

DYNASTY SPAS


• Spa Pack MC-MP-CE •



Cette fiche de référence résume les principales fonctions de votre spa et vous donne un aperçu des opérations directement accessibles de votre clavier de commande. Certaines fonctions ne sont accessibles qu'avec le clavier K-4 10 touches. *

Pour démarrer la pompe 1 :

Appuyez sur la touche **Pump 1** 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 après 20 minutes, sauf si vous l'avez désactivée manuellement.


 L'icône « Pompe 1 » s'affiche lorsque la pompe tourne à haute vitesse et clignote à basse vitesse.

Pour démarrer la pompe 2 :

Pompe à double vitesse :
Appuyez sur la touche **Pump 2** pour démarrer la pompe à basse vitesse, une deuxième fois pour la faire tourner à haute vitesse, et une troisième fois pour l'arrêter.


Pompe à simple vitesse :
Appuyez sur la touche **Pump 2** pour démarrer la pompe et une deuxième fois pour l'arrêter.

Dans les deux cas, la pompe s'arrêtera après 20 minutes, sauf si vous l'avez désactivée manuellement.

 L'icône « Pompe 2 » s'affiche lorsque la pompe 2 tourne. Avec une pompe à double vitesse, l'icône clignote lorsque la pompe tourne à basse vitesse.


Pour démarrer la turbine :

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

 L'icône « Turbine » s'affiche lorsque la turbine tourne à haute vitesse et clignote à basse vitesse.

Démarrage automatique du chauffe-eau :

Lorsque la température de l'eau est inférieure de 0,5 °C (1 °F) à la température désirée, 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.

 L'icône « Chauffe-eau » s'affiche lorsque le chauffe-eau est en fonction et clignote lorsqu'il y a une demande de chauffage mais que le système n'a pas encore activé le chauffe-eau.

Note : Le chauffe-eau ne peut s'activer si deux pompes ou plus tournent à haute vitesse.

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 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!


La température de l'eau peut être réglée par incréments de 0,5 °C (1 °F) de 15 à 40 °C (59 à 104 °F).

Pour allumer la lumière :

Lumière à double intensité :
Appuyez sur la touche **Light** pour allumer la lumière à haute intensité, une deuxième fois pour diminuer l'intensité, et une troisième fois pour l'éteindre.

Lumière à simple intensité :
Appuyez sur la touche **Light** pour allumer la lumière, et une deuxième fois pour l'éteindre.

Dans les deux cas, la lumière s'éteindra après 2 heures, sauf si vous l'avez coupée manuellement.

 L'icône « Lumière » s'affiche lorsque la lumière est activée à haute intensité et clignote à basse intensité.

Fibre optique : Si votre spa est équipé d'un éclairage par fibre optique, une première pression sur la touche **Light** allumera (moteur et lumière). Une deuxième pression coupera le moteur seul. Une troisième pression coupera les deux. L'éclairage par fibre optique s'éteindra automatiquement après 2 heures, sauf si vous l'avez coupé manuellement. L'icône « Lumière » s'affiche lorsque la lumière est activée et clignote lorsque le moteur et la lumière sont activés en même temps.

DEL : Si votre spa est équipé de diode électroluminescentes, appuyez sur la touche **Light** pour les allumer. Pour passer à la couleur

suivante, appuyez deux fois sur la touche **Light**. Les DEL s'éteindront à la première pression et passeront à la couleur suivante à la deuxième pression. Si les DEL sont désactivées pendant plus de 5 secondes, la séquence de couleur se réinitialisera et repartira du début sur pression de la touche **Light**. Voici la séquence des couleurs affichées :

- 1 • Les DEL s'allument et forment un cycle (lent) continu de six couleurs qui s'affichent une après l'autre.
- 2 • Les DEL s'allument en turquoise.
- 3 • Les DEL s'allument en violet.
- 4 • Les DEL s'allument en bleu.
- 5 • Les DEL s'allument en or.
- 6 • Les DEL s'allument en vert.
- 7 • Les DEL s'allument en rouge.
- 8 • Les DEL s'allument pendant 2 secondes, s'éteignent puis se rallument dans une autre couleur jusqu'à ce que les six couleurs se soient affichées. Le cycle est continu.
- 9 • Les DEL clignotent rapidement pour créer un effet stroboscopique. Les DEL s'éteignent après 2 heures, sauf si vous les avez coupées manuellement.

 L'icône « Lumière » s'affiche lorsque les DEL sont activées.

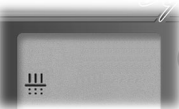
Mode Pause :

Appuyez sur la touche **Filter** pendant 5 secondes pour activer le mode Pause, c.-à-d. pour arrêter le système, pendant 60 minutes. L'affichage alterne entre le message « SBY » et le temps qu'il reste avant que le système retourne en mode normal. Toutes les touches sont désactivées, sauf si vous appuyez à nouveau sur la touche **Filter** pour réactiver le système avant la fin de la temporisation de 60 minutes.

Pour démarrer la pompe 3 : *

Appuyez sur la touche **Pump 3/Off** pour démarrer la pompe 3, et une deuxième fois pour l'arrêter. La pompe s'arrêtera après 20 minutes, sauf si vous l'avez désactivée manuellement.

Problèmes et solutions



À plusieurs reprises, les pompes démarrent d'elles-mêmes et l'icône « Filtration » clignote alors.

Ceci n'est pas un problème technique!

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

L'affichage clignote.

Une panne de courant est survenue. Appuyez sur une touche pour réinitialiser le système.



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.



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.



Certaines fonctions ne sont accessibles qu'avec le clavier K-4.10. *

Cycles de filtration

Le système exécute automatiquement 2 cycles de filtration par jour, un toutes les 12 heures. Durant un cycle de filtration, la pompe, la pompe 3 et la turbine tournent pendant une minute. La pompe 1 tourne ensuite à basse vitesse jusqu'à la fin du cycle et l'icône « Filtration » s'affiche. Si votre système est équipé d'une pompe de circulation, les pompes et la turbine tournent pendant une minute, puis la pompe de circulation tourne jusqu'à la fin du cycle et l'icône « Filtration » s'affiche.

Pour définir les cycles de filtration :

- FDIO** 1- Appuyez sur la touche **Filter**.
- 2- L'écran affiche **FDxx**, où « xx » représente la durée du cycle en heures.
- 3- Utilisez les touches **Up** ou **Down** pour modifier la valeur affichée.
- FS06** 4- Appuyez sur la touche **Filter**.
- 5- L'écran affiche **FSxx**, où « xx » représente le délai avant que le cycle démarre.
- 6- Utilisez les touches **Up** ou **Down** pour modifier la valeur affichée.
- 7- Appuyez sur la touche **Filter** pour confirmer.

Interruption de 40 minutes du cycle de filtration : Si vous appuyez sur une touche (pompe, turbine ou lumière) durant un cycle de filtration, le cycle est interrompu et ne redémarre que 40 minutes après leur mise hors fonction.

Cycles de purge

Le système exécute un nombre prédéterminé de purges par jour. Durant un cycle de purge, les pompes et la turbine tournent pendant 2 minutes et l'icône « Filtration » s'affiche.

Pour définir les cycles de purge :

- P 24** 1- Appuyez sur la touche **Filter**.
- 2- L'écran affiche **P xx**, où « xx » représente le nombre de cycles de purge par jour.
- 3- Utilisez les touches **Up** ou **Down** pour modifier la valeur affichée.
- 4- Appuyez sur la touche **Filter** pour confirmer.

Filtration accélérée

Cette fonction vous permet d'accélérer la filtration après un usage intensif de votre spa ou pour mélanger les produits chimiques. Appuyez sur la touche **Pump 1** pendant 5 secondes. La pompe 1 tourne alors à haute vitesse pendant 45 minutes et le message « BOO » s'affiche. L'ozonateur est également activé.

Message « CLE »

Toutes les deux semaines, le message « CLE » s'affiche pour vous indiquer de nettoyer le filtre (selon la configuration de votre système). Appuyez sur une touche pour effacer le message.

Horloge interne *

Utilisez la touche **Clock** pour régler l'heure. L'afficheur alterne toutes les 5 secondes entre l'heure et la température de l'eau.

Capteur de niveau d'eau

Si votre système est muni d'un capteur de niveau d'eau et que celui-ci détecte un niveau d'eau insuffisant dans le bain, les pompes ne pourront alors s'activer et le message « H2O » s'affichera. Les pompes ne s'activeront à nouveau que si le niveau d'eau remonte au-dessus du capteur.

Verrouillage clavier

Cette fonction vous permet de prévenir tout paramétrage non autorisé du système. Cette fonction est particulièrement pratique lorsque de jeunes enfants ont accès au clavier.

Le clavier peut être verrouillé *partiellement* ou *complètement*. Lorsque verrouillé complètement, toutes les fonctions sont désactivées; lorsque partiellement verrouillé, les fonctions de base restent accessibles (activation des pompes, de la turbine et de la lumière), mais il est impossible de modifier la température de consigne, de neutraliser l'Économode ou d'accéder au mode de programmation.

Lorsque le clavier est verrouillé, l'icône « Verrouillage » s'affiche.

Pour verrouiller le clavier :

- LocP** 1- Appuyez sur la touche **Econo** pendant 5 secondes.
- 2- L'écran affiche **LocP**, où « P » représente que le clavier est partiellement verrouillé.
- LocF** 3- Relâchez la touche et le clavier sera partiellement verrouillé. Maintenez la touche enfoncée 5 secondes de plus et le clavier sera verrouillé complètement. Le message « **LocF** » s'affiche.

Lorsque le clavier est verrouillé, toutes les fonctions automatiques restent actives. Le message « LocP » ou « LocF » apparaît surpression d'une touche. Pour déverrouiller le clavier, appuyez sur la touche **Econo** pendant 5 secondes.

Économode

Le mode d'économie d'énergie vous permet de réduire la température de consigne du spa de 1 °C (20 °F).

👉 L'icône « Économode » indique que le système est en mode d'économie d'énergie.

Pour définir l'Économode :

- ED12** 1- Appuyez sur la touche **Econo**.
- 2- L'écran affiche **EDxx**, où « xx » représente la durée
- 3- Utilisez les touches **Up** ou **Down** pour modifier la
- 4- Appuyez à nouveau sur la touche **Econo**.
- ES20** 5- L'écran affiche **ESxx**, où « xx » représente le délai
- 6- Utilisez les touches **Up** ou **Down** pour modifier la
- 7- Appuyez sur la touche **Econo** pour confirmer.

Interruption de 40 minutes de l'Économode : Si vous appuyez sur une touche (pompe, turbine ou lumière) durant l'Économode, l'Économode est interrompu et ne redémarre que 40 minutes après leur mise hors fonction. Le message « Econ » ou l'icône « Économode » clignote, selon la configuration de votre système.

Affichage inversé

Appuyez sur la touche **Light** pendant 5 secondes pour inverser l'affichage. En cas de panne de courant, le système retournera en mode par défaut.

Rappel des paramètres

FDxx Durée du cycle de filtration
FSxx Délai du cycle de filtration
LocX Verrouillage clavier
EDxx Durée de l'Économode
ESxx Délai de l'Économode
P xx Cycles de purge

