



## in.k200

série de claviers compacts et pleines fonctions  
pour systèmes de spas in.xe



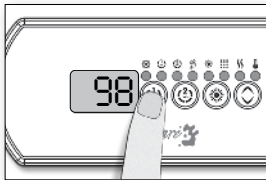
Système à simple pompe



Système à double pompe


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.

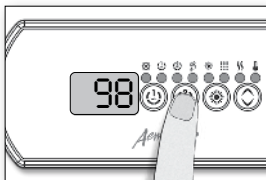
### Fonctions du spa



#### Touche 1

Appuyez sur **Touche 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 une période prédéterminée, sauf si vous l'avez désactivée manuellement.

-  Le voyant « Pompe 1 » est allumé lorsque la pompe tourne. Avec une pompe à double vitesse, le voyant clignote lorsque la pompe tourne à basse vitesse.



#### Touche 2 (double pompe ou simple pompe et turbine)


##### (Pompe à simple vitesse/turbine)

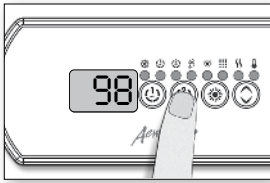
Appuyez sur **Touche 2** pour activer la pompe 2/turbine, et une deuxième fois pour l'arrêter.

##### (Pompe à double vitesse)

Appuyez sur **Touche 2** pour activer la pompe 2 à basse vitesse, une deuxième fois pour la faire tourner à haute vitesse, et une troisième fois pour l'arrêter.


La pompe s'arrêtera après une période prédéterminée, sauf si vous l'avez désactivée manuellement.

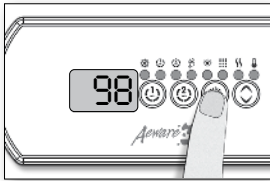
-  Le voyant « Pompe 2 » est allumé lorsque la pompe tourne. Avec une pompe à double vitesse, le voyant clignote lorsque la pompe tourne à basse vitesse.



### Touche 2 (système à double pompe/turbine)


Appuyez sur **Touche 2** pour activer la pompe 2 à haute vitesse, une deuxième fois pour démarrer la turbine, une troisième fois pour arrêter la pompe 2, et une quatrième fois pour arrêter la turbine. La pompe/turbine s'arrêtera après une période prédéterminée, sauf si vous l'avez désactivée manuellement.

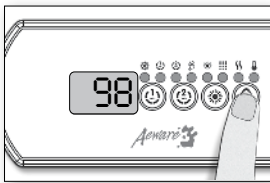
-  Le voyant « Pompe 2 » est allumé lorsque la pompe/turbine tourne.



### Lumière

Appuyez sur **Lumière** pour allumer la lumière, et une deuxième fois pour l'éteindre. Une minuterie intégrée éteindra automatiquement la lumière après 2 heures, sauf si vous l'avez coupée manuellement.


-  Le voyant « Lumière » est allumé lorsque la lumière est activée.

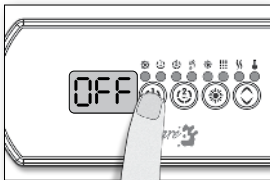


### Up/Down

 (flèches vers le haut et vers le bas)

Les touches **Up/Down** permettent de régler la température de l'eau. La température désirée reste affichée pendant 5 secondes en guise de confirmation.

-  Le voyant « Consigne » indique que la température affichée représente la valeur désirée et non la température actuelle de l'eau!



### Mode Pause

Il vous est possible d'arrêter toutes les sorties pendant 30 minutes pour effectuer un entretien rapide de votre spa.

Maintenez la **Touche 1** enfoncée pendant 5 secondes pour activer le mode Pause. Appuyez rapidement sur la **Touche 1** pour réactiver le système avant que ne se termine le délai de 30 minutes.

Durant le mode Pause, l'afficheur alterne entre le message **OFF** et la température de l'eau.

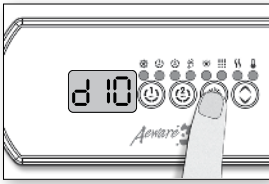
## Pour programmer les cycles de purge ou de filtration

### Cycles de filtration

Selon la configuration de votre système, celui-ci exécute des cycles de purge ou de filtration.

Pour programmer un cycle de filtration, deux paramètres sont nécessaires : la durée et

la fréquence. Durant un cycle, les pompes et la turbine tournent à haute vitesse pendant une minute, puis la pompe 1 ou la pompe de circulation tourne à basse vitesse jusqu'à la fin du cycle.



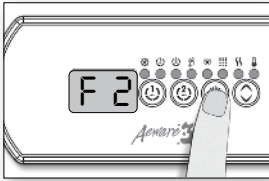
### Pour définir la durée du cycle de filtration

Maintenez la touche **Lumière** enfoncée jusqu'à ce que l'écran affiche **dx**, où « xx » représente la durée en heures (par défaut : 2 heures).

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches **Up/Down**.

- 0 = aucune filtration
- 24 = filtration continue

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



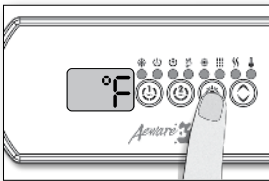
### Fréquence des cycles de filtration

Appuyez à nouveau sur la touche **Lumière**. L'écran affiche **Fx**, où « x » représente le nombre de cycles de filtration par jour (jusqu'à 4 - par défaut : deux fois par jour).

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches **Up/Down**.

Lorsque la valeur désirée apparaît, appuyez sur la touche **Lumière** pour confirmer. Un cycle de filtration démarre immédiatement.

- !!! Le voyant « Filtration » est allumé lorsqu'un cycle de filtration est en cours.



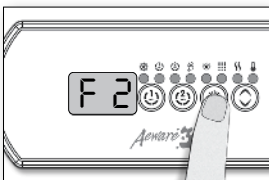
### Unité de température

Appuyez une troisième fois sur la touche **Lumière**. L'écran affiche °F ou °C. Modifiez la valeur affichée au moyen des touches **Up/Down**. Appuyez à nouveau sur **Lumière** pour retourner en mode normal.

- °F = Fahrenheit
- °C = Celsius

## Cycles de purge

Pour programmer les cycles de purge, vous devez choisir une fréquence. Durant un cycle de purge, les pompes et la turbine tournent pendant une minute. Pour définir les cycles de purge :



### Fréquence des cycles de purge

Maintenez la touche **Lumière** enfoncée jusqu'à ce que l'écran affiche **Fx**, où « x » représente le nombre de cycles de purge par jour (jusqu'à 4).

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches **Up/Down**.

Lorsque la valeur désirée apparaît, appuyez sur la touche **Lumière** pour confirmer. Un cycle de purge démarre immédiatement.

- !!! Le voyant « Filtration » est allumé lorsqu'un cycle de purge est en cours.



## 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.

☺ Le voyant « Chauffe-eau » est allumé lorsque le chauffe-eau est en fonction et clignote lorsqu'il y a une demande de chauffage mais que le système n'a pas encore activé le chauffe-eau.

## 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.

❄ Le voyant « Smart Winter Mode » est allumé lorsque la fonction « Smart Winter Mode » est activée.

## Refroidissement

Durant cette tâche, le chauffe-eau ne peut s'activer et le voyant clignote.

## Dépannage



**Hr**

Le système détecte une erreur interne du matériel. Contactez votre détaillant ou votre fournisseur.



**HL**

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.



**AOH**

La température à l'intérieur de la jupe du spa est trop élevée, provoquant une hausse de la température interne du in.xe au-dessus des limites normales. Ouvrez la jupe du spa et attendez que l'erreur disparaisse.



**FLO**

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.



**Prr**

Le système détecte un problème au niveau de la sonde de température. Contactez votre détaillant ou votre fournisseur.



**OH**

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 descende. Si le problème persiste, contactez votre détaillant ou votre fournisseur.