

# TANEO

## CHAUFFE EAU THERMODYNAMIQUE



Nouveau depuis le  
1<sup>er</sup> Janvier 2010  
Eligible au crédit  
d'impôt  
40 %\*

Taneo est un chauffe eau qui génère une eau à **55°C** dans une contenance de **285 litres** pour couvrir l'ensemble des besoins de la famille.

### Préserver l'environnement

L'énergie produite par la pompe à chaleur, intégrée au chauffe-eau, 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.



### Le confort d'utilisation

Grâce à sa fonction dégivrage automatique, il peut utiliser l'air extérieur jusqu'à une température de -5°C.



### La sécurité

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



### La performance

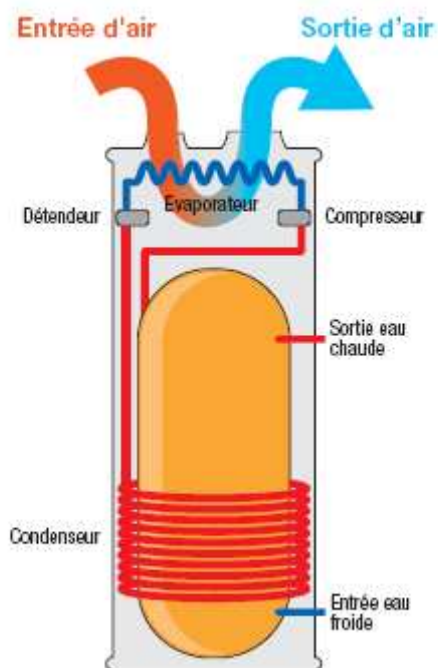
Taneo avec son COP de 4, vous garantit un rendement maximum de votre consommation d'énergie. Il reste silencieux en toutes circonstances : 39 dB.

\* Sous certaines conditions et selon loi de finance en vigueur

**MASSER**



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



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 en 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 et augmente le débit de l'air 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.

### Caractéristiques techniques

Volume du chauffe-eau : **285 L**

Puissance W : **570 W**

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 24h**

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 IP 44 Classe 1



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

