 °C)
COP (Essai à 15°, air ambiant, selon EN16-147)	2,86 (T° Réf. 52,5 °C)	-	2,87 (T° Réf. 52,5 °C)
Plage de fonctionnement	-5°C / +35°C	-5°C / +35°C	-7°C / +35°C
Cuve	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Diamètre de l'entrée et de la sortie d'air	160 mm	160 mm	125 mm
Liquide réfrigérant	R134A	R134A	R134A
Pieds	Réglables	Réglables	Support au sol ou support mural
Décibels (version gainée)	39 dB (à 1m)	39 dB (à 1m)	39 dB (à 1m)
Vmax (selon EN 16-147)	367 litres	249 litres	154,3 litres

Cuve : **Garantie 5 ans**
Pompe à chaleur : **Garantie 2 ans**

www.energiesrenouvelables-tresco.fr



Respecter l'environnement et réaliser
des économies d'énergie, c'est la
performance des produits TRESKO



L'ÉCOLOGIE POUR UN CONFORT AU QUOTIDIEN

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