

## **BT300i ALTECH**

### **Chauffe-eau thermodynamique**

#### **L'association d'une PAC et d'un ballon d'eau chaude sanitaire.**

Le chauffe-eau thermodynamique BT300i d'Altech associe une pompe à chaleur aérothermique à un ballon d'une capacité de 300 litres. À la fois performant, économique et respectueux de l'environnement, il est la solution idéale pour produire de l'eau chaude sanitaire à moindre coût.

#### **Diviser ses consommations par 3 grâce à la PAC intégrée**

Équipé d'une pompe à chaleur (PAC), le chauffe-eau thermodynamique BT300i capte les calories présentes dans l'air ambiant (entre -7° et 43°), ressource gratuite, inépuisable et non polluante, et en restitue l'énergie dans l'eau chaude sanitaire de l'habitat. Le ballon thermodynamique permet ainsi de réaliser des économies de 70% par rapport à un chauffe-eau électrique traditionnel.

#### **Un mode de fonctionnement simple et efficace**

Simple d'utilisation, le ballon est doté d'un panneau de contrôle qui permet à l'utilisateur d'intervenir sur l'allumage, le réglage de la température de l'eau (entre 38° et 60°) et de l'horloge (mise en marche et arrêt) ainsi que sur le choix du mode. En effet, équipé d'une PAC et d'une résistance électrique, le ballon BT300i peut être utilisé selon 3 modes en fonction du rendement souhaité et de la température de l'air ambiant puisé par la PAC :

- **Économie** : l'eau n'est chauffée que par la PAC (recommandé pour un besoin moyen d'eau chaude inférieur à 250 litres).
- **Hybride** : l'eau est chauffée à la fois par la PAC et la résistance électrique (recommandé lorsque la température extérieure est très basse ou pour couvrir un besoin élevé en eau chaude supérieur à 300 litres).
- **Électrique** : l'eau n'est chauffée que par la résistance électrique.

