SSPA-1-AX-BC

• Single-Pump System / TSC-18 •



*The **Quick Reference Card** provides a quick overview of your spa's main functions and the operations accessible with your digital control pad.*

Starting the pump:

Press **Pump** key to turn pump on at low speed. Pressing a second time turns pump to high speed. A third time turns pump off. A built-in timer automatically turns pump off after 20 minutes, unless it has been manually deactivated.

Pump — The "Pump" indicator lights up when pump is on.

Turning the light on:

Press **Light** key to turn light on. Press a second time to turn light off. A built-in timer automatically turns light off after 2 hours, unless manually deactivated first.

Light — The "Light" indicator is displayed when light is on.

Setting water temperature:

Use **Up** or **Down** arrow key to regulate water temperature. Press and hold key to increase (or decrease) current temperature setting. The temperature setting will be displayed for 5 seconds to confirm your new selection.

Temp — The "Temp" indicator displays the desired temperature, NOT the current water temperature!

Water temperature can be adjusted by 1° increments from 59 to 104°F (15 to 40°C).

Automatic water heater start:

When water temperature is 1°F (0.5°C) lower than the Set Point, the heater will automatically turn on until water temperature reaches Set Point plus 1°F (0.5°C).

Heater — The "Heater" indicator lights up when the heater is on.

Note: If your system is configured in Low Current mode, the heater will not start if pump is running at high speed.

Programming the filter cycle duration:

The system automatically performs two filter cycles per day, at 12-hour intervals. During a filter cycle, pump runs at low speed for a programmed number of hours. The ozonator is also activated. To set the filter cycle duration:



Press and hold **Light** key for 5 seconds. The display will show a value that represents the filter cycle duration in hours.

Use **Up** or **Down** arrow key to change setting.
0 = no filtration
12 = continuous filtration

When the desired setting is displayed, press **Light** key again. A filter cycle will start.

The "Filter" indicator lights up when a filter cycle is on. Filter

An irregularly flashing "Filter" indicator means that the system has stopped filtering after 3 hours because the water temperature exceeds the Set Point by more than 2°F (1°C). If the temperature cools down to 1°F (0.5°C) above Set Point before the scheduled end of the cycle, filtering will resume for the remainder of the programmed duration.

Note that after a power failure, the filter cycle duration will return to its default value (6 hours). In this case, the first filter cycle will start 12 hours after power has been restored.

Troubleshooting:



The pump has started up for 1 minute on several occasions and "Filter" indicator is flashing.

Not a bug but a feature!

Our **Smart Winter Mode** protects your spa from the cold by turning the pump on for 1 minute several times a day to prevent water from freezing in pipes.



3 flashing dots are displayed.

A problem has been detected.

Do not enter the water! Check and open water valves. Clean filter if necessary. Check water level. Add water if needed.

Shut power off and power your spa up again to reset the system.

Call your dealer or service supplier if problem persists.



Water temperature is flashing.

Water temperature in the spa has reached 112°F (44°C).

Do not enter the water! Allow the water to cool down. The system will reset itself when water reaches 109°F (43°C).

Call your dealer or service supplier if problem persists.

The display is flashing.

A power failure has occurred. Press any key to reset the system and reprogram filter cycle.

GECKO

Smart Winter Mode

Quick Reference Card

SSPA-1-AX-BC

• Système à simple pompe / TSC-18 •



Cette fiche d'instructions résume les principales fonctions de votre spa et vous présente un aperçu des opérations accessibles directement de votre clavier de commande.

Pour démarrer la pompe :

Appuyez sur la touche **Pump** pour démarrer la pompe à basse vitesse, une deuxième fois pour la faire tourner à haute vitesse, et une troisième fois pour l'arrêter. La pompe s'arrêtera automatiquement après 20 minutes, sauf si vous l'avez désactivée manuellement.

Pump ● Le voyant « Pump » est allumé lorsque la pompe tourne.

Pour allumer la lumière :

Appuyez sur la touche **Light** 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.

Light ● Le voyant « Light » est allumé lorsque la lumière est activée.

Température de l'eau :

Les touches **Up** (flèche vers le haut) et **Down** (flèche vers le bas) permettent de régler la température de l'eau. La valeur de consigne (température désirée) reste affichée pendant 5 secondes en guise de confirmation.

Temp ● Le voyant « Temp » indique que la température affichée est la valeur désirée et non la température réelle de l'eau!

La température de l'eau peut être réglée par incréments de 1 degré de 15 à 40 °C

Démarrage automatique du chauffe-eau :

Lorsque la température de l'eau est inférieure de 0,5 °C (1 °F) à la valeur de consigne, le chauffe-eau s'active automatiquement jusqu'à ce que la température de l'eau dépasse de 0,5 °C (1 °F) la valeur désirée.

Heater ● Le voyant « Heater » est allumé lorsque le chauffe-eau est en fonction.

Important : Si le système est configuré en mode « Faible ampérage », le chauffe-eau ne peut s'activer lorsque la pompe tourne à haute vitesse.

Pour programmer la durée du cycle de filtration :

Le système exécute automatiquement deux cycles de filtration par jour, un toutes les douze heures. Durant un cycle de filtration, la pompe et l'ozonateur tournent pendant un nombre d'heures prédéterminé. Pour définir la durée du cycle de filtration :



Appuyez sur la touche **Light** pendant 5 secondes. L'écran affiche la durée actuelle du cycle de filtration en heures.

Appuyez sur la touche **Up** ou **Down** pour définir la durée du cycle en heures.
0 = pas de filtration
12 = filtration continue

Lorsque la valeur désirée apparaît, appuyez sur la touche **Light** pour confirmer. Un cycle de filtration démarre immédiatement et le voyant « Filter » est allumé.

Le voyant « Filter » clignote pour signaler que le système a interrompu la filtration après trois heures parce que la température de l'eau dépasse de plus de 1 °C (2 °F) la valeur de consigne. Le cycle de filtration reprendra jusqu'à son terme si la température redescend avant la fin du cycle.

En cas de panne de courant, la durée du cycle de filtration retournera à sa valeur par défaut (6 heures), et le cycle de filtration suivant ne s'effectuera que 12 heures après le rétablissement du courant.

Problèmes et solutions :



À plusieurs reprises, la pompe démarre d'elle-même et tourne pendant 1 minute. Le voyant « Filter » clignote alors.

Il ne s'agit pas d'un problème technique!

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



Trois points clignotent.

Le système détecte un problème.

N'entrez pas dans l'eau! Vérifiez et ouvrez les valves de votre spa. Nettoyez le filtre si nécessaire. Vérifiez le niveau d'eau. Ajoutez de l'eau au besoin.

Mettez l'équipement hors tension puis remettez-le en marche pour réinitialiser le système.

Appelez votre détaillant ou votre technicien de service si le problème persiste.



La température de l'eau clignote.

La température de l'eau dans le spa a atteint 44 °C (112 °F).

N'entrez pas dans l'eau! Laissez l'eau refroidir. Le système se réinitialisera automatiquement lorsque la température de l'eau aura atteint 43 °C (109 °F).

Appelez votre détaillant ou votre technicien de service si le problème persiste.

L'affichage clignote.

Une panne de courant est survenue. Appuyez sur une touche pour réinitialiser le système et reprogrammez les cycles de filtration.

Fiche de référence