



## NU6812 – ISLAND MIST COOLING SYSTEM KIT ASSEMBLY & INSTALLATION INSTRUCTIONS

### Parts included:

		Part Number
	Misting Line: 40ft	NUP4136
	Brass Nozzle * 10	NUP4138
	Tee-Fitting * 10	NUP4139
	End Fitting * 1	NUP4140
	Elbow Fitting * 1	NUP4141
	Swivel Nut * 1	NUP4142
	Umbrella Clip * 32	NUP4143
	Cable Tie * 6	NUP4144
	Mounting Clip * 20	NUP4145
	Hose Cutter * 1	NUP4146

*For replacement parts, please call 800-759-0977.*

**PLEASE READ THIS INSTRUCTION MANUAL CAREFULLY BEFORE STARTING ASSEMBLY AND INSTALLATION**

- Maximum 50psi working pressure.
- Do not mount near or over any electronic appliances.
- Keep small parts away from children and pets.
- Review the parts list to ensure all required parts are included in this kit. If you are missing parts or have damaged parts, **DO NOT RETURN** the kit to your retailer. Please contact the Blue Wave Customer Service department for replacement parts at: **1-800-759-0977**.
- If you install this kit on an umbrella there will be leftover tee-fittings & nozzles.
- If you install this kit on a non-umbrella structure all 10 of the tee-fittings and nozzles will be used, but the 32 umbrella clips and the 20 mounting clips will not be used.

**NOTE:** Prior to assembly, determine the best source of water, the best direction for the lead line tubing to run, and the desired position of the misting nozzles.

**ASSEMBLY AND INSTALLATION ON UMBRELLAS:**

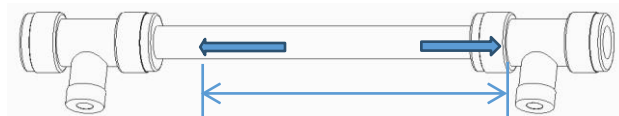
This kit can be used on umbrellas with a 7.5' diameter to an 11.0' diameter and with 8' X 10' rectangular umbrellas.

**Step 1. MEASURING WHERE TO CUT THE MISTING LINE:**

- For a round umbrella, measure the distance between the ends of the ribs of the umbrella.
- For a rectangular umbrella, measure the sides of the umbrella.
- Cut the misting line into lengths matching the measurements that were taken.
- To ensure a good fit, it is strongly advised to use the hose cutter included in the kit. This will ensure an even cut and burr-free edges.
- The remaining length of the misting line is to be used as the lead line.

**Step 2: ASSEMBLING THE SYSTEM:**

- Depending on the size of the umbrella, there may be leftover tee-fittings, nozzles, and 1/4" of misting tube.
- Connect the tee-fittings to the misting line sections as shown below:
- Connect the line to the tee-fitting keeping it level and straight.



Cut lengths will vary by umbrella size

- Push the line while twisting the fitting. The line should enter the fitting at least 0.4-in (10-mm).



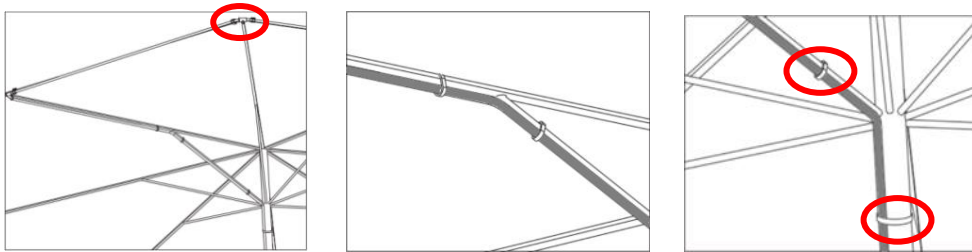
- Once you have connected all the cut pieces of misting lines to the tees, connect the elbow fitting and the end fitting to the ends of the line.
- Connect the remaining misting line to the elbow fitting and the swivel nut.
- Do not install the nozzles until you have completed **Step 3**.

### Step 3: FLUSHING THE SYSTEM:

- Connect the swivel nut to your garden hose or faucet. **DO NOT PUT THE NOZZLES ON YET.**
- Turn the water on for approximately 20 seconds to flush any debris from the tubing.  
**NOTE:** Water will come out from the 1st fitting with the most force. The pressure will decrease and will come out at the 3rd or 4th fitting, only. This is normal.
- Turn the water off and attach the first 3 nozzles closest to the lead line. Turn the water on again for 20 seconds.
- Repeat the previous step until the entire system has been flushed and all the nozzles have been installed.

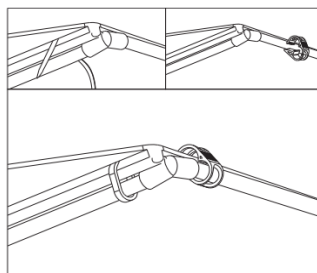
### Step 4. INSTALLING THE ASSEMBLED MISTING KIT ON YOUR UMBRELLA AFTER FLUSHING THE SYSTEM:

- Position the elbow fitting at the end of the selected umbrella rib.
- Run the lead line along the umbrella pole up to the umbrella rib end.
- Use one of the cable ties to clamp the tubing onto the umbrella pole and the rib.

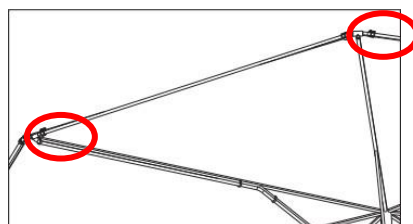


**NOTE:** If your umbrella is anchored by a patio table with a hole only large enough for the umbrella pole, do not run the tubing through the patio table hole in addition to the umbrella pole. It will restrict the water flow and damage the lead line tubing.

- Secure the elbow fitting on the umbrella rib end with the clips provided. Clip the misting line about 1-2 inches on the left and right side of the elbow fitting, as shown:

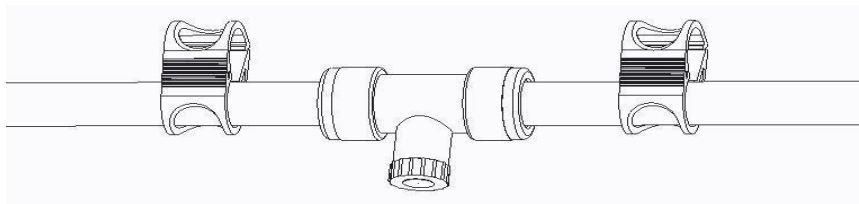


- Continue wrapping the assembled misting line around the complete circumference of umbrella. Position a tee-with-nozzle fitting at the end of each umbrella rib, as shown:

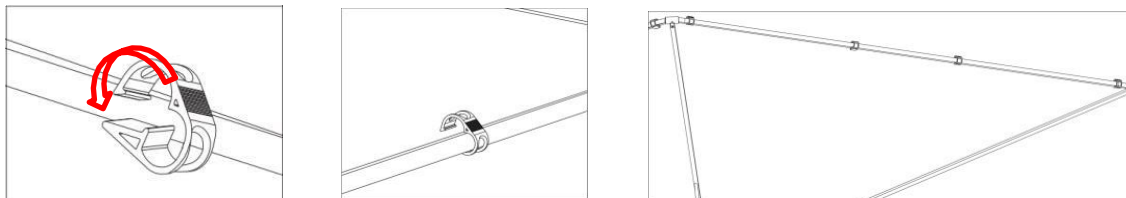


- Place one of the umbrella clips over the misting line about 1-2 inches on the left and the right side of each tee-with-nozzle fitting.

- Adjust nozzles at a 45-degree angle to the ground and away from the covered portion of the umbrella, as shown:



- Use one or two clips to fasten the misting line onto the umbrella fabric between the nozzles on the rib ends, as shown:



- Repeat the previous steps until each tee-fitting and nozzle on the misting line has a clip on either side (except for the last nozzle fitting).

**NOTE: Be sure to stretch the misting line tight during installation to prevent sagging.**

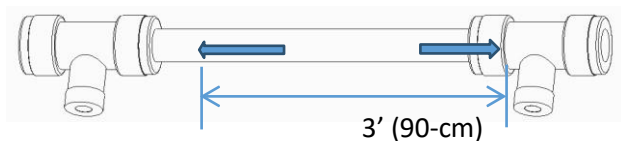
#### **ASSEMBLY AND INSTALLATION ON A NON-UMBRELLA STRUCTURE:**

**NOTE:** Prior to assembly, determine the best source of water, the best direction for the lead line tubing to run, and the desired position of the misting nozzles.

- For the optimum cooling effect, mount the system between 8-12 feet from the ground, if possible.

#### **Step 1. ASSEMBLING THE MISTING KIT:**

- Cut off a 10-ft (3m) lead line from the misting line and set aside the remaining line.
- Cut the remaining 30-ft of misting line into 3-ft (90cm) lengths.
- To ensure a good fit, it is strongly advised to use the hose cutter included in the kit. This will ensure an even cut and burr-free edges.
- Connect the tee-fittings to the 3-ft misting line sections as shown below.
- Connect the line to the tee-fitting keeping it level and straight.



- Push the line in while twisting the fitting. The line should enter the fitting at least 0.4-in (10mm).



- Once you have connected all the 3-ft pieces of misting lines to the tees, connect the elbow fitting and the end fitting to the ends of the line.
- Connect the remaining 10-ft of lead line to the elbow fitting. Connect the swivel nut to the open end of this tube. This is now your lead line supply tube that will be connected to your garden hose or faucet.
- Do not install the nozzles until you have completed **Step 2**.

## Step 2: FLUSHING THE SYSTEM:

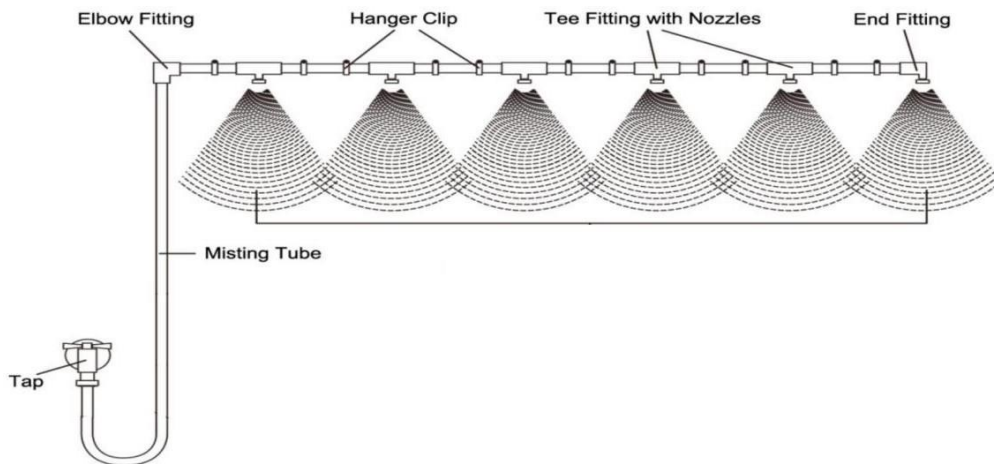
- Connect the swivel nut to your garden hose or faucet. **DO NOT PUT THE NOZZLES ON YET.**
- Turn the water on for approximately 20 seconds to flush any debris from the tubing.

**NOTE:** Water will come out from the 1st fitting with the most force. The pressure will decrease and will come out at the 3rd or 4th fitting, only. This is normal.

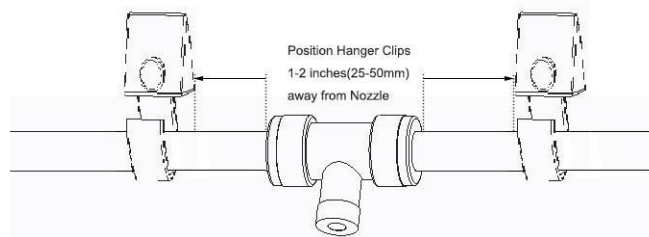
- Turn the water off and attach the first 3 nozzles closest to the lead line. Turn the water on again for 20 seconds.
- Repeat the previous step until the entire system has been flushed and all the nozzles have been installed.

## Step 3. INSTALLING THE SYSTEM:

- The sections of the misting line must remain connected together before attempting to attach the misting line to the structure.
- Start from the hose, faucet, or water source point.



- Place one of the mounting clips over the misting line about 1-2 inches (25-50mm) on the left and the right side of each nozzle (except for the last nozzle fitting), as shown:



- Nail the mounting clips to the structure to secure the misting line in place.

**NOTE:** Be sure to stretch the misting line tight during installation to prevent sagging.

## Step 4: NOZZLE ALIGNMENT

- If needed, CAREFULLY align the nozzles so that they are all facing the same direction.
  - We suggest that they are mounted at a 45° degree angle, but the nozzle positioning is personal preference and can be easily adjusted to suit your needs.
- Turn the water on and enjoy the refreshing cool mist provided by your Island Mist 9-ft Market Umbrella.

**NOTE:** It is completely normal for water to leak around the fittings when you first turn on the system. The fittings will re-seal themselves within the first 2-3 minutes of use.

## **SUGGESTED PREVENTATIVE MAINTENANCE:**

1. Drain the water from the system when it is not in use.
2. Periodically clean the nozzles by soaking them in a solution of CLR, or similar calcium and iron remover.
3. Periodically remove all nozzles and flush the system by running water through it for 4-5 minutes.

## **90-DAY LIMITED WARRANTY**

This product is warranted to the original purchaser to be free from defects in material or workmanship for a period of ninety days from the date of the original retail purchase.

This warranty does not cover defects or damage due to improper installation, alteration, accident or any other event beyond the control of the manufacturer. Defects or damage resulting from misuse, abuse or negligence will void this warranty. This warranty does not cover scratching or damage that may result from normal usage.

This product is not intended for institutional or commercial use; the manufacturer does not assume any liability for such use. Institutional or commercial use will void this warranty.

This warranty is nontransferable and is expressly limited to the repair or replacement of the defective product. During the warranty period, the manufacturer shall repair or replace defective parts at no cost to the purchaser. Shipping charges and insurance are not covered and are the responsibility of the purchaser. Labor charges and related expenses for removal, installation or replacement of the product or components are not covered under this warranty.

The manufacturer reserves the right to make substitutions to warranty claims if parts are unavailable or obsolete.

The manufacturer shall not be liable for loss of use of the product or other consequential or incidental costs, expenses or damages incurred by the consumer of any other use. The user assumes all risk of injury resulting from the use of this product.

This warranty is expressly in lieu of all other warranties, expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for use to the extent permitted by Federal or state law. Neither the manufacturer nor any of its representatives assumes any other liability in connection with this product.

All warranty claims must be made through the retailer where the product was originally purchased. A purchase receipt or other proof of date of purchase will be required to process all warranty claims. The model number and part numbers found within the assembly instructions will be required when submitting any parts requests or warranty claims.



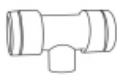







For further warranty information or inquiries, please call 1 (800) 759-0977 Or email [warranty@splashnetxpress.com](mailto:warranty@splashnetxpress.com).

Blue Wave Products, Inc. 1745 Wallace Ave, Suite B Saint Charles, IL 60174



## NU6812 – MANUEL D'INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE BRUMISATION

### Pièces incluses:

		Numéro d'article
	Ligne de brumisation: 40 pieds	NUP4136
	Buse en laiton x 10	NUP4138
	Raccord en T x 10	NUP4139
	Raccord terminal x 1	NUP4140
	Raccord coudé x 1	NUP4141
	Écrou pivotant x 1	NUP4142
	Attache pour parasol x 32	NUP4143
	Serre-câble x 6	NUP4144
	Clip de montage x 20	NUP4145
	Coupe-tuyau x 1	NUP4146

*Pour les pièces de rechange, veuillez appeler le 800-759-0977.*

## **VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL D'INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER LE MONTAGE ET L'INSTALLATION**

- Pression de service maximale de 50psi.
- Ne pas installer près ou au-dessus d'un appareil électronique.
- Gardez les petites pièces hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Consultez la liste des pièces pour vous assurer que toutes les pièces requises sont incluses dans cette trousse. Si vous avez des pièces manquantes ou endommagées, **NE RETOURNEZ PAS** la trousse à votre détaillant. Contactez le service à la clientèle de Blue Wave pour le remplacement.
- Si vous installez ce kit sur un parasol, il y aura des restes de T et de buses.
- Si vous installez ce kit sur une structure sans parapluie, les 10 raccords en T et les buses seront utilisés, mais les 32 clips de parapluie et les 20 clips de montage ne seront pas utilisés.

**ATTENTION: Avant l'assemblage, déterminer la source d'eau la plus appropriée, la meilleure orientation pour la conduit principale et la position désirée pour les buses de brumisation.**

### **MONTAGE ET INSTALLATION SUR LES PARASOLS:**

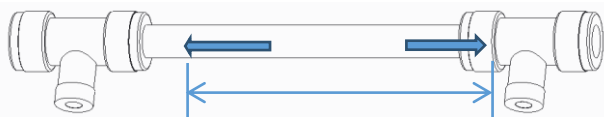
**Cet ensemble de brumisation peut être utilisé sur des parapluies de 7.5' de diamètre jusqu'à 11.0' de diamètre et de style rectangulaire 8' X 10'.**

#### **Étape 1. Mesurer où couper le tube de brumisation:**

- Mesurez la distance entre les extrémités des baleines du parasol ou les côtés d'un parasol rectangulaire.
- Coupez des morceaux du tube de brumisation en longueurs correspondant à la mesure entre les extrémités des baleines ou les côtés d'un parasol rectangulaire. Pour assurer une bonne jonction, il est fortement conseillé d'utiliser le coupe-tube Island Mist, inclus dans le kit. Cela garantira une coupe uniforme et des bords sans bavure.
- La longueur restante du tube de brumisation doit être utilisée comme ligne d'alimentation.

#### **Étape 2. Assemblage du système:**

- Selon la taille du parapluie que vous avez, il peut rester du tube de brumisation, des tés et des buses de 1/4" de votre étape d'assemblage.
- Procéder au raccordement des tés aux sections du tube de brumisation comme indiqué ci-dessous.
- Raccordez le tube au niveau du raccord en T et droit.



La longueur des coupes variera selon la taille du parasol

- Enfoncez le tube en tournant un peu le raccord. Le tube doit entrer dans le raccord à au moins 0,4 po (10 mm).



- Une fois que vous avez raccordé toutes les pièces coupées du tube de brumisation aux Ts, raccordez le raccord coudé et le raccord d'extrémité aux extrémités du tube comme indiqué à l'étape précédente.
- Raccordez le reste du tube de brumisation au raccord coudé et à l'écrou pivotant.
- Ne pas installer les buses avant d'avoir terminé le "Rinçage du système" comme expliqué à l'**étape 3**.



### Étape 3. Drainer le système:

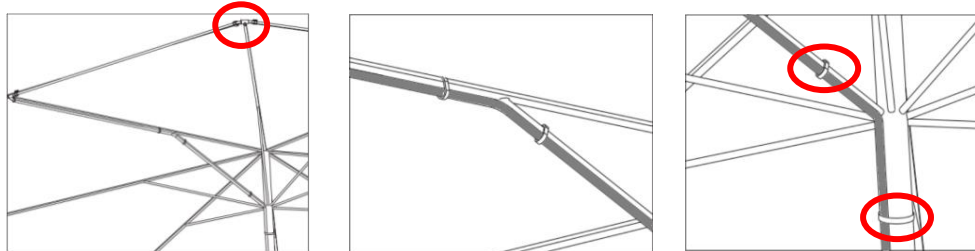
- Raccordez l'écrou pivotant à votre boyau d'arrosage ou à votre robinet d'eau. **NE METTEZ PAS ENCORE LES BUSES EN PLACE!**
- Ouvrez l'eau pendant environ 20 secondes pour évacuer tout éventuel débris de la tuyauterie.

**ATTENTION: L'eau sortira du 1er raccord avec plus de force. La pression diminuera et ne sortira que jusqu'au 3ème ou 4ème raccord. Ceci est normal.**

- Fermer l'eau et visser les 3 premières buses les plus proches de la conduite d'alimentation. Remettre l'eau en marche pendant 20 secondes.
- Répéter l'étape précédente jusqu'à ce que tout le système ait été rincé et que toutes les buses aient été installées.

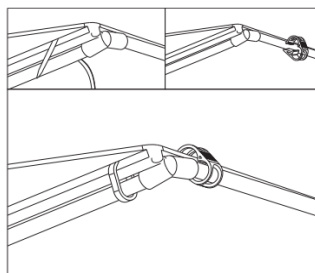
### Étape 4. Installation du système assemblé sur votre parapluie après avoir rincé les tubes de brumisation:

- Positionnez le raccord de coude à l'extrémité de la côte de parapluie choisie.
- Faites passer la ligne de tête le long du mât du parapluie jusqu'à l'extrémité de la baleine du parapluie.
- Utilisez l'un des serre-câbles pour fixer le tube sur le mât du parapluie et la baleine.

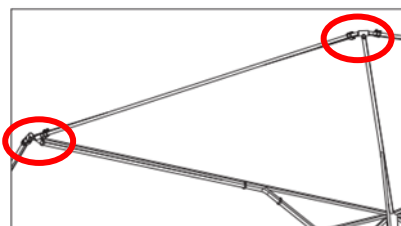


**ATTENTION: Si votre parasol est ancré à une table de patio avec un trou juste assez grand pour le mât du parasol, ne faites pas passer le tuyau par le trou de la table de patio en plus du mât du parasol. Cela limiterait l'écoulement de l'eau et endommagerait la conduite principale.**

- Fixez le raccord coudé sur l'extrémité de la baleine du parapluie à l'aide des clips fournis. Fixez la ligne de brumisation à environ 1 ou 2 pouces sur les côtés gauche et droit du raccord coudé, comme indiqué :

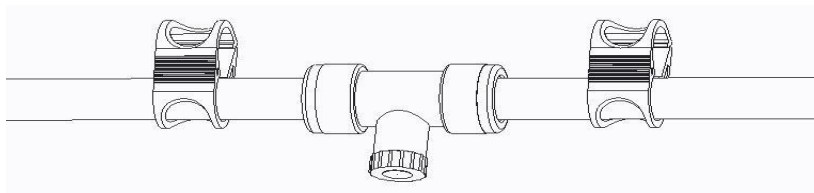


- Continuez à enrouler la ligne de brumisation assemblée autour du périmètre complet du parasol. Placez un raccord en té avec buse à l'extrémité de chaque autre baleine du parasol, comme indiqué :

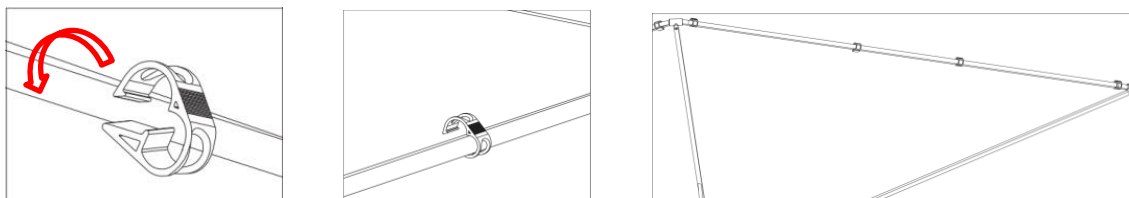


- Placez l'un des clips du parasol sur la ligne de brumisation à environ 5 à 6 cm à gauche et à droite de chaque raccord en T avec une buse.

- Ajustez les buses à un angle de 45 degrés par rapport au sol et à l'écart de la partie couverte du parapluie, comme indiqué:



- Utilisez un ou deux clips pour fixer la ligne de brumisation sur la toile du parapluie entre les buses des extrémités des baleines, comme indiqué:



- Répétez les Étape précédentes jusqu'à ce que chaque raccord en té et chaque buse sur la ligne de brumisation ait un clip de chaque côté (sauf pour le dernier raccord de la buse).

**ATTENTION: Veillez à bien tendre la ligne de brumisation lors de l'installation pour éviter qu'elle ne s'affaisse.**

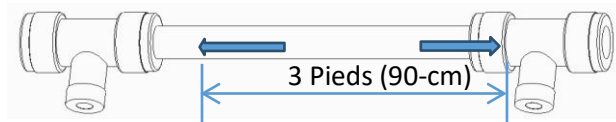
#### **MONTAGE ET INSTALLATION SUR DES STRUCTURES OU DES EMPLACEMENTS AUTRES QUE DES PARASOLS:**

**ATTENTION: Avant l'assemblage, déterminer la source d'eau la plus appropriée, la meilleure orientation pour la conduit principale et la position désirée pour les buses de brumisation.**

- Pour obtenir un effet de refroidissement optimal, installez le système à une distance de 8 à 12 pieds du sol, si possible.

#### **Étape 1. Assemblage du kit de brouillard:**

- Couper une conduite de 10 pieds (3m) du tube de brumisation et garder le reste comme tube de brumisation
- Coupez les 30' restants du tube de brumisation en longueurs de 3 pieds (90cm).
- Pour assurer un bon ajustement, il est fortement conseillé d'utiliser le coupe-tuyau inclus dans le paquet. Cela garantira une coupe uniforme et des bords sans bavure.
- Procédez au raccordement des tés aux sections du tube de brumisation de 3 pieds comme indiqué ci-dessous.
- Raccorder le tube au niveau du raccord en T en le maintenant stable et droit.



- Enfoncez le tube en tournant un peu le raccord. Le tube doit entrer dans le raccord à au moins 0,4 po (10 mm)).



- Une fois que vous avez raccordé toutes les pièces de 3 pieds du tube de brumisation aux tés, raccordez le raccord coudé et le raccord d'extrémité aux extrémités de la conduite.
- Connectez les 10' de câble au raccord coudé et attachez l'écrou pivotant à l'autre extrémité du câble.

## Étape 2. Drainer le système:

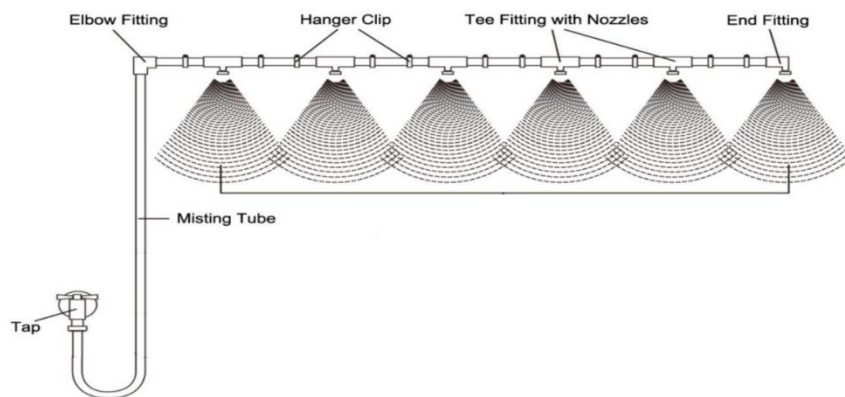
- Raccordez l'écrou pivotant du câble à votre boyau d'arrosage ou à votre robinet d'eau. **NE METTEZ PAS LES RACCORDS EN MARCHÉ !**
- Ouvrez l'eau pendant environ 20 secondes pour évacuer les débris du tuyau.

**ATTENTION:** L'eau sortira du 1er raccord avec plus de force. La pression diminuera et ne sortira que jusqu'au 3ème ou 4ème raccord. Ceci est normal.

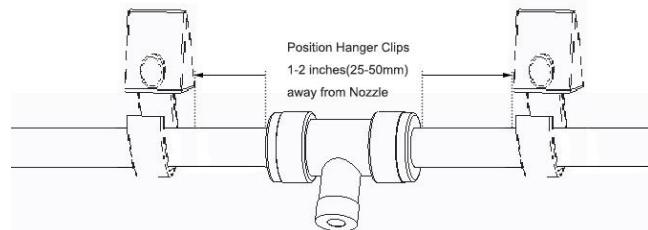
- Fermez l'eau et vissez les 3 premières buses les plus proches de la conduite d'alimentation. Remettez l'eau en marche pendant 20 secondes.
- Répétez l'étape précédente jusqu'à ce que tout le système soit rincé et que toutes les buses soient installées.

## Étape 3. Installer le système:

- Les sections de tuyau doivent rester reliées entre elles avant de tenter de fixer le tuyau à la structure.
- Commencez par le robinet du tuyau ou le point de source d'eau.



- Placez l'un des clips de montage fournis sur le tube de brumisation à environ 25-50 mm (1-2 pouces) à gauche et à droite de chaque buse, à l'exception du dernier raccord de buse.



- Clouez les clips de montage sur la structure pour fixer le tube de brumisation en place.

**ATTENTION:** Veillez à bien tendre le tube de brumisation pendant l'installation pour éviter qu'il ne s'affaisse.

## Étape 4: ALIGNEMENT DES BUSES

- Si nécessaire, alignez soigneusement les buses de manière à ce qu'elles soient toutes orientées dans la même direction.
  - Nous suggérons qu'elles soient montées à un angle de 45°, mais le positionnement des buses est une préférence personnelle et peut être facilement ajusté pour répondre à vos besoins.
- Ouvrez l'eau et profitez de la brume fraîche et rafraîchissante fournie par votre Système de refroidissement Island Mist.

**ATTENTION:** Il est tout à fait normal que de l'eau s'écoule autour des raccords lorsque vous allumez le système pour la première fois. Les raccords se referment d'eux-mêmes dans les 2 à 3 premières minutes d'utilisation.

## **ENTRETIEN PRÉVENTIF SUGGÉRÉ:**

1. Vidangez l'eau du système lorsqu'il n'est pas utilisé.
2. Nettoyez périodiquement les buses en les faisant tremper dans une solution de CLR, ou d'un produit similaire pour éliminer le calcium et le fer.
3. Retirez périodiquement toutes les buses et rincez le système en faisant couler de l'eau pendant 4 à 5 minutes.

## **GARANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS**

La garantie du produit est valide pour l'acheteur original en ce qui a trait aux pièces défectueuses ou à la main-d'œuvre pour une période de 90 jours de la date d'achat.

Cette garantie n'est couverte pas les dommages causés par accident, par modification, par une installation défectueuse ou tout autre événement hors du contrôle du fabricant. Tout défaut ou dommage résultant de la négligence ou d'une mauvaise utilisation annule cette garantie. La présente garantie ne couvre pas les égratignures ou les dommages attribuables à un usage normal.

Ce produit n'est pas destiné à un usage institutionnel ou commercial; le fabricant décline toute responsabilité pour une telle utilisation. Un usage institutionnel ou commercial annule cette garantie.

Cette garantie est non transférable et est expressément limitée à la réparation ou au remplacement du produit défectueux. Au cours de la période de garantie, le fabricant s'engage à remplacer et à réparer les pièces défectueuses sans frais pour l'acheteur. Les frais d'assurance et d'expédition ne sont pas couverts et sont à la charge de l'acheteur. Les frais de main-d'œuvre et les dépenses liées au déplacement, à l'installation ou au remplacement du produit ou de ses composantes ne sont pas couverts par cette garantie.

Le fabricant se réserve le droit de faire des substitutions de recours en garantie si la pièce n'est pas disponible ou obsolète.

Le fabricant décline toute responsabilité liée à la perte d'utilisation ainsi que tous les autres coûts directs ou indirects, frais ou dommages encourus par le consommateur qui aurait été causés par une autre utilisation.

L'utilisateur assume tous les risques de dommage résultant de l'utilisation de ce produit.

Cette garantie tient lieu expressément de toute autre garantie, exprimée ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adaptation à un emploi particulier dans la mesure permise par les lois fédérales ou provinciales. Ni le fabricant, ni aucun de ses représentants n'assument aucune autre responsabilité en rapport avec ce produit.

Toute réclamation doit être faite par le détaillant où le produit a été acheté. Une facture ou autre preuve d'achat est nécessaire pour traiter toutes les réclamations de garantie. Le numéro de modèle et les numéros de référence figurant dans les instructions d'assemblage seront exigés lors de la soumission de demande de pièces ou de recours en garantie.

Pour plus d'information ou pour toute question, veuillez téléphoner au 1 (800) 759-0977 ou email [warranty@splashnetxpress.com](mailto:warranty@splashnetxpress.com).

Blue Wave Products, Inc. 1745 Wallace Ave., Suite B Saint Charles, IL 61074