



Fiche de référence

Claviers in.k450 pour systèmes de spas in.xm

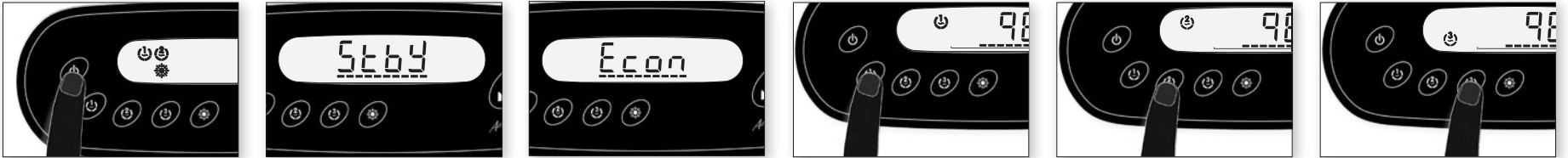


in.k450

Claviers compacts pleines fonctions pour systèmes de spas in.xm

La nouvelle série de claviers Aeware possède un grand afficheur LCD et des touches en relief qui rendent accessibles toutes les fonctions et programmation du in.xm à partir du rebord de votre spa. L'in.k450 est doté d'un boîtier plastique résistant à l'eau facile à installer, conçu pour maximiser votre expérience.

Fonctions du spa



Marche/Arrêt

Selon le fabricant de spas, cette touche comporte différentes fonctions : Marche/Arrêt, mode Pause ou activation rapide de l'Économode.

Mode Marche/Arrêt

Par défaut, le système est toujours sous tension. Maintenez la touche Marche/Arrêt enfoncée pendant 5 secondes (ou maintenez la touche Pompe 1 enfoncée pendant 5 secondes) pour arrêter le système pendant 30 minutes. L'afficheur alterne entre le message « OFF » et la température de l'eau. Appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour redémarrer le système avant que ne se termine le délai de 30 minutes.

Mode Pause

Appuyez et relâchez la touche Marche/Arrêt rapidement pour arrêter le système (c.-à-d. pour activer le mode Pause) pendant 30 minutes. L'afficheur alterne entre le message « SBY » et la température de l'eau. Toutes les touches sont désactivées, sauf si vous appuyez à nouveau sur la touche Marche/Arrêt pour réactiver le système avant que ne se termine le délai de 30 minutes. La lumière du spa clignote pendant quelques secondes avant que le système ne quitte le mode Pause.

Économode

Le mode d'économie d'énergie vous permet de réduire la température de consigne du spa de 11 °C (20 °F) durant une certaine période de la journée.

Maintenez la touche Marche/Arrêt enfoncée pendant 10 secondes.

Lorsque l'Économode est activé, l'afficheur alterne entre le message « Eco » et la température de l'eau. Une fois le système en mode normal, l'écran affiche « noE ».

Pompe 1

Appuyez sur Pompe 1 pour activer la pompe 1 à basse vitesse, une deuxième fois pour la faire tourner à haute vitesse (avec une pompe à double vitesse), et une troisième fois pour l'arrêter.

La pompe s'arrêtera après 20 minutes, sauf si vous l'avez désactivée manuellement.

Pompe 2

Appuyez sur Pompe 2 pour activer la pompe 2 à basse vitesse, une deuxième fois pour la faire tourner à haute vitesse (avec une pompe à double vitesse), et une troisième fois pour l'arrêter.

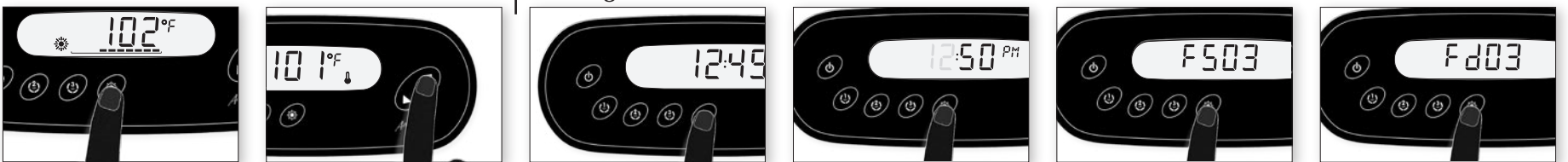
La pompe s'arrêtera après 20 minutes, sauf si vous l'avez désactivée manuellement.

Pompe 3/Turbine

Appuyez sur Pompe 3/Turbine pour démarrer la pompe/turbine, et une deuxième fois pour l'arrêter.

La pompe/turbine s'arrêtera après 20 minutes, sauf si vous l'avez désactivée manuellement.

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



Lumière

Appuyez sur Lumière pour allumer la lumière à haute intensité. Appuyez plusieurs fois sur la touche pour changer l'intensité jusqu'à ce que la lumière s'éteigne.

Une minuterie intégrée éteindra automatiquement la lumière après 2 heures, sauf si vous l'avez coupée manuellement.

+/- (flèches)

Les touches +/- (flèches) permettent de régler la température de l'eau. La valeur de consigne reste affichée pendant 5 secondes en guise de confirmation.

L'icône « Consigne » indique que la température affichée représente la valeur désirée et non la température actuelle de l'eau!

Programmation

Appuyez sur cette touche pour afficher l'heure ou accéder au menu Programmation (en maintenant la touche enfoncée). En mode Prog., vous pouvez régler les paramètres suivants : l'heure, l'heure de démarrage, la durée et la fréquence du cycle de filtration, et l'unité de température.

Note : La touche Lumière remplace la touche Prog. si celle-ci n'est pas présente.

Mise à l'heure

Maintenez la touche Prog. enfoncée 3 sec. pour accéder au menu Prog. L'écran affiche l'heure actuelle.

Pour régler l'heure : Modifiez la valeur affichée au moyen des touches +/- (AM/PM).

Pour régler les minutes : Appuyez sur la touche Prog. une deuxième fois.

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches +/-.

Heure de démarrage du cycle de filtration

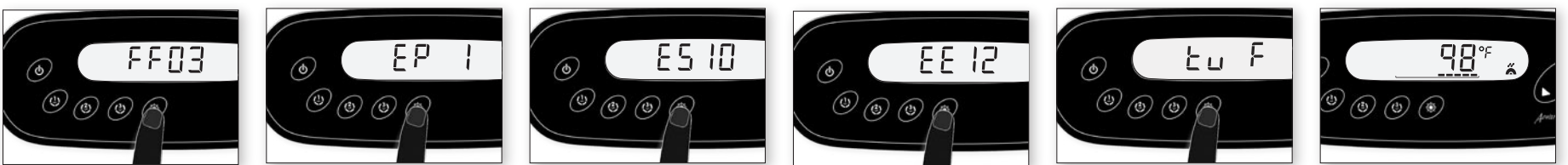
Pour programmer un cycle de filtration, trois paramètres sont nécessaires : l'heure de démarrage, la durée et la fréquence. Durant un cycle, les pompes tournent pendant une minute, puis la pompe 1 tourne pendant un nombre d'heures prédéterminé. Appuyez sur la touche Prog. une troisième fois. L'écran affiche FSxx, où « xx » représente l'heure de démarrage. Modifiez la valeur affichée au moyen des touches +/-.

Durée du cycle de filtration

Appuyez sur la touche Prog. une quatrième fois. L'écran affiche Fdxx, où « xx » représente la durée en heures.

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches +/-.
0 = aucune filtration¹
24 = filtration continue

¹ Il n'est pas recommandé de régler la durée à « 0 ».



Fréquence du cycle de filtration

Appuyez sur la touche Prog. une cinquième fois. L'écran affiche FFxx, où « xx » représente le nombre de cycles de filtration par jour (jusqu'à 4).

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches +/-.

Pour régler l'Économode

Appuyez sur la touche Prog. une sixième fois. Utilisez + (flèche vers le haut) pour activer l'Économode. L'écran affiche EP 1. Utilisez - (flèche vers le bas) pour désactiver l'Économode. L'écran affiche EP 0. L'Économode. L'écran affiche EP 0.

Heure de démarrage de l'Économode

Appuyez sur la touche Prog. une septième fois. L'écran affiche ESxx, où « xx » représente l'heure de démarrage.

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches +/-.

Heure d'arrêt de l'Économode

Appuyez sur la touche Prog. une huitième fois. L'écran affiche EExx, où « xx » représente l'heure d'arrêt de l'Économode.

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches +/-.

Unité de température

La température de l'eau peut être affichée en Fahrenheit (°F) ou Celsius (°C). Appuyez sur la touche Prog. une neuvième fois. L'écran affiche °F ou °C.

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches +/-.

Appuyez sur la touche Prog. une dernière fois pour retourner en mode normal.

Fonction « Smart Winter Mode »

La fonction « Smart Winter Mode » de votre spa protège le système contre le gel en activant les pompes une minute plusieurs fois par jour, empêchant ainsi la formation de glace dans les tuyaux.

Refroidissement

Lorsque la température de l'eau atteint la valeur de consigne, le chauffe-eau s'arrête. La pompe qui lui est associée (pompe 1 à basse vitesse ou pompe de circulation) demeure toutefois activée pendant une période prédéterminée pour permettre à l'élément du chauffe-eau de refroidir. Ceci prolonge sa durée de vie. L'icône « Chauffe-eau » clignote pendant ce temps.

Régulation de la température de l'eau





Durant un cycle de régulation, le système fait circuler de l'eau dans le chauffe-eau et les tuyaux afin d'assurer des lectures exactes de la température de l'eau et éviter que le chauffe-eau ne s'active dans des conditions sèches.






Le chauffe-eau démarre automatiquement pour atteindre et maintenir la température de l'eau à la valeur de consigne.





Codes d'erreur in.xm

Description

	Le courant nominal de l'entrée sélectionnée est inférieur à la somme du courant de toutes les pompes. Notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou votre fournisseur pour obtenir du soutien technique.
	La température à l'intérieur de la jupe du spa est trop élevée, provoquant une hausse de la température interne du Spa Pack au-dessus des limites normales. Ouvrez la jupe du spa et attendez que l'erreur disparaisse. Si l'erreur persiste, notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou votre fournisseur pour obtenir du soutien technique.
	La température de l'eau dans le spa a atteint 42 °C (108 °F). N'entrez pas dans l'eau! Découvrez votre spa et laissez l'eau refroidir jusqu'à ce que la température baisse. Si le problème persiste, notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou votre fournisseur pour obtenir du soutien technique.
	Tout autre code d'erreur SP. Notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou votre fournisseur pour obtenir du soutien technique.

	Le système détecte une erreur interne du matériel. Notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou votre fournisseur pour obtenir du soutien technique.
	Le système met le chauffe-eau hors service parce que la température au niveau du chauffe-eau a atteint 48 °C (119 °F). N'entrez pas dans l'eau! Découvrez votre spa et laissez l'eau refroidir, puis mettez l'équipement hors tension et remettez-le en marche pour réinitialiser le système. Si le problème persiste, notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou votre fournisseur pour obtenir du soutien technique.
	Le système ne détecte aucune pression dans les tuyaux lorsque la pompe tourne. Vérifiez et ouvrez les vannes de votre spa. Vérifiez le niveau d'eau. Nettoyez le filtre. Si le problème persiste, contactez votre détaillant ou votre fournisseur.
	Le système détecte un problème au niveau de la sonde de température. Notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou votre fournisseur pour obtenir du soutien technique.
	Tout autre code d'erreur RH. Notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou votre fournisseur pour obtenir du soutien technique.

		Le système détecte un problème au niveau de la pompe. Notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou votre fournisseur pour obtenir du soutien technique.
		Le système détecte un problème au niveau de la pompe de circulation. Notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou votre fournisseur pour obtenir du soutien technique.
		Le système détecte un problème au niveau de la turbine. Notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou votre fournisseur pour obtenir du soutien technique.
		Le système détecte un problème au niveau du ventilateur. Notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou votre fournisseur pour obtenir du soutien technique.
		Le système détecte un problème au niveau de l'ozonateur. Notez le message d'erreur et contactez votre détaillant ou votre fournisseur pour obtenir du soutien technique.