



ICÔNES DU MODE D'AFFICHAGE

- La température de l'eau
- Régler la température
- Horloge

ICÔNES DE MENU

- Icône de menu de minuterie de mise en
- veille Icône de menu d'éclairage
- Icône du menu du ventilateur

ICÔNES D'ÉTAT

- Clavier verrouillé
- Fonctionnement du cycle de désinfection
- Fonctionnement du cycle de filtration
- Une condition de défaut s'est produite

LED INDICATEUR AUTOMATIQUE

Cette LED s'allumera chaque fois que la pompe de filtration est en mode automatique.

LED INDICATEUR DE CHAUFFAGE

Cette LED s'allumera lorsque le radiateur ou la pompe à chaleur (le cas échéant) fonctionnera.

LED INDICATEUR D'ASSAINISSEMENT

Ce voyant s'allumera pour indiquer que l'unité de désinfection à l'ozone ou aux UV fonctionne (le cas échéant).

MINUTERIE DE SOMMEIL  
INDICATEUR LED

Ce voyant s'allumera lorsque le contrôleur est en mode veille.

BOUTON POMPE A

Utilisé pour basculer la pompe de filtration marche / arrêt / auto.

BOUTON POMPE B

Utilisé pour basculer n'importe quelle pompe à jet supplémentaire marche / arrêt (le cas échéant).

BOUTON VENTILATEUR

Appuyez pour activer / désactiver le ventilateur. Une simple pression allume le ventilateur en mode à vitesse variable. Utilisation boutons haut et bas pour faire varier la vitesse. Une double pression active le mode rampe.

BOUTON LUMIÈRE

Appuyez pour activer / désactiver l'éclairage du spa. Lorsque la lumière est allumée pour la première fois, l'utilisateur a la possibilité de régler le mode d'effet lumineux ou la couleur via les boutons haut, bas et OK.

BOUTON BAS

De courtes pressions simples permettent de basculer entre les trois modes d'affichage: W.TMP = température de l'eau, S.TMP = température de consigne, HEURE = horloge.

Maintenir le bouton forcera le contrôleur à commencer à ajuster la température de consigne et abaissera le point de température de consigne.

Également utilisé pour ajuster les paramètres.

BOUTON HAUT

De courtes pressions simples permettent de basculer entre les trois modes d'affichage: W.TMP = température de l'eau, S.TMP = température de consigne, HEURE = horloge.

Maintenir le bouton forcera le contrôleur à commencer à ajuster la température de consigne et augmentera le point de température de consigne.

Également utilisé pour ajuster les paramètres.

BOUTON D'ASSAINISSEMENT

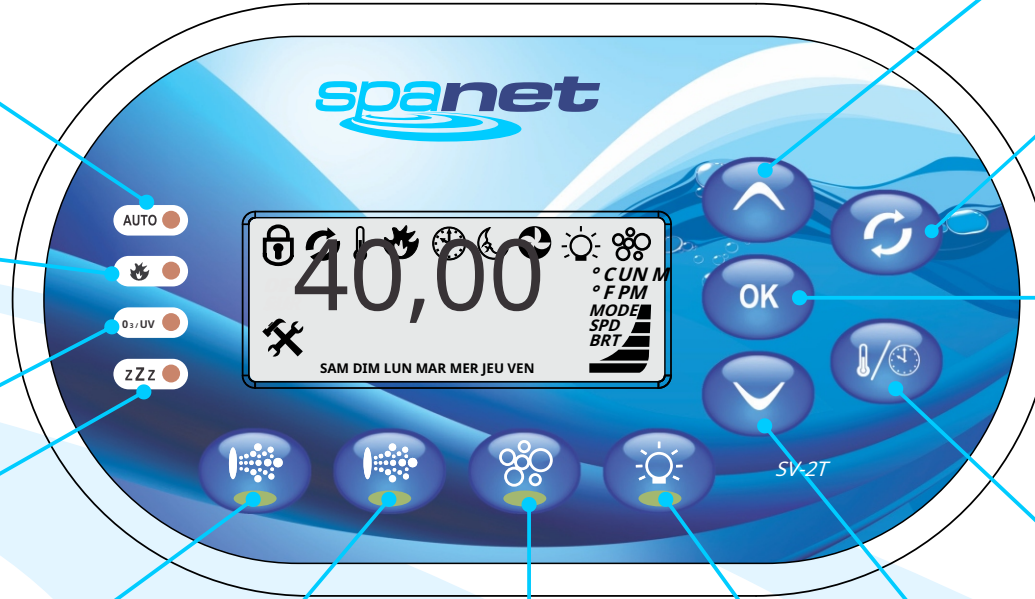
Appuyez une fois pour activer un cycle de désinfection et de nettoyage de 20 minutes pour rafraîchir la qualité de l'eau après l'utilisation du spa. Une seconde pression annulera le cycle s'il est déjà en cours d'exécution.

BOUTON OK

Utilisé pour confirmer et enregistrer les réglages de réglage ou pour accéder aux menus de réglage des réglages.

BOUTON TEMP / HEURE DE L'EAU

Une touche de raccourci conçue pour basculer rapidement entre les modes d'affichage de la température réelle de l'eau et de l'heure.




## ▶ CHANGER LES MODES D'ÉCLAIRAGE

Lorsque la lumière est allumée pour la première fois, le clavier affichera le menu du mode d'éclairage indiquant le mode d'éclairage actuellement utilisé.

presse  ou  bouton à pas grâce au choix des modes d'éclairage:


BLANC	Lumière blanche
UCLR	Couleur de l'utilisateur
DISPARAÎTRE	Effet de fondu
ÉTAPE	Effet d'étape

presse  bouton pour confirmer la lumière  
Sélection de mode.

En fonction du mode d'éclairage sélectionné, le clavier affichera alors l'un des trois écrans d'options du mode d'éclairage.

CL: xx	Numéro de couleur de l'utilisateur
L.SPD	Vitesse de transition légère
L.BRT	Luminosité légère

presse  ou  bouton pour régler chaque paramètre.

presse  bouton pour enregistrer chaque paramètre et passez au paramètre suivant.

**Noter:** Tous les paramètres d'éclairage sont enregistrés pour une utilisation future ON / OFF.

## ▶ VERROUILLAGE COMPLET

Appuyez sur cette combinaison de boutons et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que LOCK apparaisse sur l'écran:



Répétez la combinaison de boutons pour déverrouiller.

**Noter:** Une fois verrouillé, si un bouton est enfoncé, le coup de touche sera ignoré et l'écran affichera LOCK.

## ▶ VERROUILLAGE PARTIEL

Appuyez sur cette combinaison de boutons et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que LOCK apparaisse sur l'écran:



Répétez la combinaison de boutons pour déverrouiller.

**Noter:** Une fois verrouillés, seuls les boutons de pompe, de ventilateur, d'éclairage et de désinfection peuvent être utilisés. L'accès à tous les autres boutons est désactivé.

## ▶ MENU DES PARAMÈTRES

Le menu de configuration permet de personnaliser les paramètres réglables du contrôleur. L'accès au menu et les réglages des éléments sont effectués comme suit:

Appuyez et maintenez  et  boutons jusqu'à ce que [MODE] s'affiche.

presse  ou  naviguer à travers éléments du menu de configuration.

presse  pour entrer l'ajustement de l'article.

presse  ou  pour ajuster le réglage.

presse  pour confirmer le réglage et quitter.

Tous les éléments du menu de configuration suivent la même procédure de réglage. Les éléments de menu qui peuvent être ajustés sont les suivants:

### [MODE] MODES DE FONCTIONNEMENT

Les modes de fonctionnement affectent le comportement de chauffage et de filtration. Les choix sont:

NORME	Chauffage et filtration normaux
ECON	Chauffage uniquement pendant la filtration
UN MOYEN	Chauffage désactivé. Filtration réduit à 1h p / jour.
SEMAINE	Lun-Jeu (fonctionne comme le mode TOTAL) Ven-Dim (fonctionne comme le mode NORM)

## [FILT] TEMPS DE FILTRATION QUOTIDIEN

Ajustez les heures de filtration par jour. Les limites de filtration diffèrent selon le type de pompe:

Pompe de circulation ( 2A ou moins)	1 à 24 heures
Pompe à jet ( 2spd ou 1spd)	1 à 8 heures

## [F.CYC] CYCLES DE FILTRATION

Ce paramètre définit la fréquence des cycles de filtration. La filtration peut être réglée pour fonctionner toutes les 1/2/3/4/6/8/12 ou 24 heures

## [SNZE] MINUTERIES DE SOMMEIL

Utilisé pour désactiver le chauffage et la filtration automatiques à certaines heures du jour ou de la nuit. En entrant dans le menu SNZE, il y a quatre choix:

1.SNZ	Minuterie de mise en veille n ° 1
2.SNZ	Minuterie de mise en veille n ° 2
R.SET	Réinitialiser les minuteries sur EXIT par défaut
défait	Quitter le menu de la minuterie de sommeil

Une seule minuterie de mise en veille doit être réglée, mais deux minuteries sont fournies pour faciliter différents réglages de sommeil à des jours différents. Chaque réglage de minuterie de mise en veille comprend un réglage de jour de la semaine, une heure de début et une heure d'arrêt (voir ci-dessous).

x JOUR	Jour (s) d'opération
x.BGN	Heure de début de la minuterie de mise en veille
x.END	Heure de fin de la minuterie de mise en veille

Utilisez les boutons Haut, Bas et OK pour régler et confirmer chaque paramètre.

## [P.SAV] ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (heures creuses)

Réduisez les coûts d'exploitation en limitant la filtration et le chauffage pendant les périodes hors pointe moins chères. Il existe trois modes P.SAV:

DÉSACTIVÉ	P.SAV désactivé
FAIBLE	Filtration hors pointe uniquement
HAUT	Filtration et chauffage hors pointe

Une fois que le mode P.SAV est sélectionné, les heures de début et de fin des tarifs de puissance PEAK doivent être définies afin que la commande sache ne PAS fonctionner pendant ces heures de pointe.

BGN	Heure de début de la puissance de pointe
FIN	Heure de fin de la puissance de pointe

## [W.CLN] ASSAINISSEMENT AUTOMATIQUE

Ajustez l'heure de début du cycle de désinfection quotidien automatique de 10 minutes. Le réglage peut être ajusté de 0:00 à 23:59.

## [D.DIS] MODE D'AFFICHAGE PAR DÉFAUT

Utilisé pour régler le mode d'affichage par défaut indiqué sur le clavier. Choix de réglage:

Température de l'eau W.TMP	
S.TMP	Régler la température
TEMPS	Horloge

## [T.OUT] TEMPS DE CHARGE SORTIES

Toutes les charges accessoires (pompes et soufflantes) s'éteignent automatiquement une fois la période de temporisation écoulée. Ajustez la période de temporisation de 10 à 60 minutes.

## [H.PMP] MODE POMPE À CHALEUR

Définit le mode de fonctionnement de la pompe à chaleur:

AUTO	Chaleur et refroidissement
CHAUFFER	Chaleur uniquement
COOL	Cool seulement
DÉSACTIVÉ	Pompe à chaleur désactivée

## [H.ELE] ELEMENT BOOST

Active / désactive l'élément électrique SV pour augmenter le chauffage de la pompe à chaleur si la température de l'eau est inférieure de 2 C ou plus au point de température de consigne OU si la pompe à chaleur fonctionne depuis plus d'une heure.

DÉSACTIVÉ	Élément désactivé ( pompe à chaleur uniquement)
SUR	Élément SV + pompe à chaleur