

9.2 Messages affichés sur l'écran à cristaux liquides

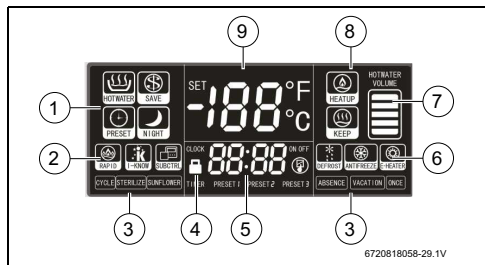


Fig. 45 Informations affichées sur l'écran à cristaux liquides

- [1] Affichage du mode activé : « **HOT WATER** », « **SAVE** », « **PRESET** » et « **NIGHT** ».
- [2] Affichage de l'activation des fonctions « **i-KNOW** » et « **RAPID** ».
- [3] Affichage de l'activation des fonctions : « **STERILIZE** », « **SUNFLOWER** », « **ABSENCE** », « **VACATION** » et « **ONCE** ».
- [4] Affichage du verrouillage des touches.
- [5] Temps du système, affichage des heures programmées pour la disponibilité de l'eau chaude sanitaire (**PRESET1**, **PRESET2** et/ou **PRESET3**) et affichage de la programmation activée des heures de fonctionnement de l'installation (ON/OFF).
- [6] Affichage de l'activation automatique des fonctions « **DEFROST** » et « **ANTIFREEZE** » et activation du mode spécial « **E-HEATER** ».
- [7] Volume estimé d'eau chaude sanitaire disponible dans le ballon (> 40 °C) sur la base des valeurs mesurées sur les deux sondes.
- [8] Affichage de l'état de l'installation : en marche (**HEATUP**) ou *Standby* (**KEEP**).
- [9] Température de l'eau dans le ballon, température sélectionnée et codes de défauts.

9.3 Modes de fonctionnement

HOT WATER

Si ce mode est activé, le chauffage d'appoint électrique dans le ballon prend toujours en charge la production d'eau chaude sanitaire si la température sélectionnée est supérieure à la température maximale pouvant être atteinte (en fonction de la température de l'air → fig. 46) avec la pompe à chaleur. Si la pompe à chaleur est en marche et que la température maximale autorisée est atteinte, l'installation arrête la pompe à chaleur et poursuit la production d'eau chaude sanitaire en enclenchant le chauffage d'appoint électrique. La pompe à chaleur n'est réenclenchée que si la température de l'eau dans le ballon est tom-

bée à 5 °C en dessous de la température maximale autorisée pour l'utilisation de la pompe à chaleur.

SAVE

Si ce mode est activé, le chauffage d'appoint électrique ne démarre pas si la température sélectionnée est supérieure à la température maximale autorisée de la pompe à chaleur. Dans ce cas, la pompe à chaleur est arrêtée et le message **L6** s'affiche signalant que la température choisie par l'utilisateur ne peut pas être atteinte.

Le message **L6** disparaît automatiquement lorsque la température de l'eau tombe sous la valeur maximale autorisée de la dernière production d'eau chaude sanitaire ou si l'utilisateur sélectionne une température inférieure à celle de l'eau dans le ballon lorsque le message **L6** est actif.



Le code **L6** apparaît en alternance avec la température de l'eau dans le ballon : **L6** pendant 30 secondes et la température pendant 3 minutes.

PRESET

Ce mode active les fenêtres horaires **PRESET 1** et/ou **PRESET 2** et/ou **PRESET 3** préréglées par l'utilisateur pour les besoins d'eau chaude sanitaire.

L'installation décide automatiquement, en tenant compte de la température de l'air et de l'eau dans le ballon, à quel moment elle doit s'enclencher pour mettre l'eau chaude sanitaire à disposition de l'utilisateur aux heures préréglées, conformément à ses besoins.

Indépendamment de la température de l'eau dans le ballon, l'installation interrompt la production d'eau chaude sanitaire 1 heure après chaque fenêtre horaire préréglée. Dans ce mode, l'installation fonctionne quotidiennement comme décrit précédemment.

NIGHT

Quand ce mode est actif, la production d'eau chaude sanitaire a lieu chaque jour entre 00:00 et 06:00 h du matin.

Aux autres heures de la journée, l'installation est en *Standby*, et **KEEP** s'affiche sur le module de commande.

Selon les besoins de l'utilisateur, ce mode est recommandé pour pouvoir utiliser au maximum les tarifs de nuit.



La température d'eau maximale possible pouvant être atteinte exclusivement avec la pompe à chaleur, varie entre 50 °C et 70 °C en fonction de la température de l'air et conformément à la figure 46.