

# CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

*L'air, votre plein d'énergie au quotidien*



# Litéo

L'eau chaude sanitaire naturellement moins chère

La technologie  
de la thermodynamique  
adaptée à la rénovation  
de l'habitat

Performance  
+  
Économie  
d'énergie



# TRESCO

L'ÉCOSOLUTION POUR UN CONFORT AU QUOTIDIEN

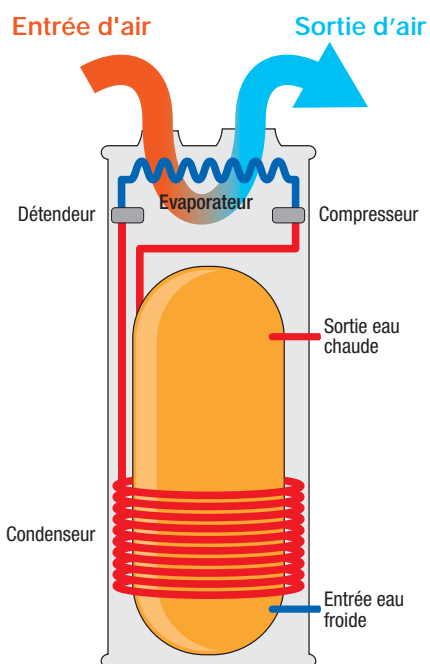
# Litéo

L'eau chaude sanitaire naturellement moins chère



Spécialement adapté à la rénovation,  
Litéo génère 285 l d'eau à 55°C en permanence.  
Litéo s'adapte aux besoins quotidiens de la famille.

Litéo vous aide à limiter vos dépenses énergétiques



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 condenseur placé en bas du chauffe-eau permet la production homogène d'eau chaude sanitaire.

## Simplicité de pose et d'utilisation

En remplacement du chauffe-eau électrique classique, Litéo utilise les calories de l'air ambiant d'un garage, d'une cave ou de toute autre pièce non chauffée comme source d'énergie\*. Une fois installé, vous n'avez plus à vous soucier de son fonctionnement, il est automatisé.

## Performance et sécurité

- Litéo avec son COP de 3,21 vous garantit un rendement optimum.
- 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 et **augmente la durée de vie de l'installation.**

## Caractéristiques techniques

Volume du chauffe-eau : 285 L

Poids : 105 kg

Dimensions : diamètre : 660 mm – hauteur : 1837 mm

Décibels : 43 dB

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

Température de l'eau chaude produite par l'élément chauffant d'appoint : 65°C max

Capacité de production : 480 L à 55°C en 24 h

Plage de fonctionnement : +7°C / +35°C

**Cop : 3.21** (pour une température d'entrée d'air de 15°) selon norme EN 255-3

Cuve en acier émaillé

Liquide réfrigérant : R134 A (charge < à 1000 grs)

Débit d'air : 285 m<sup>3</sup> / h

Pieds réglables

\* Volume minimum de la pièce pour l'installation de Litéo : 20 m<sup>3</sup>

CE Classe 1

**TRESCO**

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