

# LIBERTY300

## POMPE À CHALEUR EAU CHAUDE SANITAIRE

Ref. notice : 10-11-560 F 00

### Guide de l'utilisateur

**Fabrication  
française**



Le Liberty300 fonctionne **prioritairement** avec **la pompe à chaleur** tant que la température de l'air aspiré reste dans la plage autorisée de  $-5^{\circ}\text{C}$  à  $+35^{\circ}\text{C}$ .

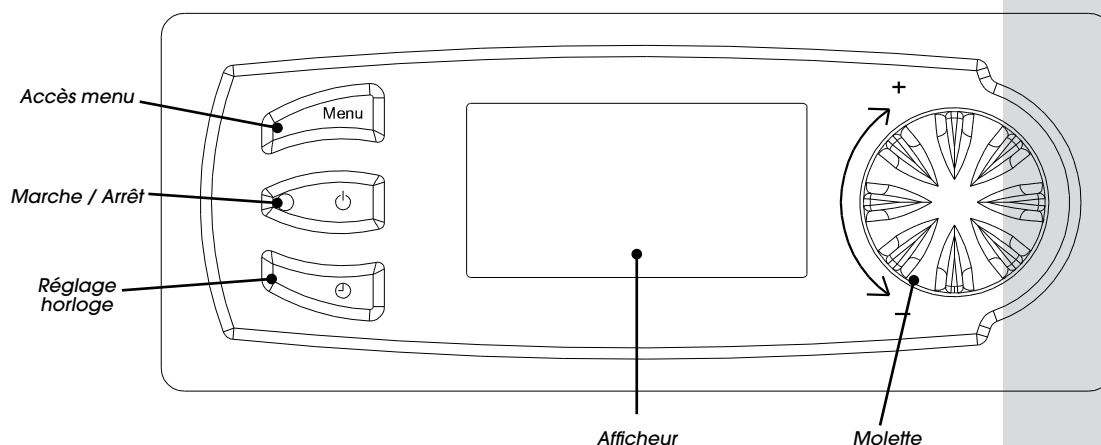
L'**appoint électrique** ne fonctionne qu'**exceptionnellement** pour assurer :

- le chauffage de l'eau lorsque la température de l'air aspiré est hors plage,
- un confort minimum lorsque l'eau descend en dessous de la température minimum de  $38^{\circ}\text{C}$ ,
- un besoin ponctuel lorsque la fonction «**TURBO**» est activé.

En fonction du nombre d'utilisateurs et pour réaliser encore plus d'économies, nous vous conseillons de ne pas régler la consigne de température d'eau trop haute (par exemple  $50^{\circ}\text{C}$ ).



Vérifier périodiquement l'absence d'alarme (en cas d'alarme, reportez-vous au § «Message d'erreur»).

### ► 1 - Tableau de commandes



#### Signification des pictogrammes :

 .....Compresseur en fonctionnement

 1  
 2 .....Ventilateur en fonctionnement  
(vitesse 1 ou 2)

 .....Dégivrage en cours


 .....Appoint électrique  
en fonctionnement

 .....Eau chaude sanitaire  
en demande

 .....Mode Eco en cours  
(par programmation horaire  
ou par contact externe)

 .....Mode Vacances en cours

## ► 2 - Réglage de l'heure

- Accès direct par appui sur «Réglage horloge» 



- Appuyer sur la molette pour accéder aux réglages des heures



- Tourner la molette pour régler l'heure.
- Appuyer sur la molette pour valider et accéder au réglage des minutes



- Tourner la molette pour régler les minutes.
- Appuyer sur la molette pour valider.

- Le réglage de l'heure est terminé, le retour à l'écran initial est automatique.

## ► 3 - Menu Utilisateur

Accès direct par appui sur «Menu».

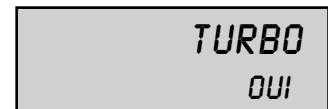
Tourner la molette pour faire défiler les choix du menu utilisateur :



Réglage de la température d'eau



Programmation de la fonction vacances



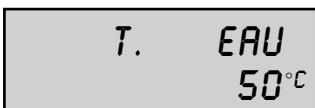
Activation de la fonction Turbo

### ► 3.1 - Réglage de la température d'eau désirée

- Accès direct par appui sur «Menu».
- Tourner la molette pour faire défiler les choix du menu :



- Appuyer sur la molette pour accéder au réglage de la température.



- Par défaut, la consigne est fixée à 50°C.
- Tourner la molette pour changer la consigne.
  - Appuyer sur la molette pour valider.

- Appuyer sur menu pour revenir à l'écran initial.



#### **Nota**

Afin de tirer le meilleur parti de la pompe à chaleur, il est recommandé de ne pas fixer la consigne de température d'eau trop haute si les besoins ne sont pas importants.

### ► 3.2 - Départ en vacances

La fonction «*VACANCES*» permet de mettre en veille l'appareil en conservant la fonction hors-gel active. Cette fonction est programmable pour une durée de 1 à 99 jours. Elle est effective dès validation du nombre de jours

- Accès direct par appui sur «*Menu*».
- Tourner la molette pour faire défiler les choix du menu :



- Appuyer sur la molette pour accéder au réglage «*VACANCES*»



Exemple

- Tourner la molette pour incrémenter le nombre de jours de vacances.
- Appuyer sur la molette pour valider.

- Appuyer sur menu pour revenir à l'écran initial.

La fonction «*VACANCES*» prend fin automatiquement à la même heure lorsque ce nombre de jours s'est écoulé. Pendant toute la durée des vacances, **le Liberty300** affiche «*RET.VACAN.*» (Retour vacances) avec le décompte des jours.



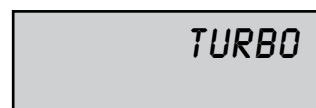
#### Nota

Un cycle anti-légionnellose à 60°C est automatiquement activé à chaque retour de vacances

### ► 3.3 - Fonction Turbo (pour un fonctionnement occasionnel en grand confort)

La fonction «*TURBO*» est un forçage temporaire de l'appoint électrique et de la pompe à chaleur en fonctionnement simultané pour accélérer la montée en température sur un cycle de chauffe. Le symbole ⚡ «*appoint électrique*» est alors clignotant.

- Accès direct par appui sur «*Menu*».
- Tourner la molette pour faire défiler les choix du menu :



- Appuyer sur menu pour revenir à l'écran initial.

La fonction «*TURBO*» est désactivée automatiquement dès que la température de consigne sanitaire est atteinte (fin du cycle de chauffe).



#### Nota

La fonction «*TURBO*» déroge temporairement à la programmation horaire.

## ► 4 - Codes défauts et fonctionnement du Liberty300 en cas de défaut

Le Liberty300 peut vous signaler certains défauts de fonctionnement. Faites appel à votre installateur ou reportez-vous aux pages d'entretien et dépannage pour faire les réglages ou interventions nécessaires. Selon le défaut détecté, un fonctionnement de secours vous permet d'avoir de l'eau chaude en attendant la résolution du problème

Affichage	Défaut	Fonctionnement temporaire du Liberty300 en attente de résolution du problème
ALARME 00 EPRO	Mémoire	Ballon à l'arrêt
ALARME 00 BUS	Affichage	Ballon à l'arrêt
ALARME 01	Sonde 1 (température d'air aspiré)	Pompe à chaleur arrêtée. L'appoint électrique chauffe l'eau à 43°C (38°C mini)
ALARME 02	Sonde 2 (température de dégivrage)	Pompe à chaleur arrêtée. L'appoint électrique chauffe l'eau à 43°C (38°C mini)
ALARME 03	Sonde 3 (température de sortie ECS*)	La pompe à chaleur chauffe l'ensemble du ballon à la température de consigne tant que la température de l'air est dans la plage de fonctionnement (-5°C à +35°C), en dehors de cette plage, il n'y a plus de production d'eau chaude par l'appoint électrique. Les fonctions "Turbo" (activable par l'utilisateur) et "Confort mini" (activable par l'installateur) sont bloquées ou suspendues.
ALARME 04	Sonde 4 (température de régulation de la pompe à eau)	La pompe à chaleur chauffe uniquement la moitié supérieure du ballon
ALARME 09	Horloge	La plage horaire d'autorisation n'est plus prise en compte : l'eau est maintenue à la température de consigne en permanence (si aucun signal ou régulateur n'est raccordé sur l'entrée "contact externe").
DEF. HP	Défaut haute pression pompe à chaleur	Pompe à chaleur arrêtée. Le réarmement est automatique.
DEGI. FREQU.	Dégivrage trop fréquent	Pompe à chaleur arrêtée. L'appoint électrique chauffe l'eau à 43°C (38°C mini)
DEF. BP	Défaut basse pression pompe à chaleur	Pompe à chaleur arrêtée. L'appoint électrique chauffe l'eau à 43°C (38°C mini)
DEF. TEAU	Surchauffe Eau Chaude Sanitaire (Température d'eau > 85°C)	Pompe à chaleur arrêtée. Le réarmement est automatique.

\*ECS = Eau Chaude Sanitaire