

**mirolin****ACRYLIC WHIRLPOOLS**

mirolin.com

INSTALLATION, OPERATING INSTRUCTIONS AND OWNER'S MANUAL

READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE STARTING THE INSTALLATION OF YOUR

WHIRLPOOL HYDROMASSAGE BATHTUB

PLEASE RECORD THE SERIAL NUMBER _____ OF YOUR WHIRLPOOL AND SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

NOTE: These instructions are to be used along with the installation instructions for ACRYLIC BATHTUBS

WARNING - When using electrical products, basic precautions should always be followed, including the following:

- **DANGER:** Risk of electrical shock. Connect only to a circuit protected by a ground fault circuit interrupter, (GFCI).
- Grounding is required. An equipment grounding terminal is provided in the field wiring compartment. To reduce the risk of electric shock, this terminal must be connected to the grounding means provided in the electric supply panel with a conductor equivalent in size to the circuit conductors supplying the equipment.
- Install this unit in accordance with the Canadian electrical code, part 1 or the appropriate code in other countries.
- Install to permit access for servicing.
- Provide adequate ventilation for the motor to prevent nuisance trips of the thermal overload protection.

Caution: Do not lift a whirlpool bath by its plumbing. Handle it by the bath shell only.

DRAIN & OVERFLOW LEAK TEST

Test the installation after completing the plumbing, but before enclosing the bath and finishing the surroundings. Fill the bath with water and leave it for one hour to ensure that the adjustment of the drain-overflow assembly is correct, and that there are no leaks.

WHIRLPOOL FITTINGS LEAK TEST

Do not run the whirlpool pump unless the bath is filled with water to a level at least 2" (50 mm) above the whirlpool fittings. Press the tub-mounted air switch control (A/S) to start the pump. Run the pump and jets for 10 minutes to ensure there are no leaks around the whirlpool fittings. Press the air switch control (A/S) again to stop.

INSTALLATION NOTES

Important: All Mirolin acrylic whirlpools receive a thorough water test and are carefully inspected and packed for shipment. You should check your unit for any problems. For all installation and product related inquiries contact Mirolin customer care at 800.MIROLIN before installation. Do not contact retailer.

Protect the bathtub and fittings from dirt and damage by leaving the polyethylene protective film in place until installation and other related construction is complete. Access

for servicing the pump and controls of the whirlpool bath must be provided (Refer to specification drawings for location). DO NOT remove or relocate the pump from its factory-installed position. This position ensures proper priming, drainage, and performance of the whirlpool system.

Relocating the pump will void the warranty.

NOTE: The unions for the piping at the pump are only to be hand tightened. Check by hand that they have not loosened during shipping.

MODELS WITH INTEGRAL APRON

Whirlpools with an integral apron have a removable panel in the apron for access to the pump and motor. The panel is fastened to the apron by strips of interlocking fabric along the top plus screws.

To remove panel follow instructions below:

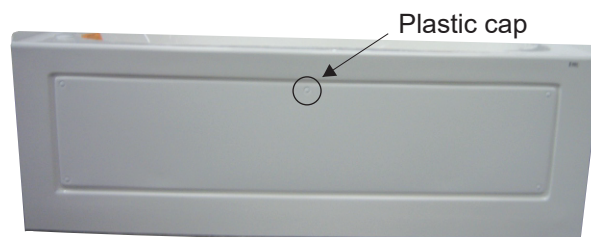


Figure 1 - Integral apron with removable panel.

To remove the panel, first expose the screws by removing all 5 plastic caps. Use a flat screwdriver gently to avoid scratching the acrylic bathtub, **Figure 2**.



Figure 3 shows the exposed screw fastened on the acrylic apron.



Figure 4. To remove the panel, loosen the screws by using a Phillip's screwdriver.



Plastic caps are colour-enhanced for illustration purposes only. Plastic caps are colour-matched based on the colour of the acrylic bathtub.

Note: Whirlpool tubs longer than 5 feet must have an underside support installed in the centre of the front edge of the tub. Use 1" x 2" wood to give full support on the threshold. Install support so that it does not interfere with the rest of the installation procedures. Refer to Figure 5.

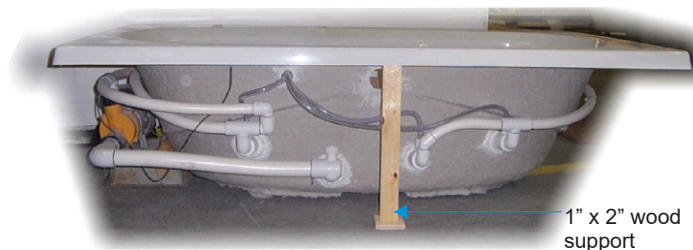


Figure 5 - 1" x 2" wood support

INSTALLATION CLEAN-UP

Refer to the Installation Instructions and Owner's Manual for the Acrylic Bathtubs for information on cleaning and precautions to be taken.

ELECTRICAL CONNECTIONS

Have a licensed electrician make the electrical installation to ensure that all the minimum requirements of the local electrical safety codes are met.

The pump-motor is tested at the factory for proper operation. Refer to the motor nameplate for HP rating and electrical supply.

The installation must conform to the local electrical safety codes. The following are general requirements only; they do not cover all details or all situations.

For whirlpool models, electrical connection is a standard class A GFCI - NEMA receptacle. See figure 6 and 7 for detailed installation. The cable should consist of 2 wires plus a ground wire and for distances up to 100 ft. (30 m) sized as follows:

0.75 HP # 14 conductor 15Amp protection

Some local codes may require a disconnect switch. This can be installed in the wall or near the motor in the service compartment. If installed in the wall it must be at least 1.5 m (5 ft.) away from the tub so that the person in the tub cannot reach it. If installed in the service compartment it should be mounted to a stud and not directly under the tub. The switch may be a standard wall switch as long as the ampere rating is at least as great as the ampere protection rating noted above.

NEMA PLUG INSTALLATION INSTRUCTIONS

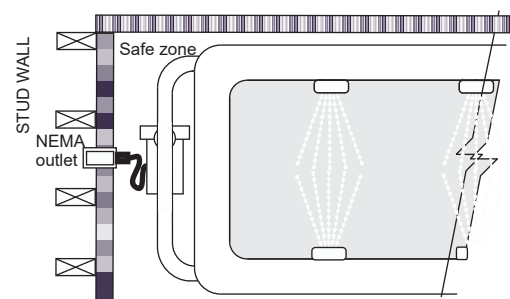


Figure 6 - Exclusion Zone, Top view

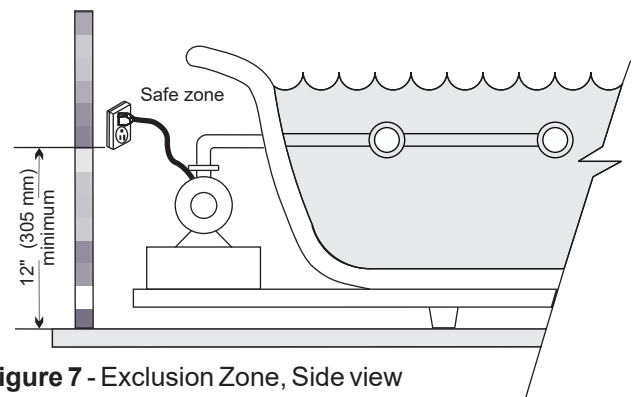


Figure 7 - Exclusion Zone, Side view

- Minimum height for NEMA plug as per the standard is 38 mm, but Mirolin Industries' recommended safe zone height is 305 mm (12"). Figure 7.
- Receptacle shall be installed outside the exclusion zone.
- Receptacle should have a spray cover if there is no exclusion zone.
- Supply connection power supply cord shall be three conductor, size 14 AWG and provided with an attachment plug cap rated 15A 125V.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.

READ, FOLLOW AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

- **Warning: risk of accidental injury or drowning:** children should not use whirlpool bathtub without adult supervision;

- **Warning: risk of accidental injury or drowning:** do not use whirlpool bathtub unless all suction guards are installed to prevent body and hair entrapment;
- **Warning:** to avoid injury, exercise care when entering or exiting the whirlpool bathtub;
- **Warning: risk of electric shock:** do not permit electric appliances (such as a hair dryer, lamp, telephone, radio or television) within 1.5 m (5 ft.) of this whirlpool bathtub;
- **Caution:** test the ground fault circuit interrupter, (GFCI) protecting this appliance periodically in accordance with the manufacturer's instructions;
- **Warning: risk of hyperthermia and possible drowning:** water temperature in excess of 40° C (104° F) may be hazardous to your health. Check and adjust water temperature before use.
- **Warning:** keep hair and clothing a minimum of twelve inches away from all suction fittings and drains at all times. Persons with long hair should either secure hair to a minimum length or wear a bathing cap.

Safe use of a whirlpool bath

Your physiological response to a whirlpool bath depends on your age, health and medical history. Initially, only stay in the bath for a short time until you learn your tolerance for hot water. If you develop a headache, become dizzy or nauseous, get out at once and cool off under a shower. Get medical help if symptoms persist.

Consult your doctor before you use the whirlpool for physical therapy of an injury or disorder. Don't take a whirlpool bath without your doctor's consent if you are ill, pregnant, if you suffer from high blood pressure, heart disease, or other health problems. Never take a whirlpool bath while under the influence of medication, drugs, or alcohol.

Warning

Do not run the whirlpool pump unless the bath is filled with water to a level of 2" (50 mm) above the whirlpool fittings.

Use only a small amount of soap or other bath preparation in whirlpool baths. Otherwise, excessive foaming may occur.

Suction

Do not block suction inlet screen on whirlpool baths. Water is circulated back to the pump from this location. Should the inlet screen become blocked in any way the safety suction will engage and the pump will start cavitation. The pump will immediately shut down stopping the flow, thus releasing whatever is blocking the screen. When the screen is free of blockage, the pump will automatically start up and the system is back to normal. Under no circumstance is the pump to be used without the screen on the suction return.

OPERATING INSTRUCTIONS

Air Switch

Press the tub mounted air switch to start the pump. The pump will run continuously. Press the air switch (A/S) again to stop.

Whirlpool Fittings

Use a finger to swivel the whirlpool jet to give the direction of flow required. Do not plug the whirlpool fittings while the pump

is running.

The flow of water can also be increased by turning the jet face plate clockwise and decreased by turning counterclockwise. Refer to Figure 8.

Caution: The whirlpool jets can be misadjusted to throw a stream of water out of the tub onto the floor.

Drain the Bath

Check that the pump is not running. Drain the whirlpool bath after each use. It is not a spa that can retain its water for repeated use through continuous filtration, heating and chemical treatment.

Motor Protection

The pump motor is equipped with a built-in thermal overload protector to shut off the motor in the event the temperature becomes excessive (as a result of mechanical or electrical problems; such as low voltage, poor ventilation, overload lines, etc.). The motor will restart automatically as it cools down.

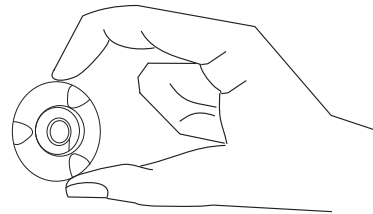


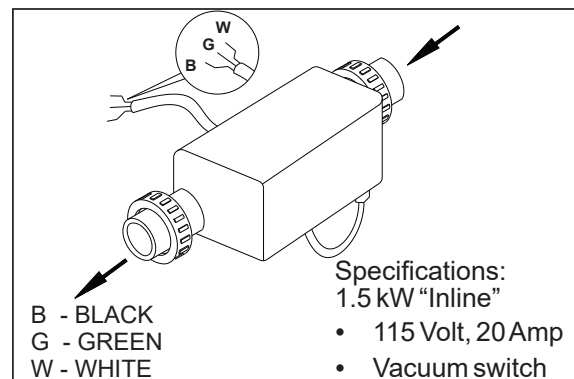
FIGURE 8 - ADJUSTABLE FLOW WHIRLPOOL JET

WHIRLPOOL OPTION IN-LINE HEATER

Your whirlpool bath heater utilizes "Smart Technology" to offer you years of bathing pleasure. The advanced electronic design provides trouble free operation and precise control of water temperature.

NOTE: The heater is controlled by a vacuum switch. The whirlpool must be running for the heater to function.

There are no adjustments necessary, after the whirlpool is filled with hot water the heater will maintain 104°F water temperature. To cool the water simply add cold water as desired.

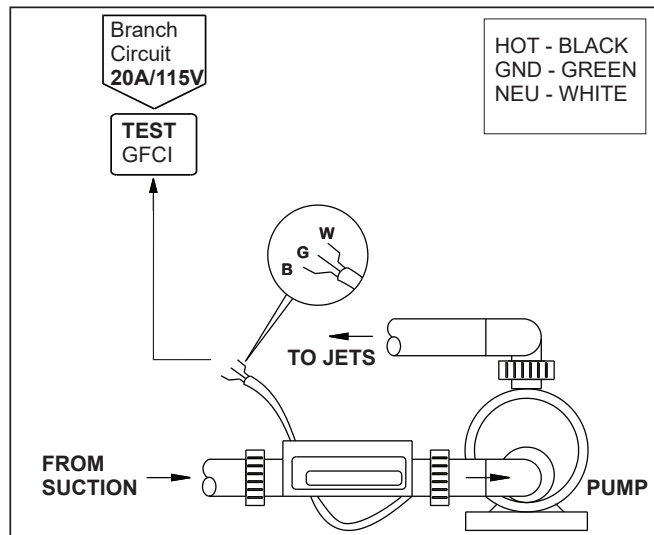


High Limit Protection: In the event the water temperature exceeds 114°F the heater will automatically shut-off. To reset, wait until the water temperature drops below 104°F,

then remove power from the heater by resetting the circuit breaker at the main electrical panel. If the High-Limit trips frequently, contact a qualified service technician.

Vacuum Switch: In the event the pump is not running or if there is not sufficient flow, the heater will not turn on. If this happens, contact a qualified service technician.

ELECTRICAL CONNECTION



INSTALLATION: IN-LINE FROM SUCTION VERSION

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING - When using this unit, basic precautions should always be followed, including the following:

READ, FOLLOW AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.

- 1. DANGER** - To reduce the risk of drowning, children should not use whirlpool bathtub without adult supervision.
2. Use this heater for its intended use as described in this manual. Do not alter this heater or electrical shock may occur.
3. Do not use whirlpool bathtub or heater unless all suction guards are installed to prevent body and hair entrapment;
4. The heater must be connected to a separate 20 Amp. 115 V supply circuit that is protected by a ground fault circuit interrupter, (GFCI). The GFCI should be provided by the installer and should be tested on a routine basis.

To test the GFCI, press the "TEST" button. The heater should NOT operate. Press the "RESET" button and the heater should resume operation. If the GFCI fails to operate in this manner, there is a ground current flowing, indicating the possibility of an electrical shock. DO NOT use the heater. Have the problem corrected by a qualified electrician before using.

- 5.** Prolonged immersion in hot water may induce hyperthermia. The causes, symptoms, and effects of hyperthermia may be described as follows:

Hyperthermia occurs when the internal temperature of the body reaches a level several degrees above the normal body temperature of 98.6°F.

The symptoms of hyperthermia include:

- An increase in the internal temperature of the body
- Dizziness

- Fainting

The effects of hyperthermia include:

- Failure to perceive heat
- Failure to recognize the need to exit the bath
- Unawareness of impending hazard
- Fetal damage in pregnant women
- Physical inability to exit the bath
- Unconsciousness resulting in the danger of drowning

WARNING - Use of alcohol, drugs or medication can greatly increase the risk of fatal hyperthermia.

6. To avoid potential damage: pregnant or possibly pregnant women should consult a physician before using the whirlpool. Water temperature in excess of 100°F is not recommended.

7. The bath water temperature should not exceed 104°F. Lower temperatures are recommended for extended use (10-15 minutes) and are definitely recommended for younger children.

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Acrylic Surface

The acrylic sheet which forms the surface of your bathtub provides one of the most durable surfaces found in modern bathrooms. Keep it bright and smooth with mild liquid household detergent, soap and water, or foaming cleansers. NEVER USE aromatic solvents, abrasive cleansers, scouring compounds or pads, strong liquid cleansers, or other material that could damage or dull the surface of the bath.

Restoring Surface Gloss

Restore surface gloss by applying a very fine rubbing compound and polishing the surface by hand or with a power buffer. Finish with an application of a good quality automotive wax.

Minor Repairs to Surface

Remove minor scratches and scuffs as follows. First, wet sand the area with 600 grit wet sandpaper until the surface is smooth. Then, restore the gloss as described under RESTORING SURFACE GLOSS.

Special Finishes on Fittings

DO NOT USE powders, pads, or liquids that contain abrasives. Many household cleansers, including detergents for automatic dishwashers, are abrasive, and would damage the plated or coated surfaces as well as the finish of the acrylic bath.

Use only soap and water or mild liquid cleansers for fittings.

Suction Fittings

Should the fitting require cleaning, remove the screw from the suction cover screen (Figure 9). Pull the cover off and remove any lint or other material. When replacing the cover, make sure that the screw registers. Put the screw back in place and tighten to ensure there is no gap between the tub wall and suction cover.

Clean and Purge

Warning! The internal piping of your whirlpool must be cleaned regularly in order to reduce build up of dirt, scum and the like. This must be done even if you only use the tub for bathing or soaking and you do not use the jets. Use the following clean and purge procedure at least every week, if the tub is used daily, or every third use, if the use is intermittent or occasional.

- With the tub filled with bathing temperature water to above the level of the jets, add 1 cup of low foam, non abrasive

dishwashing detergent. To save water, you can add the detergent to the tub after use, before draining.

- Run the pump and jets for 10 minutes. Drain the tub.
- Refill the tub with fresh warm water to a level above the jets.
- Run the pump and jets for 5 minutes.
- Drain the tub.

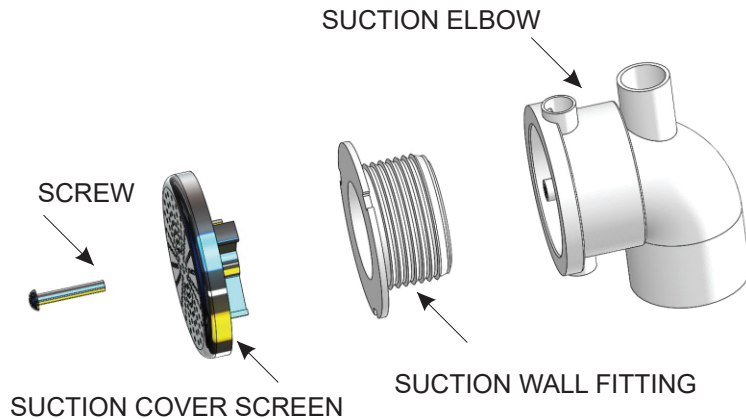


Figure 9 - Suction Return Fitting

We want you to be completely satisfied with our products and service. If you have any comments or suggestions, please call **800.MIROLIN(647-6546)** toll free.

The company reserves the right to change models and specifications without notice.

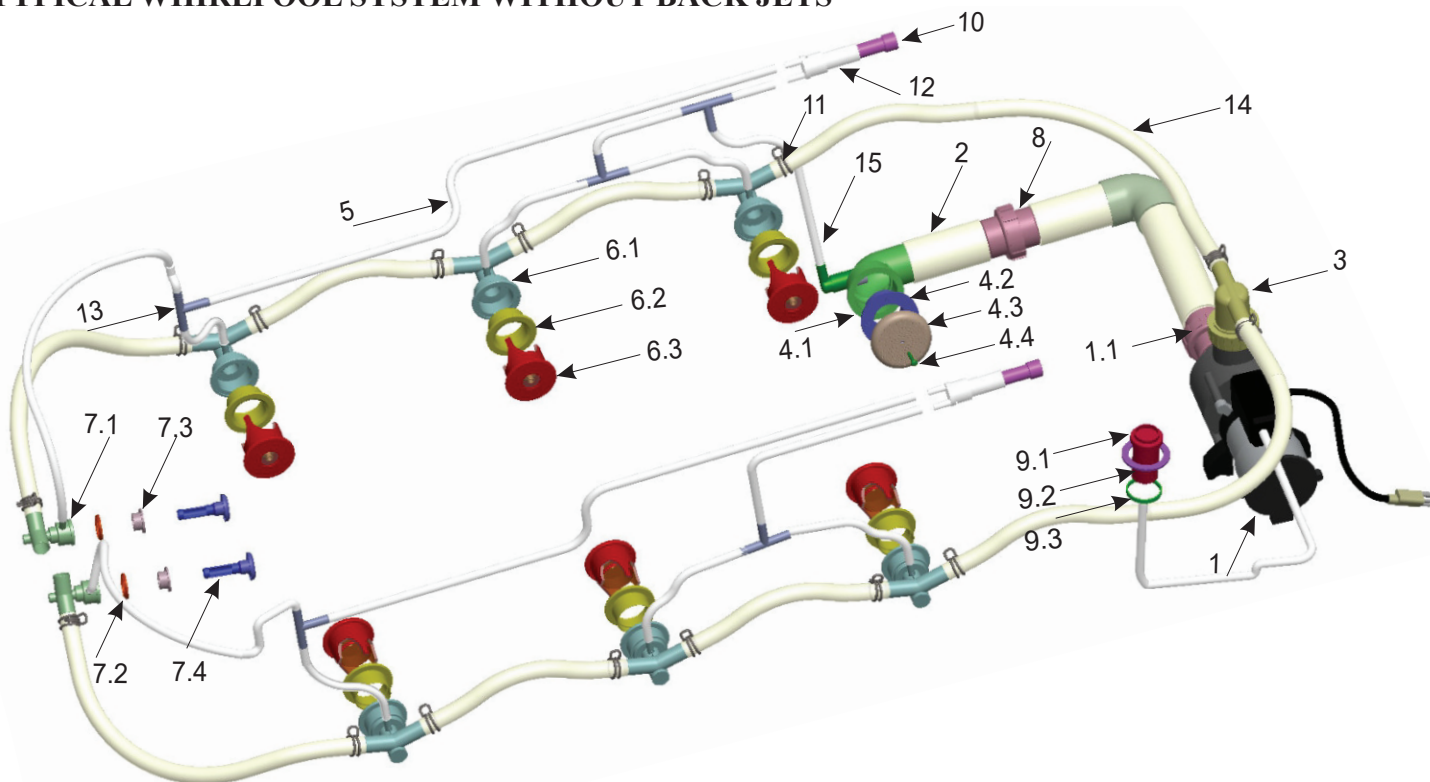
PART IDENTIFICATION REFERENCE WHIRLPOOL SYSTEM DRAWING

KEY	DESCRIPTION	KEY DESCRIPTION
1.0	Electrical motor & pump	8.01-1/2" (38mm) Breaking Union
1.1	Pump union	9.1Air switch on/off for pump
2.0	1-1/2" (38 mm) Suction pipe	9.2Air switch gasket
3.0	1-1/2" (38 mm) Pressure union	9.3Air switch PVC nut
4.1	Suction elbow 90 deg. - 1 1/2" (38 mm)	10.0Air check valve
4.2	Suction drain body (Suction flange)	11.0Clamp
4.3	Drain face plate (Suction cover screen)	12.0Air manifold
4.4	Screw	13.0T connector
5.0	Air line flex pipe - 3/8" (10 mm)	14.0Water line flex pipe - 1" (25 mm)
6.1	Jet body	15.0Suction flex pipe - (3/8" 10mm)
6.2	Wall fitting	16.0V - Fitting
6.3	Face plate	17.0Back Jet Assembly
7.1	Foot jet body	
7.2	Foot jet gasket	
7.3	Foot jet wall fitting	
7.4	Foot jet face plate	

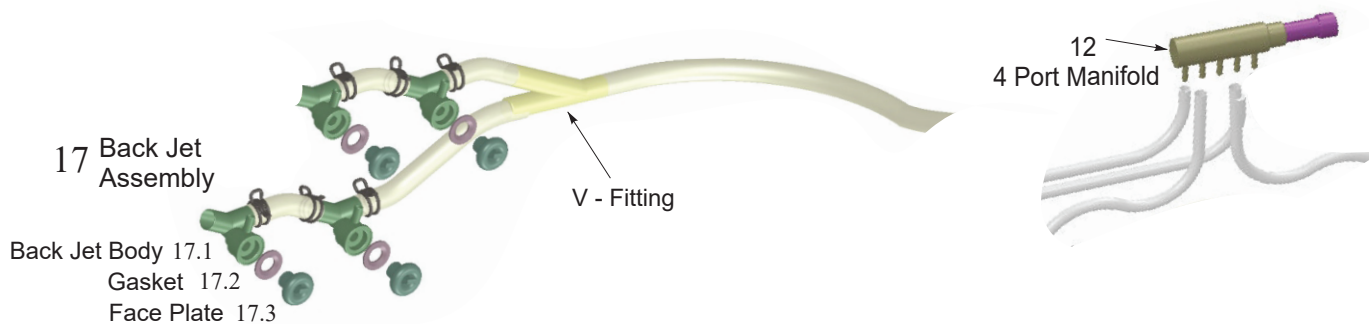
NOTE: When ordering face plates, specify col

NOTE: When ordering face plates, specify colour or polish.

TYPICAL WHIRLPOOL SYSTEM WITHOUT BACK JETS



WHIRLPOOL SYSTEMS WITH BACK JETS ALSO HAVE BACK JET ASSEMBLY, 4 PORT MANIFOLD AND V-FITTINGS



DIRECTIVES D'INSTALLATION ET MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

LISEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION DE VOTRE BAIN TOURBILLON D'HYDROMASSAGE

S'IL VOUS PLAÎT, ENREGISTREZ LE NUMÉRO DE SÉRIE _____ DE VOTRE BAIN TOURBILLON ET CONSERVEZ CE MANUEL POUR LA RÉFÉRENCE FUTURE.

NOTE: Ces instructions doivent être utilisées avec les instructions d'installation pour LES BAINS EN ACRYLIQUE

AVERTISSEMENT - Pour l'usage des produits électriques, des précautions de base devraient toujours être prises, incluant ce qui suit.

- **DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION** Branchez seulement sur un circuit protégé par un interrupteur de mise à terre du circuit (GFCI).
- La mise à terre est requise. Une borne de mise à terre de l'équipement est fournie dans le compartiment du câblage. Pour réduire le risque de choc électrique, cette borne doit être branchée sur la mise à terre fournie sur le panneau d'alimentation électrique avec un conducteur de calibre équivalent aux conducteurs du circuit qui alimentent l'équipement.
- Installez cette unité conformément au code canadien de l'électricité, section 1 ou au code approprié dans les autres pays
- Installez de manière à permettre l'accès pour le service.
- Assurez la ventilation appropriée du moteur pour prévenir les déclenchements ennuyeux de la protection de surintensité thermique.

Attention: Ne pas lever un bain tourbillon en utilisant sa tuyauterie. Manœuvrez-le en saisissant le corps du bain seulement.

TEST DE FUITE DU DRAIN ET DU TROP-PLEIN.

Une fois les travaux de plomberie achevés, vérifier l'installation avant d'enfermer la cabine et de finir l'aménagement. Remplir le bain d'eau et la laisser pendant une heure pour s'assurer de la pose correcte du drain / trop-plein et de l'absence de fuite.

TEST DE FUITE DES RACCORDS D'HYDROMASSAGE.

Ne pas faire fonctionner la pompe du bain tourbillon à moins que le bain ne soit rempli d'eau, à un niveau d'au moins 2" (50 mm) au-dessus des appareillages du bain tourbillon. Appuyez sur la cuve - le changement aérien monté pour commencer la pompe. Faites fonctionner la pompe et les jets pendant 10 minutes pour vérifier qu'il n'y a aucune fuite des raccords d'hydromassage. La pompe courra à moins qu'il ne soit arrêté plus bientôt en appuyant sur le bouton une deuxième fois.

Mirolin Industries Corp. décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du défaut d'effectuer ce test de fuite avant utilisation par le client.

NOTES POUR L'INSTALLATION

Important: Tous les bains tourbillon en acrylique Mirolin sont soumis à un test d'eau sévère, sont soigneusement inspectés et emballés pour l'expédition. Vous devriez examiner votre unité pour tout problème. Pour toutes les demandes concernant l'installation et les produits veuillez contacter le service à la clientèle

de Mirolin au 800.MIROLIN avant l'installation. Ne pas vous adresser au revendeur.

Protégez le bain et les appareillages de la saleté et des dommages en laissant le recouvrement en polyéthylène de protection en place jusqu'au moment où l'installation et autre construction relative, est complétées.

L'accès pour le service de la pompe et des contrôles de massage à l'air du bain doit être prévu. (Référez aux dessins des spécifications pour la localisation.) NE PAS enlever ou re-localiser le pompe de sa position d'installation à l'usine. Cette position assure l'amorçage, la vidange et la performance appropriée du système de bain tourbillon.

La re-localisation de la pompe annulera la garantie

NOTE: Les raccords de la tuyauterie de la pompe ne devraient être resserrés qu'à la main seulement. Vérifiez à la main, qu'elles ne se sont pas desserrées durant l'expédition.

MODÈLES AVEC TABLIER INTÉGRÉ

Les bains tourbillons avec tablier intégré sont équipés d'un panneau amovible sur le tablier pour l'accès à la pompe et au moteur. Le panneau est fixé au tablier par les bandes d'emboîtement de tissu le long du sommet et des vis.

Pour retirer le panneau suivez les instructions ci-dessous:

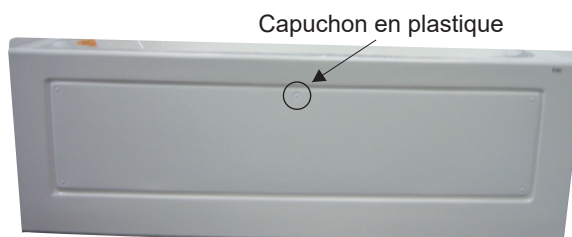


Figure 1 - Jupe intégrée avec panneau escamotable.

Pour enlever le panneau, exposer d'abord les vis en enlevant les cinq caouchons en plastique. Pour ce faire, utiliser un tournevis à tête plate en prenant soin de ne pas rayer la baignoire en acrylique, **Figure 2**.

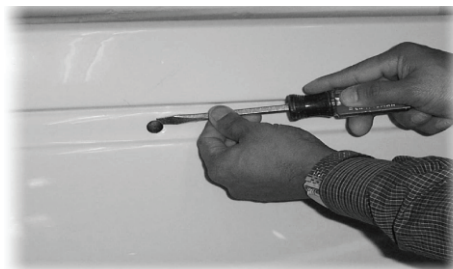


Figure 3 monte la vis exposée et toujours fixée sur la jupe en acrylique.



Figure 4. Pour enlever le panneau, dévisser les vis à l'aide d'un tournevis à tête étoilée,



Les capuchons en plastique sont de couleur vive pour fins d'illustration seulement. La couleur des capuchons correspond à celle de la baignoire en acrylique.

Note: Pour les baignoires à remous de plus de 5 pieds de long, installer un support pour le dessous au centre avant de la baignoire. Utilisez un bois de 1 po x 2 po pour bien renforcer le seuil. Installer le support de sorte qu'il ne gêne pas le reste de l'installation. Voir l'illustration 5.

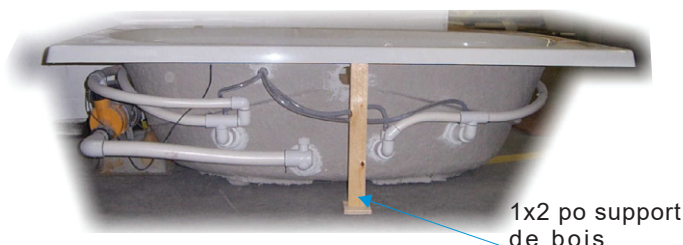


Figure 5 - 1 po x 2 po support de bois

NETTOYAGE DE L'INSTALLATION

Référez aux instructions d'installation et au manuel de l'utilisateur pour les baigns en acrylique pour l'information sur le nettoyage et les soins à apporter.

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES.

Obtenez les services d'un électricien qualifié pour faire l'installation électrique et vous assurer que toutes les exigences du code local de la sécurité sur l'électricité sont satisfaites. La pompe et le moteur sont mis à l'essai à l'usine pour le fonctionnement approprié. Référez à la plaque d'identification du moteur pour le régime moteur et l'alimentation de courant.

L'installation doit être conforme aux codes locaux de la sécurité sur l'électricité. L'information qui suit représente les exigences générales seulement ; Elle ne couvre pas tous les détails et toutes les situations.

Pour les modèles de tourbillon, la connexion électrique est une Classe standard un GFCI - NEMA receptacle. Voir la figure 6 et 7 pour les détails d'installation. Le câble devrait être composé de 2 fils avec un fil de mise à terre, approprié pour les longueurs atteignant 100' (30 m), selon les spécifications qui suivent :

0.75 CV / Conducteur de calibre 14 / Protection de 15 ampères

Certains codes locaux pourraient exiger un interrupteur de débranchement. Celui-ci peut être installé au mur ou près du moteur dans le compartiment de service.

Si l'installation est au mur, il devra être à au moins 1.5 m (5") du bain, hors de l'atteinte de l'occupant du bain. Si l'installation est au compartiment de service, l'interrupteur devrait être fixé sur un montant et non directement sous le bain.

L'interrupteur pourrait être un interrupteur mural standard en autant que l'indice d'ampères soit au moins égal à l'indice d'ampères de protection noté ci-dessus.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE PRISE DE COURANT DE NEMA

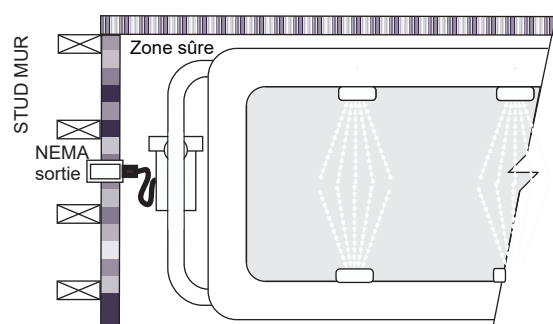


Figure. 6 - Zone d'Exclusion - vue Supérieure

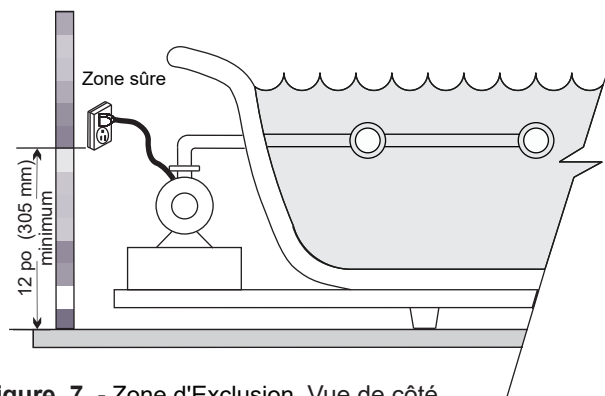


Figure. 7 - Zone d'Exclusion, Vue de côté

- La hauteur minimale pour la prise de courant de NEMA comme montré dans la figure 3 est 38 millimètres dans la norme, mais les Industries Mirolin' ont recommandé que la hauteur zonale sûre est 305 millimètres (12 po). Figure 7.
- Le réceptacle sera installé à l'extérieur de la zone d'exclusion.
- Le réceptacle devrait avoir une couverture de spray s'il n'y a aucune zone d'exclusion.
- La corde d'alimentation électrique de connexion de réserves sera trois conducteur, la grandeur 14 AWG et fourni avec un bonnet de prise de courant d'attachement estimé 15A 125V.

IMPORTANTES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

LISEZ, SUIVEZ ET CONSERVEZ CES DIRECTIVES

- **Avertissement : risque de blessure ou de noyade:** les enfants ne doivent jamais utiliser une baignoire à remous sans la supervision d'un adulte;
- **Avertissement : risque de blessure accidentelle ou de noyade:** ne pas utiliser la baignoire à remous sauf si les dispositifs de protection contre l'aspiration sont installés pour prévenir que tout membre du corps ou les cheveux ne soient aspirés.
- **Avertissement :** pour éviter toute blessure, soyez prudents lorsque vous entrez ou quittez la baignoire à remous;
- **Avertissement : risque de choc électrique :** n'utilisez aucun appareil électrique (séchoir à cheveux, lampe, téléphone, radio, télévision, etc.) à moins de 1,5 m (5 pi) de cette baignoire à remous.
- **Mise en garde :** faites l'essai du disjoncteur de fuite de terre, (DFT) protégeant cette baignoire, de temps à autre tel que requis par le fabricant.
- **Avertissement : risque d'hyperthermie et de noyade :** une température de l'eau dépassant les 40 °C (104 °F) peut être dangereuse pour la santé. Vérifiez et réglez la température de l'eau avant de prendre un bain.
- **Avertissement :** gardez les cheveux et les vêtements à au moins 12 pouces des garnitures d'aspiration et des drains en tout temps. Si les cheveux de la personne utilisant la baignoire sont longs, serait plus prudent de les attacher pour les raccourcir le plus possible ou de porter un casque de bain.

Utilisation sécuritaire de la baignoire à remous

Votre réponse physiologique à une baignoire à remous dépend de votre âge, de votre santé et de votre historique médical. Au début, ne restez dans la baignoire que pour une courte période jusqu'à ce que vous connaissiez votre tolérance à l'eau chaude. Si vous commencez à avoir mal à la tête, si vous avez des étourdissements ou la nausée, sortez immédiatement de la baignoire et prenez une douche froide. Appelez un médecin si les symptômes persistent. Consultez votre médecin avant d'utiliser la baignoire à remous pour fins de thérapie physique suite à une blessure ou à un trouble de santé. N'utilisez pas la baignoire à remous sans d'abord consulter votre médecin si vous êtes malade, enceinte, si votre tension artérielle est élevée, vous souffrez d'une maladie du cœur ou d'autres problèmes de santé. N'utilisez jamais la baignoire à remous si vous prenez des médicaments, de la drogue ou de l'alcool.

Avertissement

Ne faites pas fonctionner la pompe de la baignoire à remous sauf si la baignoire contient 50 mm (2 po) d'eau au-dessus des garnitures. Utilisez seulement une petite quantité de savon ou d'autre préparation pour baignoire dans une baignoire à remous. Sinon, les remous peuvent créer une quantité excessive de mousse dans la baignoire.

L'aspiration

Ne bloquez pas l'écran d'entrée d'aspiration sur les bains à remous. L'eau est distribuée à la pompe à partir de cet emplacement. Si la grille d'entrée se bloque en aucune façon l'aspiration de sécurité s'engagera et la pompe démarrera en cavitations. La pompe s'arrêtera immédiatement en arrêtant l'écoulement de l'eau, en libérant ce qui bloque l'écran. Lorsque l'écran est libre du blocage, le moteur de la pompe démarrera automatiquement et le système est de retour à la normale.

En aucun cas, la règle est de ne jamais utiliser la pompe sans l'écran sur le retour d'aspiration.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Contrôle de changement aérien

Appuyer sur la commande de commutateur de débit d'air sur la baignoire pour faire démarrer la pompe. La pompe fonctionnera de façon continue. Pour arrêter la pompe, appuyer de nouveau sur la commande de commutateur de débit d'air.

Appareillages du bain tourbillon

Utilisez votre doigt pour pivoter le jet du bain tourbillon et obtenir la direction du débit requis. Ne pas bloquer les appareillages du bain tourbillon quand la pompe fonctionne. L'écoulement d'eau peut aussi être augmenté en tournant la plaque de visage en jais dans le sens des aiguilles d'une montre et diminué en tournant dans le sens inverse des aiguilles. Référez à la Figure 9.

Attention: Les jets du bain tourbillon peuvent être réglés en erreur et projeter un jet d'eau hors du bain et sur le plancher.

Vidange du bain

Vérifiez que la pompe ne fonctionne pas. Vidangez le bain tourbillon après chaque usage. Il ne s'agit pas d'un Spa qui peut retenir son eau pour usage répété en utilisant une filtration continue, le chauffage et le traitement chimique.

Protection des moteurs

Le moteur de la pompe est équipés d'un protecteur de surintensité thermique pour arrêter les moteurs en cas de température excessive du moteur (résultant de problèmes mécaniques ou électriques, tels que le voltage bas, une ventilation inadéquate, surintensité des fils, etc.) Le moteur démarrera de nouveau automatiquement quand il sera refroidi.

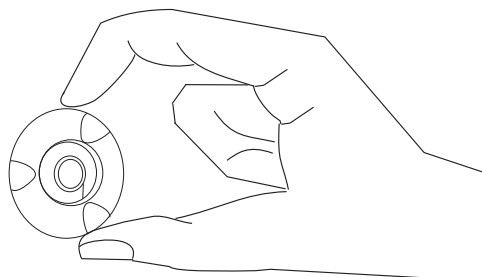


FIGURE 8 - JET DE TOURBILLON D'ÉCOULEMENT AJUSTABLE

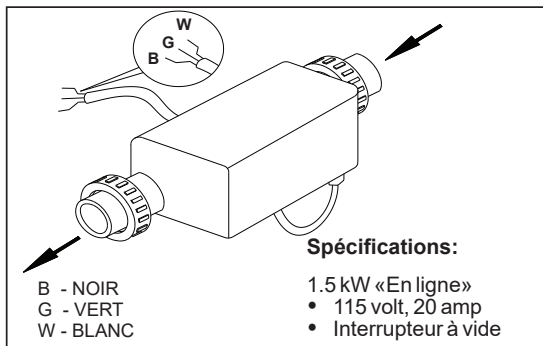
OPTION DE BAIN TOURBILLON

CHAUFFE EN LIGNE

Votre chauffe-bain tourbillon utilise une «technologie intelligente», pour vous offrir de nombreuses années de satisfaction. Sa conception électronique de haute technologie offre une utilisation sûre et sans problème avec un contrôle précis de la température de l'eau.

Remarquer: Le chauffe-eau est contrôlé par un commutateur d'aspirateur. Le bain à tourbillon doit fonctionner pour que le chauffe-eau fonctionne.

Aucun réglage n'est requis, quand le bain tourbillon est rempli à l'eau chaude, alors que le dispositif de chauffe - bain tourbillon AquaHeat de haute technologie conservera la température de l'eau à 104°F. Pour refroidir l'eau, ajoutez simplement de l'eau froide au besoin.



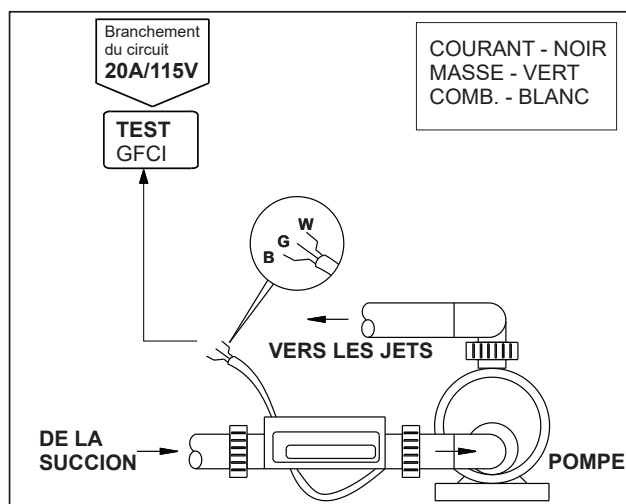
Protection de limite de température haute:

Dans l'éventualité où la température excéderait 104°F, le chauffe-bain s'éteindra automatiquement. Pour le régler de nouveau, attendez jusqu'au moment où la température descend sous 104 °F et interrompez le courant au chauffe-bain en réglant de nouveau l'interrupteur du circuit sur le panneau électrique principal. S'il y a interruption fréquente de limite haute, consultez un électricien qualifié.

Interrupteur à vide

Dans l'éventualité où la pompe ne fonctionne pas ou ne fournit pas le débit suffisant, le chauffe-bain ne sera pas activé. Pour y remédier, consultez un électricien qualifié.

CONNEXION ÉLECTRIQUE



INSTALLATION: VERSION IN LIGNE DE LA SUCCION

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT: Pour l'utilisation de cette unité, des précautions de base devraient toujours être observées, incluant ce qui suit :

LISEZ, SUIVEZ ET CONSERVEZ CES DIRECTIVES

- 1. DANGER:** Pour réduire le risque de noyade les enfants ne doivent jamais utiliser une baignoire à remous sans la supervision d'un adulte.
- Utilisez ce chauffe-bain pour son usage exclusif seulement, tel que décrit dans ce manuel. Ne pas modifier le chauffe-bain. Des chocs électriques pourraient se produire.
- Ne pas utiliser la baignoire à remous sauf si les dispositifs de protection contre l'aspiration sont installés pour prévenir que tout membre du corps ou les cheveux ne soient aspirés.
- Le chauffage doit être raccordé à un 20 Ampère séparé, 115 circuit de réserves de V qui est protégé par un interrupteur de circuit de faute de terre, (GFCI).

Le «GFCI» devrait être fourni par l'installateur et devrait être vérifié sur une base routinière.

Pour vérifier le «GFCI», appuyez sur le bouton «TEST», la chauffe-bain ne devraient pas fonctionner. Appuyez sur le bouton «RESET» et la chauffe-bain devraient fonctionner de nouveau. Si le «GFCI» ne fonctionne pas de cette façon, il existe un débit de courant de mise à terre, indiquant la possibilité d'un choc électrique. NE PAS utiliser la chauffe-bain sous ces conditions. Obtenez les services d'un électricien qualifié pour remédier au problème avant l'usage.

5. L'immersion prolongée dans l'eau chaude pourrait causer l'hypothermie. Les causes, les symptômes et les effets de l'hypothermie seraient décrites comme suit :

L'hypothermie se produit quand la température interne du corps atteint un niveau de plusieurs degrés au-dessus de la température normale du corps de 98.6°F.

Les symptômes de l'hypothermie incluent :

- Une augmentation de la température interne du corps.
- Étourdissement
- Évanouissement

Les effets de l'hypothermie incluent :

- L'insensibilité à la chaleur
- Le manque de reconnaître la nécessité de sortir du bain
- L'inconscience d'un risque en cours
- Dommage au fœtus chez les femmes enceintes
- L'impossibilité physique de sortir du bain
- L'évanouissement qui résulterait en un danger de noyade

AVERTISSEMENT: L'usage de l'alcool, de la drogue ou des médicaments peut augmenter de manière significative le risque de l'hypothermie fatale.

6. Pour éviter les dommages potentiels : Les femmes enceintes ou possiblement enceintes devraient consulter un médecin avant d'utiliser le bain tourbillon. La température de l'eau en excès de 100°F n'est pas recommandée.

7. La température de l'eau du bain ne devrait pas excéder 104°F. Des températures plus basses sont recommandées pour l'usage prolongé (de 10 à 15 minutes) et sont fortement recommandées pour les jeunes enfants.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Surface en acrylique

La feuille d'acrylique qui forme la surface de votre bain fournit une des surfaces les plus durables retrouvées dans les chambres de bain modernes. Conservez son fini et son éclat en utilisant un doux détergent liquide, le savon et l'eau ou des nettoyeurs moussoux. NE JAMAIS UTILISER les solvants aromatiques, les nettoyeurs abrasifs, les composés ou les tampons de récurage, les nettoyeurs liquides concentrés ou autres matériaux qui pourraient endommager ou ternir la surface du bain.

Restauration du poli de la surface

Restaurer le poli de la surface en appliquant un fin composé d'astiquage et en polissant la surface à la main ou à l'aide d'une polisseuse électrique. Terminez avec une application de poli de bonne qualité pour les automobiles.

Réparations mineures de la surface

Enlever les égratignures peu profondes et les éraflures comme ceci. En premier, poncez la section endommagée en utilisant un papier de verre humide # 600 jusqu'à ce que la surface soit adoucie. Restaurez l'éclat alors de la manière décrite à la section **RESTAURATION DU POLI DE LA SURFACE**.

Finis spéciaux sur les appareillages

NE PAS UTILISER de poudres, tampons ou de liquides qui contiennent des abrasifs. De nombreux nettoyeurs domestiques, incluant les détergents utilisés avec les lave-vaisselle automatiques, sont abrasifs et endommageraient les surfaces plaquées ou revêtues ainsi que le fini du bain en acrylique. N'utilisez que le savon et l'eau ou les nettoyeurs liquides doux pour les appareillages.

Appareillages de succion

Si l'installation nécessite le nettoyage, dévisser les vis de l'écran de la couverture d'aspiration (Figure 9). Retirer le couvercle et enlever toute accumulation de charpie ou d'autres matières. Pour remettre le couvercle, assurez-vous que les vis sont à la bonne place. Mettre les vis en place et bien serrées pour s'assurer qu'il n'y a pas d'écart entre les parois de la cuve et le couvercle d'aspiration.

Nettoyer et purger

Mise en garde! Les tuyaux internes de votre baignoire à remous doivent être nettoyés régulièrement pour réduire l'accumulation de

saleté, d'écume ou toute autre accumulation. Ce nettoyage doit être effectué même si vous utilisez la baignoire sans les jets. Utilisez la procédure suivante pour nettoyer et purger la baignoire au moins une fois par semaine si la baignoire est utilisée chaque jour ou pour la nettoyer tous les trois jours si vous ne l'utilisez qu'occasionnellement.

- Remplissez la baignoire d'eau tiède jusqu'au dessus des jets et ajoutez une tasse de détergent à vaisselle non abrasif à faible teneur en mousse. Pour économiser l'eau, vous pouvez ajouter le détergent à l'eau de la baignoire après l'avoir utilisée et avant de la vider.
- Faites fonctionner la pompe et les jets pendant 10 minutes.
- Remplissez de nouveau la baignoire d'eau tiède fraîche jusqu'au-dessus des jets
- Faites fonctionner la pompe et les jets pendant 5 minutes.
- Videz la baignoire.

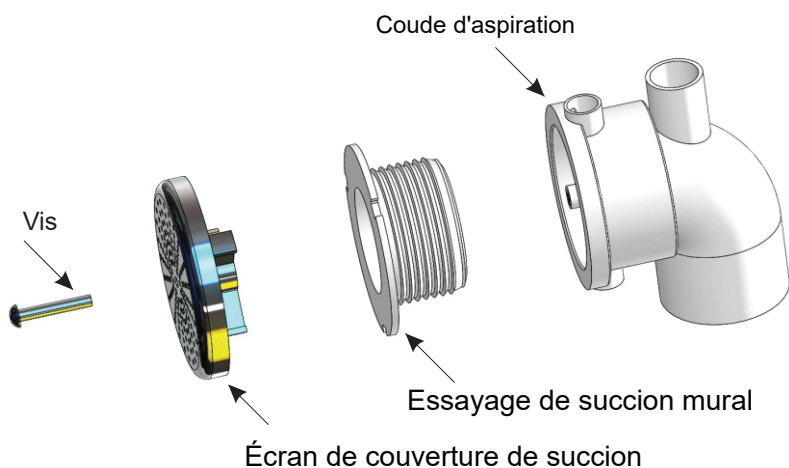


Figure 9 - APPAREILLAGE DE RETOUR DE SUCCION

Votre entière satisfaction nous importe. En cas de commentaires ou de suggestions, composez le numéro sans frais le **800.MIROLIN(647-6546)**.

La société se réserve le droit de changer les modèles et les spécifications sans préavis.

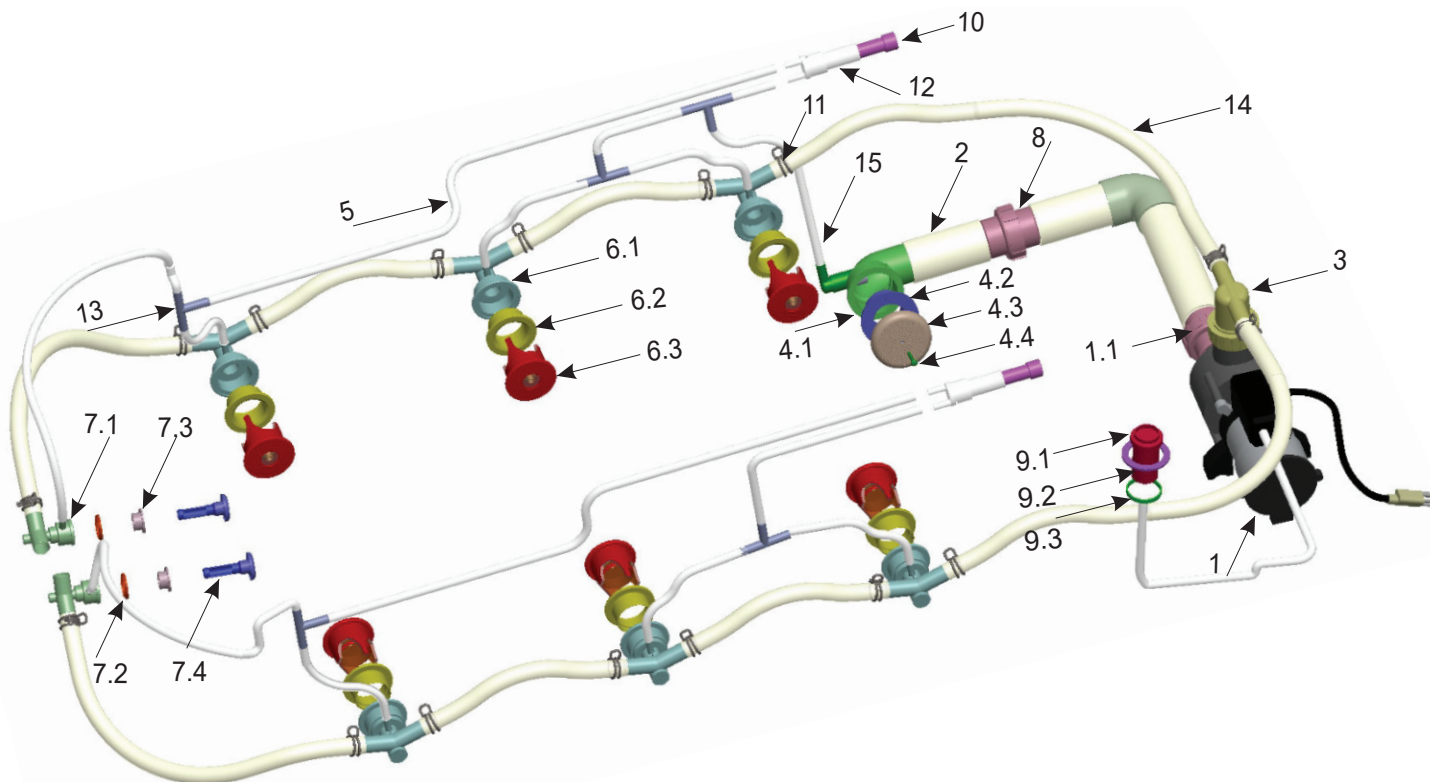
IDENTIFICATION DES PIÈCES

RÉFÉRENCE DU DESSIN DU SYSTÈME DE BAIN TOURBILLON

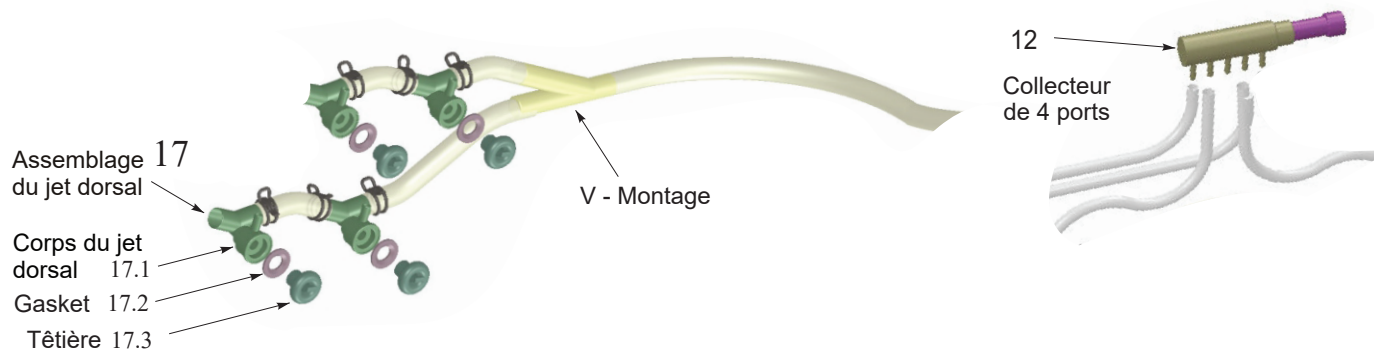
NO	DESCRIPTION	NO	DESCRIPTION
1.0	Moteur électrique et pompe	8.0	Raccord-union de rupture 1-1/2 po, 38mm
1.1	Raccord de pompe	9.1	L'air allume / de la pompe
2.0	Tuyau d'aspiration 1-1/2 po, 38mm	9.2	Joint de changement aérien
3.0	Raccord de pression 1-1/2 po, 38mm	9.3	Changement aérien noix de PVC
4.1	Coude d'aspiration de 90° - 1 1/2 po, 38mm	10.0	L'air entrée contrôle valve
4.2	Corps du drain d'aspiration (bride d'aspiration)	10.0	Une pince
4.3	Plaque de recouvrement du drain d'aspiration	12.0	Collecteur d'air
4.4	Vis	13.0	T - Connecteur
5.0	Air pipe chaîne de montage flexible -3/8 po,10mm	14.0	Pipe à eau en ligne flex 1po, 25mm
6.1	Corps du jet	15.0	Pipe d'aspiration flexible - 3/8 po,10mm
6.2	Fixation au mur	16.0	V - Montage
6.3	Tête	17.0	Assemblage du jet dorsal
7.1	Corps du jet pour pieds		
7.2	Gasket		
7.3	Fixation au mur		

Note: Lorsque vous commandez des plaques frontales, spécifiez la couleur ou le fini

SYSTÈME DE D'HYDROMASSAGE TYPIQUE SANS JETS DORSAUX



LES SYSTÈMES D'HYDROMASSAGE À JETS DORSAUX ONT ÉGALEMENT UN ASSEMBLAGE À JET DORSAL, UN COLLECTEUR À 4 PORTS ET V - MONTAGE



LIMITED WARRANTY

Mirolin® bathing products are warranted to the original consumer purchaser or commercial purchaser, as applicable, to be free from defects in material and workmanship for the applicable period specified below:

ALL ACRYLIC PRODUCTS

Ten (10) years from the date of purchase by the original consumer purchaser or, for commercial uses, one (1) year from the date of purchase.

ALL GLASS ENCLOSURES AND SHOWER DOORS

Five (5) years from the date of purchase by the original consumer purchaser or, for commercial users, one (1) year from the date of purchase.

ALL WHIRLPOOL COMPONENTS

Five (5) years from the date of purchase by the original consumer purchaser or, for commercial users, one (1) year from the date of purchase.

WHAT WE WILL DO

Mirolin Industries Corp. will repair or replace, free of charge, during the applicable warranty period (as described above), any item that proves defective in material and/or workmanship under normal installation, use and service. If repair or replacement is not practical, Mirolin Industries Corp. may elect to refund the purchase price (the return of the product may be required at Mirolin® Industrie Corp. option). Mirolin Industries Corp. reserves the right to discontinue and/or change models, colours and specifications in design on all products without notice and without incurring obligations. These are your exclusive remedies.

WHAT IS NOT COVERED

The following are not considered to be defects in material or workmanship and are not covered by this warranty:

1. Product variances $\pm 6\text{mm}$ are within manufacturer's standard tolerance.
2. Pooling of water in the bathtub up to 10cm in diameter is deemed within manufacturer's standard tolerance. Bathtub must be installed level in all directions.
3. Bathtubs and showers may flex and creak when installed in accordance with manufacturer's specifications.

In addition, any labour charges incurred by the purchaser to repair, replace, install or remove this product are not covered by this warranty. Mirolin Industries Corp. shall not be liable for any damage to the product resulting from reasonable wear and tear, outdoor use, misuse (including use of the product for an unintended application), abuse, neglect or improper or incorrectly performed installation, maintenance or repair, including failure to follow the applicable care and cleaning instructions. Mirolin Industries Corp. recommends using a professional plumber for all installation and repair. We also recommend that you use genuine Mirolin® replacements parts.

WHAT YOU MUST DO TO OBTAIN WARRANTY SERVICE OR REPLACEMENT PARTS

A warranty claim may be made, and replacement parts may be obtained by calling 1-800-MIROLIN (1-800-647-6546) or by contacting us by mail, e-mail, or online as follows (please include your model number, serial number and date of purchase):

Mirolin Industries Corp.
350 South Edgeware Road
St. Thomas, Ontario
N5P 4L1

E-mail: support@mirolin.com
Online: support.mirolin.com

DO NOT USE CERTAIN CLEANING PRODUCTS

Cleaning products containing the following chemicals can cause this bathing product to crack or discolour and use of cleaning products containing these chemicals will void this warranty:

- Abrasives
- Acetone (including nail polish remover)
- Dry Cleaning Solutions
- Lacquer Thinners
- Gasoline
- Pine Oil
- Solvents

LIMITATION ON DURATION OF IMPLIED WARRANTIES

NOTICE Some states/provinces (including Quebec) do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the limitations below may not apply to you.

TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, ANY IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS LIMITED TO THE STATUTORY PERIOD OR THE DURATION OF THIS WARRANTY, WHICHEVER IS SHORTER.

LIMITATION OF SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

NOTICE Some states/provinces (including Quebec) do not allow the exclusion or limitations of special, incidental or consequential damages, so the limitations and exclusions below may not apply to you. Notice to residents of the state of New Jersey: The provision of this warranty, including limitations, are intended to apply to the fullest extent permitted by the laws of the State of New Jersey.

MIROLIN INDUSTRIES CORP. SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LABOUR CHARGES TO REPAIR, REPLACE, INSTALL OR REMOVE THIS PRODUCT), WHETHER ARISING OUT OF BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. MIROLIN INDUSTRIES CORP. SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGE TO THE PRODUCT RESULTING FROM REASONABLE WEAR AND TEAR, OUTDOOR USE, MISUSE (INCLUDING USE OF THE PRODUCT FOR AN UNINTENDED APPLICATION), ABUSE, NEGLECT OR IMPROPER OR INCORRECTLY PERFORMED INSTALLATION, MAINTENANCE OR REPAIR, INCLUDING FAILURE TO FOLLOW THE APPLICABLE CARE AND CLEANING INSTRUCTIONS.

ADDITIONAL RIGHTS

This warranty gives you special legal rights, and you may also have other rights which vary from state/province to state/province.

This is Mirolin Industries Corp. exclusive written warranty and the warranty is not transferable.

If you have any questions or concerns regarding technical support, installation or our warranty, please contact us as provided above or visit www.mirolin.com and/or support@mirolin.com.

GARANTIE LIMITÉE

Les produits pour le bain de Mirolin® sont garantis au consommateur acheteur original ou à l'acheteur commercial, selon le cas, contre tout défaut de matériel et de fabrication pour la période applicable indiquée ci-dessous :

TOUS LES PRODUITS EN ACRYLIQUE

Dix (10) ans à compter de la date d'achat par le consommateur acheteur original ou, dans le cas d'utilisateurs commerciaux, une (1) année à compter de la date d'achat.

TOUTES LES ENCEINTES DE VERRE ET PORTES DE DOUCHE

Cinq (5) ans à compter de la date d'achat par le consommateur acheteur original ou, dans le cas d'utilisateurs commerciaux, une (1) année à compter de la date d'achat.

TOUTES LES COMPOSANTES D'HYDROMASSAGE

Cinq (5) ans à compter de la date d'achat par le consommateur acheteur original ou, dans le cas d'utilisateurs commerciaux, une (1) année à compter de la date d'achat.

CE QUE NOUS FERONS

Mirolin Industries Corp. réparera ou remplacera, gratuitement, pendant la période de garantie applicable (indiquée ci-dessus), tout article qui présente un défaut de matériel et/ou de fabrication au cours d'une installation, d'une utilisation ou d'un service normal. Si la réparation ou le remplacement n'est pas une solution pratique, Mirolin Industries Corp. peut choisir de rembourser le prix d'achat (le retour du produit peut alors être demandé, au choix de Mirolin Industries). Mirolin Industries Corp. se réserve le droit de discontinuer et/ou de modifier les modèles, les couleurs et les spécifications de conception de tous les produits sans préavis et sans encourir d'obligation. Ceci est votre recours exclusif.

CE QUI N'EST PAS COUVERT

Les éléments suivants ne sont pas considérés comme des défauts de matériel ou de main d'œuvre et ne sont pas couverts par cette garantie :

1. Les variances du produit de ± 6 mm sont considérées comme étant à l'intérieur de tolérances standard du fabricant.
2. Une flaque d'eau dans la baignoire de jusqu'à 10 cm de diamètre est considérée comme étant à l'intérieur de tolérances standard du fabricant. La baignoire doit être installée au niveau dans toutes les directions.
3. Les baignoires et les douches peuvent fléchir et grincer une fois installées selon les spécifications du fabricant.

De plus, les frais de main-d'œuvre engagés par l'acheteur pour réparer, remplacer, installer ou retirer ce produit ne sont pas couverts par cette garantie. Mirolin Industries Corp. décline toute responsabilité pour tout dommage au produit résultant de l'usure raisonnable, l'utilisation en extérieur, une mauvaise utilisation (y compris l'utilisation du produit pour une application à laquelle il n'est pas destiné), l'abus, la négligence ou une installation, un entretien ou une réparation mauvais(e) ou mal réalisé(e), y compris le défaut de suivre les instructions de soins et de nettoyage applicables. Mirolin Industries Corp. recommande d'embaucher un plombier professionnel pour toute installation et réparation. Nous vous recommandons également d'utiliser de véritables pièces de remplacement Mirolin^{MD}.

CE QUE VOUS DEVEZ FAIRE POUR OBTENIR UN SERVICE SOUS GARANTIE OU DES PIÈCES DE RECHANGE

Une réclamation sous garantie peut être effectuée, et des pièces de rechange peuvent être obtenues en composant le 1-800-MIROLIN (1-800-647-6546) ou en communiquant avec nous par la poste, par courriel ou en ligne comme suit (veuillez indiquer votre numéro de modèle, numéro de série et date d'achat) :

Mirolin Industries Corp.
350 South Edgeware Road
St. Thomas, Ontario
N5P 4L1

Courriel : support@mirolin.com
En ligne : support.mirolin.com

N'UTILISEZ PAS CERTAINS PRODUITS D'ENTRETIEN

Les produits d'entretien contenant les ingrédients chimiques ci-dessous peuvent causer un craquelage ou une décoloration de ce produit pour le bain et l'utilisation de produits d'entretien contenant les ingrédients chimiques ci-dessous annule la présente garantie :

- Agents abrasifs
- Diluants à laque
- Acétone (y compris le dissolvant de vernis à ongles)
- Essence
- Solvants de nettoyage à sec
- Huile de pin
- Solvants

LIMITE DE DURÉE DES GARANTIES IMPLICITES

AVIS Certains états/provinces (y compris le Québec) ne permettent pas de limiter la durée d'une garantie implicite, par conséquent les limites indiquées ci-dessous peuvent ne pas s'appliquer à vous.

DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADEQUATION À UN USAGE PARTICULIER, EST LIMITÉE À LA PÉRIODE STATUTAIRE OU À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE, SELON LA PLUS COURTE DE CES ÉVENTUALITÉS.

LIMITATION DE DOMMAGES PARTICULIERS, DIRECTS OU INDIRECTS

AVIS Certains états/provinces (y compris le Québec) ne permettent pas d'exclure ou de limiter les dommages particuliers, directs ou indirects, par conséquent les limites et exclusions ci-dessous pourraient ne pas s'appliquer à vous. Avis aux résidents de l'État du New Jersey : Les dispositions de la présente garantie, y compris les limites, sont applicables dans toute la mesure permise par les lois de l'État du New Jersey.

MIROLIN INDUSTRIES CORP. NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, DIRECT OU INDIRECT (Y COMPRIS LES FRAIS DE MAIN-D'ŒUVRE POUR RÉPARER, REMPLACER, INSTALLER OU ENLEVER CE PRODUIT), QU'ILS RÉSULTENT DU NON-RESPECT DE TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NON-RESPECT DE CONTRAT, DÉLIT OU AUTRE. MIROLIN INDUSTRIES CORP. NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE AU PRODUIT RÉSULTANT D'UNE USURE RAISONNABLE, D'UNE UTILISATION À L'EXTÉRIEUR, D'UN MAUVAIS USAGE (Y COMPRIS L'UTILISATION DU PRODUIT POUR UN USAGE NON PRÉVU), D'UN ABUS, DE NÉGLIGENCE OU D'UNE INSTALLATION, D'UNE RÉPARATION OU D'UN ENTRETIEN MAL EXÉCUTÉ, Y COMPRIS LE FAIT DE NE PAS SUIVRE LES DIRECTIVES APPLICABLES D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE.

DROITS ADDITIONNELS

La présente garantie vous accorde des droits spécifiques, et vous pourriez bénéficier d'autres droits qui varient d'un état ou d'une province à l'autre.

Ceci est la garantie écrite exclusive de Mirolin Industries Corp. et la garantie n'est pas transférable.

Si vous avez des questions ou des préoccupations concernant le soutien technique, l'installation ou notre garantie, veuillez communiquer avec nous tel qu'indiqué ci-dessus ou visitez www.mirolin.com et / ou support.mirolin.com.