

in.k600TM



Gamme de claviers multi-fonctions
avec interface épurée

TechBook



Un contrôle total
à portée de la main!



Aeware
by gecko **3**[®]



Table des matières

vue d'ensemble	3
avertissement	4
description des fonctions	5
description des icônes	7
installation	
- profil bas	10
- gabarits de perçage	11
connexions	12
fonctions	13
spécifications	18





in.k600™

Gamme de claviers multi-fonctions vous donnant un contrôle total à portée de la main!

Grâce à sa conception unique, la gamme de claviers in.k600™ de Aeware® est ce qui se fait de mieux comme interface-usager in.xm™. Ces claviers sont offerts en version « profil bas » et possèdent un grand afficheur LCD et des interfaces simplifiées qui permettent aux usagers de contrôler facilement toutes les fonctions et la programmation in.xm™, créant ainsi une expérience unique.

**AVERTISSEMENT :**

Veuillez lire ce qui suit avant d'installer ou de brancher cet appareil.

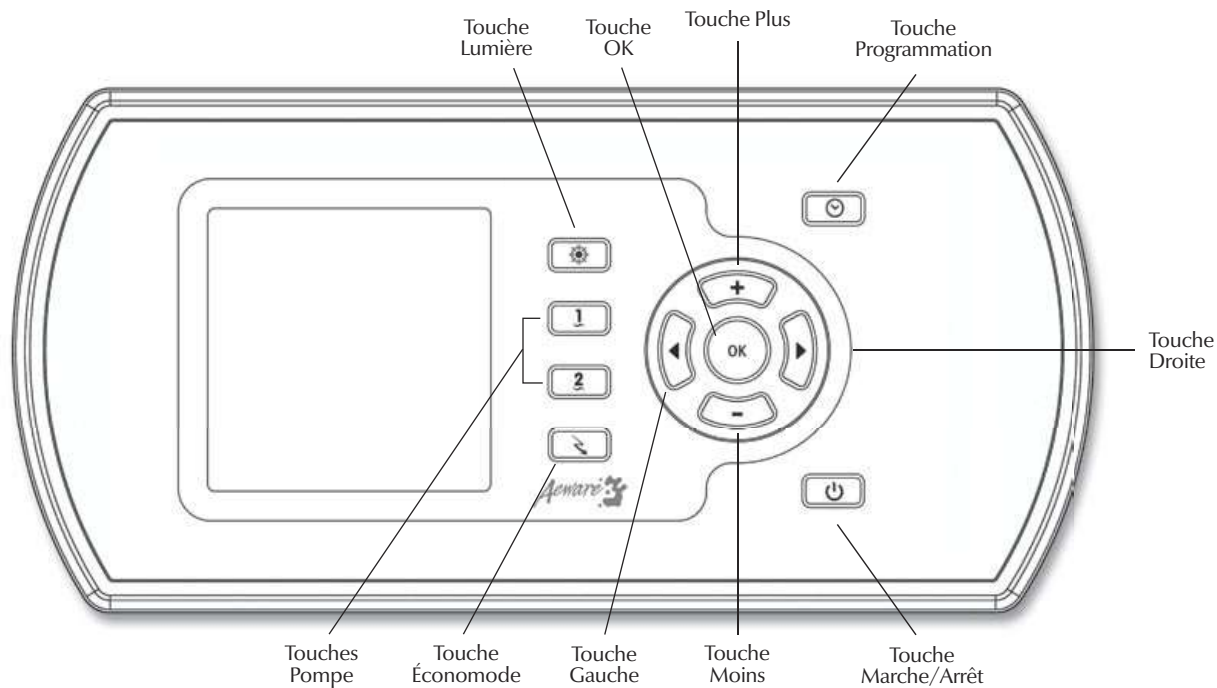
À DÉFAUT DE RESPECTER CES AVERTISSEMENTS, CELA POURRAIT GRANDEMENT RÉDUIRE LA DURÉE DE VIE DU PRODUIT ET PROVOQUER DES DÉFAILLANCES AINSI QUE DES CONDITIONS DANGEREUSES*. LE BON SENS DOIT TOUJOURS PRÉVALOIR LORSQUE VOUS ÉVALUEZ L'INSTALLATION ET/OU L'UTILISATION D'UN CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE LORS D'UNE APPLICATION FINALE.

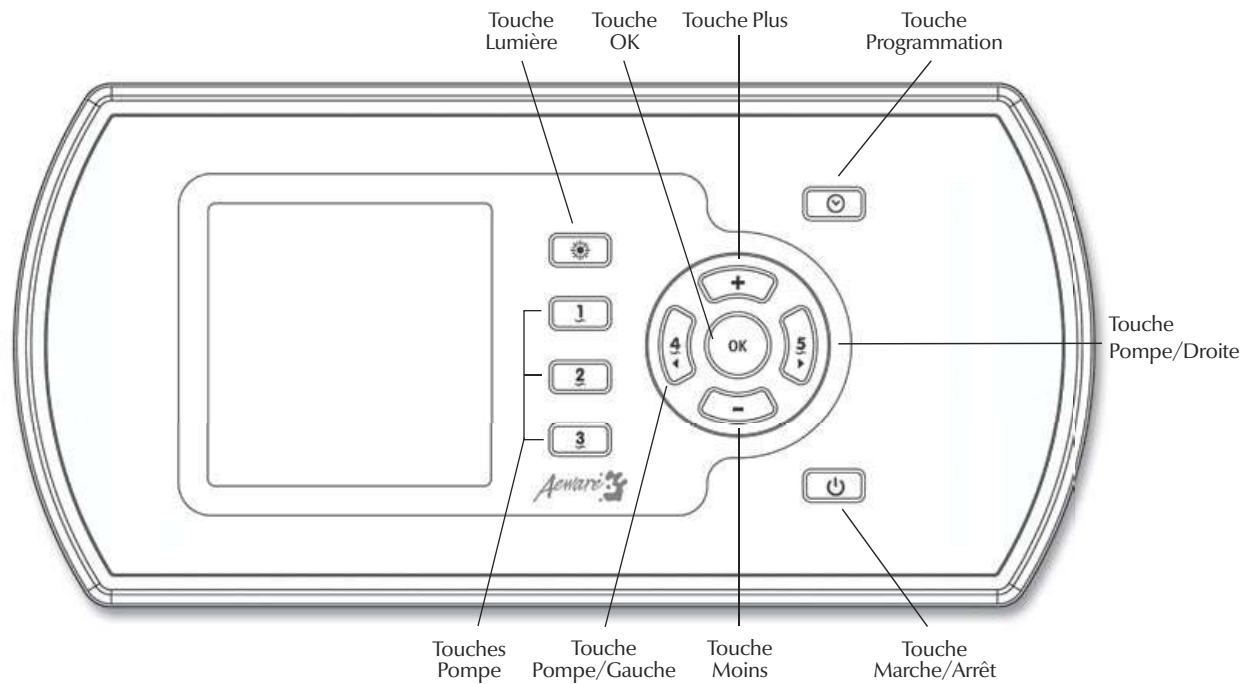
- Les conditions ambiantes maximales concernant ce PRODUIT doivent être respectées en tout temps (température, humidité, etc.).
- Ce PRODUIT doit être installé par du personnel qualifié.
- Ce PRODUIT doit être entretenu par du personnel qualifié seulement. Il n'y a pas de pièces remplaçables à l'intérieur.
- Ce PRODUIT est compatible avec la gamme de produits in.pac™ de Aeware® seulement.
- Ce PRODUIT doit être installé sur une surface propre et plane.

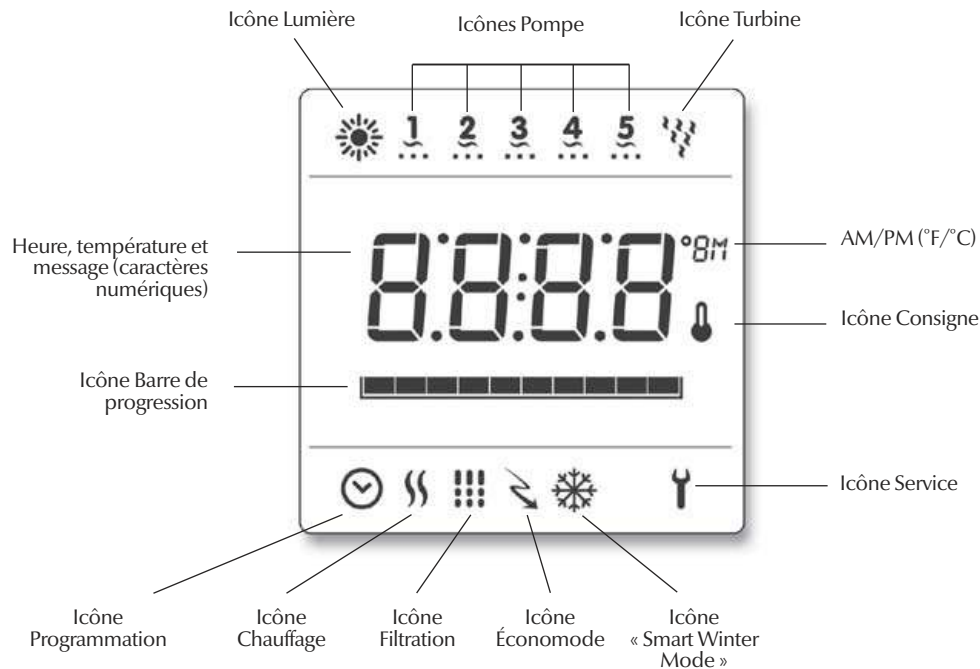
- Le joint d'étanchéité derrière l'appareil est là pour prévenir les infiltrations d'eau, en arrière de la surface de montage. Si le joint d'étanchéité est endommagé, l'utilisateur doit sceller l'arrière de l'appareil avec du silicone pour éviter les fuites derrière la surface de montage.

*** CONDITIONS DANGEREUSES :**

Une condition qui est susceptible d'être dommageable et/ou dangereuse pour l'opérateur ou les alentours. Ceci comprend, mais ne se limite pas à : incendie, inondation ou autres dommages causés par l'eau, ruptures diélectriques (présence de haute tension), etc.









Icône Description



Icône Lumière

L'icône Lumière s'allume lorsque la lumière est activée. Le nombre de rayons sur l'icône correspond à l'intensité de la lumière.



Icônes Pompe

Ces icônes s'animent rapidement lorsque les pompes tournent à haute vitesse et lentement lorsque les pompes tournent à basse vitesse.



Icône Turbine

L'icône Turbine s'anime lorsque la turbine est en fonction.



Icône Service

Le système détecte un problème. N'entrez pas dans l'eau! L'entretien du spa est requis.



Icône « Smart Winter Mode »

Cette icône s'allume automatiquement lorsque la protection contre le gel est activée et clignote lorsque le système vide les tuyaux.



Icône Économode

L'icône Économode s'allume lorsque le mode d'économie d'énergie est activé.



Icône Filtration

L'icône Filtration s'allume lorsqu'un cycle de filtration est activé et clignote lorsque le cycle est interrompu.



Icône Description



Icône Chauffe-eau

L'icône Chauffe-eau s'allume lorsque le chauffe-eau est en fonction.



Barre de progression

Indique le temps qu'il reste avant qu'un accessoire ne s'arrête ou affiche la progression du mode Pause.



Icône Consigne

L'icône Consigne s'allume automatiquement dès que le menu Réglage Consigne est activé (le message SP apparaît sur l'afficheur). L'icône clignote si :

- 1- il y a une demande de chauffage mais que le système n'a pas encore activé le chauffe-eau
- 2- le chauffe-eau s'arrête et l'élément est en période de refroidissement
- 3 - le système exécute une vérification du débit d'eau.

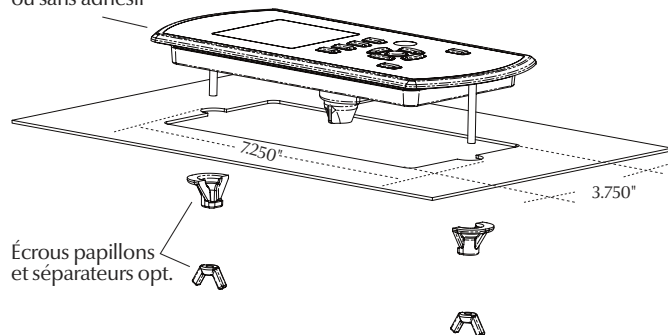


Icône Programmation

L'icône Programmation s'allume lorsque le mode Programmation est activé.



Joint d'étanchéité avec
ou sans adhésif

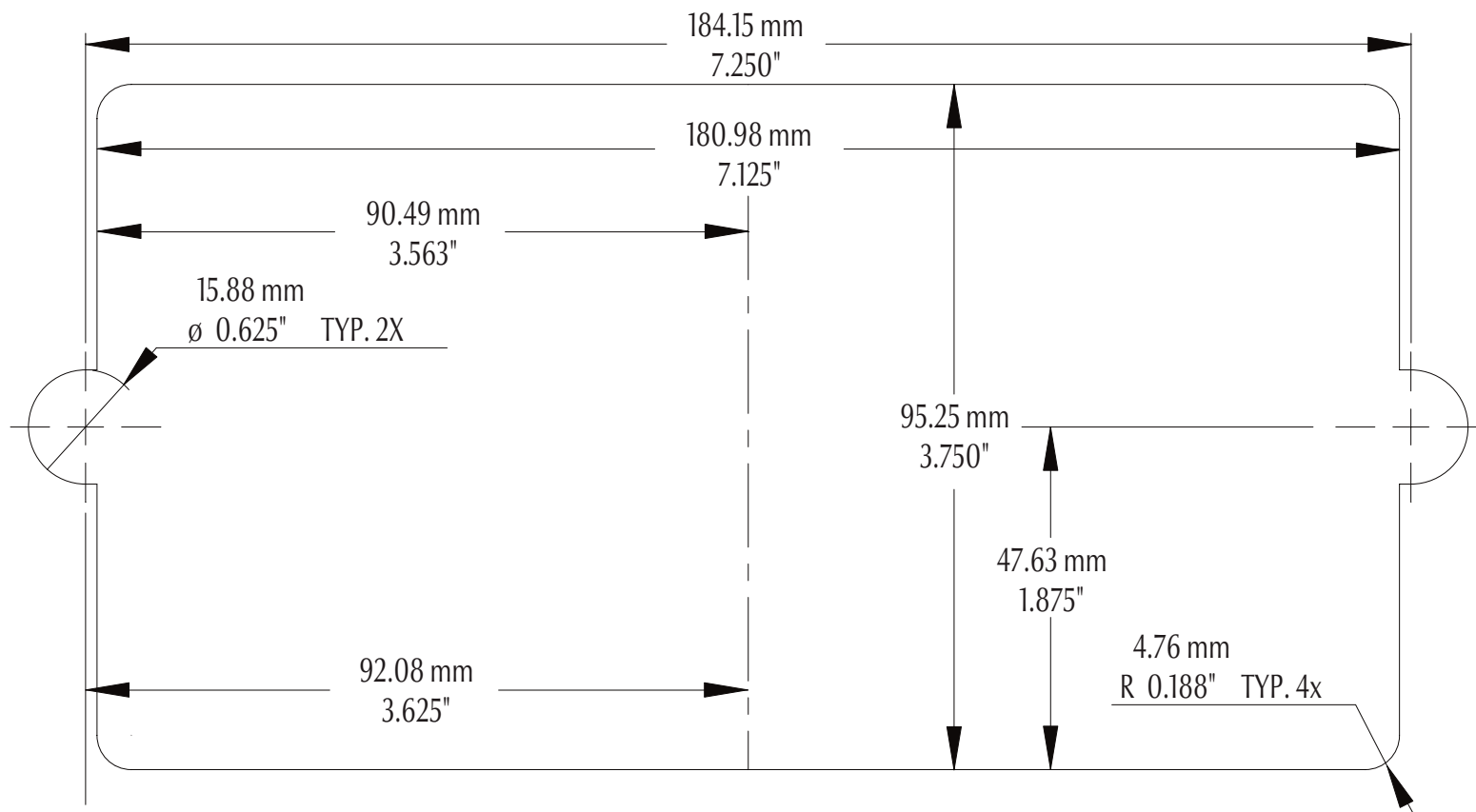


Écrous papillons
et séparateurs opt.

Pour installer le clavier in.k600™ profil bas, utilisez le gabarit de perçage de la page 12. Choisissez l'endroit où vous installerez le clavier puis collez le gabarit à cet endroit. Vous devez découper un rectangle de 7,250" (184 mm) par 3,750" (95 mm). Référez-vous à l'illustration ci-haut.

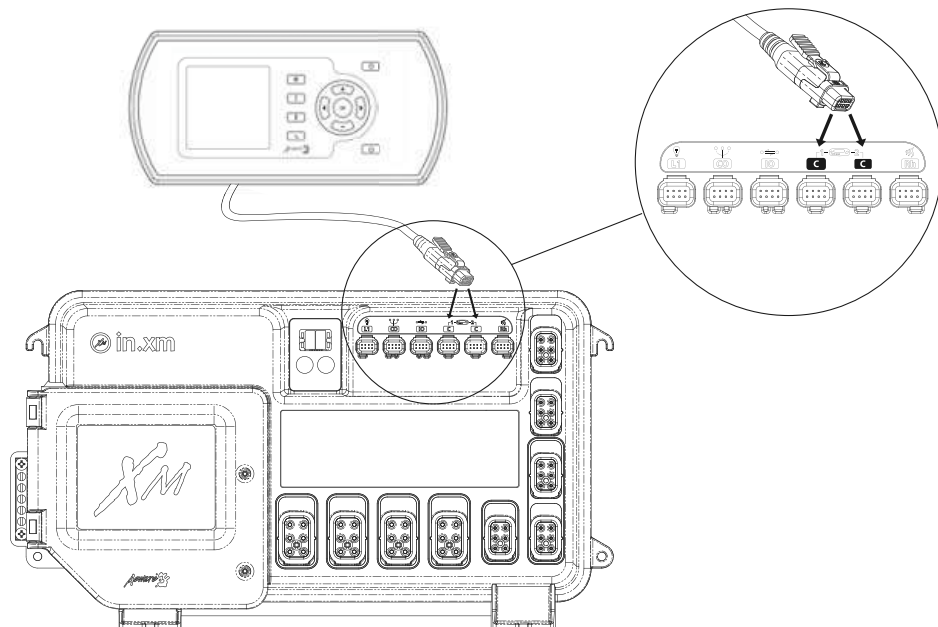
Nettoyez la surface d'installation et enlevez l'adhésif à l'arrière du clavier.

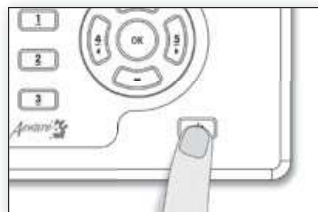
Insérez le clavier et alignez-le correctement, puis assurez-vous qu'il est bien fixé en appuyant sur les rebords du clavier.





Branchement du clavier in.k600™ au in.xm™

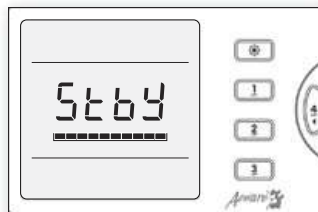




Touche Marche/Arrêt

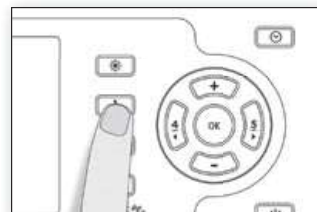
Selon le fabricant de spas, cette touche comporte différentes fonctions : Marche/Arrêt, mode Pause ou activation rapide de l'Économode.

Mode Pause : Appuyez sur **Marche/Arrêt** pour arrêter toutes les pompes*. La barre de progression affichera le temps qu'il reste avant que le système quitte automatiquement le mode Pause (vous pouvez quitter ce mode avant la fin en appuyant sur **Marche/Arrêt**).



La lumière du spa clignotera quelques secondes avant que le système quitte le mode Pause et redémarre les pompes. Le message « Stby » s'affiche en mode Pause.

**La pompe continue de tourner s'il y a une demande de chauffage.*



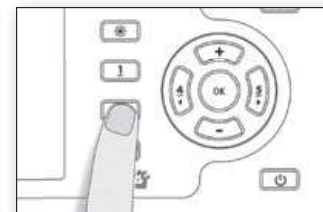
Touche Pompe 1

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

Appuyez une deuxième fois pour la faire tourner à haute vitesse (avec pompe à deux vitesses).

Une troisième pression arrête la pompe.

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



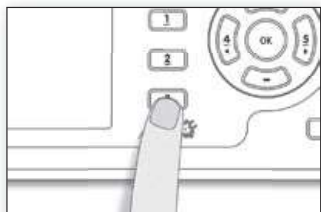
Touche Pompe 2

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

Appuyez une deuxième fois pour la faire tourner à haute vitesse (avec pompe à deux vitesses).

Une troisième pression arrête la pompe.

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



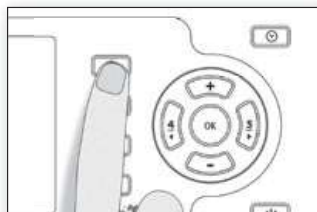
Touche Pompe 3/Turbine 3

Appuyez sur **Pompe 3/Turbine** pour démarrer la Pompe 3/Turbine.

Appuyez une deuxième fois pour arrêter la pompe.

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

Note : selon les exigences du fabricant de spas, le nombre de sorties peut varier.



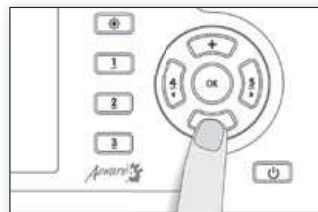
Touche Lumière ☀

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

Les pressions suivantes changent 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.



Touches +/- + -

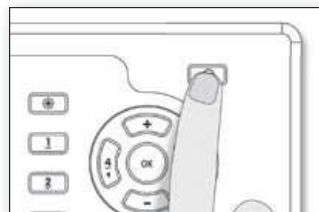
Utilisez les touches (+) ou (-) pour régler la température. La température désirée reste affichée pendant 5 secondes en guise de confirmation.

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



Touche Programmation ✓

Utilisez la touche **Programmation** pour afficher l'heure ou accéder au menu Programmation en maintenant la touche enfoncée. En mode Programmation, vous pouvez régler les paramètres suivants : l'heure, l'heure de démarrage du cycle de filtration, sa durée et sa fréquence, la durée et l'heure de démarrage de l'Économe et l'unité de température.



Mise à l'heure

Accédez au mode Programmation en appuyant sur la touche **Prog.** pendant 3 secondes. L'écran affiche l'heure.

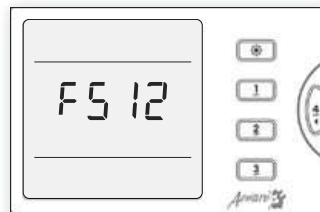
Pour régler l'heure :

Modifiez la valeur affichée au minute, puis la pompe 1 tourne moyen des touches (+) ou (-) pendant un nombre d'heures (AM/PM).

Pour régler les minutes :

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

Modifiez la valeur affichée au minute (0:00h - 23:00h) au moyen des touches (+) ou (-).



Heure de démarrage du cycle de filtration

Pour programmer un cycle de filtration, vous devez définir les paramètres suivants : l'heure de démarrage, la durée et la fréquence. Durant un cycle, les pompes tournent pendant une

Appuyez sur **Prog.** une troisième fois. L'écran affiche **FSxx**, où « xx » représente l'heure de démarrage. Modifiez la valeur

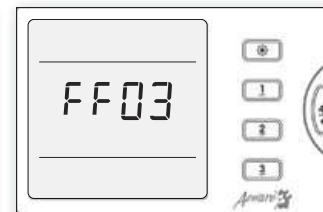


Durée du cycle de filtration

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

L'écran affiche **Fdxx**, où « xx » représente la durée en heures.

Modifiez la valeur affichée au moyen des touches (+) ou (-).

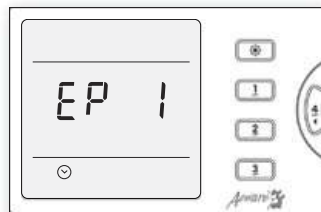


Fréquence du cycle de filtration

Appuyez sur **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 (+) ou (-).



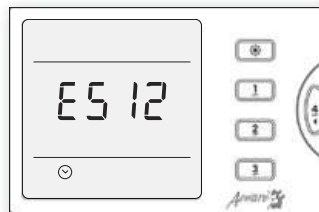
Réglage de l'Économode

L'Économode vous permet de diminuer la température de consigne de l'eau du spa de 11 °C (20 °F).

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

Utilisez la touche (+) pour activer l'Économode. L'écran affiche **EP 1**.

Utilisez la touche (-) pour désactiver l'Économode. L'écran affiche **EP 0**.



Heure de démarrage de l'Économode

Pour programmer l'Économode, vous devez définir les paramètres suivants : l'heure de démarrage et la durée.

Appuyez sur **Prog.** une septième fois.

L'écran affiche **ESxx**, où « xx » représente l'heure de démarrage.

Modifiez la valeur affichée (0:00h - 23:00h) au moyen des touches (+) ou (-).



Durée de l'Économode

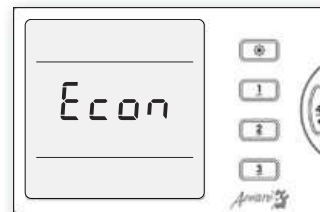
Appuyez sur **Prog.** une huitième fois.

L'écran affiche **Edxx**, où « xx » représente la durée en heures.

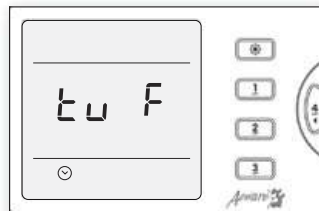
Modifiez la valeur affichée au moyen des touches (+) ou (-).

Si l'Économode n'est pas requis, réglez la durée à « **0** ».

Si l'Économode doit être continu, réglez la durée à « **24** ».



Lorsque le mode d'économie d'énergie est activé, le message « Econ » apparaît sur l'afficheur.



Unité de température

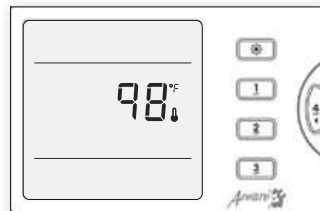
La température de l'eau peut être affichée en Fahrenheit (°F) ou en Celsius (°C).

Appuyez sur **Prog.** une neuvième fois.

L'écran affiche F ou C.

Utilisez les touches (+) ou (-) pour modifier la valeur affichée.

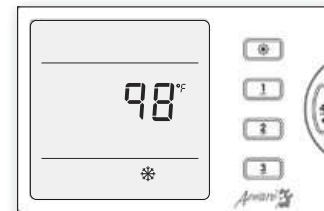
Appuyez sur **Prog.** une dernière fois pour retourner en mode normal.



Régulation de la température de l'eau

Pendant le cycle de régulation, le système fait circuler de l'eau dans le chauffe-eau et les tuyaux afin d'assurer une lecture exacte de la température de l'eau et éviter d'activer le chauffe-eau dans des conditions sèches.

Après avoir vérifié l'activation des pompes et fait une lecture de la température de l'eau, le système active automatiquement le chauffe-eau pour atteindre et maintenir la température à sa valeur de consigne.



Fonction « 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.

**Spécifications générales :****Environnementales :**

Temp. d'entreposage : 85°C (185°F) à -30°C (-22°F)

Temp. de fonctionnement : 65°C (149°F) à -20°C (-68°F)

Humidité : Jusqu'à 95%, condensée

Spécifications mécaniques :

Poids : 0.4763 Kg (1.05 lbs)

Dimensions (W x H x D) : Panneau avant

Profil bas : 8.726" x 4.227" x 0.200"

Normes : IP ratings IPX6

Toutes informations données sous réserve de modifications techniques sans préavis.

Composants électroniques évolués! À l'épreuve de l'eau!



Gecko Alliance

450 des Canetons, Québec (QC) G2E 5W6 Canada, 1.800.78.GECKO
9225 Stellar Court, Corona, CA 92883 USA, 951.667.2000

www.geckoalliance.com

9919-100700
Rév. 12/10

© 2010 Groupe Gecko Alliance Inc.
TM trade-marks of / marques de commerce de Groupe Gecko Alliance Inc.

Aeware **3**
by gecko