

Important

Nouveaux Renseignements sur l'utilisation

Cette information annule et remplace celle figurant dans le manuel du propriétaire.



Fonctionnement de l'équipement pour les spas à chauffage hybride





Voyants lumineux ● = Chauffage allumé ● = Jets, lumière en marche

Démarrage initial


Quand vous aurez connecté votre spa, il effectuera un auto diagnostic et affichera sur le panneau de contrôle une série de nombres suivit de « Pr » et ensuite de « -- » pendant environ sept minutes. Pendant ce diagnostic, la pompe fonctionnera à bas débit. L'horloge interne qui assure le suivi des cycles de filtration toutes les 12 heures se mettra en marche à ce moment là. Ensuite, le système est préréglé pour fonctionner jusqu'à ce que la température atteigne 37.7° C (100° F) et la pompe fonctionnera à vitesse réduite pendant deux heures.

Réglage de la température


21°C - 40°C (70°F - 104°F)

Lorsque l'un des boutons de température   est pressé une fois, l'écran LCD affiche la température qui a été fixée. Chaque fois que l'un ou l'autre de ces boutons est à nouveau enfoncé, la température fixée changera de 0.556°C (1°F). 5 secondes plus tard, l'écran LCD affichera automatiquement la température de l'eau.

Jets




Appuyez sur  pour démarrer ou arrêter la pompe à haut débit. Si elle reste en fonction, la pompe à haut débit se désactive automatiquement après 15 minutes ou 4 heures en basse vitesse.



Lumière

Appuyez sur  pour allumer ou fermer la lumière. Pour basculer entre les modes de couleurs, appuyez sur la touche à nouveau immédiatement après l'avoir éteint. Si la lumière est restée allumée, elle s'éteint automatiquement après 4 heures.

Entretien de l'eau du spa

Cette fonction vous permet de programmer la durée de filtration.

Appuyez sur  ou  et  pour entrer dans le mode de programmation.

Une fois entré dans le mode de programmation, appuyez sur  ou  pour choisir la durée de filtration.


F2 Dans ce mode, l'eau sera filtrer pendant 2 heures à toutes les 12 heures.

F4 Dans ce mode, l'eau sera filtrer pendant 4 heures à toutes les 12 heures.




F6 Dans ce mode, l'eau sera filtrer pendant 6 heures à toutes les 12 heures.

F8 Dans ce mode, l'eau sera filtrer pendant 8 heures à toutes les 12 heures.

FC Dans ce mode, l'eau sera filtrer continuellement.

Pour sortir, appuyez sur .

Modes de chauffage

Les modes de chauffage offrent la possibilité de contrôler votre chauffe-eau dans des circonstances spéciales. Votre spa est pré-réglé à l'usine pour le mode standard. Toutefois, ce mode peut être modifié pour mode économie ou mode veille en appuyant sur la touche  ou  et . A chaque pression des touches, l'affichage indiquera à tour de rôle chacun des trois différents modes décrits ci-dessous:

1. Mode standard (ST): Votre spa est pré-réglé pour ce mode. Ce mode démarre le chauffe-eau chaque fois qui est nécessaire pour maintenir la température du spa programmée. (Voir Réglage de la température).

2. Mode économie (EC): Ce mode fonctionne uniquement pendant les cycles de filtration (voir « Entretien de l'eau du spa »). Ce mode est idéal pour les endroits qui facturent un supplément pour l'électricité utilisé pendant les heures de pointe. Ce mode permet de maintenir le réglage du thermostat. Si elle n'atteint pas le réglage du thermostat, vous pouvez augmenter le temps de filtration qui augmentera également le temps de chauffage.

3. Mode veille « Sleep Mode » (SL): Ce mode fonctionne de la même manière que le mode économie, excepté que le réglage du thermostat est automatiquement abaissée de 20 degrés. Ce mode est plus adapté si vous serez absent de la maison pendant une période prolongé quand il n'est pas important de maintenir la température constante de l'eau, comme les vacances ou les voyages d'affaires.

La température de l'eau pendant l'été

Par temps chaud, il est possible que la température de l'eau dépasse la température réglée. Cette situation est particulièrement fréquente lorsque votre réglage de la température est inférieur à la température ambiante. Si la température de l'eau dépasse la température réglée de plus de 3°, un circuit de sécurité automatique éteint tous les systèmes électriques. Les systèmes resteront éteints jusqu'à ce que la température de l'eau descende en dessous de la température réglée ou que la température de réglée soit augmentée.

Messages de diagnostic		
Message	Signification	Action requise
	Aucun message, le courant a été coupé.	Le panneau de configuration sera désactivé jusqu'à ce que le courant revienne. Les réglages du spa seront conservés.
--	Température inconnue	Après que la pompe ait fonctionné pendant 2 minutes, la température sera affichée.
HH	"surchauffe" - Le spa s'est arrêté. Un des capteurs de température a détecté 47 ° C (118 ° F) au chauffe-eau.	NE PAS ENTRER DANS L'EAU. Retirez le couvercle du spa et laissez l'eau refroidir. Une fois l'appareil refroidi, redémarrez en appuyant sur un bouton. Si le spa ne redémarre pas, coupez le courant au spa et appelez votre revendeur ou réparateur.
OH	"surchauffe" - Le spa s'est arrêté. Un des capteurs de température a détecté 43 ° C (110 ° F).	NE PAS ENTRER DANS L'EAU. Retirez le couvercle du spa et laissez l'eau refroidir. A 41 ° C (107 ° F), le spa devrait automatiquement redémarrer. Si le spa ne redémarre pas, coupez le courant au spa et appelez votre revendeur ou réparateur.
IC	« Ice » - risque de gel est détectée.	Aucune action n'est requise. La pompe s'active automatiquement quel que soit l'état du spa.
SA	Le spa est arrêté. Le capteur branché sur la prise capteur « A » ne fonctionne pas.	Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou votre centre de service. (Peut apparaître temporairement en cas de surchauffe et disparaître lorsque le chauffe-eau a refroidi.)
SY	Le spa est arrêté. Le capteur branché sur la prise capteur « B » ne fonctionne pas.	Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou votre centre de service. (Peut apparaître temporairement en cas de surchauffe et disparaître lorsque le chauffe-eau a refroidi.)
SN	Les capteurs sont déséquilibrés. Si il alterne avec la température spa, il se peut que la situation soit temporaire. S'il clignote par lui-même, le spa est arrêté.	Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou votre centre de service.

HL	Une différence significative entre les capteurs de température a été détectée. Ceci pourrait indiquer un problème de débit.	Vérifier le niveau d'eau dans le spa. Remplissez si nécessaire. Si le niveau d'eau est correct, vérifiez que les pompes ont été amorcées. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou votre centre de service.
LF	Problème persistant de faible débit. (Affiche sur la cinquième occurrence du message « HL » dans les 24 heures.) Chauffage est arrêté, mais les autres fonctions du spa continuent à fonctionner normalement.	Suivez l'action requise pour le message « HL ». Capacité de chauffage du spa ne se réinitialise pas automatiquement, vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton pour réinitialiser.
DR	Possible manque d'eau, mauvaise circulation, ou des bulles d'air détectées dans le chauffe-eau. Le spa est arrêté pendant 15 minutes.	Vérifier le niveau d'eau dans le spa. Remplissez si nécessaire. Si le niveau d'eau est correct, vérifiez que les pompes ont été amorcées. Appuyez sur n'importe quel bouton pour réinitialiser, ou ce message se réinitialisera dans les 15 minutes. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou votre service.
DY	Niveau d'eau inadéquat détecté dans le chauffe-eau. (Affiche sur la troisième apparition du message « DR ».) Le spa est arrêté.	Suivez l'action requise pour message « DR ». Le spa ne se pas réinitialisera pas automatiquement. appuyez sur n'importe quel bouton pour réinitialiser.

AVERTISSEMENT

LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME SANS EAU PEUT CAUSER DE GRAVES DOMMAGES

LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME AVEC TOUT TYPE DE RALLONGE CAUSERA DE GRAVES DOMMAGES

AVERTISSEMENT : Risque de choc électrique ! Aucune pièce réparable par l'utilisateur. Ne tentez pas de réparer ce contrôle, veuillez contacter votre détaillant ou centre de service. Suivez toutes les directives fournies dans les manuels du propriétaire pour effectuer le branchement électrique. L'installation doit être effectuée par un électricien certifié et toutes les connexions à la terre doivent être installées correctement.