

TM42-A1 Panneau de contrôle



1. Blower

2. Horloge

3. Chauffage

4. Réglage température/horaire +

5. Pompes 1 et 2

6. Mise en route ON/OFF

7. Changement de nuance

8. Eclairage

9. Réglage température/horaire -

A. Ecran LCD

Instructions pour le panneau de contrôle TM42-A1

ATTENTION


- A. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée.
- B. Lire attentivement les instructions avant de commencer l'installation.
- C. Nous ne sommes pas tenus responsables en cas de non fonctionnement du produit ou de dommages par le non suivi des instructions durant l'installation.
- D. Assurez-vous que le système n'a pas été endommagé pendant le transport.


NB !


- A. 1 x 16 A doit être relié au système de contrôle. Ne pas brancher l'alimentation avant que l'installation soit terminée.
- B. Installer un interrupteur près du système de contrôle pour lors des travaux de maintenance.
- C. Un sectionneur de terre doit être installé. Vérifiez que le sectionneur de terre fonctionne lorsque l'appareil est sous tension.



Description des fonctions

1. Mise sous tension ON/OFF



- A. Allumer l'appareil 


Le système est activé en appuyant sur le bouton  sur le panneau ; une lumière d'arrière-plan sur l'écran LCD affiche la température réelle. Lorsque le système est activé, toutes les fonctions peuvent être contrôlées depuis le panneau de contrôle.

- B. Eteindre l'appareil 



Si aucune fonction n'a été utilisée dans l'heure, le système sera désactivé automatiquement. L'écran LCD s'éteindra. Toutes les autres fonctions seront verrouillées et seront activées à nouveau en appuyant sur . Le chauffe-eau et la filtration travailleront en fonction de la température programmée, la température peut être contrôlée en appuyant sur .

2. Le chauffage


Le chauffage est ajusté en utilisant les boutons  et , entre 5-43°C. Appuyez une fois sur l'une des touches pour diminuer ou augmenter la température d'1°C. Avec un nouveau ajustement de la température, l'icône de la température va clignoter pendant quelques secondes. Lorsque l'icône s'arrête de clignoter, la température va être ajustée à la nouvelle température programmée. Si la température réelle de l'eau est d'1°C en dessous de celle programmée, alors le chauffage et la filtration vont démarrer. La température de l'eau sera automatiquement ajustée à la température programmée.

- 3. Pompes 1 et 2 


La pompe de circulation démarre automatiquement lorsque le chauffage ou la filtration fonctionne. L'affichage montre l'icône pour la pompe de circulation avec 1. La pompe peut

être aussi activée en appuyant une fois sur . En appuyant deux fois sur la pompe, l'icône s'affichera avec un 2, et la pompe pour le massage fonctionnera (si le spa est équipé d'une pompe de massage). Appuyez une fois de plus sur , les pompes s'arrêteront. NB : la pompe 1 ne s'arrêtera pas si le chauffage et la filtration sont activés.


4. Le blower (la pompe à air)

Le système de bain à remous fonctionnera lorsque vous appuierez une fois sur , et s'arrêtera automatiquement au bout de 30 min si il n'est pas arrêté avant par pression sur le bouton.

5. L'éclairage

Si il y a une lampe dans le spa, alors vous pourrez l'allumer en appuyant sur le bouton . La lampe changera automatiquement de couleur si ce type de modèle a été installé. Si la lampe n'est pas éteinte manuellement, alors elle s'éteindra automatiquement au bout de 30 min.



6. Changement de nuance


Si la lampe est allumée, il est possible de stopper le changement de nuance sur n'importe quelle couleur en pressant sur .




7. Réglage du système , , , .


Si l'alimentation a été coupée puis remise en marche, ou pour la première mise en marche, la température est programmée à 37°C, et pour l'heure de démarrage et d'arrêt pour la filtration est comprise entre 10 :00 et 12 :00 (pendant la matinée, 120 min). L'horloge doit être réglée en fonction de l'heure locale. Voir la description ci-dessous.


Tel qu'il est décrit dans le paragraphe « Le chauffage », la température est réglée avec les







boutons  et . Ces boutons sont également utilisés pour régler l'horloge et l'horaire de filtration. Afin d'entrer dans les réglages du système, maintenez appuyé sur le bouton



 jusqu'à ce que l'écran LCD commence à clignoter. L'horaire est réglé en fonction de « am » (matin) et de « pm » (soir). Le premier icône qui clignote est l'horaire, les heures sont

ajustées en appuyant sur  et . Appuyez un fois sur  et vous pourrez régler les

minutes de la même manière que les heures. Appuyez une fois de plus sur  et il

apparaîtra les heures de démarrage de la filtration ; vous pourrez régler en appuyant sur .

et . Appuyez une fois de plus sur  et les minutes clignoteront ; vous pourrez les ajuster en appuyant sur  et . Pour l'horaire d'arrêt il sera ajusté en fonction du nombre de minutes de fonctionnement de la filtration, au maximum 240 min soit 4H. En appuyant sur  et , le temps augmentera et diminuera de 10 min. Le programme a une fonction automatique qui démarrera un second cycle de filtration 10H après la fin de cycle de la précédente filtration. Le programme exécutera le nombre de minute choisi lors du réglage du démarrage de la filtration. Par exemple : l'heure de démarrage à 08 :00 (am- du matin) et 120 min (soit 2H) puis la filtration stoppera à 10 :00 (am-du matin). Le second cycle de filtration débutera à 08 :00 (pm-du soir) et exécutera un cycle de 120 min (soit 2H) , finira à 10 :00 (pm-du soir).

8. En appuyant une fois sur , « SP1 » apparaît sur l'écran. Si rien n'a été ajusté dans les 8 s, les valeurs choisies au préalable s'appliqueront. NB : si vous restez plus de 8 s dans un des programmes, le système se réglera automatiquement par défaut et la température s'affichera sur l'écran. Pour effectuer des réglages appuyez sur le bouton .

Note !

- Le capteur de niveau de l'eau doit être activé pour que le système fonctionne. Le capteur est installé sur le tuyau blanc de 50 mm juste en dessous de la bonde de succion du skimmer. Si le niveau de l'eau est en dessous du capteur, alors l'alimentation du panneau de contrôle sera interrompue ainsi que celle des autres fonctions. Si aucune commande ne peut être effectuée à partir du panneau de commande, les symboles pour les tâches clignotent, alors il est probable que le capteur a été déplacé de son emplacement. Il suffit juste de le déplacer un peu, si le système redémarre alors c'est que le capteur n'était pas bien placé. **ATTENTION !** Le capteur de niveau d'eau a une petite lumière qui s'allume lorsqu'il est activé. Vous pouvez le tester en le tenant dans la main, alors la lumière rouge s'allume ce qui signifie que le capteur fonctionne et que toutes les commandes peuvent être réactivées.
- Vous remarquerez que le blower démarrera et fonctionnera pendant quelques secondes lorsque la filtration est mise en route. Même si le capteur de niveau n'est pas allumé, le blower démarrera et s'arrêtera. Après avoir vidé la cuve, les tuyaux et les vannes du système d'air seront vidés grâce au blower.
- Dans la version standard, le chauffage électrique est de 1500 W, la pompe de massage (la pompe 2) et toutes les autres fonctions ont un total de 3650 W c'est à dire 16 A utilisés à pleine capacité. Il est cependant possible de connecter un chauffage de 3000 W au système de contrôle. Dans ce cas, quelques changements dans le système sont à prévoir. Contactez votre revendeur ou contactez-nous directement pour de plus amples informations.
- La température préprogrammée est de 37°C, avec 2H de filtration commençant à 10 :00 am (du matin). La prochaine filtration démarrera 10H après la fin du cycle de la première filtration, c'est à dire à minuit.

Schéma des connexions électriques

