

Fiche de référence

Veillez consulter votre manuel de l'utilisateur pour des renseignements complets sur les fonctionnalités de votre système de spa.

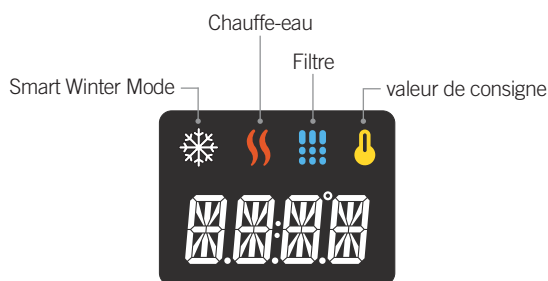


in.k330

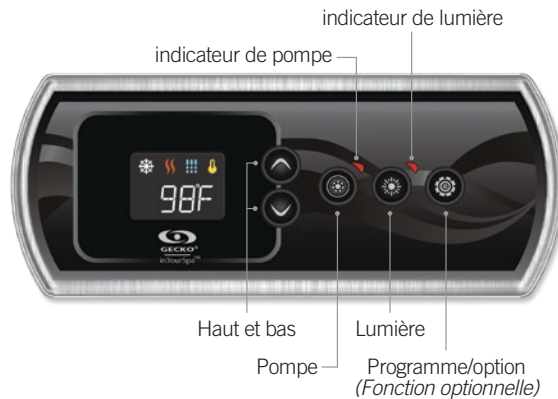
Une touche de luxe à prix abordable

Cette fiche de référence présente un aperçu des principales fonctions disponibles à partir du clavier numérique de votre spa. Elle en présente la disposition générale; les versions personnalisées peuvent comporter quelques différences.

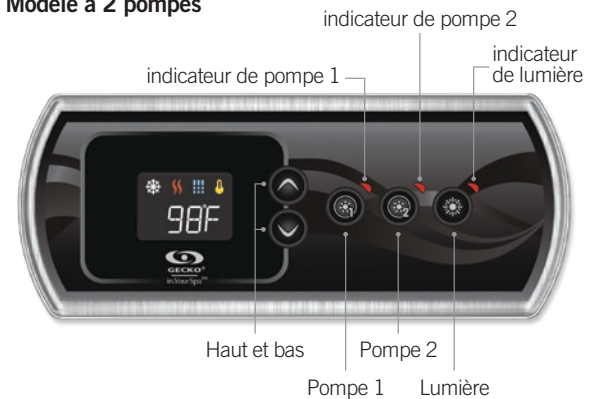
Description



Modèle à 1 pompe



Modèle à 2 pompes



Fonctions du spa



Mode arrêt

Le mode arrêt est activé en appuyant pendant 5 secondes sur le bouton de la **Pompe 1**. Ce mode vous permet d'arrêter toutes les sorties, y compris les fonctions automatiques comme le cycle de filtration, les demandes de chauffage et le Smart Winter Mode pendant 30 minutes afin d'effectuer un entretien rapide du spa. Lorsque le mode pause est activé, l'affichage basculera entre le message « OFF », l'horloge et la température de l'eau. Appuyer sur le bouton de la **Pompe 1** ou de la **Pompe 2** (le cas échéant) pour redémarrer le système avant l'expiration du délai de 30 minutes. Lorsque le système reprend son fonctionnement normal, l'écran affiche « On » pendant 3 secondes.



Touche Pompe 1

Appuyez sur la touche **Pompe 1** pour démarrer la pompe 1 à basse vitesse. Appuyez une deuxième fois pour faire passer la pompe en haute vitesse (dans le cas d'une pompe à deux vitesses*). Une troisième pression met la pompe à l'arrêt. Une minuterie intégrée arrête la pompe automatiquement après 20 minutes, à moins qu'elle n'ait été éteinte manuellement.

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



Touche Pompe 2

N'est pas disponible sur tous les modèles.

Appuyez sur la touche **Pompe 2** pour démarrer la pompe 2 à basse vitesse. Appuyez une deuxième fois pour faire passer la pompe en haute vitesse (dans le cas d'une pompe à deux vitesses*). Une troisième pression met la pompe à l'arrêt. Une minuterie intégrée arrête la pompe automatiquement après 20 minutes, à moins qu'elle n'ait été éteinte manuellement.

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



Touche Lumière

Appuyez sur la touche **Lumière** pour allumer la lumière. Appuyez une seconde fois pour l'éteindre. Une minuterie intégrée éteint automatiquement la lumière après 2 heures, à moins qu'elle n'ait été éteinte manuellement. Le voyant « Lumière » s'allume lorsque la lumière est allumée.



Touche Haut/Bas

Appuyez sur les touches **Haut** ou **Bas** pour régler la température de l'eau. Le réglage de température sera affiché pendant 2 secondes pour confirmer le nouveau réglage.

L'indicateur de valeur de consigne signale que l'écran affiche la température désirée, NON PAS la température actuelle de l'eau!



Verrouillage du clavier

(Disponible seulement si la fonction de verrouillage est activée dans la configuration du système de contrôle du spa)

Vous pouvez verrouiller votre spa selon deux niveaux de sécurité : partiel et complet. Le niveau partiel verrouille les réglages de consigne et plusieurs autres options dans les menus paramètres. Le niveau complet verrouille toutes les fonctions du clavier.

Activation du verrouillage partiel

Appuyez sur les deux touches fléchées pendant 5 secondes. La mention « LocP » apparaîtra sur le clavier; vous pouvez alors relâcher les touches et le mode verrouillage partiel sera actif.

Activation du verrouillage complet

Appuyez sur les deux touches fléchées pendant 5 secondes. La mention « LocP » apparaîtra sur le clavier; vous devez garder les touches enfoncées pendant 5 autres secondes (10 secondes au total). La mention « LocF » apparaîtra sur le clavier; vous pouvez alors relâcher les touches et le mode verrouillage complet sera actif. Pour déverrouiller le clavier du niveau complet ou partiel, appuyez sur les deux touches fléchées pendant 5 secondes. La mention « uLoc » apparaîtra sur le clavier; vous pouvez alors relâcher les touches et le mode verrouillage sera désactivé.



Touche personnalisée

Cette touche est disponible uniquement sur les systèmes à 1 pompe. Elle est aussi disponible uniquement si la configuration de votre système de contrôle utilise une fonction associée à la touche personnalisée.

Les fonctions suivantes sont disponibles avec cette touche:

- Marche/Arrêt rapide
- Trempage
- Sortie auxiliaire
- Arrêt
- Économie manuelle

Une courte pression sur la touche personnalisée mettra en marche ou arrêtera la fonction choisie dans cette liste.

Marche/Arrêt rapide

Cette fonction vous permet d'arrêter toutes les demandes utilisateurs (pompes et lumières) en appuyant sur la touche

personnalisée et de les remettre en marche en appuyant de nouveau sur celle-ci. La fonction « marche/arrêt » rapide avec la touche personnalisée n'affichera pas de message spécifique sur le clavier.

Trempage

Cette fonction vous permet de vous faire tremper en silence dans le spa. Lorsqu'elle est activée, la fonction de « trempage » arrête toutes les pompes en marche, en plus du système de filtration ainsi que le Smart Winter Mode pour les 30 prochaines minutes. La régulation de la température de l'eau demeure active tout comme la pompe de circulation si elle est configurée sur « toujours en marche ». Lorsque la fonction « trempage » est activée, l'affichage du clavier bascule entre « Sby », l'heure et la température de l'eau. Le clavier montrera la mention « On » pendant 3 secondes lors de la sortie de la fonction « trempage ».

Sortie auxiliaire

Cette fonction vous permet de contrôler les sorties auxiliaires. Lorsqu'elle est sélectionnée par la touche personnalisée,

«AUX» clignote sur le clavier. Ensuite, la sortie auxiliaire peut être allumée et éteinte par une autre pression sur la touche personnalisée. Lorsque vous allumez la sortie auxiliaire, le clavier montre la mention « On » pendant 3 secondes. Lorsque vous éteignez la sortie auxiliaire, le clavier montre la mention « OFF » pendant 3 secondes. La sortie auxiliaire se ferme automatiquement après 20 minutes si ce n'est pas fait manuellement. Veuillez noter que le système de contrôle du spa peut être configuré avec un délai différent.

Arrêt

(Décrit précédemment dans ce document)

Économie manuelle

Cette fonction vous permet de diminuer la température de consigne du spa de 20 °F (11 °C). Lorsque la fonction Économie est activée, l'affichage du clavier bascule entre le message « Eco », l'heure et la température de l'eau. Le clavier montrera la mention « noE » pendant 3 secondes lors de la sortie de la fonction « Économie ».

Programmation (Les instructions contenues dans cette section assument que la touche de programmation est utilisée. S'il n'y a pas de touche de programmation sur le clavier, utilisez plutôt la touche Lumière.)



Menu Programmation

Le menu Programmation est accessible en appuyant sur la touche **Programme** pendant 5 secondes. Dans le menu Programmation, les paramètres suivants peuvent être ajustés : l'horloge, les cycles de filtration ou de purge, le mode économique et les unités de température. Dans le menu Programmation, utiliser les touches **Haut** et **Bas** pour régler les paramètres et utiliser la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant. Les modifications ne seront enregistrées qu'après la confirmation du dernier paramètre. Si aucune action n'est effectuée après 15 secondes, le système quittera le mode Programmation et toutes les modifications seront enregistrées.



Réglage de l'horloge

Entrez dans le menu Programmation en appuyant sur la touche **Programme** pendant 5 secondes. L'écran affiche le réglage actuel de l'horloge, le chiffre représentant l'heure clignote. Selon les réglages réalisés en usine, votre système peut afficher l'heure sur 12 ou 24 heures. Un point supplémentaire peut être allumé en dessous des « : » séparant ainsi les heures et les minutes, il indique les heures « AM ». Réglage de l'heure : utiliser les touches fléchées pour modifier l'heure. Appuyer sur la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant: les minutes. Réglage des minutes: utiliser les touches fléchées pour modifier les minutes. Appuyer sur la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant : l'heure de démarrage de la filtration ou de la purge (**FS**).

Programmation des cycles de filtration/purge

Selon la configuration du système, votre spa effectuera un cycle de filtration ou un cycle de purge. Le cycle de filtration comprend les paramètres suivants: l'heure de démarrage (**FS**), la durée (**Fd**) et la fréquence (**FF**). Le cycle de purge comprend les paramètres suivants : l'heure de démarrage (**FS**) et la fréquence (**FF**).

Un cycle de filtration comprend le démarrage de toutes les pompes et de la soufflerie en haute vitesse pendant 1 minute (étape de purge), puis la pompe correspondante au filtre fonctionnera à basse vitesse pendant le reste de la durée du cycle de filtration (étape de filtration). Un cycle de purge est utilisé lorsque le spa est équipé d'une pompe de circulation fonctionnant 24 heures sur 24 et qui offre un processus de filtration continu. Ce cycle comprend le démarrage de toutes les pompes et de la soufflerie haute vitesse pendant 1 minute.



Réglage de l'heure de départ du cycle de filtration ou de la purge

L'écran affichera **FSxx**, xx représentant l'heure de départ du cycle. Utiliser les touches fléchées pour régler l'heure. Utiliser la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant : la durée de la filtration (**Fd**).



Réglage de la durée du cycle de filtration (non disponible sur les systèmes à purge)

L'écran affichera **Fdxx**, xx représentant la durée en heures du cycle de filtration. Utiliser les touches fléchées pour régler la durée. Utiliser la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant : la fréquence du cycle de filtration ou de purge (**FF**).

0 = pas de filtration
24 = filtration continue

Il n'est pas recommandé de régler ce paramètre à « 0 ».



Réglage de la fréquence du cycle de filtration ou de purge

L'écran affichera **FFxx**, xx représentant le nombre de cycles par jour. Utiliser les touches fléchées pour régler la fréquence. Utiliser la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant : le mode économie (**EP**).

Le voyant « Filtre » s'allume lorsque la filtration est activée et il clignote lorsqu'elle est suspendue.



Réglage du mode économie*

Ce mode vous permet de baisser la température de consigne du spa de 20 °F (11 °C) lors d'une certaine période de la journée.

L'écran affichera **EPx**, x représentant l'état du mode économie programmé (0 = désactivé, 1 = activé). Utiliser les touches fléchées pour activer ou désactiver le mode économique. Utiliser la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant : l'heure de départ du mode économie (**ES**).



Réglage de l'heure de départ du mode économie*

L'écran affichera **ESxx**, xx représentant l'heure à laquelle le mode économie sera activé. Utiliser les touches fléchées pour régler l'heure. Utiliser la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant : la durée du mode économie (**Ed**).

Lorsque le mode économie est activé, l'écran basculera entre le message « Eco », l'heure et la température de l'eau.



Réglage de la durée du mode économie*

L'écran affichera **Edxx**, xx représentant la durée en heures du mode économie. Utiliser les touches fléchées pour régler la durée. Utiliser la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant : mode de régulation de la pompe à chaleur.

24 = en mode économie continue

* Note: Les réglages du mode économie sont des options qui ne sont pas disponibles dans toutes les versions de logiciel système.



Pompe à chaleur (mode de régulation)

(Disponible uniquement lorsque la nouvelle pompe à chaleur de marque Gecko est connectée au système de contrôle de votre spa.)

Les modes de régulation vous aideront à configurer vos paramètres idéaux de votre pompe à chaleur. Utilisez les touches fléchées afin de choisir une des fonctions suivantes selon vos besoins :

- EcoH (Chauffage éco)
- HEAT (Chauffage intelligent)
- AUTO (Auto éco)
- SMRT (Auto intelligent)
- COOL (Refroidissement)
- ELEC (Électrique)

Utilisez la touche « Programmation » pour passer au prochain paramètre :

L'indicateur de chauffage s'allume lorsque le système chauffe l'eau à l'aider de la pompe à chaleur ou avec le chauffe-eau électrique. Il va clignoter si le chauffage est suspendu.

L'indicateur de refroidissement s'allume lorsque la pompe à chaleur refroidit l'eau.

Différents modes de la pompe à chaleur

EcoH (Chauffage éco)

Dans ce mode, le in.temp est utilisé comme unique source de chauffage. L'élément chauffant n'est jamais en marche et la pompe à chaleur n'est pas utilisée pour refroidir l'eau, la température peut donc augmenter au-dessus de celle programmée.

HEAT (Chauffage intelligent)

Ce mode utilise la pompe à chaleur comme source principale de chauffage. L'élément chauffant s'allume uniquement s'il y a un écart significatif entre la température actuelle de l'eau et celle programmée. La pompe à chaleur n'est pas utilisée pour refroidir l'eau dans ce mode.

AUTO (Auto éco)

L'élément chauffant n'est jamais activé dans ce mode. Ce mode emprunte des fonctionnalités du mode Chauffage éco et Refroidissement, ce qui lui permet de choisir entre le chauffage ou le refroidissement de l'eau selon sa température. L'élément chauffant n'est jamais en marche dans ce mode.

SMRT (Auto intelligent)

Ce mode emprunte des fonctionnalités du mode Chauffage intelligent et Refroidissement, ce qui lui permet de choisir entre le chauffage ou le refroidissement de l'eau selon sa température. L'élément chauffant s'allume uniquement s'il y a un écart significatif entre la température actuelle de l'eau et celle programmée ou si la température ambiante devient trop froide.

COOL (Refroidissement)

Ce mode utilise la pompe à chaleur uniquement pour le refroidissement de l'eau. La pompe à chaleur n'est pas utilisée comme source de chauffage et l'élément chauffant n'est jamais en marche dans ce mode.

ELEC (Électrique)

Ce mode garde la pompe à chaleur éteinte en tout temps et utilise l'élément chauffant pour réguler la température de l'eau.



Réglage de l'unité de température

La température de l'eau peut être affichée en degrés Fahrenheit (°F) ou en degrés Celsius (°C). L'écran affichera le symbole °F ou °C.

Utiliser les touches fléchées pour modifier le réglage. Utiliser la touche **Programme** pour enregistrer tous les paramètres.



Smart Winter Mode

Le Smart Winter Mode protège votre système du froid en activant les pompes plusieurs fois par jour pour éviter que l'eau gèle dans les tuyaux.

Le voyant "SWM" s'allume en présence de gel et il clignote lorsque le cycle de purge est activé.



Régulation de la température de l'eau

Toutes les 15 à 90 minutes, la pompe sera activée pour permettre des mesures précises de la température de l'eau, et pour éviter d'activer le chauffe-eau dans des conditions sèches. Après la vérification de l'activation de la pompe et la prise de mesure de la température de l'eau, le cas échéant, le système activera automatiquement le chauffe-eau afin d'atteindre et de maintenir la température de l'eau à la valeur de consigne.

Le voyant du chauffe-eau clignote pendant la prise de mesure de la température de l'eau.

Dépannage

En cas d'erreur, l'écran affichera l'un des messages d'erreur ci-dessous, en alternance avec l'horloge et la température de l'eau.

Code	Description	Code	Description
HL	Le système a éteint le chauffe-eau, car la température de l'eau au niveau du chauffe-eau a atteint 48 °C (119 °F). N'entrez pas dans l'eau! Enlevez le couvercle du spa et laissez l'eau se refroidir, puis mettez le spa hors tension et rallumez-le pour réinitialiser le système.	UPL	Le système ne dispose pas d'un logiciel valide. SVP, insérer un in.stick valide pour le reprogrammer.
FLO	Le système ne détecte aucun débit d'eau durant le fonctionnement de la pompe principale. Vérifiez et ouvrez les valves de débit d'eau. Vérifiez le niveau d'eau. Nettoyez le filtre. Si le problème persiste, appelez votre détaillant ou le service d'entretien.	CoE	Le clavier ne communique plus avec le système de contrôle du spa.
OH	La température de l'eau du spa a atteint 42 °C (108 °F). N'entrez pas dans l'eau! Enlevez le couvercle du spa et laissez l'eau se refroidir. Appelez votre détaillant ou le service d'entretien si le problème persiste.	E-r1	Système de contrôle esclave non-détecté
Prr	Un problème lié à la sonde de régulation a été détecté. Appelez votre détaillant ou le service d'entretien.	HP99	Erreur pompe à chaleur HPxx (01 à 99). Voir le techbook du in.temp
ROH	La température à l'intérieur de la jupe du spa est trop élevée et entraîne une hausse de la température interne du système de contrôle au-delà des limites normales. Ouvrez la jupe du spa et attendez que le message d'erreur s'éteigne.		

