

Notice panneau de commande

PANNEAU DE COMMANDE SPA-TECH

Notice panneau de commande SPA-Tech

NOTES:



1. Le guide ci-dessous ne s'applique qu'aux panneaux de commande spa-tech
2. Touche 'Jet 1': si le spa est équipé d'une pompe 1 vitesse, appuyez une fois sur la touche pour activer la pompe et une autre fois pour l'éteindre. Si le spa est équipé d'une pompe bi-vitesses, appuyez une fois pour activer la vitesse basse, une deuxième fois pour la vitesse haute et une troisième fois pour éteindre la pompe. Pour passer de la deuxième à la vitesse basse à l'appui sur le bouton elle fonctionne pendant 6 secondes puis passe automatiquement en vitesse lente.



KEY	SYMBOL	FUNCTION
Power		Power on / Stand-by
Jet1		Turn on / off pump1
Jet2		Turn on / off pump2
Blower		Turn on / off blower
Light		Turn on/off light, and set light mode
Mode		1. Sleep / Economy / Standard mode 2. Yes / No
Time		Time setting
Up		Adjust Time / Temp (+) / select modes
Down		Adjust Time / Temp (-) / select modes
Time + Up		Reverse / non-reverse time and temperature display
Up + Down		Panel Locked (PL) / unlock panel
Time + Blower		Mode and Setting temperature and Cycle time return to factory Settings
Mode + Jet1		The pump work cycle setting

Stand-by / Power on ()

Le SPA entrera automatiquement en mode veille lorsqu'il est correctement alimenté. En mode veille, la température apparaît sur l'écran LCD, et la fonction Thermostatique et les cycles de filtration démarreront selon le réglage par défaut. Pas de rétroéclairage sur l'écran.

Remarque : En mode veille, excepté les boutons "  " et "  ", aucun bouton n'est disponible.



Power on : appuyez sur le bouton "  ", l'écran s'allume et tous les boutons du panneau sont fonctionnels.

Remarque : Lorsque vous quittez le spa pendant une heure sans toucher les boutons du panneau de contrôle, le système entrera automatiquement en mode veille, et le voyant d'écran sera éteint.









Réglage de température (/)

Le SPA est équipé d'un appareil de chauffage thermostatique. Régler la température à partir du panneau de commande, lorsque la température réelle est inférieure à la température réglée, le réchauffeur s'allume automatiquement pour chauffer l'eau du spa.


En mode Power on, l'écran affiche la température réelle de l'eau. Lorsque vous appuyez sur le bouton "  " ou "  ", la valeur numérique indiquant la température réglée clignote, appuyez de nouveau sur "Warm" ou "Cool" pour changer la température réglée. Après 5 secondes, les numéros cessent de clignoter et commencent à afficher la température actuelle du spa, le réglage de la température est terminé.

Pour augmenter la température réglée, appuyez sur le bouton "  ". Pour abaisser la température réglée, appuyez sur le bouton "  ". Le point de consigne de température (température réglée) peut être réglé de 10 ° C à 40 ° C.

Réglage de l'heure (/)

Appuyez sur le bouton "  ", l'heure actuelle s'affiche. Régler l'horloge en appuyant sur le bouton "  ", la fenêtre d'affichage numérique affichera une horloge avec « HOUR » clignotant. Utilisez les boutons "  " ou "  " pour passer à l'heure correcte. Lorsque l'heure est correcte, appuyez sur le bouton "  " pour enregistrer les modifications et passer au réglage des minutes. Utilisez les boutons "  " ou "  " pour modifier les minutes. Lorsque les minutes sont correctes, appuyez sur le bouton "  " pour enregistrer les modifications.

Remarques :





1. L'heure affichée dans l'écran est une horloge de 12 heures, AM signifie "avant midi", et PM "après midi".
2. Si l'heure n'a pas besoin d'être modifiée, appuyez deux fois sur "  " pour l'ignorer.
3. Programmer le réglage de l'heure selon les procédures ci-dessus, si vous quittez les boutons pendant 5 secondes, vous quittez le réglage de l'heure

Réglage des cycles de filtration (/)


Le spa exécutera des cycles de filtration automatique 2 fois en 24 heures.

- Le réglage par défaut du cycle de filtration est de 8h00 à 10h00 et 20h00 à 22h00. Le client peut le réinitialiser à travers le panneau de contrôle.
- Il existe 5 étapes pour définir les cycles de filtration, y compris le réglage de l'heure du spa, heure de début du 1er cycle de filtration, heure de fin du 1er cycle de filtration, l'heure de début du 2ème cycle et l'heure de fin.


Les détails sont les suivants :

Lorsque le spa est en mode power on, appuyez sur le bouton "  " pour régler l'heure du spa, appuyez sur "  " et en vous aidant des boutons "  " et "  ", le panneau de contrôle affichera "Filtre 1, heure de début". Vous pouvez régler le démarrage du mode veille, économique ou standard pour le 1er cycle de filtration.

Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur "  ".

Ensuite, le panneau de commande affichera "Filtre 1, heure de fin" pour régler l'heure de fin du 1er cycle de filtration. Suivre les mêmes étapes pour le deuxième cycle de filtration. Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur le bouton "  ". Le panneau de commande affichera la température de l'eau. Le réglage des cycles de filtration est effectué.

Remarques :

1. Seules les heures peuvent être réglées pour le cycle de filtration.
 2. Si vous ne souhaitez pas modifier le réglage, appuyez sur "  ". S'il est arrêté ou aucune opération dans les 5 secondes pendant le réglage, le système quittera le réglage automatiquement. Et le paramétrage aura échoué.
 3. Le cycle de filtration doit être exécuté lorsque le spa est en mode veille. Dans ce cas, le panneau de commande affichera O3.
- Lorsque le spa est en mode « Power on », les cycles de filtration ne fonctionneront pas.
4. Un réglage différent de l'heure sera recommandé. Si le réglage de l'heure est identique, seul un cycle de filtration sera réalisé.


Réglage des différentes modes ()

Il existe 3 modes : Standard, Economique et Veille.

- **Mode standard** : Le chauffage est utilisé pour maintenir la température souhaitée.
- **Mode économique** : lorsque le spa est en mode veille, il ne chauffe l'eau que pendant les cycles de filtration.
- **Mode veille** : le chauffage est allumé lorsque la température de l'eau est inférieur à 11 degrés.

Appuyez sur le bouton "  " pour accéder au réglage. Appuyez sur le bouton "  " ou "  " pour sélectionner le mode, puis appuyez sur le bouton "  " pour confirmer la sélection.



Réglage des LEDs ()

Appuyez sur le bouton "  " pour allumer la lumière, une seconde fois pour l'éteindre, appuyez à nouveau sur le bouton pour allumer la lumière et passer à un autre mode.

Mise en veille automatique des pompes

Jets1 \ Jets2 et Blower s'éteindront automatiquement au bout de 15 minutes (vous pouvez modifier cette durée). Si vous devez l'utiliser, appuyez de nouveau sur le bouton correspondant.

Remarque :

1. Si le chauffage est en route et que la pompe 1 est en vitesse rapide, la pompe 1 retournera automatiquement en vitesse lente et elle ne s'arrêtera pas de fonctionner tant que le chauffage est en route.
2. Appuyez sur ( + ) pour réinitialiser automatiquement la mise en veille automatique. Il y a trois options : 15 minutes, 30 minutes, 60 minutes. ces trois options s'afficheront sur votre écran comme tel : P15, P30, P60

Protection automatique / Cycle de purge

Le système de contrôle allumera automatiquement la fonction de protection après l'apparition d'un message d'erreur sur l'écran LCD s'il y a probablement quelque chose qui ne va pas avec le spa. Vous pouvez vous référer à "Dépannage" pour résoudre ce problème ou fournir ces informations à votre revendeur.

Une minute après le début de chaque cycle de filtration, le système allumera automatiquement le blower et les pompes de massage pendant 3-4 minutes pour purger les circuits hydrauliques.

Fonction mémoire

Le système revient au dernier réglage après chaque mise sous tension.



Réglage par défaut

- Température : 38 ° C.
- Modèle : modèle standard.
- Premier cycle de filtration (filtre 1) : (08 :00 AM-10 :00AM ou 08 :00-10 :00).
- Deuxième cycle de filtration (filtre 2) : (08 :00 PM-10 :00PM ou 20 :00-22 :00).
- Mise en veille automatique des pompes : 15 minutes

Le système SPA-Tech peut contrôler non seulement le panneau de commande principal pour l'équipement standard, mais aussi contrôler le panneau de commande auxiliaire et le panneau de commande indépendant. Il peut contrôler au maximum 4 pompes de massage par panneau de commande auxiliaire. Le panneau de commande indépendant peut contrôler spécialement l'équipement d'option par lui-même.

Remarque : Le système SPA-Tech peut contrôler jusqu'à un panneau de commande auxiliaire et 5 panneaux de commande indépendants.

Notice panneau de commande

CODES ERREURS

Protection/Défaut	Code erreur	Raisons	Solution
Problème de communication	E0	Connexion impossible entre le panneau de commande et la platine	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier que ces deux éléments sont bien raccordés Contactez votre revendeur.
Protection du réchauffeur 1	E1	<ol style="list-style-type: none"> Erreur de connexion entre sonde de température et platine Défaut sonde de température 	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier l'encre de la sonde et ou le fonctionnement correct de la pompe de circulation Remplacer le réchauffeur
Protection du réchauffeur 2	E2	<ol style="list-style-type: none"> Erreur de connexion entre sonde de température et platine Défaut sonde de température 	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier l'encre de la sonde et ou le fonctionnement correct de la pompe de circulation Remplacer le réchauffeur
Rechauffeur	E3	<ol style="list-style-type: none"> Erreur de connexion entre sonde de température et platine Défaut sonde de température 	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier l'encrassement de la sonde et /ou le fonctionnement correct de la pompe de circulation Remplacer le réchauffeur
Circulation d'eau	E4	<ol style="list-style-type: none"> Erreur de connexion entre la pompe de circulation et la platine Sonde de débit en défaut Bulle d'air dans le corps de chauffe, dévisser la bague de serrage du réchauffeur pour permettre à l'air emprisonnée de s'échapper. 	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier la connexion entre la pompe et la platine Remplacer le réchauffeur Vérifier que toute les vannes sont ouvertes.
Trop ou pas assez de courant	E5	<ol style="list-style-type: none"> Puissance trop haute ou trop basse que la puissance demandée. 	<ol style="list-style-type: none"> Disjoncter le spa et vérifier les branchements.
Débit d'eau inadapté ou niveau d'eau trop bas.	E9	Débit d'eau inadapté ou niveau d'eau trop bas.	<ol style="list-style-type: none"> Disjoncter le spa, vérifiez le niveau d'eau et remettre sous tensions Vérifier les sondes du réchauffeur. Contactez votre revendeur.
Température trop basse	C	<ol style="list-style-type: none"> Température actuelle de l'eau $\leq 6^{\circ}\text{C}$. Défaut sonde de température 	<ol style="list-style-type: none"> Le spa va chauffer jusqu'à la température de 9°C, le code erreur C va disparaître. Si la température actuelle reste en dessous de 6° pendant un long moment, contactez votre revendeur.
Température trop haute	H	<ol style="list-style-type: none"> Température actuelle de l'eau $\geq 43^{\circ}\text{C}$. Défaut sonde de température 	<ol style="list-style-type: none"> Disjoncter le spa et attendez que la température soit $\leq 41^{\circ}\text{C}$. Si le problème persiste, contactez votre revendeur
Protection température	HH	<ol style="list-style-type: none"> Température actuelle de l'eau $\geq 47^{\circ}\text{C}$. Défaut sonde de température 	<ol style="list-style-type: none"> Disjoncter le spa et attendez que la température soit $\leq 40^{\circ}\text{C}$. Si le problème persiste, contactez votre revendeur
Panneau de commande verrouillé	PL	Le panneau de commande est verrouillé	Appuyez sur les boutons "Up" et "Down" simultanément pour déverrouiller le panneau de commande.