

Le système de commande.

FONCTIONS

Les modèles.

Lorsque le système est sous tension, en appuyant sur cette touche (voire l'image ci-dessous), les modèles de travail peuvent être commutés.



Il existe trois modèles de fonctionnement lorsque le système est sous tension. Le modèle standard est le

modèle par défaut.

Modèle standard (afficheur LCD modèle N) : la fonction de chauffage est valide pendant 24 heures. Lorsque l'heure du système se trouve dans la plage de temps de cycle d'eau définie, la fonction de cycle d'eau du filtre est valide.

Modèle économique : (LCD affichant le modèle E) : lorsque l'heure du système est dans la plage de temps de cycle d'eau définie, la fonction de cycle d'eau du filtre est valide. Lorsque l'heure du système est comprise dans la plage de temps de chauffage définie, la fonction de chauffage est valide. Lorsque l'heure du système est en dehors de toute plage de temps définie, la fonction d'épreuve de gel est valide.

Modèle de couchage (écran LCD affichant le modèle D) : lorsque l'épreuve de gel est lancée, toutes les autres charges sont désactivées et ne peuvent pas être contrôlées avec des clés.

La pompe à eau 1 (ou pompe 1).



Le bouton pour régler la première pompe est le suivant:

La pompe à eau 1 a deux vitesses qui sont représentées de la façon suivante (voire le schéma ci-dessous):



Les deux vitesses.

Pour enclencher la première vitesse, appuyez une fois sur le bouton de la pompe à eau 1 (JET 1). Pour enclencher la deuxième vitesse, appuyez une deuxième fois sur le bouton de la pompe à eau 1 (JET 1). Pour éteindre la pompe 1, appuyez une troisième fois sur le bouton.

Si la pompe à eau 1 n'a qu'une seule vitesse, ce bouton (JET 1) sert aussi à l'allumer et à l'éteindre.

Ensuite, le procédé est le même que pour la première phase.

Il est à noter que la pompe 1, s'éteint automatiquement après un certain temps d'inutilisation.

La pompe à eau 2 (ou pompe 2).



Le bouton pour régler la seconde pompe est le suivant:

La deuxième pompe fonctionne de la même manière que la pompe 1.

La pompe à eau 2 à également deux vitesses, pour enclencher la première vitesse, appuyez une fois sur le bouton de la pompe 2 (JET 2). Pour enclencher la deuxième vitesse, appuyez une deuxième fois sur le bouton de la pompe à eau 2 (JET 2). Lorsque la pompe 2 est allumé, il est possible de l'éteindre en appuyant sur ce bouton (JET 2) sachant qu'elle s'éteint automatiquement au bout d'un certain temps d'inutilisation.

Le *Blower*.

Lorsque le système de commande est sous tension, en appuyant sur cette touche (voire l'image ci-dessous), il est possible de l'allumer et de l'éteindre.



Il est à noter que le *blower*, s'éteint automatiquement au bout de 30 minutes.

La lumière.

Lorsque le système de commande est sous tension, cette touche (voire l'image ci-dessous) permet de contrôler la lumière.



Pour l'éteindre, il suffit d'appuyer sur cette même touche pendant une durée de deux secondes.

À noter: elle s'éteindra aussi automatiquement après deux heures d'utilisation.

La lampe a deux modes distincts: le mode marche/arrêt et le mode RGB. Le mode RGB permet changer la couleur de la lumière diffusée.

Appuyez une première fois sur ce bouton, et le changement de couleur est aléatoire, appuyez une deuxième fois dessus et vous obtiendrez une couleur rouge, une troisième fois pour la couleur verte et ainsi de suite pour la couleur jaune, bleu, violet et cyan.

Appuyez une neuvième fois dessus et la lampe s'éteindra.

Le cycle de l'eau.

Deux plages de temps peuvent être définies. Il est nécessaire de l'avoir configuré au préalable avant d'utiliser cette fonctionnalité d'autant plus qu'elle ne pourra se lancer automatiquement qu'à partir du moment où l'une de ces deux plages de temps disponibles aura été sélectionné par l'utilisateur.

L'ozonateur.

Lorsque les charges de la pompe et du *blower* sont activées, l'ozoniseur sera éteint. À l'inverse, lorsque les charges de la pompe et du *blower* seront désactivées, l'ozoniseur se mettra en marche.

Dans ces deux cas, la mise en route de l'ozoniseur se fera de manière automatique.

Il est également éteint lorsque la pompe de circulation et celle de circulation d'eau sont éteints. Une seconde fois, son activation se fait automatiquement.

Le chauffage.

Comme pour la circulation d'eau, deux plages de temps peuvent être définies pour le chauffage.

Il est nécessaire de l'avoir configuré au préalable avant d'utiliser cette fonctionnalité d'autant plus qu'il ne pourra se lancer automatiquement qu'à partir du moment où l'une

de ces deux plages de temps disponibles aura été sélectionné par l'utilisateur.

À savoir: la pompe de circulation est toujours mise en route avant le chauffage. Lorsque vous activez le chauffage, c'est elle qui s'allume en première. Ensuite, le chauffage se déclenche automatiquement quelques instants plus tard.

La résistance au gel.

Lorsque la température de l'eau est inférieure à 6°C (43°F), le chauffage démarre. Il se désactive lorsque la température extérieure atteint 10°C (50°F).

RÉGLAGES

L'unité de température.

Allumez cette fonctionnalité, puis dans les cinq minutes qui suivent, appuyez sur la touche « SET » (voire image ci-dessous) pendant huit secondes jusqu'à ce que l'écran LCD l'affiche, pour pouvoir régler la température de l'eau. En même temps, un buzzer sonnera pour vous indiquez que la température a bien été mise en route.



Comment régler la température de l'eau?

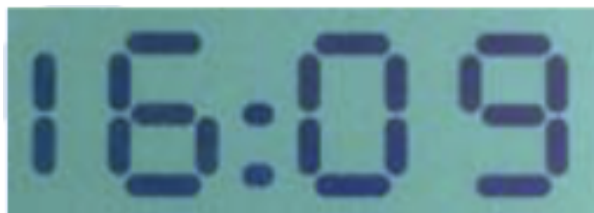
Une fois que la fonctionnalité « température » a été mise en route, appuyez sur les flèches (voire images ci-dessous) pour pouvoir augmenter ou baisser la température de l'eau.



Il est a noté que la plage de réglage de la température, va de 10°C (50°F) à 40°C (104°F).

Il est possible d'enregistrer une température pré-définie et choisie par l'utilisateur.

Comment régler l'heure?

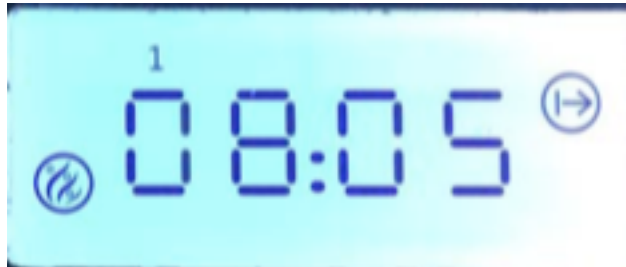


L'écran.

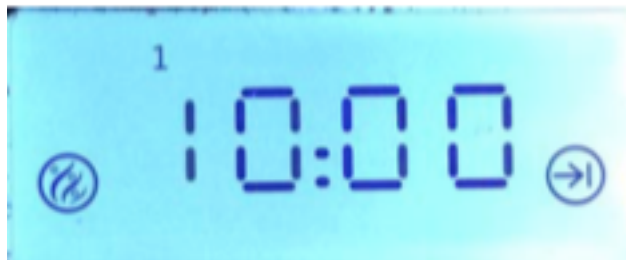
Lorsque le système est sous tension, appuyez sur le bouton « SET » jusqu'à ce que l'heure indiquée clignote. Ensuite, appuyez sur les flèches pour régler l'heure.

Pour régler les minutes, suivez le même procédé: appuyez sur le bouton « SET » jusqu'à ce que la minute indiquée clignote. Ensuite, appuyez sur les flèches pour la régler.

Définir la plage de temps pour le chauffage.



Écran de démarrage pour la première plage.



Écran de fin pour la première plage.



Écran de démarrage pour la deuxième plage.



Écran de fin pour la deuxième plage.

Sur l'écran LCD apparaît le numéro 1 ou le numéro 2 pour choisir la page de temps correspondante.

Ces touches ci-dessous servent à régler le début et la fin de l'heure voulue pour le chauffage.



Flèche de début.



Flèche de fin.

Ensuite, lorsque le système est sous tension, appuyez sur le bouton « SET » jusqu'à ce que l'interface de réglage pour définir la plage de temps du chauffage, se synchronise.

Appuyez sur les flèches (voire images ci-dessous) pour ajuster le temps.



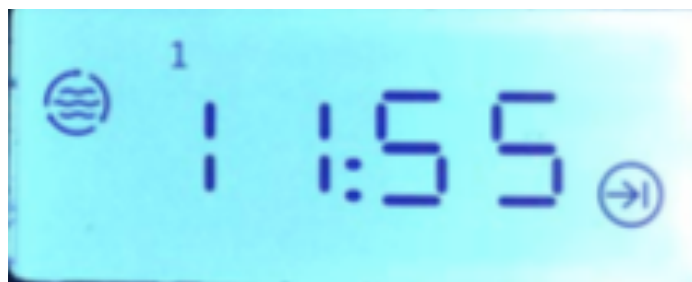
Une fois les plages de temps de chauffage sont définies, le système les enregistre automatiquement.

Suivez le même procédé pour régler les plages de temps pour le cycle de l'eau.

Le cycle de l'eau.



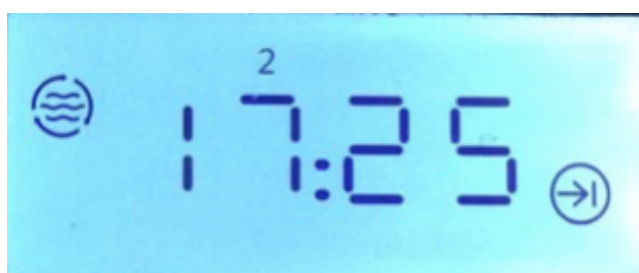
Écran de démarrage pour la première plage.



Écran de fin pour la première plage.



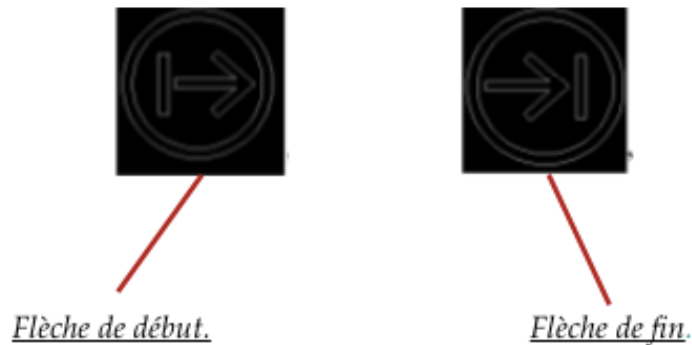
Écran de démarrage pour la deuxième plage.



Écran de fin pour la deuxième plage.

Sur l'écran LCD apparaît le numéro 1 ou le numéro 2 pour choisir la page de temps correspondante.

Ces touches ci-dessous servent à régler le début et la fin de l'heure voulue pour le chauffage.



Lorsque le système est sous tension, appuyez sur le bouton « SET » jusqu'à ce qu'il ait synchronisation entre le cycle de l'eau et l'écran de réglage de la plage de temps. Appuyez sur les flèches pour ajuster le temps.



Une fois que les plages de temps du cycle de l'eau sont définies, le système les enregistre automatiquement.

CODE DE DISFONCTIONNEMENT	LE DISFONCTIONNEMENT	DESCRIPTION DU DISFONCTIONNEMENT ET SOLUTION POUR LE RÉSOUDRE
E1	Disfonctionnement de la sonde de température.	Vérifiez la sonde de température et sa connexion. Remplacez par une nouvelle si nécessaire.
E2	La température dépasse the normal range	Il indique que le système de contrôle détecte la surchauffe du capteur de température. Lorsque le chauffage est démarré et qu'il y a peu ou pas d'eau près du chauffage, ce disfonctionnement peut survenir. Vérifiez qu'il y ait de l'eau à l'intérieur du spa. Si ce dysfonctionnement se produit plusieurs fois en peu de jours, contactez le prestataire ou le fabricant. Veillez à ce que le système soit bien résistant au froid lorsque la température du capteur est trop basse.
E4	Déconnexion du thermostat	Il indique que le chauffage est surchauffe. Lorsque le chauffage est démarré et qu'il y a peu ou pas d'eau près du chauffage, ce disfonctionnement peut survenir. Si ce dysfonctionnement persiste, veuillez contacter le prestataire ou le fabricant.
E5	Problème de communication entre le panneau de commande et le boîtier	Vérifiez la connexion entre le panneau de commande et le boîtier ainsi que le câble. Remplacez le par un niveau si nécessaire.

