

MODE D'EMPLOI

NEO TP500

ÉCRAN TACTILE DE COMMANDE DE SPA



WaterwayTM

2200 E. Sturgis Road, Oxnard CA 93030 • Phone 805.981.0262 • Fax 805.981.9403
waterway@waterwayplastics.com • www.waterwayplastics.com

810-0284-F0118


Designed,
Engineered &
Manufactured
in the USA.

©2018 Waterway Plastics

CONSERVER CE MANUEL
PRIÈRE DE LE RENDRE DISPONIBLE À TOUS
LES AUTRES UTILISATEURS DU SPA

 **AVERTISSEMENT! Un technicien professionnel est nécessaire pour l'entretien et l'installation**

INSTRUCTIONS DE CONFIGURATION ET D'INSTALLATION DE BASE

- Utiliser uniquement des conducteurs en cuivre d'au moins 6 AWG.
- Des moyens de déconnexion facilement accessibles doivent être mis à disposition au moment de l'installation.
- Bloc d'alimentation connecté de façon permanente.
- Connecter uniquement à un circuit protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre de classe A ou un dispositif de courant résiduel monté à au moins 1,5 m (5 pi) des parois intérieures du spa et visible directement depuis le compartiment de l'équipement.
- Boîtier CSA : Type 2
- Se reporter au schéma de câblage à l'intérieur du couvercle du boîtier de commande.
- Se reporter aux instructions d'installation et de sécurité fournies par le fabricant du spa.

AVERTISSEMENT! Les personnes souffrant d'une maladie infectieuse ne doivent pas utiliser de spa.

AVERTISSEMENT! Pour éviter les blessures, il est important de faire preuve de prudence lors de l'entrée et de la sortie d'un spa.

AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser un spa juste après un exercice vigoureux.

AVERTISSEMENT! Une immersion prolongée dans un spa pourrait être nocive pour votre santé.

AVERTISSEMENT! Maintenir une chimie de l'eau conforme aux instructions du fabricant.

AVERTISSEMENT! L'équipement et les commandes doivent se trouver à 1,5 mètres au maximum sur le plan horizontal du spa.

AVERTISSEMENT! PROTECTION PAR DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE FUITE À LA TERRE OU DISPOSITIF DE COURANT RÉSIDUEL.

Le propriétaire doit tester et réinitialiser le disjoncteur différentiel de fuite à la terre ou le dispositif de courant résiduel sur base régulière pour vérifier son fonctionnement.

ATTENTION! CSA CONFORMITÉ

- Toujours vérifier l'efficacité du disjoncteur différentiel avant d'utiliser le bain.
- Lire la notice technique.
- Lorsque l'appareillage est installé dans une fosse, on doit assurer un drainage adéquat.
- Employer uniquement à l'intérieur d'une clôture CSA Enclosure 3.
- Connecter uniquement à un circuit protégé par un disjoncteur différentiel de Class A.
- Afin d'assurer une protection permanente contre le danger de choc électrique, lors de l'entretien employer seulement des pièces de rechange identiques.
- Les prises d'aspiration doivent être équipées de grilles convenant au débit maximal indiqué.

AVERTISSEMENT!

- Des températures de l'eau supérieures à 38°C peuvent présenter un danger pour la santé.
- Déconnecter du circuit d'alimentation électrique avant l'entretien. Garder la porte fermée.

 **AVERTISSEMENT! RISQUE DE DÉCHARGE! AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR.**

Ne pas tenter de réparer ce système de commande. Contacter le détaillant ou l'organisation de service pour obtenir de l'assistance. Respecter toutes les instructions de connexion de l'alimentation du manuel du propriétaire. L'installation doit être réalisée par un électricien professionnel, et toutes les connexions de terre doivent être correctement installées.

 **MISE EN GARDE!**

Il existe des niveaux de haute tension dans la boîte de commande qui pourraient provoquer des blessures, voire une électrocution. Pour éviter une défaillance précoce de la commande, ne pas la nettoyer avec un tuyau d'arrosage, l'immerger ni laisser de l'eau pénétrer dans la boîte de commande.

GARANTIE LIMITÉE

Pour l'enregistrement du produit, visitez : www.waterwayplastics.com.

Pour des questions de garantie ou réclamations, veuillez communiquer avec point de vente.

NEO TP500 OPERATION



MODE D'AMORÇAGE:

Lorsque l'alimentation est branchée, le système entre en mode d'amorçage et l'écran d'amorçage s'affiche sur le panneau. Dans ce mode, tous les dispositifs, comme les jets, les soufflantes ou la lampe, sont fonctionnels. Les jets peuvent être activés et désactivés pour amorcer la pompe. Le système sortira du mode d'amorçage et passera à l'écran principal lorsque le bouton RETURN (RETOUR) est enfoncé, ou après 4 minutes d'inactivité.

FONCTIONNEMENT DU SPA:

Activer et désactiver les accessoires du système en appuyant sur le bouton approprié sur le côté droit du panneau (Light, Jet 1, Blower, Jet 2, etc.). Ces accessoires ont des valeurs de temporisation par défaut établies par le fabricant et se désactiveront automatiquement une fois que la période est écoulée. La valeur de temporisation par défaut pour la lampe est de 60 minutes; celle de la soufflante est de 15 minutes; celle du jet à basse vitesse est de 60 minutes; et celle du jet à haute vitesse est de 15 minutes. L'utilisateur peut changer ces délais par défaut dans le menu de configuration « Device Timeout » (Temporisation du dispositif).

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE:

Pour changer la température de l'eau, utiliser les boutons haut/bas pour définir la température souhaitée. L'écran affichera « Set Temp » (Définir la température) avec la température actuellement définie. Après 5 secondes sans aucun changement à la température établie, l'écran principal s'affichera de nouveau avec la température actuelle de l'eau affichée. Changer la température établie activera la thermopompe pour obtenir la température de l'eau exacte afin de déterminer si l'eau doit être chauffée.

RÉCHAUFFEUR:

Lorsque la thermopompe se met en marche, l'icône HEATER START-UP (DÉMARRAGE DU RÉCHAUFFEUR) s'affiche si un chauffage est nécessaire. Le réchauffeur se mettra en marche et l'icône HEATER (Réchauffeur) apparaîtra après 5 minutes.

DÉLAI D'EXPIRATION DU PANNEAU:

Si l'utilisateur se trouve dans les menus de configuration et qu'aucun bouton n'est enfoncé dans les 30 secondes, l'écran sera temporisé, la configuration en cours à l'écran sera perdue et le panneau reviendra à l'écran principal. Dans l'écran principal, si aucun bouton n'est enfoncé pendant 60 minutes, toutes les DEL et les lampes ACL s'éteindront et le panneau passera en mode de veille. N'importe quel bouton enfoncé pendant cette période réveillera le panneau, les DEL et les lampes ACL se rallumeront, et le panneau mesurera la température de l'eau.

NAVIGATION DU MENU:

- Pour entrer les paramètres, balayez de droite à gauche à partir de l'écran principal.
- Pour revenir à l'écran principal à partir des réglages, balayez de gauche à droite.
- To return to Main Screen from settings, swipe from left to right.

ICÔNES DE COMMANDE À L'ÉCRAN PRINCIPAL

ICÔNES D'ÉTAT

	LAMPE – MARCHÉ		LAMPE – ARRÊT
	JET 1 FORT – MARCHÉ		JET 1 – ARRÊT
	JET 2 FORT – MARCHÉ		JET 2 – ARRÊT
	JET 3 FORT – MARCHÉ		JET 3 – ARRÊT
	JET 4 FORT – MARCHÉ		JET 4 – ARRÊT
	JET 5 FORT – MARCHÉ		JET 5 – ARRÊT
	JET 6 FORT – MARCHÉ		JET 6 – ARRÊT
	JET 1 FAIBLE – MARCHÉ		
	JET 2 FAIBLE – MARCHÉ		
	JET 3 FAIBLE – MARCHÉ		
	JET 4 FAIBLE – MARCHÉ		
	NAGE - MARCHÉ*		NAGE - ARRÊT*
	ENTRAÎNEMENT - MARCHÉ*		ENTRAÎNEMENT - ARRÊT*
	SOUFFLANTE – MARCHÉ		SOUFFLANTE - ARRÊT
	THÉRAPIE - MARCHÉ*		THÉRAPIE - ARRÊT*
	OPTION – MARCHÉ		OPTION - ARRÊT

	CYCLE DE FILTRATION 1 - MARCHÉ
	CYCLE DE FILTRATION 2 - MARCHÉ
	CYCLE DE FILTRATION 3 - MARCHÉ
	CYCLE DE FILTRATION 4 - MARCHÉ
	SONDAGE
	MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
	MODE VACANCES
	VÉRIFICATION DE CHALEUR
	RÉCHAUFFEUR - MARCHÉ
	ALERTE TEMP SPÉCIALE - MARCHÉ
	POMPE CIRC - MARCHÉ
	CYCLE DE NETTOYAGE - MARCHÉ
	OZONE - MARCHÉ
	SOUPAPE ÉLECTRIQUE - INDICATEUR

* Pour des applications spécifiques de natation, d'entraînement ou de thérapie uniquement, non disponibles sur tous les systèmes.

NEOTP500 COMMANDE À L'ÉCRAN PRINCIPAL

L'écran principal affiche l'heure actuelle, la température de l'eau, la température de la configuration du spa et l'état des accessoires du système au centre de l'écran. Pour changer le réglage de température du spa, enfoncer le nombre de réglage de la température. Sélectionner le degré de température approprié et enfoncer **SAVE (ENREGISTRER)** pour enregistrer la configuration voulue ou **EXIT** pour revenir au dernier réglage sans enregistrer la configuration. Pour les configurations Spa de nage et Thérapie, mettre en marche ou arrêter le mode Nage ou Thérapie. Au lieu de l'affichage de la température actuelle, le nombre de la vitesse/thérapie actuelle s'affichera. Dans ce cas, enfoncer le nombre pour changer le nombre de la vitesse de nage/thérapie. Sélectionner le nombre de la vitesse/thérapie approprié et enfoncer **SAVE(ENREGISTRER)** pour enregistrer la configuration voulue ou **EXIT** pour revenir à la dernière configuration sans enregistrer la configuration.

Voir **COMMANDE À L'ÉCRAN PRINCIPAL ET ICÔNES D'ÉTAT** page 4.

La colonne gauche de l'écran affiche tous les boutons des fonctions du dispositif qui sont disponibles pour la configuration actuelle. Cette colonne défile vers le haut et le bas en affichant d'autres boutons au besoin. Mettre en marche ou arrêter les accessoires système en enfonçant le bouton approprié dans la colonne gauche du panneau (LAMPE, JET 1, SOUFFLANTE, JET 2...). Ces accessoires comportent des réglages de temporisation par défaut du fabricant et s'arrêteront automatiquement une fois le délai expiré. La valeur de temporisation par défaut pour la LAMPE est de 60 minutes; celle de la SOUFFLANTE est de 15 minutes; celle du JET faible est de 60 minutes; et celle du JET fort est de 15 minutes. L'utilisateur peut changer ces délais par défaut dans le menu de configuration **DEVICE TIMEOUT (TEMPORISATION DU DISPOSITIF)**.

La colonne droite de l'écran permet de commander les fonctions suivantes :



LUMINOSITÉ : Enfoncer ce bouton pour accéder à la configuration de la luminosité à l'écran. Sélectionner le degré de luminosité approprié et enfoncer **SAVE (ENREGISTRER)** pour enregistrer la configuration voulue ou **EXIT** pour revenir à la dernière configuration sans enregistrer la configuration.



PANDORA :

- Maintenir ce bouton enfoncé affiche une fenêtre contextuelle permettant à l'utilisateur de sélectionner une chaîne radio.
- Enfoncer ce bouton pour ouvrir l'application radio sélectionnée



YOUTUBE : enfoncer ce bouton pour ouvrir l'application YouTube



INTERNET : enfoncer ce bouton pour ouvrir l'application Internet



MUSIQUE : enfoncer ce bouton pour ouvrir l'application musicale



EFFACER : Cette icône s'affichera à la position Luminosité lorsqu'un message s'affiche dans le champ d'affichage du temps. Enfoncer ce bouton pour effacer le message et revenir à l'affichage normal.



BLUETOOTH – CONNECTER



BLUETOOTH – DÉCONNECTER



APPLI WATERWAY



SOUPAPE ÉLECTRONIQUE



APPLI MUSIQUE INTERNET

- Radio Internet
- Pandora
- iHeartRadio
- Spotify
- USB



NAVIGATION DU MENU : Faire glisser votre doigt de droite à gauche sur l'écran principal pour accéder à l'écran de configuration. Dans l'écran de configuration, faire glisser votre doigt de gauche à droite pour revenir à l'écran principal. Pour changer la configuration, enfoncer les fonctions de configuration appropriées pour accéder au sous-menu et changer la configuration.



Une fois la configuration changée, enfoncer le bouton **SAVE (ENREGISTRER)** pour enregistrer la configuration.



Enfoncer le bouton **RETURN (REVENIR)** pour revenir à l'écran précédent.



Enfoncer le bouton **HOME (ACCEUIL)** pour revenir à l'écran principal.

NEO TP500 ÉCRANS DE CONFIGURATION



CONFIGURATION GÉNÉRALE : Les réglages de configuration suivants peuvent être changés par l'utilisateur :

DEGRÉ F/C : permet d'afficher la température du spa en Celsius ou en Fahrenheit. Cette option est offerte uniquement dans les pays utilisant 60 Hz.

AFFICHAGE DE L'HEURE : permet d'afficher l'heure du spa au format AM/PM ou 24 heures.

LANGUES : permet de choisir entre plusieurs langues pour l'affichage du spa.

TEMPORISATION DE DISPOSITIF : permet de changer la configuration de différents dispositifs.

DÉLAI DE VÉRIFICATION DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU : permet de choisir le délai de la mise en marche de la thermopompe pour la vérification de la température de l'eau. Cette fonction n'est offerte qu'avec les configurations non circulatoires.



CONFIGURATION DATE-HEURE : permet de régler la date et l'heure du système.



CONFIGURATION DU MODE DE CHAUFFAGE : permet de choisir le mode de chauffage du système Standard, Économie d'énergie ou Vacances



CONFIGURATION DE VERROUILLAGE DU PANNEAU : affiche diverses options de verrouillage du panneau. Si l'un des modes de verrouillage est sélectionné, le panneau principal affichera le mode de verrouillage sélectionné plutôt que le réglage de la température du spa. Pour déverrouiller le panneau, entrer « 1805 » dans le panneau contextuel de l'écran de verrouillage.



CONFIGURATION DES MINUTERIES : Permet à l'utilisateur de changer les minuteries suivantes :

HEURE SANS CHAUFFAGE : permet d'établir la période d'INTERDICTION de fonctionnement du réchauffeur pour économiser l'énergie.

HEURE DU CYCLE DE FILTRATION 1 : permet de choisir l'heure de mise en marche du cycle de filtration numéro 1.

HEURE DU CYCLE DE FILTRATION 2 : permet de choisir l'heure de mise en marche du cycle de filtration numéro 2.

HEURE DU CYCLE DE FILTRATION 3 : permet de choisir l'heure de mise en marche du cycle de filtration numéro 3.

HEURE DU CYCLE DE FILTRATION 4 : permet de choisir l'heure de mise en marche du cycle de filtration numéro 4.

HEURE DE SILENCE : permet d'établir la période d'INTERDICTION de la mise en marche de la pompe de vérification de la température de l'eau durant la nuit ou autres périodes voulues. À noter que cette configuration n'annulera pas la configuration du cycle de filtration si elle chevauche cette période. Cette fonction n'est offerte qu'avec les configurations non circulatoires.

PÉRIODE D'OPTION : permet d'établir la période de mise en marche de dispositif Option. Cette fonction n'est offerte qu'avec les configurations à dispositif Option.

PÉRIODE DE NAGE D'ENTRAÎNEMENT* : permet d'établir la période de chacune des vitesses de nage en mode Nage d'entraînement. *Pour certaines applications de nage seulement; fonction non offerte dans tous les systèmes.

NEO TP500 ÉCRANS DE CONFIGURATION (a continué)



CONFIGURATION D'ARRIÈRE-PLAN : permet à l'utilisateur de choisir l'un des 6 arrière-plans de l'application.



CONFIGURATION DU CYCLE DE NETTOYAGE : démarre la période de filtration supplémentaire après l'utilisation du spa. Fonction offerte seulement pour les configurations non circulatoires.



INFORMATIONS GÉNÉRALES : permet d'afficher des informations générales sur le spa.



SÉLECTION DE TEMPÉRATURE SPÉCIALE : permet à l'utilisateur de choisir une température de spa excédant temporairement celle du réglage maximum de la température du mode Thérapie.



MODE SÉRÉNITÉ : Mise en marche/Arrêt d'un mode sérénité qui ferme toutes les sorties pour offrir une période de tranquillité dans le spa.



MODE DÉMO: lance le mode démo pour montrer toutes les capacités du spa.



MODE DE SERVICE : disponible uniquement pour les détaillants autorisés et le fabricant du spa.



CONFIGURATION SYSTÈME : comporte diverses configurations système comme la connexion Wi-Fi, la connexion Bluetooth et la taille de la police de caractères.



ENREGISTREMENT DE L'APPLI MOBILE DU DISPOSITIF : permet d'enregistrer le système de sorte que l'utilisateur puisse utiliser la commande par l'appli mobile du spa.

ÉCRANS D'ERREUR (Enfoncer RETURN [REVENIR] pour effacer.)

ERREUR DE PLOMBERIE : Erreur causée lorsque les capteurs SENSOR 1 et SENSOR 3 ont été branchés incorrectement.

CAPTEUR 1 OUVERT : Interchanger le capteur 1 et le capteur 3 dans le contrôleur pour corriger ce problème. Vérifier la connexion du capteur 1.

DÉBIT INSUFFISANT : Erreur causée par l'absence de débit d'eau dans le réchauffeur ou d'eau dans le réchauffeur.

COURT-CIRCUIT AU CAPTEUR 1 : S'assurer que le débit d'eau est suffisant dans le réchauffeur. Vérifier la connexion du capteur 1 ou remplacer le capteur 1.

FAIBLE DÉBIT : S'assurer que le débit d'eau est suffisant dans le réchauffeur.

CAPTEUR 2 OUVERT : Vérifier la connexion du capteur 2.

SURCHAUFFE DE L'EAU : Attendre que la température se refroidisse.

COURT-CIRCUIT AU CAPTEUR 2 : Vérifier la connexion du capteur 2 ou remplacer le capteur 2.

SURCHAUFFE DU RÉCHAUFFEUR : Attendre que la température se refroidisse.

CAPTEUR 3 OUVERT : S'assurer que le débit d'eau est suffisant dans le réchauffeur. Vérifier la connexion du capteur 3.

GEL POSSIBLE : Erreur survenant lorsque le capteur 1, 2 ou 3 détecte une température basse. Tous les jets et soufflantes seront mis en marche automatiquement pour protéger la plomberie contre le gel. Les jets et soufflantes s'arrêteront lorsque les trois capteurs auront atteint une température voulue.

COURT-CIRCUIT AU CAPTEUR 1 : Vérifier la connexion du capteur 3 ou remplacer le capteur 3.

SCHÉMA DE CÂBLAGE 777-WW00800-A avec carte fille DB2 2SPD

