



PB557

Manuel d'emploi d'opération simplifié

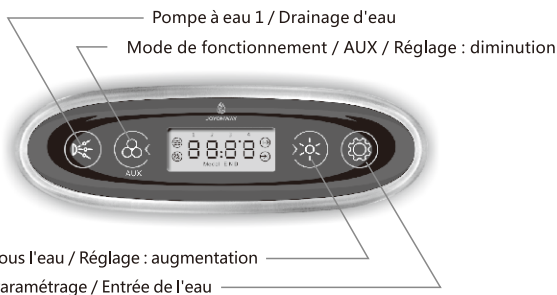


⚠ Avertissement

1. Please connect power strictly according to the SPA power data plate.
2. Please do not turn the SPA power on until the water reaches water level line inside the tub.

⚠ Avertissement

Veillez régler la date et le temps avant l'utilisation du régulateur de SPA.



L'interface principale est comme suit : (Les deux interfaces suivantes sont affichées en alternance.)



I. Opération fonctionnelle

Pompe à eau

Lorsque le système de commande est mis sous tension et en mode de sommeil sans fonctionnement, si la pompe à eau 1 est configurée comme une pompe à simple vitesse, son démarrage et arrêt peuvent être commandés en touchant cette touche, si elle est configurée comme une pompe à double vitesse, les fonctionnements à basse vitesse et à grande vitesse et l'arrêt peuvent être commandés en touchant cette touche.

Après le fonctionnement pendant une période, la pompe à eau 1 s'arrêtera automatiquement.

Drainage d'eau (Le système de commande est équipé de cette fonction.)

Lorsque le système est mis sous tension et en mode de sommeil sans fonctionnement, l'ouverture et la fermeture de la vanne électromagnétique d'entrée d'eau peuvent être commandées en touchant cette touche pendant 2 secondes. Lors de l'ouverture de la vanne, « » est affiché sur l'interface principale.

Pompe à eau 2 (Le système de commande est équipé de cette fonction.)

Lorsque le système de commande est mis sous tension, en mode de sommeil sans fonctionnement et il ne se met pas à l'opération définie, le démarrage et l'arrêt de la pompe à eau 2 peuvent être commandés en touchant cette touche.

Après le fonctionnement pendant une période, la pompe à eau 2 s'arrêtera automatiquement.

Pompe à bulle d'air (Le système de commande est équipé de cette fonction.)

Lorsque le système de commande est mis sous tension, en mode de sommeil sans fonctionnement et il ne se met pas à l'opération définie, le démarrage et l'arrêt de la pompe à bulle d'air peuvent être commandés en touchant cette touche.

Après 30 minutes du fonctionnement, la pompe à bulle d'air s'arrêtera automatiquement.

Pompe de circulation manuelle (La pompe 1 est configurée comme une pompe à eau à simple vitesse et le système n'a pas de fonction de pompe à eau 2 et de pompe à gaz.)

Lorsque le système de commande est mis sous tension, en mode de sommeil sans fonctionnement et il ne se met pas à l'opération définie, la pompe de circulation manuelle peut être commandée en touchant cette touche.

Lors du démarrage de la pompe de circulation de chauffage, de la circulation d'eau minutée ou de la pompe à eau 1, il est impossible d'arrêter manuellement la pompe de circulation.

Après le fonctionnement pendant une période, la pompe de circulation manuelle s'arrêtera automatiquement.

Mode de fonctionnement

Lorsque le système de commande est mis sous tension, en mode de sommeil sans fonctionnement et il ne se met pas à l'opération définie, le mode de fonctionnement peut être changé en touchant la touche « » environ pendant 2 secondes.

Pour le système, il existe 3 modes de fonctionnement suivants (le système est par défaut en mode normal lors de la mise sous tension) :

Mode normal (Model N sur l'afficheur à cristaux liquides) : La fonction de chauffage est efficace pendant 24 heures. Quand le temps du système est dans la période définie de la circulation d'eau, la fonction de filtrage par circulation d'eau est efficace.

Mode économique (Model E sur l'afficheur à cristaux liquides) : Quand le temps du système est dans la période définie de la circulation d'eau, la fonction de filtrage par circulation d'eau est efficace ; quand le temps du système est dans la période définie du chauffage, la fonction de chauffage est efficace, quand le temps du système est en dehors de la période définie, la protection contre le gel est mise en service.

Mode de sommeil (Model D sur l'afficheur à cristaux liquides) : La protection contre le gel est mise en service, les autres charges sont arrêtées et elles ne peuvent être commandées par la touche.


Lampe utilisée sous l'eau

Lorsque le système de commande est mis sous tension, en mode de sommeil sans fonctionnement et il ne se met pas à l'opération définie, la lampe utilisée sous l'eau peut être commandée en touchant cette touche et être rapidement éteinte en touchant cette touche pendant 2 secondes. Après 2 heures du fonctionnement, la lampe utilisée sous l'eau s'arrêtera automatiquement.

Il y a 2 modes pour la lampe utilisée sous l'eau. En mode de commutation, l'allumage et l'extinction peuvent être commandés. En mode de RGB, la régularité de la commande est comme suit :

- État 1 En couleur automatiquement changée (circulairement entre les états suivants 2 – 8)
- État 2 Rouge
- État 3 Verte
- État 4 Jaune
- État 5 Bleue
- État 6 Violet
- État 7 Cyan
- État 8 Blanche
- État 9 Fermée

Entrée de l'eau (Le système est équipé de cette fonction.)

Lorsque le système est mis sous tension et en mode de sommeil sans fonctionnement, la vanne électromagnétique d'entrée d'eau peut être commandée en touchant cette touche pendant 2 secondes. Lors de l'ouverture de la vanne, «  » est affiché sur l'interface principale.

En cas de détection de la présence de l'eau, le système fermera automatiquement la vanne électromagnétique d'entrée d'eau.

Protection contre le gel

En cas de température de l'eau inférieure à 6°C (43°F), la fonction de chauffage est mise en service ; lors de la température ayant atteint 10°C (50°F), la fonction de chauffage est mise hors de service.

Fonction de détection du niveau d'eau (Le système est équipé de cette fonction.)

Si le système de commande est équipé de fonction de détection du niveau d'eau, c'est en cas de détection de la présence de l'eau que la pompe à eau, la pompe de circulation et le thermostat peuvent être démarrés ; en cas de détection de l'absence de l'eau au cours de l'utilisation normale, les charges susmentionnés seront arrêtés.

Circulation d'eau minutée

Quand le système fonctionne en mode normal et économique, la circulation d'eau minutée est efficace ; lors du fonctionnement en mode de sommeil, la circulation n'est pas efficace.

Pour le système, il existe 2 périodes définies de la circulation d'eau, et avant l'utilisation de cette fonction, veuillez définir les 2 périodes selon les demandes concrètes.

Quand le temps du système est dans une période précédente quelconque, la circulation d'eau sera mise en service ; quand le temps du système n'est pas dans les 2 périodes, la circulation sera arrêtée.

Désinfection par ozone

Lors du démarrage de la pompe à eau, de la pompe à gaz et des charges d'entrée d'eau et de drainage, la désinfection s'arrête.

Lors de l'arrêt de la pompe à eau, de la pompe à gaz et des charges d'entrée d'eau et de drainage ainsi que du démarrage de la pompe de circulation de chauffage ou de la circulation d'eau minutée, la désinfection est automatiquement mise en service ; lors de l'arrêt de la pompe de circulation de chauffage et de la circulation d'eau minutée, la désinfection par ozone s'arrête automatiquement.

Chauffage thermostatique



La fonction de chauffage thermostatique est automatiquement mise en service en mode normal, en mode économique, elle est mise en service pendant la période définie et en mode de sommeil, elle est mise en service quand la température de l'eau est inférieure à 6°C.

Après la mise en service de la fonction de chauffage thermostatique, quand le système détecte la présence de l'eau (équipé de fonction de détection du niveau d'eau), la pompe de circulation de chauffage est démarrée en avance et puis, le thermostat fonctionne ; en cas d'arrêt de la fonction de chauffage thermostatique, la pompe de circulation de chauffe s'arrête plus tard.




4

II . Opération de paramétrage

Unité de la température

Lorsque le système est mis sous tension et il ne se met pas à l'opération de paramétrage, l'unité de la température (°C ou °F) peut être changée en touchant simultanément la touche «  » et la touche «  » pendant 2 secondes. L'unité de la température sera mémorisée dans le système.

Réglage de la température

Lors du système sous tension, toucher la touche «  » jusqu'à ce que l'interface de réglage de la température apparaisse où les caractères de l'unité de la température étincellent sur l'afficheur à cristaux liquides. À ce moment, toucher «  » et «  » pour régler et définir la valeur de la température entre : 10-40°C (50-104°F), la température définie par l'utilisateur sera mémorisée dans le système.

24°C

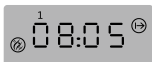
Réglage de l'horloge

Lors du système sous tension, toucher la touche « ⌚ » jusqu'à ce que le réglage de l'heure sur l'horloge puisse être effectué et que les caractères de l'heure étincellent sur l'afficheur à cristaux liquides. À ce moment, toucher « ⌚ » et « ⌚ » pour régler l'heure.



Lors du système sous tension, toucher la touche « ⌚ » jusqu'à ce que le réglage du minute sur l'horloge puisse être effectué et que les caractères du minute étincellent sur l'afficheur à cristaux liquides. À ce moment, toucher « ⌚ » et « ⌚ » pour régler le minute.

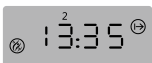
Réglage de la période de la stabilisation de température minutée



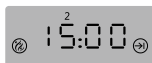
Interface de réglage du commencement pour la période de la stabilisation de température minutée 1



Interface de réglage de la fin pour la période de la stabilisation de température minutée 1



Interface de réglage du commencement pour la période de la stabilisation de température minutée 2



Interface de réglage de la fin pour la période de la stabilisation de température minutée 2

« 1 » et « 2 » sur l'afficheur à cristaux liquides indiquent les périodes 1 et 2. « ⌚ » et « ⌚ » sur l'afficheur à cristaux liquides indiquent l'heure de commencement et l'heure de fin des périodes.

Lors du système sous tension, toucher la touche « ⌚ » jusqu'à ce que l'interface de réglage sur la période de la stabilisation de température minutée apparaisse où les heures correspondantes étincellent sur l'afficheur, et toucher « ⌚ » et « ⌚ » pour régler les heures.

Les périodes définies de la stabilisation de température minutée seront mémorisées dans le système.

Réglage de la période de la circulation d'eau minutée



Interface de réglage du commencement pour la période de la circulation d'eau minutée 1





Interface de réglage de la fin pour la période de la circulation d'eau minutée 1






Interface de réglage du commencement pour la période de la circulation d'eau minutée 2



Interface de réglage de la fin pour la période de la circulation d'eau minutée 2

« 1 » et « 2 » sur l'afficheur à cristaux liquides indiquent les périodes 1 et 2. «  » et «  » sur l'afficheur à cristaux liquides indiquent l'heure de commencement et l'heure de fin des périodes.

Lors du système sous tension, toucher la touche «  » jusqu'à ce que l'interface de réglage sur la période de la circulation d'eau minutée apparaisse où les heures correspondantes étincellent sur l'afficheur, et toucher «  » et «  » pour régler les heures.

Les périodes définies de la circulation d'eau minutée seront mémorisées dans le système.

III. Tableau des pannes du système

Code de panne	Informations de panne	Méthode de traitement
E1	Panne du senseur de température	Veillez vérifier le senseur de température et la connexion et, le changer si nécessaire.
E2	Température dépassant la limite normale	Le système de commande a détecté que la température du senseur de température est trop élevée. Lors du démarrage du thermostat, cette panne peut se produire en cas d'absence d'eau ou de faible courant dans le tube réchauffeur. Veillez assurer qu'il y a de l'eau dans le cylindre de SPA. Si cette information apparaît à plusieurs reprises dans quelques jours, veuillez contacter le fournisseur de services ou le fabricant. Le système de commande a détecté que la température du senseur de température est trop basse. Veillez faire attention à la protection contre le gel.
E4	Déconnexion du thermostat	Il signifie que la température du tube réchauffeur est trop élevée. Lors du démarrage du thermostat, cette panne peut se produire en cas d'absence d'eau ou de faible courant dans le tube réchauffeur. Veillez assurer qu'il y a de l'eau dans le cylindre de SPA. Si cette information apparaît à plusieurs reprises dans quelques jours, veuillez contacter le fournisseur de services ou le fabricant.
E5	Panne de communication entre le panneau et l'unité principale	Veillez vérifier la ligne de connexion entre le panneau de commande et l'unité principale de commande et la changer si nécessaire.



JOYONWAY



Service après-vente:
www.joyonway.eu