



# Le Boiler : Pompe à Chaleur pour eau chaude sanitaire

ÉCONOMIQUE & ÉCOLOGIQUE  
LA RÉVOLUTION DU CHAUFFE-EAU

## SON FONCTIONNEMENT :

Le ballon va récupérer les calories de l'air de votre pièce. Les « calories » sont présentes dans l'air jusqu'à  $-273^{\circ}\text{C}$  ce qui représente le 0 absolu (=plus de vie sur Terre). Les calories vont réchauffer un fluide frigorigène présent dans le ballon (fluide écologique) qui va le faire passer de l'état liquide à l'état gazeux. Le compresseur va pouvoir ensuite comprimer ce fluide pour libérer de la chaleur qui sera conduite vers le ballon d'eau chaude.

Ainsi l'eau peut être chauffée de  $55^{\circ}$  à  $60^{\circ}$ .

## LA PLUS PETITE CONSOMMATION DU MARCHÉ

CUMULUS 300l	BALLON THERMODYNAMIQUE 300l
Consomme 3000 w	Consomme 430 w

70 % de l'énergie provient de l'air de votre pièce » GRATUIT et 30 % d'électricité (430 w) pour son fonctionnement.

Si l'air aspiré dans votre pièce ne descend pas en dessous de  $0^{\circ}\text{C}$ , il n'utilise aucune résistance d'appoint pour son fonctionnement.

## LES AVANTAGES :

- COP (Coefficient de Performance) = 3,5 (1k w d'électricité + calories 0 » 3,5 k w de chaleur)
- Sèche votre linge en 2/3 heures puisqu'il enlève l'humidité de la pièce.
- Evite les moisissures car il y a un renouvellement constant de l'air.
- Peut rafraîchir une cave (sous-sol chaud l'été ...)
- Possède un programme de désinfection thermique antilégionellose
- Système anticorrosion, durée de vie supérieure à 20 ans
- Régulation confort avec affichage LCD (réglage température, chauffe rapide)
- Aucun entretien