

# in.k400

série de claviers pleines fonctions et compacts



## TechBook



Un contrôle total à portée de la main!

*Aeware*  
by gecko 



## Table des matières

vue d'ensemble .....	3
installation	
- gabarit de perçage .....	5
- à l'aide d'adhésif .....	6
- à l'aide de supports de fixation .....	6
connexions	
- brancher un clavier in.k400 au in.xm .....	7
fonctions	
- marche/arrêt .....	8
- pompes 1 & 2 .....	8
- pompe 3 & turbine .....	9
- lumière .....	9
- +/- .....	9
- programmation .....	9
- mise à l'heure .....	10
- réglage du cycle de filtration .....	10
- réglage de l'unité de température .....	11
- autres caractéristiques .....	11
spécifications .....	12



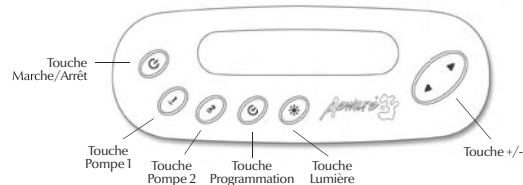


## in.k400

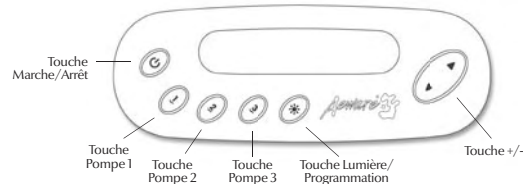
Claviers complets et compacts vous donnant un contrôle total à portée de la main

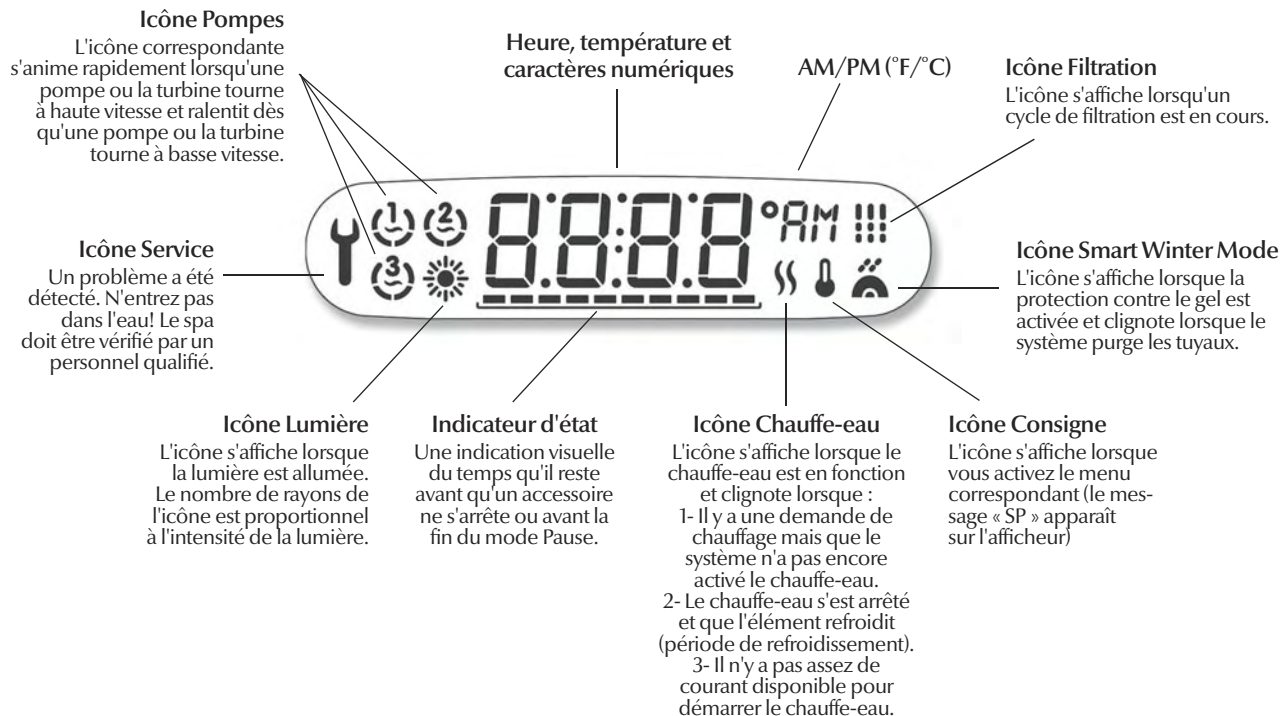
La nouvelle série de claviers Aeware présente un grand affichage LCD et des touches en relief qui vous permettent d'accéder à toutes les fonctions et à la programmation du in.xm directement du clavier de commande. Le in.k400 est un boîtier de plastique étanche très facile à installer et a été conçu pour optimiser votre expérience.

Système à double pompe



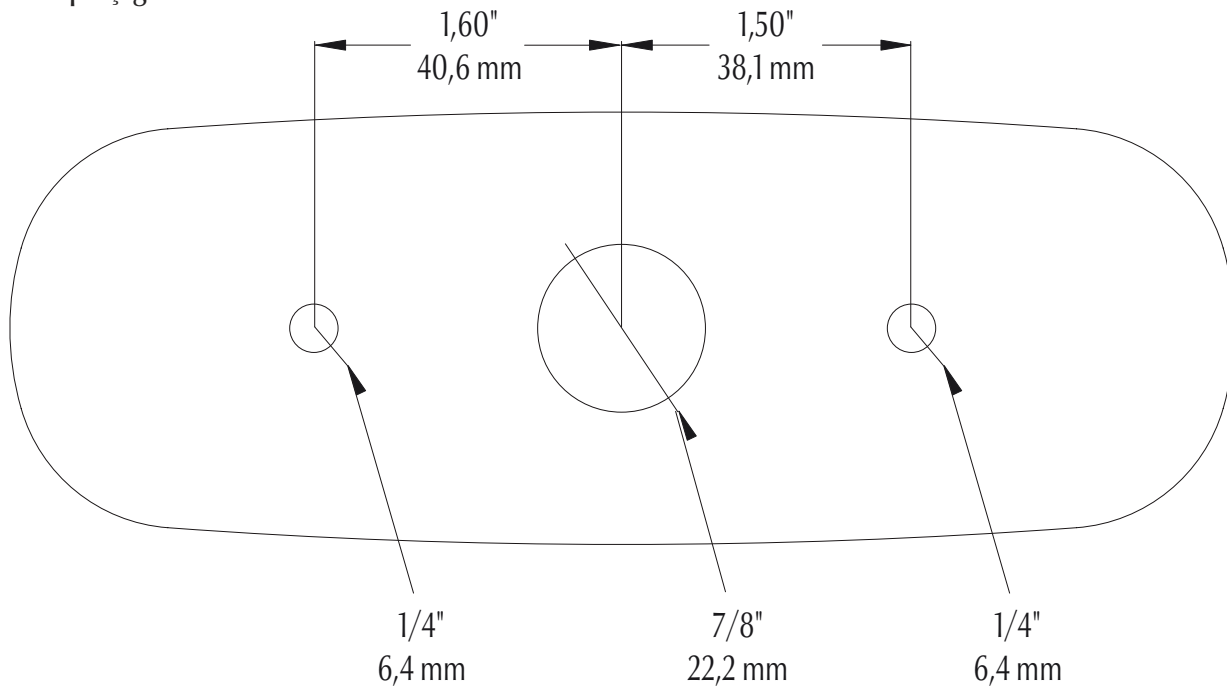
Système à triple pompe





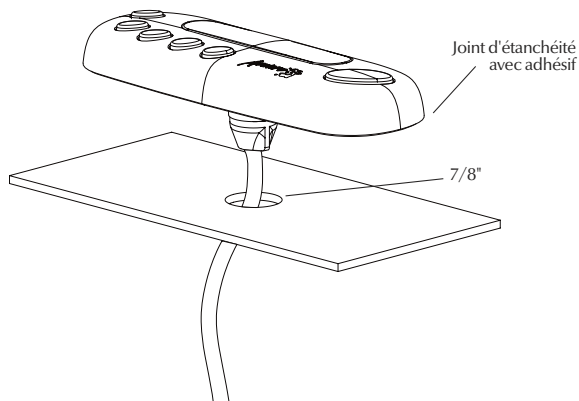


Gabarit de perçage





### Installation du in.k400 à l'aide d'adhésif

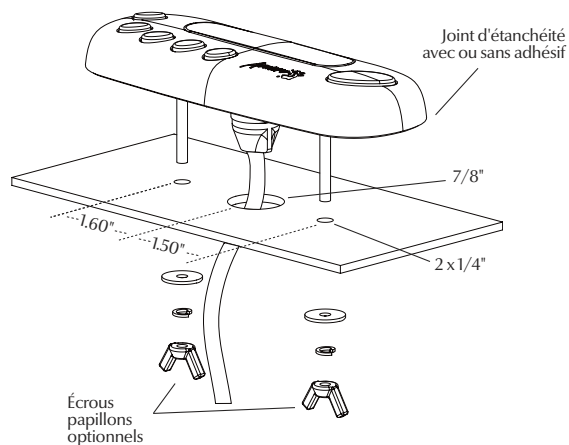


Pour installer le in.k400, vous devez percer un trou de 7/8" (22,2 mm) de diamètre tel qu'illustré ci-haut.

Nettoyez la surface d'installation et retirez le papier protecteur du joint d'étanchéité sous le clavier.

Déposez le clavier sur la surface en l'alignant correctement et pressez sur ses rebords pour qu'ils adhèrent solidement à la surface.

### Installation du in.k400 à l'aide de supports de fixation

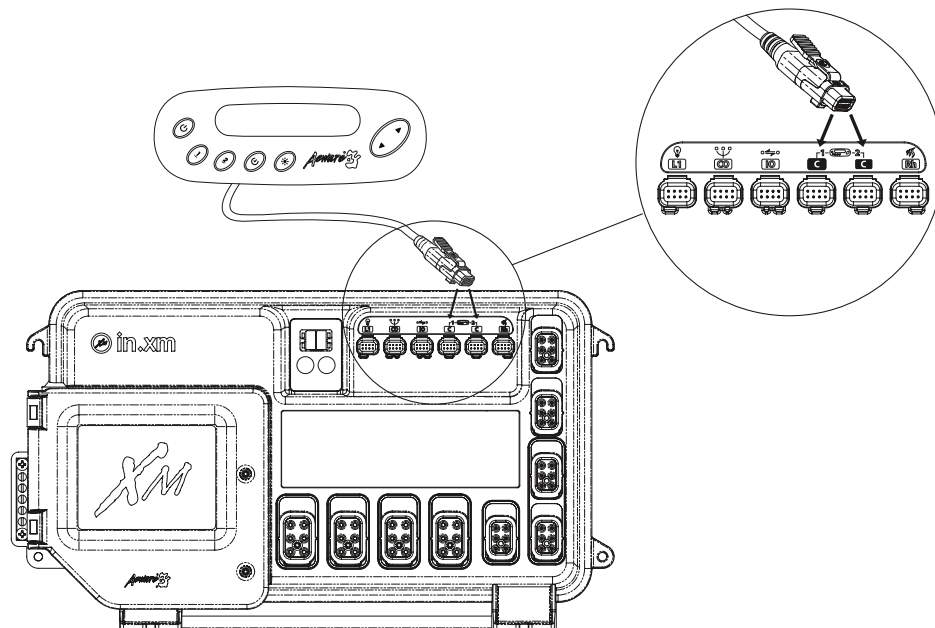


Pour installer le in.k400, vous devez percer deux trous de 1/4" (6,4 mm) de diamètre et un trou de 7/8" (22,2 mm) de diamètre tel qu'illustré ci-haut.

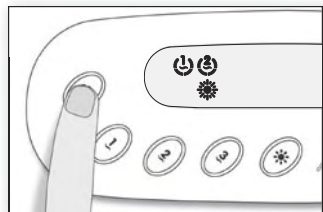
Insérez le clavier dans les trous et utilisez les deux écrous papillons pour fixer le clavier à la surface.



### Raccordement du clavier in.k400 au in.xm







### Marche/Arrêt

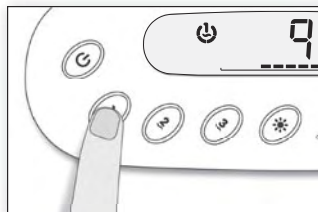
Selon le fabricant de spas, cette touche peut avoir différentes fonctions : Marche/Arrêt, mode Pause ou raccourci au mode d'économie d'énergie.

**Mode Pause :** Appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour arrêter toutes les pompes\*. L'indicateur d'état affiche le temps restant avant que le système ne revienne en mode normal (vous pouvez quitter le mode Pause à tout moment en appuyant à nouveau sur la touche Marche/Arrêt).



Afin de vous aviser que le système retourne en mode normal, la lumière du spa clignotera pendant quelques secondes avant de quitter le mode Pause et de réactiver les pompes. Le message « Stby » est affiché lorsque le système est en mode Pause.

\* *La pompe reste activée lorsqu'il y a une demande de chauffage.*



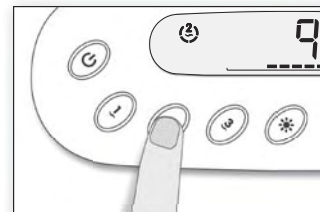
### Pompe 1

Appuyez sur la touche **Pompe 1** pour démarrer la pompe à basse vitesse.

Une deuxième pression fera tourner la pompe à haute vitesse (pour une pompe à double vitesse).

Une troisième pression arrête la pompe.

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



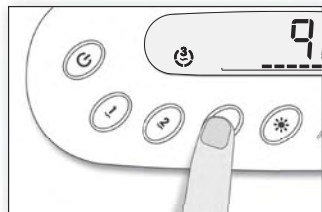
### Pompe 2

Appuyez sur la touche **Pompe 2** pour démarrer la pompe à basse vitesse.

Une deuxième pression fera tourner la pompe à haute vitesse (pour une pompe à double vitesse).

Une troisième pression arrête la pompe.

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



### Pompe 3/Turbine 3

Appuyez sur la touche **Pompe 3/Turbine** pour démarrer la pompe 3 ou la turbine.

Une deuxième pression arrête la pompe 3 ou la turbine.

La pompe 3/turbine s'arrête automatiquement après 20 minutes, sauf si vous l'avez désactivée manuellement.



### Lumière ☀

Appuyez sur la touche **Lumière** pour allumer la lumière à haute intensité.

Les pressions suivantes changeront l'intensité de la lumière.

Une dernière pression éteint la lumière.

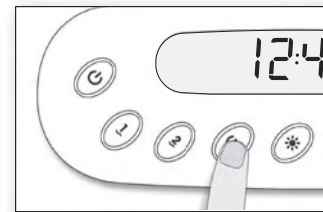
La lumière s'éteint automatiquement après 2 heures, sauf si vous l'avez coupée manuellement.



### Augmenter/Diminuer ▲▼

Utilisez ces touches pour régler la température de l'eau. La température désirée est affichée pendant 5 secondes en guise de confirmation.

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



### Programmation ⌚

Appuyez sur la touche **Prog.** pour afficher l'heure ou accédez au menu Programmation en maintenant la touche enfoncée. En mode Programmation, les paramètres suivants peuvent être modifiés : l'heure, l'heure de démarrage de la filtration, sa durée et sa fréquence et l'unité de température.

**Note :** La touche **Lumière** remplace la touche **Prog.** si celle-ci est absente.



### Mise à l'heure

Appuyez sur la touche **Prog.** pendant 3 secondes. L'heure s'affiche.

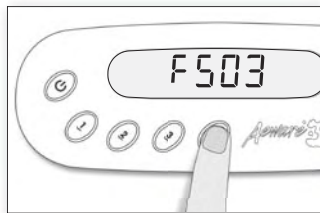
#### Réglage de l'heure :

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches **Augmenter** ou **Diminuer** (AM/PM).

#### Réglage des minutes :

Appuyez sur la touche **Prog.** une deuxième fois.

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches **Augmenter** ou **Diminuer**.



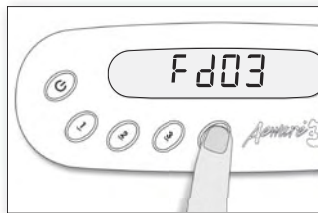
### Démarrage de la filtration

Durant un cycle de filtration, les pompes tournent pendant une minute et la pompe 1 tourne ensuite à haute vitesse 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 de la filtration.

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches **Augmenter** ou **Diminuer**.

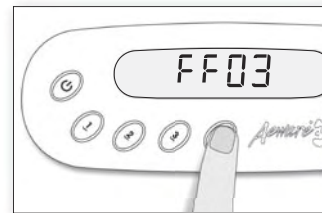


### Durée de la filtration

Appuyez sur la touche **Prog.** une quatrième fois.

L'écran affiche Fdxx, où xx représente la durée du cycle en heures.

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches **Augmenter** ou **Diminuer**.

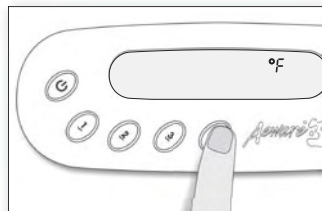


### Fréquence de la filtration

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 **Augmenter** ou **Diminuer**.



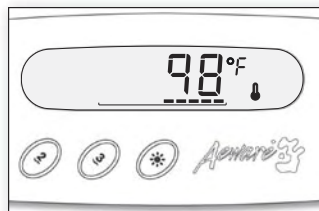
### Unité de température

La température de l'eau peut être affichée en Fahrenheit (°F) ou en Celsius (°C).

Appuyez sur la touche **Prog.** une sixième fois.

L'écran affiche °F ou °C.

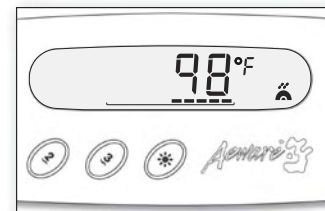
Modifiez la valeur affichée au moyen des touches **Augmenter** ou **Diminuer**.



### Régulation de la température de l'eau

Durant un cycle de régulation, le système provoque un débit d'eau dans le chauffe-eau et dans les tuyaux afin d'assurer une lecture précise de la température de l'eau et éviter que le chauffe-eau ne s'active sans qu'il y est de l'eau dans les tuyaux.

Ensuite, le système démarre le chauffe-eau pour atteindre et maintenir la température de l'eau à la valeur désirée.



### Période de refroidissement

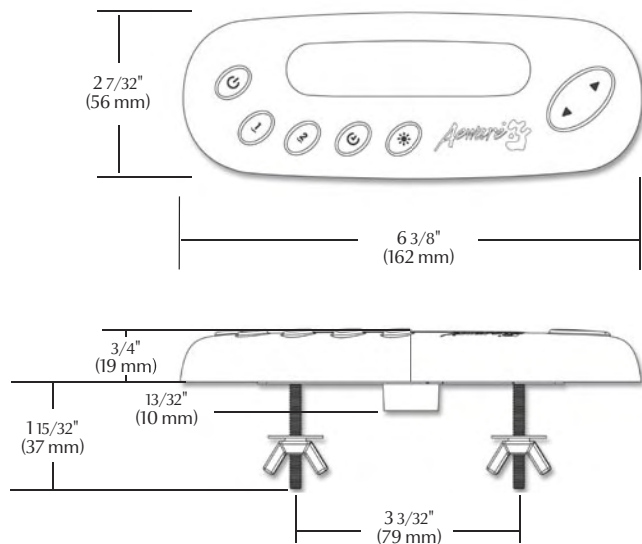
Pendant que le système exécute ces tâches, le chauffe-eau ne peut s'activer et l'icône correspondante clignote. Le système réactivera le chauffe-eau lorsque la période de refroidissement de l'élément du chauffe-eau sera terminée.

### Smart Winter Mode

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



## Dimensions:



## Spécifications générales :

## Environnementales :

Temp. de fonctionnement : 70°C (158°F) à -30°C (-22°F)

Temp. d'entreposage : 60°C (140°F) à -20°C (-4°F)

Humidité : jusqu'à 95% condensée

## Mécaniques :

Poids : 0.27 kg (0.6 lbs)

Dimensions (W x H x D) : Panneau avant :

162 mm x 56 mm x 19 mm

(6 3/8" x 2 7/32" x 3/4") Joint d'étanchéité

Normes : UL 1563 5e Ed. Dossier: E182156

CSA No. 22.2 - 218.1-M89



Toutes informations données sous réserve de modifications techniques sans préavis.

**Gecko Alliance**

450 des Canetons, Quebec City (QC) G2E5W6 Canada, 1.800.78.GECKO  
9225 Stellar Court, Corona, CA 92883 USA, 1.866.639.7274

[www.geckoalliance.com](http://www.geckoalliance.com)

