Fiche de référence
Claviers k-85-in pour les systèmes de spas in.xe

k-85-in
Série de claviers compacts pleines fonctions pour les systèmes de spas in.xe

Cette fiche de référence résume les principales fonctions de votre spa et vous présente un aperçu des opérations accessibles directement de votre clavier de commande.

Fonctions du spa

Économie

Appuyez sur la touche **Econo** pour passer du mode Normal au mode Économie. Pour économiser de l'énergie, le point de réglage du mode économie est de 20 °F (11 °C) en dessous du point de réglage normal. L'afficheur alterne entre le message "Eco" et la température courante de l'eau.

Appuyez sur la touche **Econo** encore une fois pour retourner au mode Normal. L'afficheur montrera le message "noE" pour 3 secondes.

Pompe 1/Arrêt

Appuyez sur **Pompe 1** pour activer la pompe 1 à basse vitesse. Appuyez sur la touche une deuxième fois pour mettre la pompe en vitesse rapide (pour une pompe à deux vitesses). Appuyer une troisième fois, fermera la pompe. Une minuterie intégrée ferme automatiquement la pompe après 20 minutes, à moins que la pompe n'ait été préalablement désactivée manuellement.

Un appui prolongé de 5 secondes activera le mode Arrêt (Off). Ce mode vous permet d'arrêter toutes les sorties incluant toutes les fonctions automatiques telles que le cycle de filtration, la requête de chaleur et la purge de 30 minutes en mode hibernation pour effectuer un entretien rapide du spa. Quand le mode Arrêt (Off) est activé, l'afficheur alternera entre le message Off, l'horloge et la température de l'eau. Appuyez soit sur la touche **Pump 1**, **Pump 2**, **Blower** ou **Econo** pour repartir le système avant l'expiration du délai de 30 minutes. La lumière du spa va clignoter quelques secondes avant la fin du délai de 30 minutes pour vous aviser que le système est sur le point de recommencer son opération normale. Quand le système recommence son opération normale, l'afficheur montre On pour 3 secondes.

Le voyant « Pompe 1 » s'allume quand la pompe 1 est en marche. Avec une pompe à deux vitesses, le voyant clignote quand la pompe 1 fonctionne à basse vitesse.

** Pompe à une vitesse: appuyez sur la touche Pompe pour l'activer et une deuxième fois pour l'arrêter.*

Pompe 2

Appuyez sur **Pompe 2** pour activer la pompe 2 à basse vitesse. Appuyer la touche une deuxième fois pour activer la pompe à haute vitesse (avec une pompe à deux vitesses*). Appuyer une troisième fois fermera la pompe. Une minuterie intégrée fermera automatiquement la pompe après 20 minutes, à moins que la pompe n'ait été préalablement désactivée manuellement.

Le voyant « Pompe 2 » s'allume quand la pompe 2 est en marche. Avec une pompe à deux vitesses, le voyant clignote quand la pompe 2 fonctionne à basse vitesse.

Turbine

Appuyez sur la touche **Turbine** pour démarrer la turbine. Appuyer une deuxième fois fermera la Turbine. Une minuterie intégrée fermera automatiquement la **Turbine** après 20 minutes, à moins que la turbine n'ait préalablement été désactivée manuellement.

Le voyant « Turbine » s'allume quand la turbine est activée.

Lumière

Appuyez sur **Lumière** pour l'allumer. Appuyer une deuxième fois va fermer la lumière. Une minuterie intégrée va fermer automatiquement la lumière après 2 heures, à moins qu'elle n'ait été préalablement fermée manuellement.

Le voyant « Lumière » s'allume quand la lumière est allumée.

+/- (Flèches)

Utilisez les touches +/- pour régler la température désirée de l'eau. Le réglage de la température va être affiché pour 2 secondes pour confirmer la nouvelle sélection.

L'icône « Point de réglage » indique que l'afficheur montre la température désirée de l'eau et NON PAS la température courante de l'eau.

Programmation

Programmation/ Menu Filtre

Enfoncer et relâcher rapidement la touche **Filtre** va permettre l'affichage de l'horloge. Enfoncer la touche pendant 5 secondes va vous permettre d'entrer dans le menu programmation. Dans le menu programmation les paramètres suivants peuvent être réglés : l'horloge, les cycles de filtrage ou les cycles de purge, le mode économie et les unités de température. Lorsque vous êtes dans le menu programmation, utilisez les touches +/- pour ajuster les paramètres et utilisez la touche **Filtre** pour passer au paramètre suivant. Les changements seront sauvés seulement après la confirmation du dernier paramètre. Si vous n'appuyez pas sur la touche pendant 10 secondes, le système va sortir du menu programmation sans sauver les changements.

Réglage de l'horloge

Entrez dans le menu programmation en tenant enfoncée la touche **Filtre** pour 5 secondes. L'afficheur va montrer le réglage actuel de l'horloge, les minutes seront fixes et les heures clignoteront.

Selon le réglage du manufacturier votre système peut être réglé selon la notation militaire de 24 heures ou la notation régulière de 12 heures.

** Voyant PM*

Réglage de l'heure: Utilisez les touches +/- pour changer le réglage de l'heure (**AM/PM**). Appuyez sur la touche **Filtre** pour passer au paramètre suivant, les minutes.

Réglage des minutes: Utilisez les touches +/- pour changer le réglage des minutes. Appuyez sur la touche **Filtre** pour passer au paramètre suivant, l'heure de début de la filtration (**FS**).

Programmation du cycle de filtration

Le menu du cycle de filtration comprend les paramètres suivants: l'heure de début (**FS**), la durée (**Fd**) et la fréquence (**FF**).

Un cycle de filtration consiste à démarrer toutes les pompes et la turbine à haut régime pour 1 minute (étape de purge) puis, la pompe associée au filtre fonctionnera à bas régime pour la durée restante du cycle de filtration (étape de nettoyage).

** Voyant PM*

Réglage du début du cycle de filtration

L'afficheur va montrer **FSxx**, "xx" représentant l'heure de début du cycle de filtration. Utilisez les touches +/- pour ajuster les heures. Utilisez la touche **Filtre** pour passer au paramètre suivant, la durée de filtration (**Fd**).

Réglage de la durée du cycle de filtration

L'afficheur va montrer **Fdxx** "xx" représentant la durée en heure du cycle de filtration. Utilisez les touches +/- pour ajuster la durée. Utilisez la touche **Filtre** pour passer au paramètre suivant, la fréquence de filtration (**FF**).

0 = pas de filtration
24 =filtration continue

Il n'est pas recommandé de faire le réglage à « 0 ».

Fréquence du cycle de filtration

L'afficheur va montrer **FFxx**, "xx" représentant le nombre de cycles de filtration par jour. Utilisez les touches +/- pour ajuster la fréquence. Utiliser la touche **Filtre** pour passer au paramètre suivant, le mode économie (**EP**).

Le voyant du « cycle Filtre » s'allume quand le filtre est en marche.

Réglage du mode économie

Ce mode permet d'abaisser le point de réglage de la température du spa de 20 °F (11 °C) durant une certaine période de la journée.

L'afficheur va montrer **EPx**, "x" représentant le statut du programme économie (0 = Désactivé, 1 = activé). Utilisez les touches +/- pour activer ou désactiver le mode économie. Utilisez la touche **Filtre** pour passer au paramètre suivant, l'heure de début du mode économie (ES).

** Voyant PM*

Réglage du début du mode économie

L'afficheur va montrer **ESxx**, "xx" représentant l'heure à laquelle le mode économie va devenir actif. Utilisez les touches +/- pour ajuster l'heure. Utilisez la touche **Filtre** pour passer au paramètre suivant, la fin durée du mode économie (**Ed**).

Quand le mode économie est ON, l'afficheur alternera entre le message "Eco" et la température de l'eau.

Réglage de la durée du mode économie

L'afficheur montrera **Edxx** "xx" représentant la durée en heures du mode économie. Utilisez les touches +/- pour ajuster l'heure.

Utilisez la touche **Filtre** pour passer au paramètre suivant, l'unité de température.

0 = pas d'économie
24 = économie en continue

Réglage de l'unité de température

La température de l'eau peu être affichée soit en Fahrenheit (°F) soit en Celsius (°C). L'afficheur va montrer F ou C. Utilisez les touches +/- pour changer le réglage. Utilisez la touche **Filtre** pour sauver tous les paramètres.

Fonction « Smart Winter Mode »

Notre mode hibernation protège votre système du froid en faisant tourner la pompe plusieurs fois par jour pour prévenir que l'eau ne gèle dans les tuyaux.

Le voyant « Filtre » clignote quand le mode hibernation est en marche.

Refroidissement

Après avoir réchauffé l'eau du spas à la température désirée, le chauffe-eau se ferme, mais la pompe qui y est associée (Pompe 1 basse vitesse ou CP) demeure en marche pour une période prédéterminée pour assurer un refroidissement adéquat de l'élément de chauffage, ce qui prolonge sa durée de vie utile. L'icône du chauffe-eau clignote durant ce temps.

Ajustement de la température de l'eau

Dans un cycle d'ajustement, le système génère d'abord une circulation d'eau à travers le boîtier du chauffe-eau et la tuyauterie, afin d'assurer des lectures exactes de la température de l'eau tout en évitant une activation de l'eau dans des conditions sèches.

Après avoir vérifié l'activation de la pompe et avoir pris une lecture de la température de l'eau si requise,le système met automatiquement en marche le chauffe-eau pour atteindre et maintenir la température de l'eau au point de réglage.

Le voyant « Chauffe-eau » s'allume quand le chauffe-eau est en marche.

L'icône clignote quand la lecture de la température est en train de se faire.

Hr
Une erreur interne de l'appareil a été détectée.
Contactez le détaillant ou le fournisseur de service.

HL
Le système a fermé le chauffe-eau parce que la température au chauffe-eau a atteint 119°F (48°C). N'entrez pas dans l'eau ! Enlevez le couvercle du spa pour permettre à l'eau de refroidir, puis fermez et ouvrez à nouveau l'alimentation du spa pour remettre le système à zéro.

AOH
La température à l'intérieur de la jupe du spa est trop élevée, faisant augmenter la température à l'intérieur du in.xm au dessus des limites normales.
Ouvrez la jupe et attendez que le message d'erreur disparaisse.

Prr
Un problème est détecté avec la sonde de température.
Contactez le détaillant ou le fournisseur de service.

OH
La température à l'intérieur du spa a atteint 108°F (42°C). N'entrez pas dans l'eau!
Enlevez le couvercle du spa pour permettre à l'eau de refroidir à une température plus basse. Si le problème persiste, contactez le détaillant ou le fournisseur de service.

FLO
Le système ne détecte pas une circulation d'eau pendant que la pompe primaire est en marche.
Vérifiez et ouvrez les valves à eau. Vérifiez le niveau d'eau. Nettoyez le filtre. Contactez le détaillant ou le fournisseur de service.