VEVOR

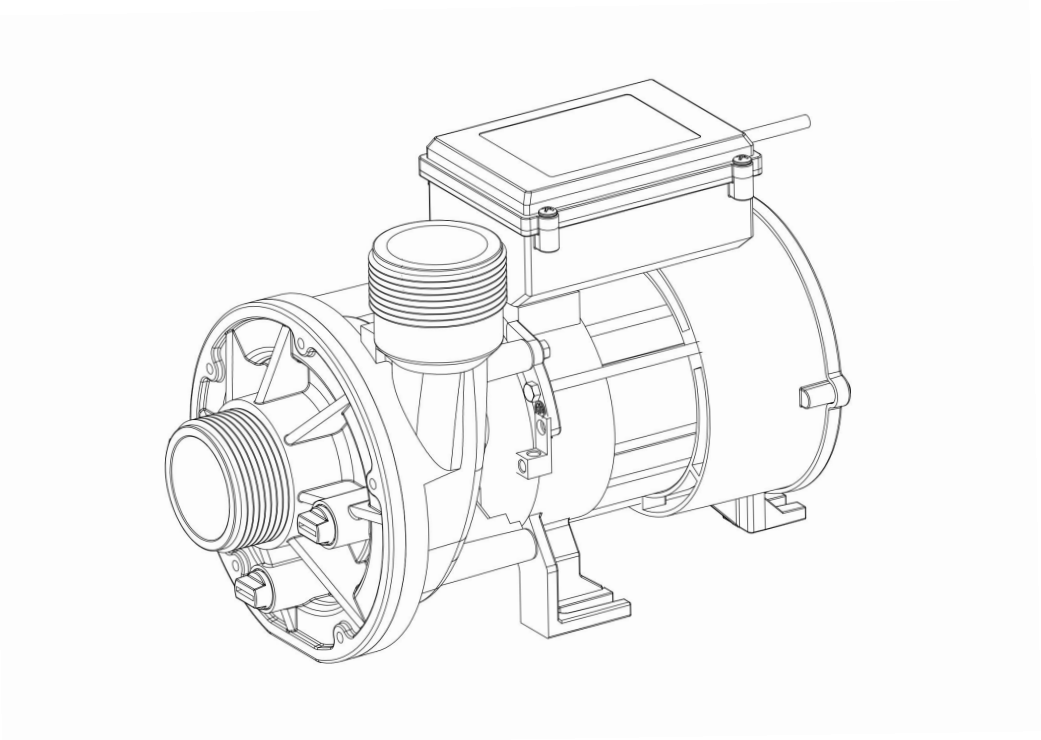
Upgrade · The Home Creator Way

SPA Pump

MODEL:WGP150

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODEL: WGP150



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

MATTERS NEED ATTENTION

Spa Pump Position

If the spa bath pump is supplied separately to the spa bath, position the pump as close as possible to the spa. This will ensure optimum spa jet performance.

The spa bath pump must be protected from exposure to weather .It is important to ensure that there is adequate ventilation provided for the spa pump (minimum area 104 sq cm).Without adequate ventilation the pump motor will over-heat causing nuisance motor stops and starts.

Failure to comply with these instructions may cause pump damage and/or removal costs which are not covered by the our warranty.

Plumbing Installation

Our spa bath pumps are supplied complete with integrated barrel unions to allow easy installation of PVC pipework.

The spa bath pump must be mounted below the normal operating spa bath level but above the spa bath to ensure correct pump priming and pump/pipe drainage(see Fig.1)All water must drain back into the sap when emptied .This is in accordance with local Health Department Regulations.

Ensure pipes rise evenly from the spa bath to the spa bath pump to avoid airlocks (otherwise the spa pump will not prime, refer Fig.1).All pipe connections must be watertight.

Never allow spa pump to run without water as this may result in damage to the pump sea.

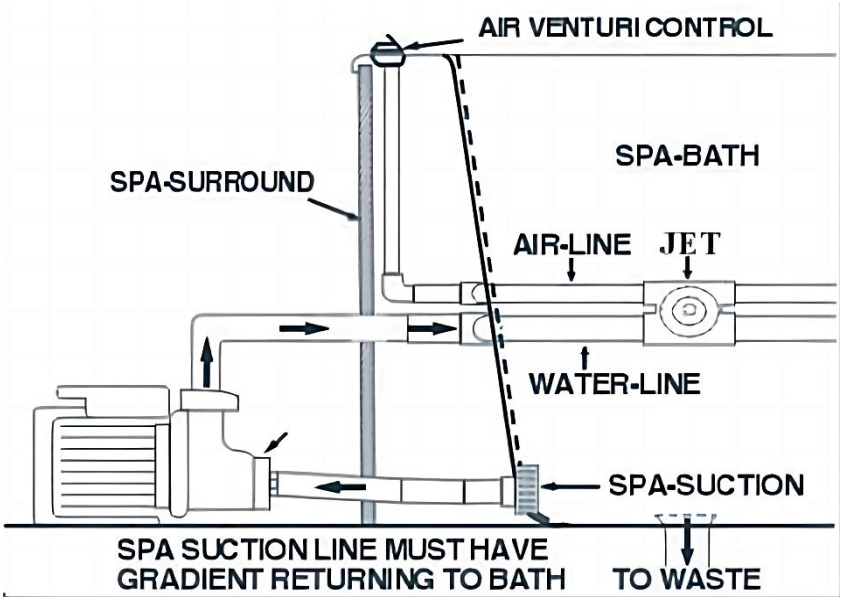


Fig.1

Special Note:To avoid water damage to property from leaking connections or normal wear, the pump must be installed on a well drained site or a properly constructed drain tray.

SPECIFICATION PARAMETER

Model	WGP150
Input	AC115V 60Hz
Max power	1.5HP
Q max	119GPM
H max	54FT
Max grain	3mm
Operating temperature	0-50℃ (Liquid)
Inlet/outlet caliber	1 1/2FBT (Male screw)

APPEARANCE AND NAME OF PARTS

GUIDE FOR INSTALLATION

Electrical Connection

Plug the spa pump power cord into a dedicated power socket and switch the power on.

All spa bath pumps must be installed in accordance with relevant electrical standards.

Terminal box cover should be securely in place before connecting the pump to electricity to prevent electric shock or injury. Motor is fitted with auto-rest thermal switch and may restart without warning.

Special Note:

If service is required to the power lead it must be returned to the distributor for repair .Warranty is void if unauthorized modifications are made to any component.

HOW TO OPERATION THE PUMP

Before filling and starting your spa bath, ensure that the spa bath is free from debris or any material that may cause blockage to the pump or impeller. Fill the bath to a minimum 50 mm above the spa jets and check before switching on that there are no visible leaks from pipework or connections .To start pump, depress the air button on the spa bath. This will purge air from the plumbing and spa jets. After a short period of time the spa jets will start to operate normally.

Troubleshooting Guide

SYMPTON	REMEDY
1. Pump starts but no water from spa jets.	Pump not installed at the correct level (refer Fig.1). Check with installer. Ensure the bath is filled with water to manufacturer's recommendations,approximate 50mm above spa jets. Open air ventilation control on bath edge to release any trapped air from pipework. Start and stop the pump for 10 seconds do this 5 times to purge the air. If pump does not start pumping water call a technician.
2. Pump does not start.	Pump motor connected to incorrect voltage. Faulty stop/start button on bath edge ,-check for free operation. Check air line-may be dislodged or kinked. No power-check fuse at power point. Electric motor thermal overload tripping. This will reset automatically when electric motor has cooled. If problem continues, pump/motor should be checked by a technician. WARNING: Continued operation with this symptom may result in permanent damage.
3. Pump starts then stops	Insufficient water in bath. Fill to manufacturer's recommendation approximately 50 mm above spa jet level. Blocked suction inlet. Clear obstruction and push stop/star button to restart pump. Electric motor thermal overload tripping. This will rest automatically when electric motor has cooled. If motor continues to trip there is a problem and the motor should be checked by a technician. Pump impeller may be jammed with foreign material Pump must be checked by a technician.

Ningbo HongTong Motor Co Ltd
Address: No.28 Rongda Road, Lizhou Street Yuyao Ningbo, Zhejiang Sheng 315400 China



VEVOR

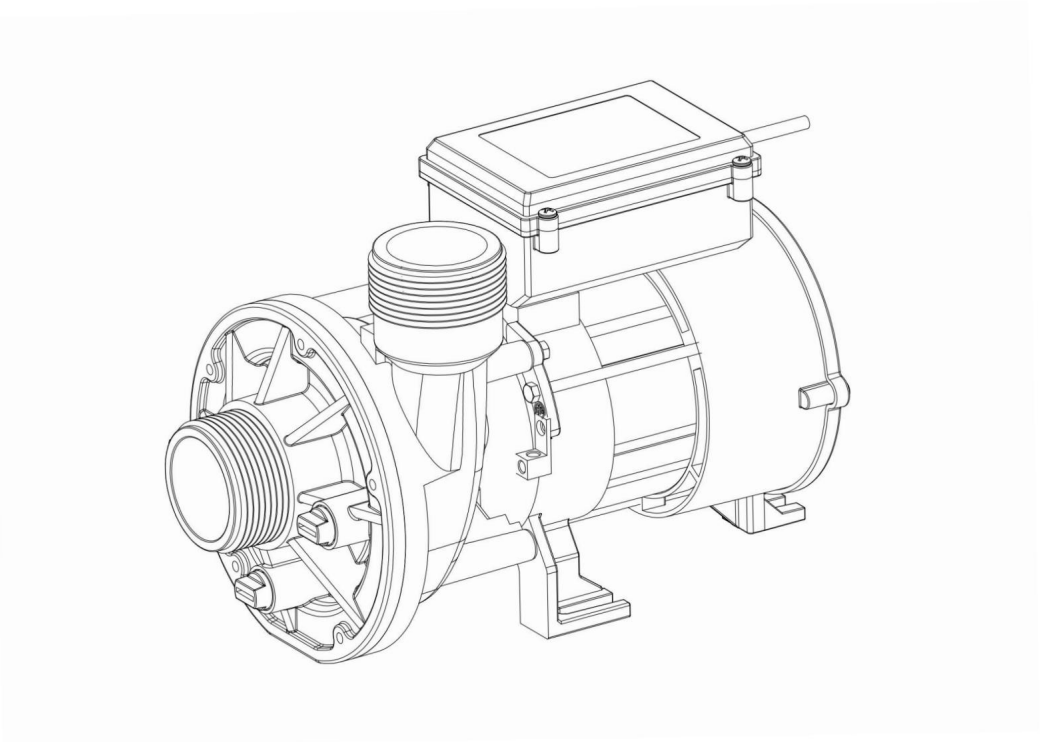
Upgrade · The Home Creator Way

Pompe SPA

MODÈLE : WGP150

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODÈLE : WGP150



Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

	Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

DES QUESTIONS REQUIÈRENT DE L'ATTENTION

Position de la pompe du spa

Si la pompe du bain à remous est fournie séparément, positionnez-la aussi près que possible de la baignoire balnéo.

possible pour le spa. Cela garantira un fonctionnement optimal des jets du spa.

La pompe du spa doit être protégée des intempéries. Il est important de s'assurer que

qu'une ventilation adéquate est prévue pour la pompe du spa (surface minimale de 104 m²).

cm). Sans une ventilation adéquate, le moteur de la pompe surchauffera, ce qui entraînera des bruits parasites.

s'arrêtent et redémarrent.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages à la pompe et/ou des frais de démontage qui ne sont

pas couverts par notre garantie.

Installation de plomberie

Nos pompes pour spas sont fournies avec des raccords intégrés pour une installation facile.

Installation de tuyauterie en PVC.

La pompe du spa doit être installée en dessous du niveau de fonctionnement normal du spa, mais au-dessus de celui-ci.

le bain à remous pour assurer un amorçage correct de la pompe et une vidange correcte de la pompe/tuyauterie (voir Fig. 1). Toute l'eau

L'eau doit retourner dans la sève une fois vidée. Ceci est conforme aux réglementations sanitaires locales.

Règlement du ministère.

Veillez à ce que les tuyaux s'élèvent de manière uniforme entre le bain à remous et la pompe du bain à remous afin d'éviter les poches d'air.

(sinon la pompe du spa ne s'amorcera pas, voir Fig. 1). Tous les raccords de tuyauterie doivent être étanches.

Ne jamais laisser la pompe du spa fonctionner sans eau, car cela pourrait endommager la pompe.

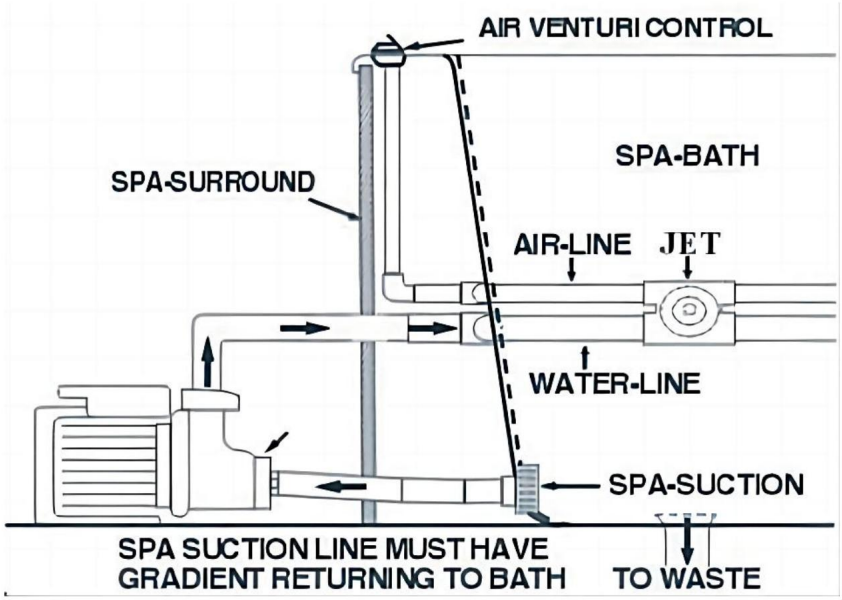


Fig. 1

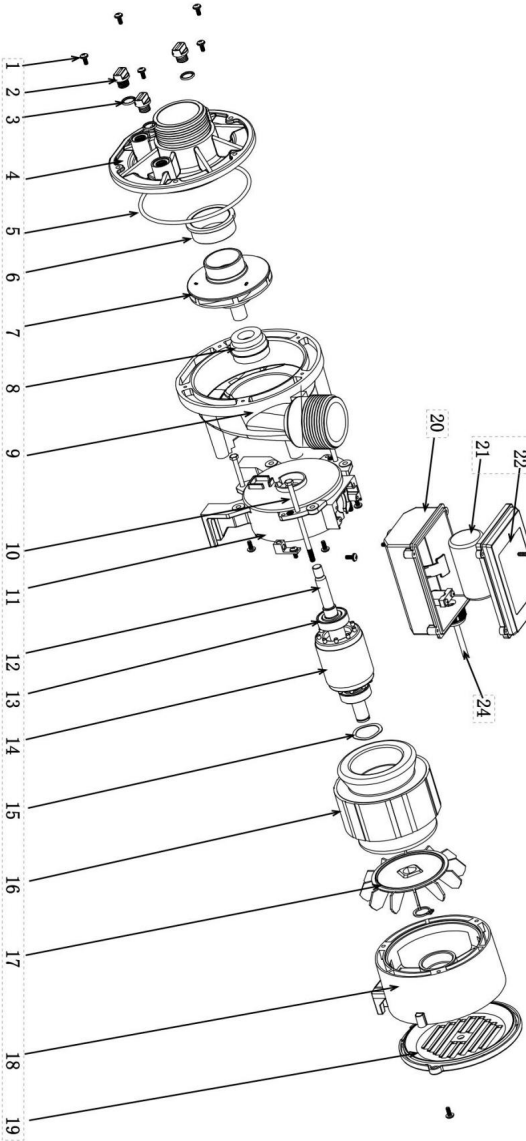
Note spéciale : Afin d'éviter les dégâts d'eau causés par les fuites…

Pour des raisons de raccordement ou d'usure normale, la pompe doit être installée sur un puits. site drainé ou bac de drainage correctement construit.

PARAMÈTRE DE SPÉCIFICATION

Modèle	WGP150
Saisir	AC115V 60Hz
Puissance maximale	1,5 CV
Q max	119 GPM
H max	54 pieds
Grain maximal	3 mm
Opération température	0-50 (Liquide)
Entrée/sortie calibre	1 1/2FBT (Vis mâle))

ASPECT ET NOM DES PIÈCES



1. Screw
2. Water discharge nut
3. O ring
4. Pump cover
5. O ring
6. Drivepipe
7. Lmpeller
8. Machinical seal
9. Pump bodr
10. Screw
11. Front cover
12. Shaft
13. Bearing
14. Rotor
15. Spring ring
16. Stator
17. Fan
18. Rear cover
19. Fan cover
20. Terminal block
21. Grounding screw
22. Terminal cover
23. Screw
24. The power cord

GUIDE D'INSTALLATION

Raccordement électrique

Branchez le cordon d'alimentation de la pompe du spa dans une prise de courant dédiée et mettez-la sous tension.

Toutes les pompes de spa doivent être installées conformément aux normes électriques en vigueur.

Avant de brancher la pompe à l'électricité, le couvercle du boîtier de raccordement doit être correctement en place afin d'éviter tout risque d'électrocution ou de blessure. Le moteur est équipé d'un interrupteur thermique de redémarrage automatique et peut redémarrer sans avertissement.

Note importante : Si

le câble d'alimentation nécessite une intervention, il doit être retourné au distributeur pour réparation. La garantie est annulée en cas de modifications non autorisées apportées à un composant.

COMMENT UTILISER LA POMPE

Avant de remplir et de mettre en marche votre spa, assurez-vous qu'il est exempt de débris ou de tout matériau susceptible d'obstruer la pompe ou la turbine. Remplissez le spa jusqu'à un niveau minimum de 50 mm au-dessus des jets et vérifiez, avant la mise en marche, l'absence de fuites visibles au niveau de la tuyauterie ou des raccords. Pour démarrer la pompe, appuyez sur le bouton d'air du spa. Cela permettra de purger l'air de la tuyauterie et des jets.

Après un court laps de temps, les jets du spa recommenceront à fonctionner normalement.

Guide de dépannage

SYMPTON	REMÈDE
1. La pompe démarre mais il n'y a pas d'eau qui sort des jets du spa.	La pompe n'est pas installée au niveau correct (voir Fig. 1). Vérifiez auprès de l'installateur. Assurez-vous que la baignoire est remplie d'eau selon les instructions du fabricant. Recommandations : environ 50 mm au-dessus des jets du spa. Commande de ventilation à air libre sur le bord de la baignoire pour évacuer l'air emprisonné dans la tuyauterie. Actionnez la pompe par intermittence pendant 10 secondes, et répétez l'opération 5 fois pour purger l'air. Si la pompe ne se met pas en marche, contactez un technicien.
2. La pompe ne démarre pas.	Le moteur de la pompe était branché sur une tension incorrecte. Bouton marche/arrêt défectueux sur le bord de la baignoire : vérifiez son bon fonctionnement. Vérifiez le tuyau d'air : il est peut-être débranché ou tordu. Absence de fusible de protection contre l'alimentation électrique au niveau de la prise. Protection contre la surcharge thermique du moteur électrique. Elle se réinitialise automatiquement une fois le moteur refroidi. Si le problème persiste, la pompe/le moteur doit être vérifié par un technicien. AVERTISSEMENT : La poursuite de l'utilisation malgré ce symptôme peut entraîner des dommages permanents.
3. La pompe démarre puis s'arrête.	Niveau d'eau insuffisant dans la baignoire. Remplissez jusqu'aux indications du fabricant. Recommandation : environ 50 mm au-dessus du niveau des jets du spa. Entrée d'aspiration obstruée. Débouchez l'obstruction et appuyez sur le bouton arrêt/démarrage pour redémarrer la pompe. Protection contre la surcharge thermique du moteur électrique. Elle se désactivera automatiquement une fois le moteur refroidi. Si le moteur continue de se déclencher, il y a un problème et il doit être vérifié par un technicien. La turbine de la pompe peut être bloquée par des corps étrangers ; la pompe doit être vérifiée par un technicien.

Ningbo HongTong Motor Co., Ltd.
Adresse : No. 28 Rongda Road, Lizhou Street, Yuyao, Ningbo, province du Zhejiang, 315400, Chine



VEVOR

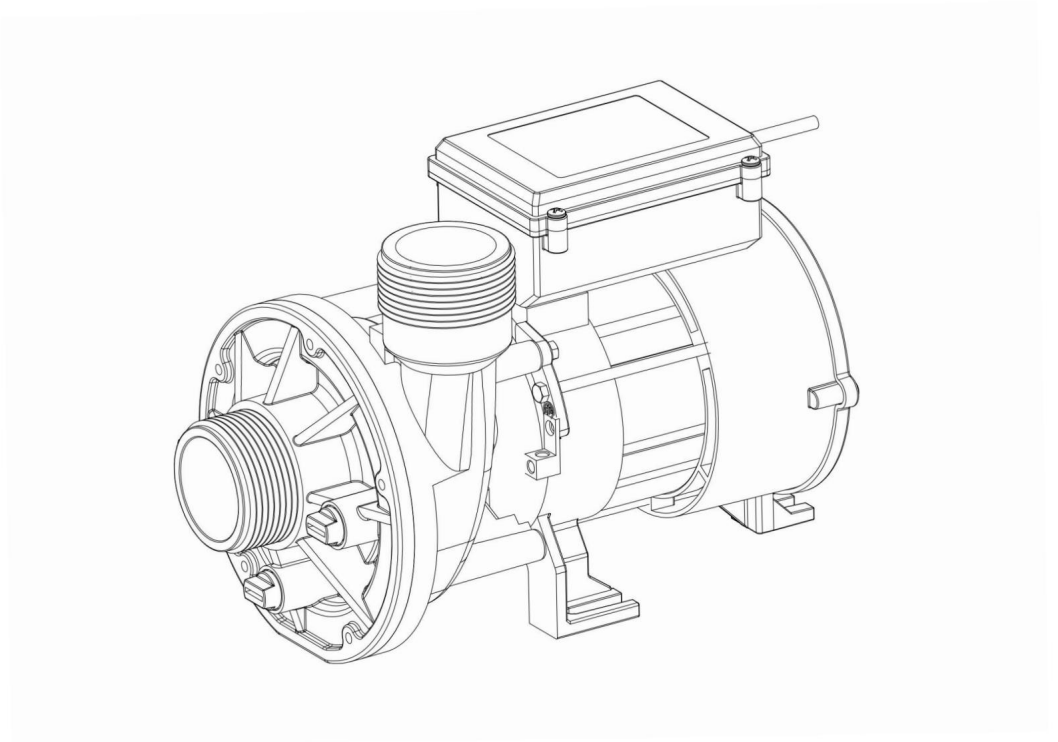
Upgrade · The Home Creator Way

SPA-Pumpe

MODELL: WGP150

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODELL: WGP150



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden.

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

ANGELEGENHEITEN ERFORDERN AUFMERKSAMKEIT

Spa-Pumpenposition

Wenn die Whirlpoolpumpe separat vom Whirlpool geliefert wird, positionieren Sie die Pumpe so nah wie möglich an der Badewanne.

Dies ermöglicht eine optimale Leistung der Whirlpool-Düsen.

Die Whirlpoolpumpe muss vor Witterungseinflüssen geschützt werden. Es ist wichtig sicherzustellen, dass

dass für eine ausreichende Belüftung der Spa-Pumpe gesorgt ist (Mindestfläche 104 m^2).

Ohne ausreichende Belüftung überhitzt der Pumpenmotor und verursacht dadurch störende Motorgeräusche.

Stopps und Starts.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden an der Pumpe und/oder zu Ausbaukosten führen, die nicht von unserer Garantie abgedeckt sind.

Sanitärinstallation

Unsere Whirlpoolpumpen werden komplett mit integrierten Fassverschraubungen geliefert, um eine einfache Handhabung zu gewährleisten.

Installation von PVC-Rohren.

Die Whirlpoolpumpe muss unterhalb des normalen Betriebsniveaus des Whirlpools, aber oberhalb davon montiert werden.

um die korrekte Pumpenansaugung und Pumpen-/Rohrentwässerung sicherzustellen (siehe Abb. 1).

Das abgelassene Wasser muss nach dem Entleeren wieder in den Saft zurückfließen. Dies entspricht den örtlichen Gesundheitsvorschriften.

Abteilungsbestimmungen.

Um Lufteinschlüsse zu vermeiden, muss sichergestellt werden, dass die Leitungen vom Whirlpool bis zur Whirlpoolpumpe gleichmäßig ansteigen.

(Andernfalls wird die Spa-Pumpe nicht angesaugt, siehe Abb. 1). Alle Rohrverbindungen müssen wasserdicht sein.

Lassen Sie die Spa-Pumpe niemals ohne Wasser laufen, da dies zu Schäden an der Pumpenseite führen kann.

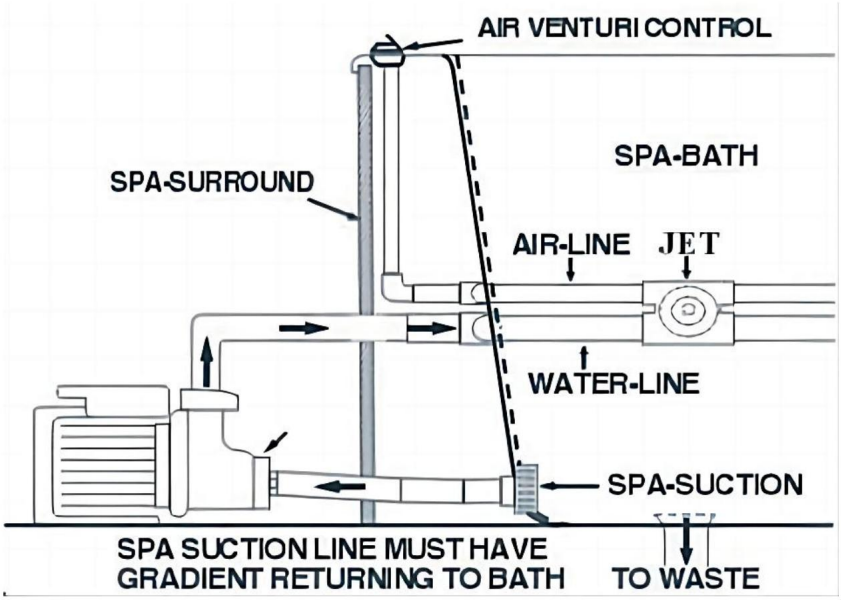


Abb. 1

Besonderer Hinweis: Um Wasserschäden am Gebäude durch Leckagen zu vermeiden Anschlüsse oder normaler Verschleiß, die Pumpe muss an einem Brunnen installiert werden ein entwässertes Gelände oder eine ordnungsgemäß konstruierte Abflussrinne.

SPEZIFIKATIONSPARAMETER

Modell	**WGP150**
Eingang	Wechselstrom 115 V, 60 Hz
Maximale Leistung	1,5 PS
Q max	119 GPM
H max	54 Fuß
Maximale Körnung	3 mM
Betrieb Temperatur	0-50ÿ (Flüssigkeit)
Einlass/Auslass Kaliber	1 1/2FBT (Außengewindeschraube))

AUSSEHEN UND BEZEICHNUNG DER TEILE

INSTALLATIONSANLEITUNG

Elektrischer Anschluss

Stecken Sie das Netzkabel der Spa-Pumpe in eine dafür vorgesehene Steckdose und schalten Sie den Strom ein.

Alle Whirlpoolpumpen müssen gemäß den geltenden elektrischen Normen installiert werden.

Der Anschlusskastendeckel muss vor dem Anschließen der Pumpe an das Stromnetz sicher verschlossen sein, um Stromschläge oder Verletzungen zu vermeiden. Der Motor ist mit einem automatischen Thermoschalter ausgestattet und kann ohne Vorwarnung wieder anlaufen.

Wichtiger Hinweis:

Sollte eine Reparatur des Netzkabels erforderlich sein, muss dieses zur Reparatur an den Händler zurückgesendet werden. Die Garantie erlischt, wenn unautorisierte Änderungen an Komponenten vorgenommen werden.

BEDIENUNG DER PUMPE

Bevor Sie Ihren Whirlpool befüllen und in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass er frei von Ablagerungen oder anderen Materialien ist, die die Pumpe oder das Laufrad verstopfen könnten. Füllen Sie den Whirlpool mindestens 50 mm über die Düsen hinaus und prüfen Sie vor dem Einschalten, ob die Leitungen oder Anschlüsse dicht sind. Um die Pumpe zu starten, drücken Sie den Luftknopf am Whirlpool. Dadurch wird die Luft aus den Leitungen und Düsen ent
Nach kurzer Zeit funktionieren die Spa-Düsen wieder normal.

Leitfaden zur Fehlerbehebung

SYMPTON	ABHILFE
1. Die Pumpe läuft an, aber es kommt kein Wasser aus den Spa-Düsen.	Pumpe nicht auf der richtigen Höhe installiert (siehe Abb. 1). Bitte wenden Sie sich an den Installateur. Stellen Sie sicher, dass die Badewanne bis zur vom Hersteller angegebenen Menge Wasser gefüllt ist. Empfehlung: ca. 50 mm über den Spa-Düsen. Belüftungsregler am Badewannenrand öffnen, um eingeschlossene Luft aus den Rohrleitungen abzulassen. Die Pumpe jeweils 10 Sekunden lang ein- und ausschalten, um die Luft zu entfernen. Dies fünfmal wiederholen. Falls die Pumpe kein Wasser fördert, einen Techniker rufen.
2. Die Pumpe startet nicht.	Pumpenmotor an falsche Spannung angeschlossen. Defekter Start-/Stoppknopf am Badewannenrand – auf Leichtgängigkeit prüfen. Luftleitung prüfen – möglicherweise gelöst oder geknickt. Keine Sicherung am Netzanschluss. Thermische Überlastabschaltung des Elektromotors. Diese schaltet sich automatisch zurück, sobald der Elektromotor abgekühlt ist. Sollte das Problem weiterhin bestehen, muss die Pumpe/der Motor von einem Techniker überprüft werden. WARNUNG: Der Weiterbetrieb trotz dieses Symptoms kann zu dauerhaften Schäden führen.
3. Die Pumpe startet und stoppt dann.	Zu wenig Wasser in der Badewanne. Bis zur Herstellerangabe auffüllen. Empfehlung: ca. 50 mm über dem Niveau der Spa-Düsen. Die Ansaugöffnung ist verstopft. Beseitigen Sie die Verstopfung und drücken Sie die Stopp-/Sterntaste, um die Pumpe neu zu starten. Thermische Überlastabschaltung des Elektromotors. Diese schaltet sich automatisch ab, sobald der Elektromotor abgekühlt ist. Wenn der Motor wiederholt auslöst, liegt ein Problem vor und er sollte von einem Techniker überprüft werden. Das Pumpenlaufrad könnte durch Fremdkörper blockiert sein. Die Pumpe muss von einem Techniker überprüft werden.

Ningbo HongTong Motor Co., Ltd.
Adresse: No. 28 Rongda Road, Lizhou Street, Yuyao, Ningbo, Provinz Zhejiang, 315400, China



VEVOR

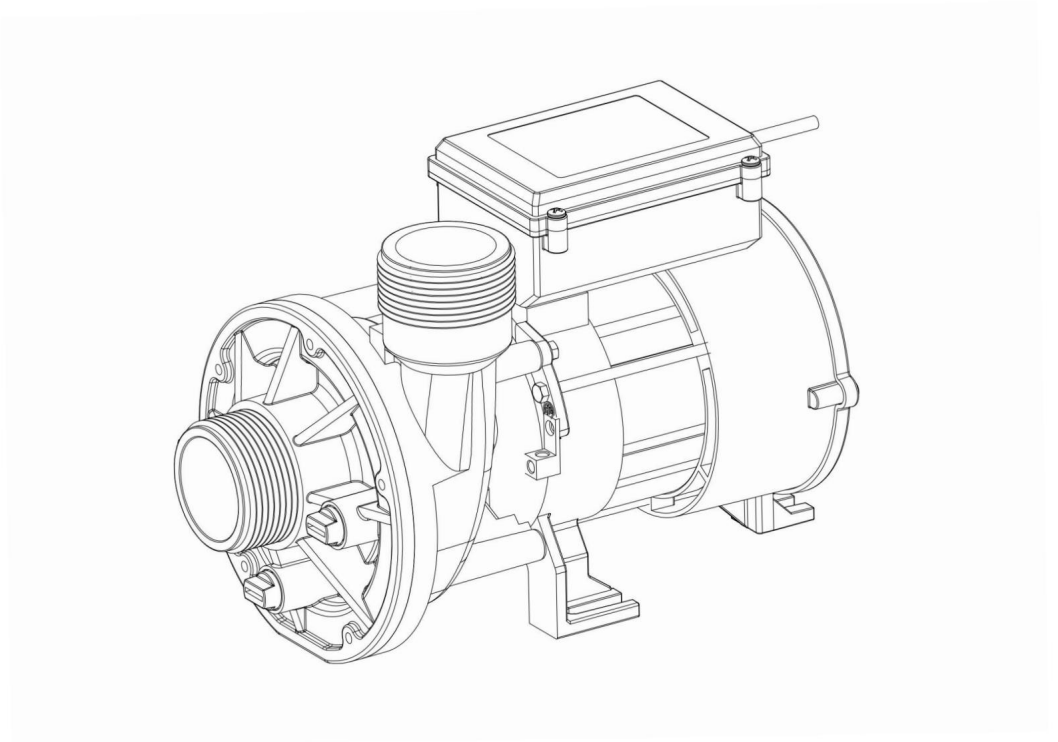
Upgrade · The Home Creator Way

Pompa SPA

MODELLO: WGP150

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODELLO: WGP150



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

	Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

QUESTIONI CHE RICHIEDONO ATTENZIONE

Posizione della pompa della vasca idromassaggio

Se la pompa della vasca idromassaggio viene fornita separatamente dalla vasca idromassaggio, posizionare la pompa il più vicino possibile possibile alla spa. Ciò garantirà prestazioni ottimali dei getti della spa.

La pompa della vasca idromassaggio deve essere protetta dall'esposizione agli agenti atmosferici. È importante assicurarsi che sia garantita un'adeguata ventilazione per la pompa della spa (superficie minima 104 mq) cm). Senza un'adeguata ventilazione il motore della pompa si surriscalderà causando fastidiosi problemi al motore Si ferma e riparte.

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare danni alla pompa e/o costi di rimozione non coperti dalla nostra garanzia.

Installazione idraulica

Le nostre pompe per vasche idromassaggio sono fornite complete di raccordi a barilotto integrati per consentire una facile installazione. installazione di tubazioni in PVC.

La pompa della vasca idromassaggio deve essere montata al di sotto del normale livello di funzionamento della vasca idromassaggio ma al di sopra la vasca idromassaggio per garantire il corretto adescamento della pompa e lo scarico della pompa/tubazione (vedere Fig. 1) Tutta l'acqua deve defluire nella linfa quando svuotato. Ciò è conforme alle normative sanitarie locali.

Regolamento dipartimentale.

Assicurarsi che i tubi di risalita dalla vasca idromassaggio alla pompa siano uniformi per evitare la formazione di bolle d'aria. (altrimenti la pompa della spa non si innescherà, vedere Fig. 1). Tutti i collegamenti dei tubi devono essere a tenuta stagna.

Non lasciare mai che la pompa della spa funzioni senza acqua, poiché ciò potrebbe danneggiare il circuito della pompa.

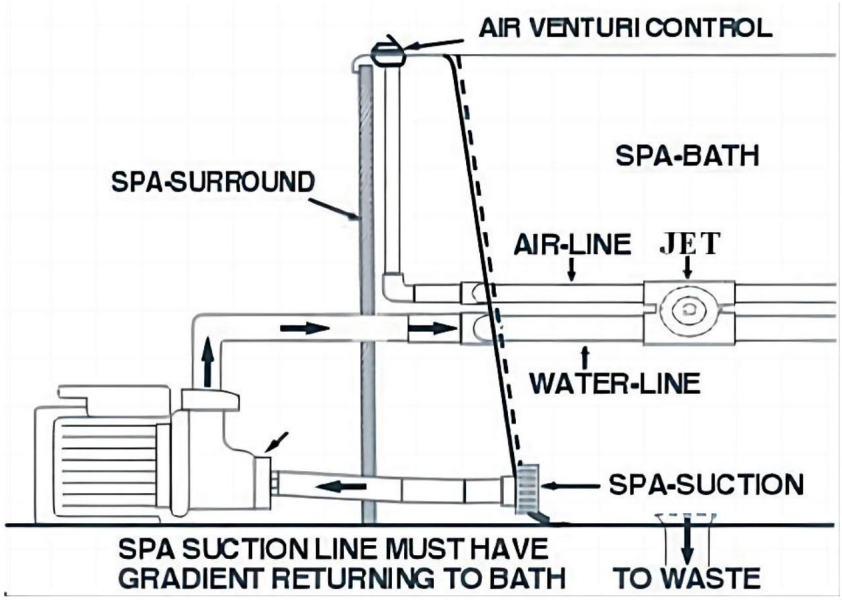


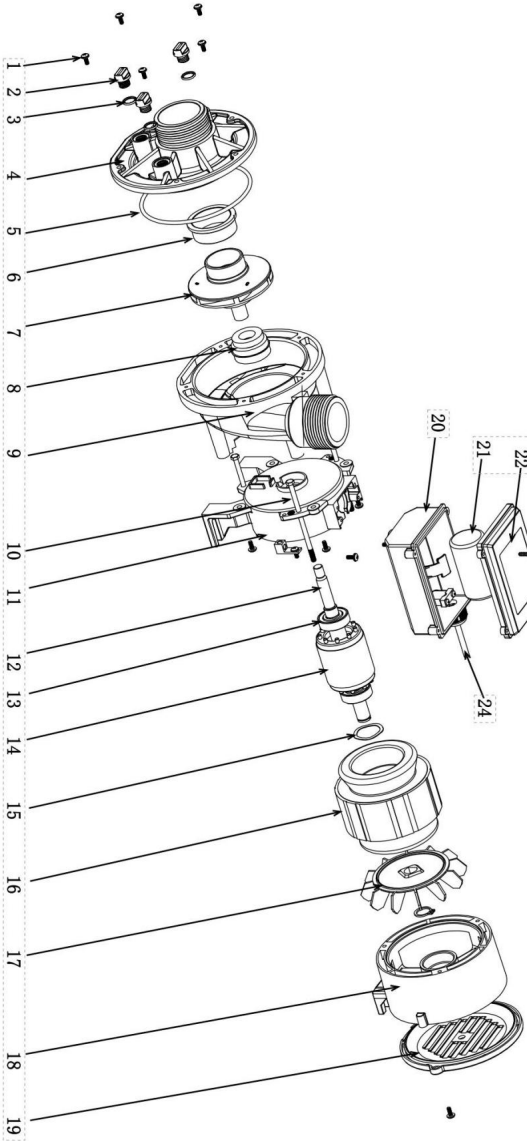
Figura 1

Nota speciale: per evitare danni causati dall'acqua alla proprietà dovuti a perdite connessioni o normale usura, la pompa deve essere installata su un pozzo sito drenato o una vaschetta di drenaggio adeguatamente costruita.

PARAMETRO DI SPECIFICA

Modello	**WGP150**
Ingresso	115 V CA 60 Hz
Potenza massima	1,5 CV
Q max	119 GPM
H max	54 piedi
Grano massimo	3 metri M
Operativo temperatura	0-50ÿ (Liquido)
Ingresso/uscita calibro	1 1/2FBT (vite maschio))

ASPETTO E NOME DELLE PARTI



1. Screw
2. Water discharge nut
3. O ring
4. Pump cover
5. O ring
6. Drivepipe
7. Lmpeller
8. Machinical seal
9. Pump bodr
10. Screw
11. Front cover
12. Shaft
13. Bearing
14. Rotor
15. Spring ring
16. Stator
17. Fan
18. Rear cover
19. Fan cover
20. Terminal block
21. Grounding screw
22. Terminal cover
23. Screw
24. The power cord

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

Collegamento elettrico:

Inserire il cavo di alimentazione della pompa della spa in una presa di corrente dedicata e accendere l'alimentazione.

Tutte le pompe per vasche idromassaggio devono essere installate in conformità con le normative elettriche vigenti.

Il coperchio della scatola di derivazione deve essere ben chiuso prima di collegare la pompa all'alimentazione elettrica per evitare scosse elettriche o lesioni. Il motore è dotato di un interruttore termico con funzione di arresto automatico e potrebbe riavviarsi senza preavviso.

Nota speciale: se

è necessaria assistenza per il cavo di alimentazione, questo deve essere restituito al distributore per la riparazione. La garanzia decade in caso di modifiche non autorizzate a qualsiasi componente.

COME UTILIZZARE LA POMPA

Prima di riempire e avviare la vasca idromassaggio, assicurarsi che sia priva di detriti o qualsiasi materiale che possa ostruire la pompa o la girante. Riempire la vasca fino ad almeno 50 mm sopra i getti idromassaggio e, prima di accenderla, verificare che non vi siano perdite visibili dalle tubature o dai raccordi. Per avviare la pompa, premere il pulsante dell'aria sulla vasca idromassaggio. Questo permetterà di spurgare l'aria dalle tubature e dai getti idromassaggio.

Dopo un breve periodo di tempo, i getti della vasca idromassaggio riprenderanno a funzionare normalmente.

Guida alla risoluzione dei problemi

SINTOMO	RIMEDIO
1. La pompa si avvia ma non esce acqua dai getti della vasca idromassaggio.	La pompa non è installata al livello corretto (vedere Fig. 1). Rivolgersi all'installatore. Assicurarsi che la vasca sia riempita d'acqua secondo le indicazioni del produttore. raccomandazioni, circa 50 mm sopra i getti della spa. Valvola di controllo della ventilazione sul bordo della vasca per liberare l'aria eventualmente intrappolata nelle tubature. Avviare e arrestare la pompa per 10 secondi, ripetere questa operazione 5 volte per spurgare l'aria. Se la pompa non inizia a pompare acqua, chiamare un tecnico.
2. La pompa non si avvia.	Il motore della pompa è collegato a una tensione errata. Pulsante di avvio/arresto difettoso sul bordo della vasca, - verificare il libero funzionamento. Controllare il tubo dell'aria - potrebbe essere dislocato o piegato. Nessun fusibile di controllo dell'alimentazione nella presa di corrente. Intervento di protezione da sovraccarico termico del motore elettrico. Il dispositivo si ripristinerà automaticamente una volta che il motore elettrico si sarà raffreddato. Se il problema persiste, la pompa/il motore devono essere controllati da un tecnico. ATTENZIONE: Continuare a utilizzare il dispositivo in presenza di questo sintomo può causare danni permanenti.
3. La pompa si avvia e poi si ferma.	Acqua insufficiente nella vasca. Riempire fino al livello indicato dal produttore. Si consiglia di posizionare il getto della vasca idromassaggio a circa 50 mm sopra il livello del getto. Bocchetta di aspirazione ostruita. Rimuovere l'ostruzione e premere il pulsante di arresto/avvio per riavviare la pompa. Intervento di protezione da sovraccarico termico del motore elettrico. Il dispositivo si riattiverà automaticamente una volta che il motore elettrico si sarà raffreddato. Se il motore continua a bloccarsi, c'è un problema e deve essere controllato da un tecnico. La girante della pompa potrebbe essere ostruita da materiale estraneo. La pompa deve essere controllata da un tecnico.

Ningbo HongTong Motor Co., Ltd.
Indirizzo: No. 28 Rongda Road, Lizhou Street, Yuyao, Ningbo, provincia di Zhejiang, 315400, Cina



VEVOR

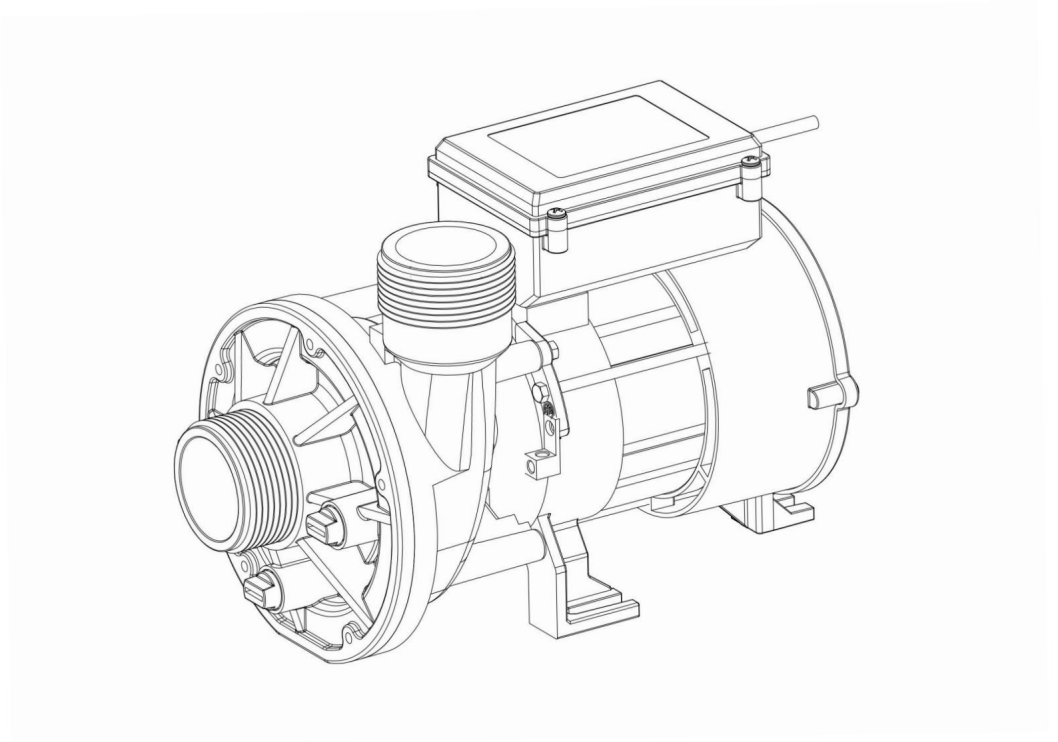
Upgrade · The Home Creator Way

Bomba de SPA

MODELO: WGP150

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODELO: WGP150



Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

ESTOS ASUNTOS REQUIEREN ATENCIÓN

Posición de la bomba del spa

Si la bomba de la bañera de hidromasaje se suministra por separado de la bañera de hidromasaje, coloque la bomba lo más cerca posible de la bañera.

posible al spa. Esto garantizará un rendimiento óptimo de los chorros del spa.

La bomba de la bañera de hidromasaje debe estar protegida de la exposición a la intemperie. Es importante asegurarse de que

que se proporciona ventilación adecuada para la bomba del spa (área mínima 104 pies cuadrados).

cm). Sin una ventilación adecuada, el motor de la bomba se sobrecalentará, provocando un funcionamiento irregular del motor.

Se detiene y arranca.

El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar daños en la bomba y/o costes de desmontaje que no están cubiertos por nuestra

garantía.

Instalación de fontanería

Nuestras bombas para bañeras de hidromasaje se suministran completas con racores de barril integrados para permitir un fácil

Instalación de tuberías de PVC.

La bomba de la bañera de hidromasaje debe montarse por debajo del nivel normal de funcionamiento de la bañera de hidromasaje, pero por encima

la bañera de hidromasaje para asegurar el cebado correcto de la bomba y el drenaje de la bomba/tubería (ver Fig. 1) Toda el agua

Debe volver a drenar en la savia cuando se vacíe. Esto está de acuerdo con las normas sanitarias locales.

Reglamentos del Departamento.

Asegúrese de que las tuberías suban uniformemente desde la bañera de hidromasaje hasta la bomba de la bañera de hidromasaje para evitar burbujas de aire.

(De lo contrario, la bomba del spa no se cebará; véase la figura 1). Todas las conexiones de las tuberías deben ser estancas.

Nunca permita que la bomba del spa funcione sin agua, ya que esto puede dañar el sistema de bombeo.

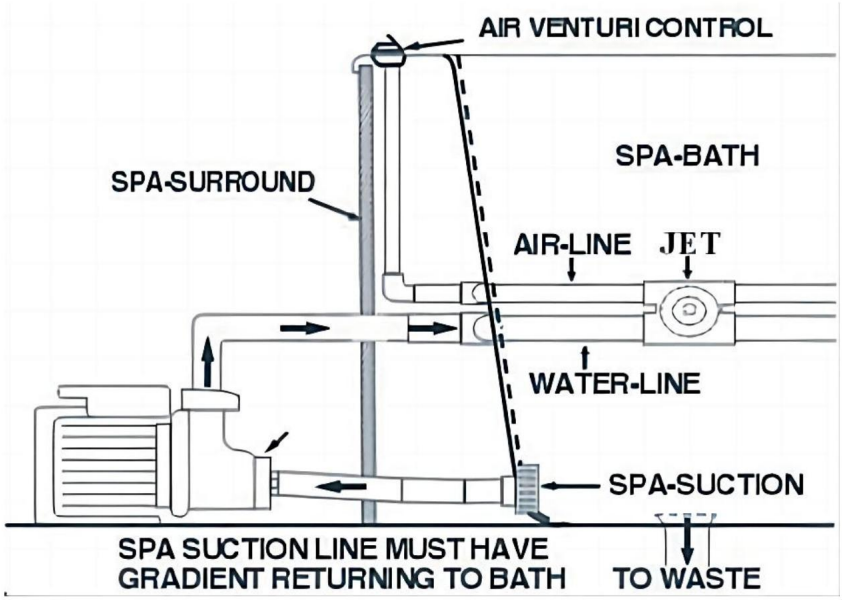


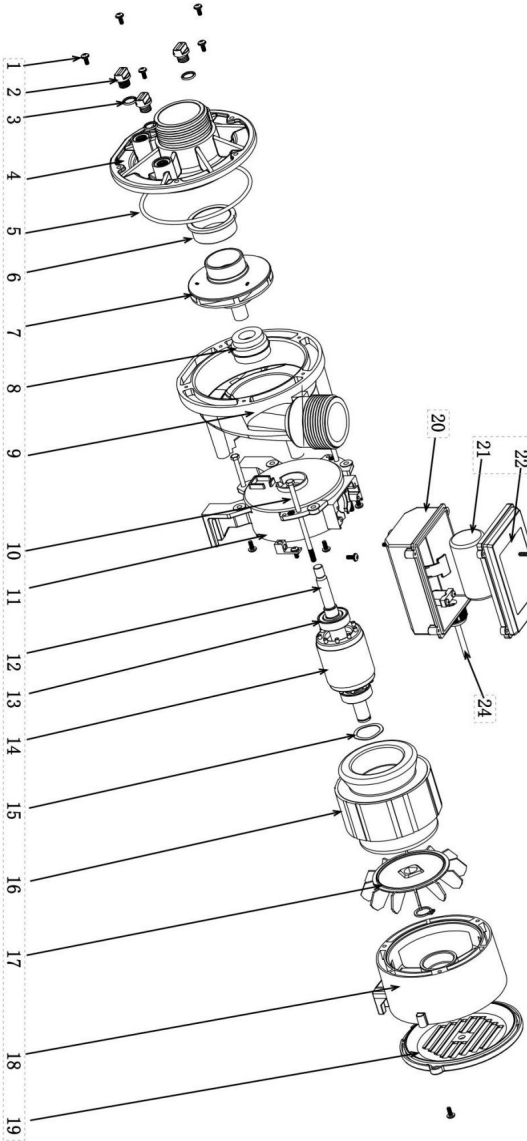
Figura 1

Nota especial: Para evitar daños por agua a la propiedad por fugas conexiones o desgaste normal, la bomba debe instalarse en un pozo un terreno drenado o una bandeja de drenaje construida adecuadamente.

PARÁMETRO DE ESPECIFICACIÓN

Modelo	WGP150
Aporte	CA 115V 60Hz
Potencia máxima	1,5 CV
Q máx.	119 GPM
Altura máxima	54 pies
Grano máximo	3 metros metro
Operante temperatura	0-50 (Líquido)
Entrada/salida calibre	1 1/2FBT (tornillo macho))

APARIENCIA Y NOMBRE DE LAS PIEZAS



1. Screw
2. Water discharge nut
3. O ring
4. Pump cover
5. O ring
6. Drivepipe
7. Lmpeller
8. Machinical seal
9. Pump bodr
10. Screw
11. Front cover
12. Shaft
13. Bearing
14. Rotor
15. Spring ring
16. Stator
17. Fan
18. Rear cover
19. Fan cover
20. Terminal block
21. Grounding screw
22. Terminal cover
23. Screw
24. The power cord

GUÍA DE INSTALACIÓN

Conexión eléctrica Enchufe el

cable de alimentación de la bomba del spa a una toma de corriente específica y enciéndala.

Todas las bombas de las bañeras de hidromasaje deben instalarse de acuerdo con las normas eléctricas pertinentes.

La tapa de la caja de bornes debe estar bien colocada antes de conectar la bomba a la corriente eléctrica para evitar descargas eléctricas o lesiones. El motor está equipado con un interruptor térmico de reinicio automático y puede reiniciarse sin previo aviso.

Nota especial: Si el

cable de alimentación requiere servicio, debe devolverse al distribuidor para su reparación. La garantía quedará anulada si se realizan modificaciones no autorizadas a cualquier componente.

CÓMO FUNCIONAR LA BOMBA

Antes de llenar y poner en marcha su bañera de hidromasaje, asegúrese de que esté libre de residuos o cualquier material que pueda obstruir la bomba o el impulsor. Llene la bañera hasta un mínimo de 50 mm por encima de los chorros y compruebe, antes de encenderla, que no haya fugas visibles en las tuberías o conexiones. Para poner en marcha la bomba, pulse el botón de aire de la bañera. Esto purgará el aire de las tuberías y los chorros.

Tras un breve periodo de tiempo, los chorros del spa comenzarán a funcionar con normalidad.

Guía de solución de problemas

SÍNTOMA	RECURSO
1. La bomba arranca pero no sale agua de los chorros del spa.	La bomba no está instalada al nivel correcto (véase la figura 1). Consulte con el instalador. Asegúrese de que la bañera esté llena de agua según las instrucciones del fabricante. Recomendaciones: aproximadamente 50 mm por encima de los chorros del spa. Abre el control de ventilación en el borde de la bañera para liberar el aire atrapado en las tuberías. Encienda y apague la bomba durante 10 segundos; repita este proceso 5 veces para purgar el aire. Si la bomba no empieza a bombear agua, llame a un técnico.
2. La bomba no arranca.	El motor de la bomba está conectado a un voltaje incorrecto. Botón de parada/arranque defectuoso en el borde de la bañera, compruebe que funcione libremente. Compruebe la línea de aire, puede estar suelta o retorcido. No hay corriente: compruebe el fusible en la toma de corriente. Disparo por sobrecarga térmica del motor eléctrico. Este se restablecerá automáticamente cuando el motor eléctrico se haya enfriado. Si el problema persiste, un técnico deberá revisar la bomba o el motor. ADVERTENCIA: El uso continuado de la maquinaria con este síntoma puede provocar daños permanentes.
3. La bomba arranca y luego se detiene.	Agua insuficiente en la bañera. Llene hasta el nivel indicado por el fabricante. Se recomienda colocarlo aproximadamente 50 mm por encima del nivel de los chorros del spa. Entrada de succión bloqueada. Elimine la obstrucción y pulse el botón de parada/arranque para reiniciar la bomba. Disparo por sobrecarga térmica del motor eléctrico. Este se desactivará automáticamente cuando el motor eléctrico se haya enfriado. Si el motor sigue fallando, hay un problema y debe ser revisado por un técnico. El impulsor de la bomba podría estar atascado con algún material extraño. La bomba debe ser revisada por un técnico.

Ningbo HongTong Motor Co., Ltd.
Dirección: No. 28 Rongda Road, Lizhou Street, Yuyao, Ningbo, Provincia de Zhejiang, 315400, China



VEVOR

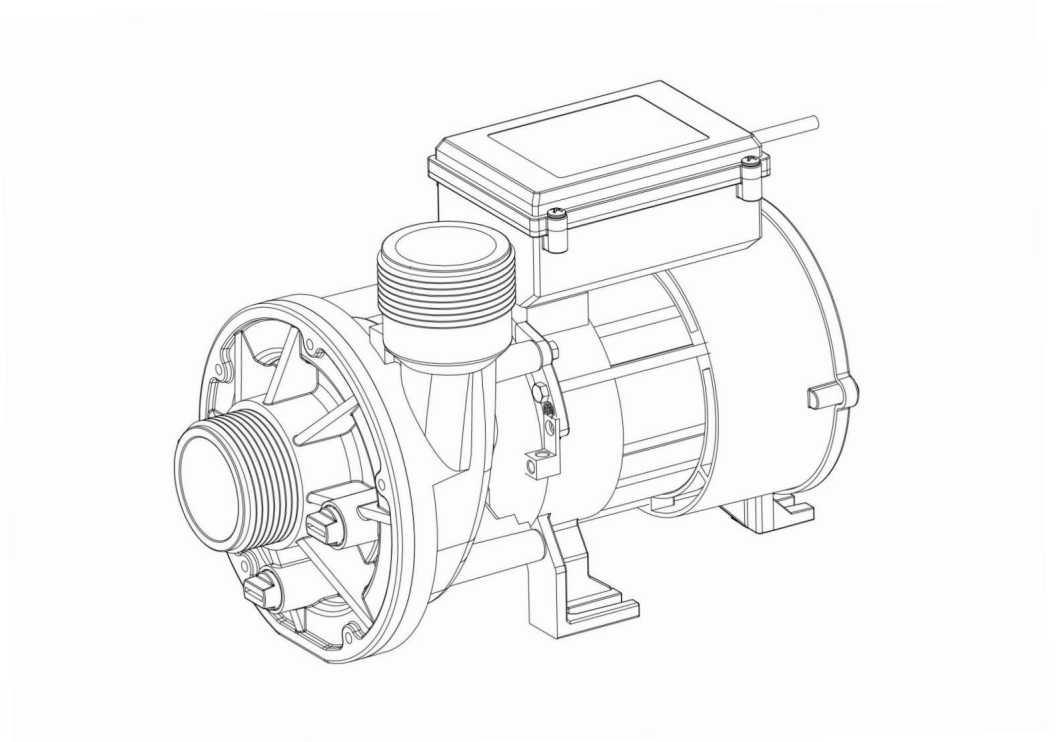
Upgrade · The Home Creator Way

Pompa SPA

MODEL:WGP150

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODEL: WGP150



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

	Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

SPRAWY WYMAGAJĄCE UWAGI

Pozycja pompy spa

Jeżeli pompa do wanny spa jest dostarczana oddzielnie do wanny spa, należy umieścić pompę jak najbliżej wanny. do spa. Zapewni to optymalną wydajność dyszy spa.

Pompę wanny spa należy chronić przed działaniem warunków atmosferycznych. Ważne jest, aby zapewnić że zapewniona jest odpowiednia wentylacja pompy spa (powierzchnia minimalna 104 m^2) cm).Bez odpowiedniej wentylacji silnik pompy będzie się przegrzewał, powodując uciążliwe problemy. zatrzymuje się i rusza.

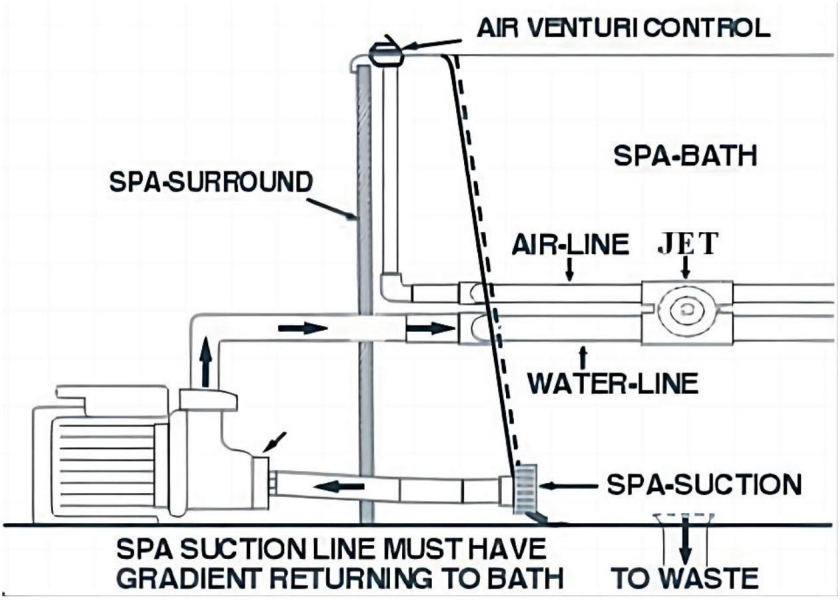
Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować uszkodzenie pompy i/lub koszty jej demontażu, które nie są objęte naszą gwarancją.

Instalacja hydrauliczna

Nasze pompy do wanien spa są dostarczane w komplecie ze zintegrowanymi złączkami beczkowymi, co umożliwia łatwą montaż rurociągów PCV.

Pompa wanny spa musi być zamontowana poniżej normalnego poziomu działania wanny spa, ale powyżej wanny spa, aby zapewnić prawidłowe zalewanie pompy i opróżnianie pompy/rury (patrz rys. 1) Cała woda musi wrócić do soku po opróżnieniu. Jest to zgodne z lokalnymi przepisami sanitarnymi Regulamin Departamentu.

Upewnij się, że rury biegną równomiernie od wanny spa do pompy wanny spa, aby uniknąć powstawania zatorów powietrznych. (w przeciwnym razie pompa spa nie zostanie zalana, patrz rys. 1). Wszystkie połączenia rurowe muszą być wodoszczelne. Nigdy nie uruchamiaj pompy spa bez wody, gdyż może to spowodować uszkodzenie pompy.



Rys.1

Uwaga specjalna: Aby uniknąć uszkodzenia mienia w wyniku wycieku wody ze względu na połączenia lub normalne zużycie, pompę należy zamontować na studni odwodnionego miejsca lub prawidłowo skonstruowanej tacy odpływowej.

PARAMETR SPECYFIKACJI

Model	WGP150
Wejście	AC115V 60Hz
Maksymalna moc	1,5 KM
Q max	119 GPM
H max	54 stopy
Maksymalne ziarno	3m M
Operacyjny temperatura	0-50℃ (ciecz)
Wlot/wylot kaliber	1 1/2FBT (śruba męska))

1. Screw
2. Water discharge nut
3. O ring
4. Pump cover
5. O ring
6. Drivepipe
7. Lmpeller
8. Machinical seal
9. Pump bodr
10. Screw
11. Front cover
12. Shaft
13. Bearing
14. Rotor
15. Spring ring
16. Stator
17. Fan
18. Rear cover
19. Fan cover
20. Terminal block
21. Grounding screw
22. Terminal cover
23. Screw
24. The power cord

INSTRUKCJA INSTALACJI

Podłączenie elektryczne

Podłącz przewód zasilający pompę spa do dedykowanego gniazdka elektrycznego i włącz zasilanie.

Wszystkie pompy w wannach spa muszą być instalowane zgodnie z odpowiednimi normami elektrycznymi.

Przed podłączeniem pompy do sieci elektrycznej należy szczelnie zamknąć pokrywę skrzynki zaciskowej, aby zapobiec porażeniu prądem lub obrażeniom. Silnik jest wyposażony w automatyczny wyłącznik termiczny i może się ponownie uruchomić bez ostrzeżenia.

Uwaga specjalna:

Jeśli przewód zasilający wymaga naprawy, należy go odesłać do dystrybutora w celu naprawy. Gwarancja traci ważność w przypadku dokonania nieautoryzowanych modyfikacji jakiegokolwiek podzespołu.

JAK OBSŁUGIWAĆ POMPĘ

Przed napełnieniem i uruchomieniem wanny spa należy upewnić się, że w wannie nie ma zanieczyszczeń ani innych materiałów, które mogłyby zablokować pompę lub wirnik. Napełnić wannę do poziomu co najmniej 50 mm ponad dyszami spa i przed włączeniem sprawdzić, czy nie ma widocznych wycieków z rur lub przyłączy. Aby uruchomić pompę, nacisnąć przycisk powietrza na wannie spa. Spowoduje to usunięcie powietrza z instalacji hydrau Po krótkim czasie dysze spa zaczną działać normalnie.

OBJAW	ZARADZIĆ
1. Pompa uruchamia się, ale z dysz spa nie wypływa woda.	Pompa nie została zainstalowana na właściwym poziomie (patrz rys. 1). Sprawdź u instalatora. Upewnij się, że wanna jest napełniona wodą zgodnie z zaleceniami producenta. zalecenia: około 50 mm nad dyszami spa. Otwarta wentylacja powietrza umieszczona na krawędzi wanny pozwala na uwolnienie powietrza uwięzionego w rurach. Uruchom i zatrzymaj pompę na 10 sekund, powtórz tę czynność 5 razy, aby odpowietrzyć. Jeśli pompa nie zacznie pompować wody, wezwij technika.
2. Pompa nie uruchamia się.	Silnik pompy podłączony do nieprawidłowego napięcia. Uszkodzony przycisk stop/start na krawędzi wanny – sprawdź, czy działa prawidłowo. Sprawdź przewód powietrza – może być przesunięty lub zagięty. Brak zasilania - sprawdź bezpiecznik w gniazdku elektrycznym. Zabezpieczenie termiczne silnika elektrycznego. Zresetuje się automatycznie po ostygnięciu silnika elektrycznego. Jeśli problem nadal występuje, pompa/silnik powinien zostać sprawdzony przez technika. OSTRZEŻENIE: Dalsze użytkowanie urządzenia pomimo występowania tego objawu może spowodować trwałe uszkodzenie.
3. Pompa uruchamia się, a następnie zatrzymuje	Za mało wody w wannie. Napełnić zgodnie z zaleceniami producenta. zalecenie: około 50 mm nad poziomem strumienia spa. Zablokowany wlot ssący. Usuń przeszkodę i naciśnij przycisk stop/ gwiazdka, aby ponownie uruchomić pompę. Zabezpieczenie termiczne silnika elektrycznego. Wyłączy się automatycznie po ostygnięciu silnika elektrycznego. Jeśli silnik nadal się wyłącza, oznacza to problem i należy zlecić jego sprawdzenie technikowi. Wirnik pompy może być zablokowany przez ciało obce. Pompa musi zostać sprawdzona przez technika.

Ningbo HongTong Motor Co.,
Ltd. Adres: nr 28 Rongda Road, Lizhou Street, Yuyao, Ningbo, prowincja Zhejiang, 315400, Chiny



VEVOR

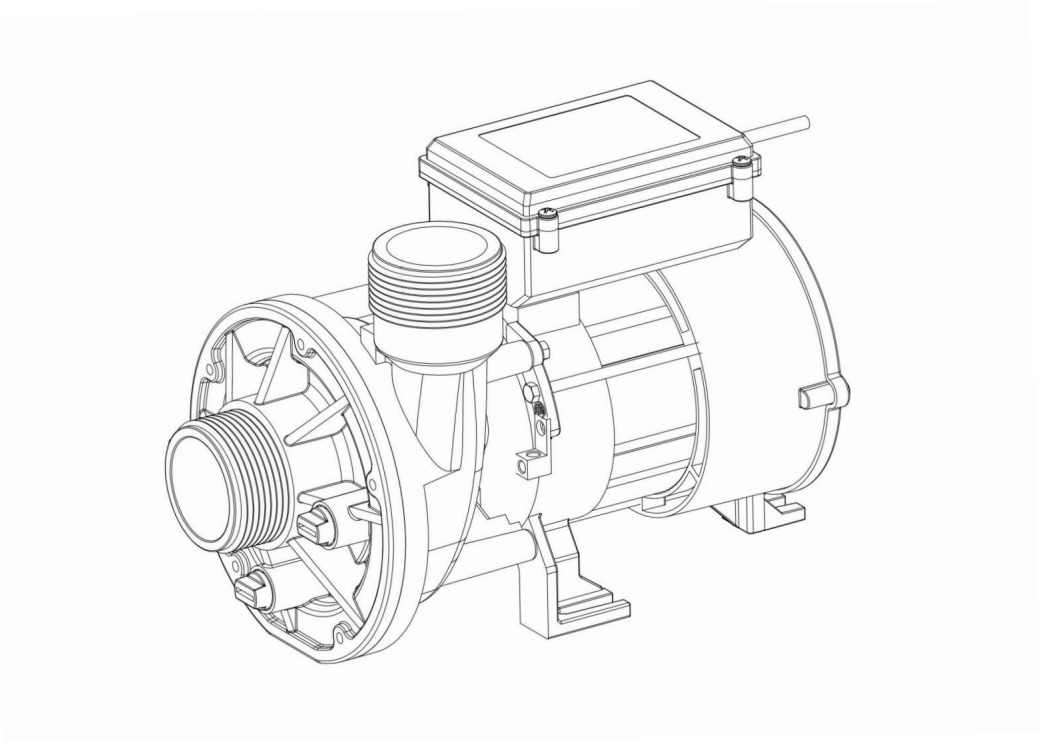
Upgrade · The Home Creator Way

SPA-pomp

MODEL:WGP150

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODEL: WGP150



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

	Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen.
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

ZAKEN DIE AANDACHT VEREISEN

Positie van de spa-pomp

Als de pomp voor het bubbelbad apart van het bubbelbad wordt geleverd, plaats de pomp dan zo dicht mogelijk bij het bubbelbad.

indien mogelijk naar de spa. Dit zorgt voor optimale prestaties van de spajets.

De pomp van het bubbelbad moet beschermd worden tegen weersinvloeden. Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat...

dat er voldoende ventilatie is voor de spa-pomp (minimale oppervlakte 104 m²).

cm). Zonder voldoende ventilatie raakt de pompmotor oververhit, wat hinderlijke motorproblemen veroorzaakt.

stopt en start.

Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot schade aan de pomp en/of verwijderingskosten die niet onder onze garantie vallen.

Loodgietersinstallatie

Onze spabadpompen worden compleet geleverd met geïntegreerde koppelingen voor eenvoudige montage.

Installatie van PVC-leidingen.

De pomp van het bubbelbad moet onder het normale waterniveau van het bubbelbad, maar boven het waterniveau van het bubbelbad worden gemonteerd.

het bubbelbad om te zorgen voor een correcte aanzuiging van de pomp en afvoer van pomp/leidingen (zie figuur 1). Al het water

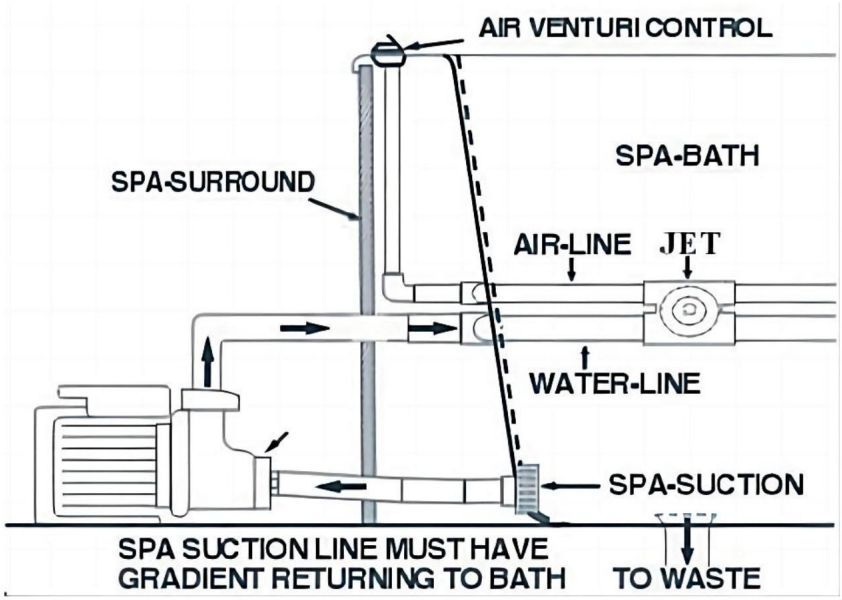
Het water moet na het legen terugvloeien in het sap. Dit is in overeenstemming met de plaatselijke gezondheidsvoorschriften.

Departementale voorschriften.

Zorg ervoor dat de leidingen gelijkmatig van het bubbelbad naar de bubbelbadpomp lopen om luchtbellen te voorkomen.

(anders zal de spa-pomp niet opstarten, zie afbeelding 1). Alle leidingaansluitingen moeten waterdicht zijn.

Laat de spapomp nooit draaien zonder water, aangezien dit de pomp kan beschadigen.



Afbeelding 1

Speciale opmerking: Om waterschade aan eigendommen door lekkage te voorkomen Door normale slijtage of aansluitingen moet de pomp op een put worden geïnstalleerd. een goed gedraineerde plek of een correct geconstrueerde afvoerbak.

SPECIFICATIEPARAMETER

Model	WGP150
Invoer	AC115V 60Hz
Maximaal vermogen	1,5 pk
Q max	119 GPM
H max	54 voet
Max grain	3m M
Bedrijfsvoering temperatuur	0-50ÿ (Vloeibaar)
Inlaat/uitlaat kaliber	1 1/2FBT (mannelijke schroef))

UITERLIJK EN NAAM VAN DE ONDERDELEN

1. Screw
2. Water discharge nut
3. O ring
4. Pump cover
5. O ring
6. Drivepipe
7. Lmpeller
8. Machinical seal
9. Pump bodr
10. Screw
11. Front cover
12. Shaft
13. Bearing
14. Rotor
15. Spring ring
16. Stator
17. Fan
18. Rear cover
19. Fan cover
20. Terminal block
21. Grounding screw
22. Terminal cover
23. Screw
24. The power cord

INSTALLATIEHANDLEIDING

Elektrische aansluiting: Steek

het netsnoer van de spapomp in een daarvoor bestemd stopcontact en schakel de stroom in.

Alle pompen voor bubbelbaden moeten worden geïnstalleerd in overeenstemming met de geldende elektrische normen.

Het deksel van de aansluitdoos moet stevig vastzitten voordat de pomp op het elektriciteitsnet wordt aangesloten om elektrische schokken of letsel te voorkomen. De motor is voorzien van een thermische uitschakelschakelaar en kan zonder waarschuwing opnieuw opstarten.

Belangrijke

opmerking: Als de voedingskabel gerepareerd moet worden, dient deze ter reparatie naar de distributeur te worden teruggestuurd. De garantie vervalt indien er ongeautoriseerde wijzigingen aan een onderdeel worden aangebracht.

HOE DE POMP TE BEDIENEN

Voordat u uw spabad vult en in gebruik neemt, moet u ervoor zorgen dat het vrij is van vuil of ander materiaal dat de pomp of waaier kan blokkeren. Vul het bad tot minimaal 50 mm boven de jets en controleer vóór het inschakelen of er geen zichtbare lekkages zijn in de leidingen of aansluitingen. Om de pomp te starten, drukt u op de ontluchtingsknop op het spabad. Hierdoor wordt de lucht uit de leidingen en de jets verwijderd. Na korte tijd zullen de spajets weer normaal gaan werken.

Handleiding voor probleemoplossing

SYMPTON	REMEDIE
1. De pomp start wel, maar er komt geen water uit de spa-jets.	De pomp is niet op de juiste hoogte geïnstalleerd (zie afbeelding 1). Neem contact op met de installateur. Zorg ervoor dat het bad gevuld is met water tot het door de fabrikant aangegeven niveau. aanbevelingen, circa 50 mm boven de spa-jets. Ventilatiebediening aan de rand van het bad om eventuele luchtbellen in de leidingen te laten ontsnappen. Start en stop de pomp 10 seconden. Herhaal dit 5 keer om de lucht te verwijderen. Als de pomp geen water begint te pompen, neem dan contact op met een technicus.
2. De pomp start niet.	De pompmotor is aangesloten op een onjuiste spanning. Defecte aan/uit-knop op de badrand - controleer of deze vrij beweegt. Controleer de luchtslang - deze kan losgeraakt zijn. geknikt. Er zit geen zekering in het stopcontact die de stroomtoevoer controleert. De elektromotor wordt automatisch uitgeschakeld vanwege thermische overbelasting. Deze functie wordt gereset zodra de elektromotor is afgekoeld. Als het probleem aanhoudt, moet de pomp/motor door een technicus worden gecontroleerd. WAARSCHUWING: Voortzetting van de werkzaamheden met dit symptoom kan leiden tot blijvende schade.
3. De pomp start en stopt vervolgens.	Onvoldoende water in het bad. Vul het bad tot de aanbevolen hoeveelheid volgens de instructies van de fabrikant. Aanbevolen afstand: ongeveer 50 mm boven het niveau van de spa-jets. De aanzuigopening is verstopt. Verwijder de verstopping en druk op de stop-/startknop om de pomp opnieuw te starten. De elektromotor wordt automatisch uitgeschakeld vanwege thermische overbelasting. Dit systeem schakelt zichzelf uit zodra de elektromotor is afgekoeld. Als de motor blijft uitvallen, is er een probleem en moet de motor door een technicus worden gecontroleerd. De waaier van de pomp kan verstopt zijn met vreemd materiaal. De pomp moet door een technicus worden gecontroleerd.

Ningbo HongTong Motor Co.,
Ltd. Adres: No. 28 Rongda Road, Lizhou Street, Yuyao, Ningbo, provincie Zhejiang, 315400, China





VEVOR

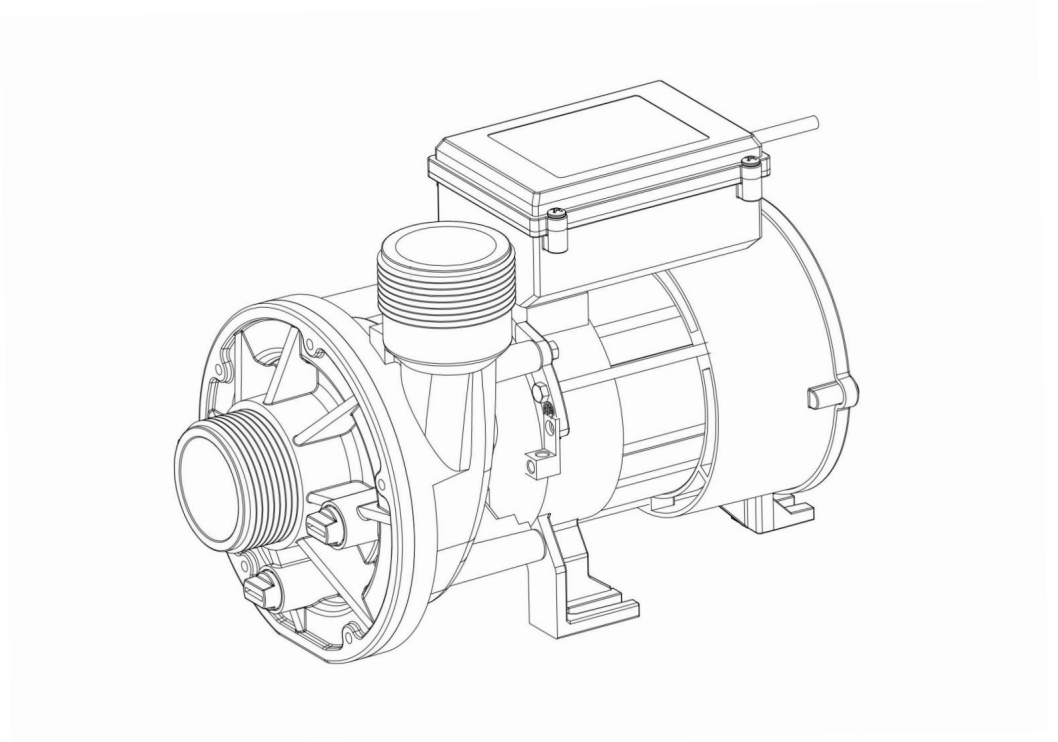
Upgrade · The Home Creator Way

SPA-pump

MODELL: WGP150

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODELL: WGP150



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.
	Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

ÄRENDEN SOM BEHÖVER UPPMÄRKSAMHET

Spa-pumpens position

Om spabadpumpen levereras separat från spabadet, placera pumpen så nära som möjligt
möjligt till spabadet. Detta säkerställer optimal prestanda för spabadets jetstråle.
Spa-badpumpen måste skyddas från väder och vind. Det är viktigt att säkerställa
att det finns tillräcklig ventilation för spa-pumpen (minsta yta 104 kvm)
cm). Utan tillräcklig ventilation kommer pumpmotorn att överhettas och orsaka störningar i motorn.
stannar och startar.
Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan orsaka skador på pumpen och/eller kostnader för borttagning
som inte täcks av vår garanti.

VVS-installation

Våra bubbelpumpar levereras kompletta med integrerade pipkopplingar för enkel användning
installation av PVC-rör.
Spabadpumpen måste monteras under spabadets normala driftsnivå men över
spabadet för att säkerställa korrekt pumpfyllning och pump-/rördränering (se bild 1). Allt vatten
måste rinna tillbaka ner i saften när den töms. Detta är i enlighet med lokala hälsovårdsföreskrifter.
Avdelningens föreskrifter.
Se till att rören stiger jämnt från spabadet till spabadpumpen för att undvika luftlås.
(annars kommer inte spa-pumpen att flöda, se bild 1). Alla röranslutningar måste vara vattentäta.
Låt aldrig spa-pumpen gå utan vatten eftersom det kan skada pumpens vattenledningar.

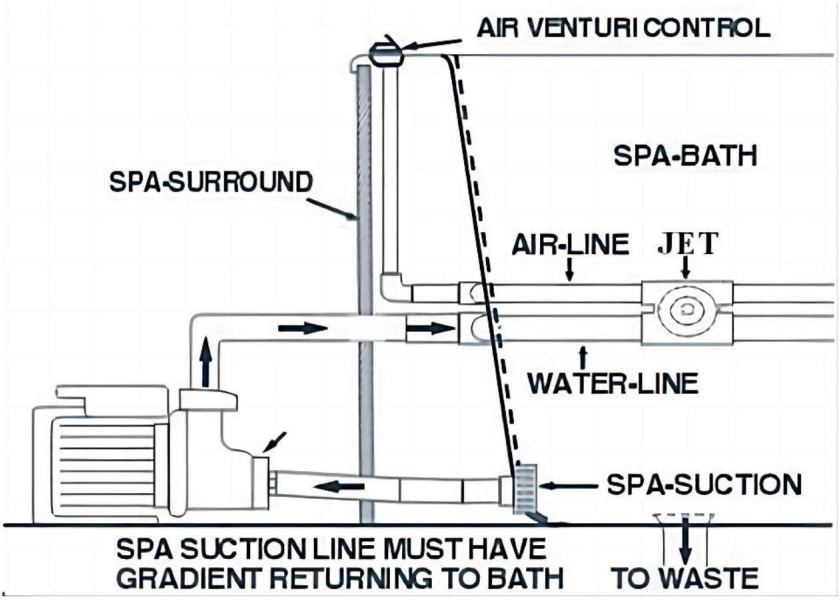


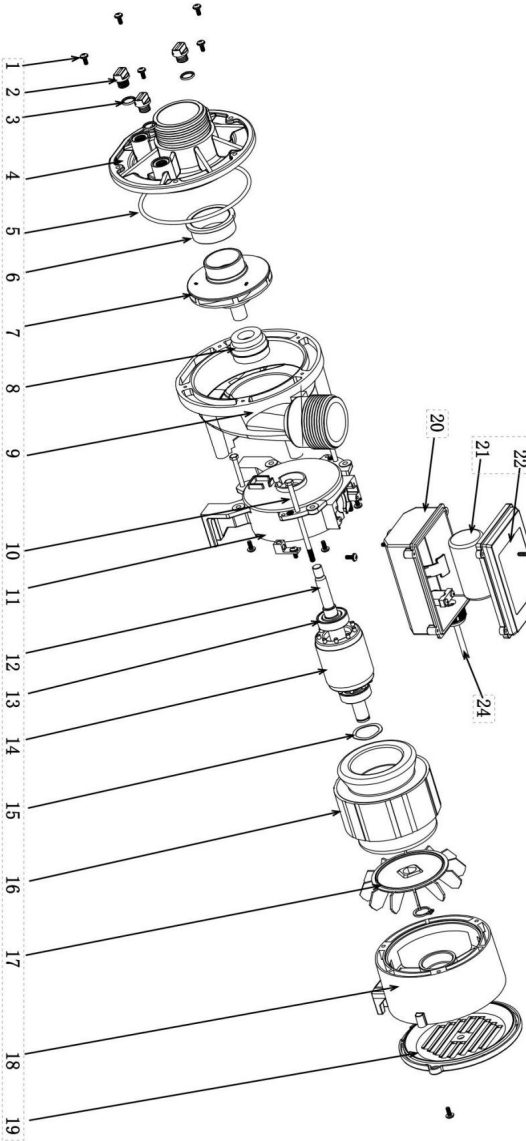
Bild 1

Särskild anmärkning: För att undvika vattenskador på egendom från läckage anslutningar eller normalt slitage måste pumpen installeras på en brunn dränerad plats eller ett korrekt konstruerat dräneringstråg.

SPECIFIKATIONSPARAMETER

Modell	**WGP150**
Input	AC115V 60Hz
Maxeffekt	1,5 hk
Q max	119GPM
H max	15,5 meter
Max korn	3mm
Drift temperatur	0-50 ÿ (vätska)
Inlopp/utlopp kaliber	1 1/2FBT (hanskruv))

DELARNAS UTSEENDE OCH NAMN



1. Screw
2. Water discharge nut
3. O ring
4. Pump cover
5. O ring
6. Drivepipe
7. Lmpeller
8. Machinical seal
9. Pump bodr
10. Screw
11. Front cover
12. Shaft
13. Bearing
14. Rotor
15. Spring ring
16. Stator
17. Fan
18. Rear cover
19. Fan cover
20. Terminal block
21. Grounding screw
22. Terminal cover
23. Screw
24. The power cord

INSTALLATIONSGUIDE

Elanslutning Anslut

spapumpens strömsladd till ett avsett eluttag och slå på strömmen.

Alla bubbelpumpar måste installeras i enlighet med relevanta elstandarder.

Kopplingsboxens lock ska sitta ordentligt på plats innan pumpen ansluts till el för att förhindra elektriska stötar eller skador. Motorn är utrustad med en termisk brytare med automatisk återställning och kan starta om utan förvarning.

Särskild

anmärkning: Om service krävs på strömkabeln måste den returneras till distributören för reparation. Garantin upphör att gälla om obehöriga modifieringar görs på någon komponent.

HUR MAN ANVÄNDER PUMPEN

Innan du fyller och startar ditt spabad, se till att spabadet är fritt från skräp eller annat material som kan blockera pumpen eller impellern. Fyll badet till minst 50 mm över spa-jetstrålarna och kontrollera innan du slår på det att det inte finns några synliga läckor från rörledningar eller anslutningar. För att starta pumpen, tryck ner luftknappen på spabadet. Detta kommer att tömma luften från rörledningarna och spa-jetstrålar Efter en kort tid börjar spa-jetstrålarna fungera normalt.

Felsökningsguide

SYMPTOM	AVHJÄLPA
1. Pumpen startar men inget vatten från spa-jetstrålarna.	Pumpen är inte installerad på rätt nivå (se bild 1). Kontrollera med installatören. Se till att badkaret är fyllt med vatten enligt tillverkarens anvisningar. rekommendationer, cirka 50 mm över spa-jetstrålar. Öppna luftventilationsreglaget på badkarskanten för att släppa ut eventuell instängd luft från rörledningarna. Starta och stoppa pumpen i 10 sekunder och gör detta 5 gånger för att lufta ut. Om pumpen inte börjar pumpa vatten, kontakta en tekniker.
2. Pumpen startar inte.	Pumpmotorn är ansluten till fel spänning. Felaktig stopp-/startknapp på badkarskanten – kontrollera att den går fritt. Kontrollera luftledningen – den kan ha lossnat eller böjd. Ingen strömkontrollsäkring vid eluttaget. Termisk överbelastningsutlösning för elmotorn. Detta återställs automatiskt när elmotorn har svalnat. Om problemet kvarstår bör pumpen/motorn kontrolleras av en tekniker. VARNING: Fortsatt drift med detta symptom kan leda till permanenta skador.
3. Pumpen startar och stannar sedan	Otillräckligt med vatten i badkaret. Fyll upp till tillverkarens anvisningar. Rekommendationen är cirka 50 mm över spa-jetnivån. Blockerat suginlopp. Rensa hindret och tryck på stopp-/stjärnknappen för att starta om pumpen. Termisk överbelastningsutlösning för elmotorn. Denna utlösning avbryts automatiskt när elmotorn har svalnat. Om motorn fortsätter att lösa ut finns det ett problem och motorn bör kontrolleras av en tekniker. Pumphjulet kan ha fastnat av främmande material. Pumpen måste kontrolleras av en tekniker.

Ningbo HongTong Motor Co.,
Ltd. Adress: No. 28 Rongda Road, Lizhou Street, Yuyao, Ningbo, Zhejiang-provinsen, 315400, Kina

