



INDEX
ENGLISH 3
FRANÇAIS 10
ESPAÑOL 18



PT2479
MONSOON NANO
PROGRAMMABLE MISTING SYSTEM



Thank you for purchasing the Exo Terra® Monsoon NANO. Please read this operation manual carefully before use and operate according to the instructions provided for maximum safety and performance.

- Programmable misting unit for terrariums and greenhouses
• Easy to connect and install
• Strong 2 BAR / 29 PSI / 200 KPA water pressure pump
• Multi-directional brass spray nozzles for ultrafine misting (x2)
• Pressure resistant Polyether tubing
• Can be used with any water reservoir

The Exo Terra® Monsoon NANO comes with 2 easy-to-install, multi-directional brass spray nozzles, making it ideal for up to 2 terrariums. The Monsoon NANO can be extended to accommodate up to 4 nozzles. The mist produced by these specially designed brass nozzles is extremely fine, creating a fog-like effect in your terrarium or greenhouse.

OPERATING INSTRUCTIONS

- Maximum Water Pressure: 2 BAR / 29 PSI / 200 KPA
• Maximum Flow Rate: 48 L/h / 12 G/h
• Wattage: 5.6W
• Dimensions: 9 x 9 x 5 cm / 3.5" x 3.5" x 2"

Read instructions thoroughly prior to installation and operation. INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- WARNING: To guard against injury, basic precautions should be observed, including the following:
READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS and all the important notices on the product before using. Failure to do so may result in personal injury or damage to the product.
DANGER - To avoid possible electrical shock, special care should be taken since water is/ may be employed in the use of this product. For each of the following situations, do not attempt repairs yourself, return the product to an authorized service facility for service if it is still under warranty or discard the product.
1. Do not operate the appliance if it has a damaged electrical cord or power adaptor, or if it is malfunctioning or if it is dropped or damaged in any manner.
2. The supply cord from the transformer supplied with this unit is detachable and must be replaced along with the power adaptor if damaged.

3. The appliance is only to be used with the power supply unit provided for this appliance.
4. The appliance must only be supplied with safety low voltage, corresponding to the marking on the appliance.
5. To avoid the possibility of the appliance plug or electrical socket getting wet, position the unit to one side of wall-mounted socket to prevent water from dripping onto the socket or plug. A "drip-loop" should be arranged. The "drip loop" is that part of the cord below the level of the socket, or the connector if an extension cord is used, to prevent water from traveling along the cord and coming into contact with the socket. If the plug or socket does get wet, DO NOT unplug the cord. Disconnect the fuse or circuit breaker that supplies power to the appliance. Then unplug and examine for the presence of water in the socket.
6. CAUTION - Always unplug or disconnect the appliance from the outlet before putting on or taking off parts and while the equipment is being installed, maintained or handled. Never yank the cord to pull the power adaptor from the outlet. Grasp the power adaptor body and pull to disconnect. Always unplug an appliance from an outlet when not in use. Never lift this product by the supply cord.
7. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
8. Do not use this appliance for other than its intended use. The use of attachments not recommended or sold by the appliance manufacturer may cause an unsafe condition.
9. Do not install or store the appliance where it will be exposed to temperatures below freezing. Do not expose the unit to direct sunlight.
10. Ensure that the appliance is placed on a flat, even surface. Monitor the product regularly. Do not leave the product unattended or extended periods.
11. If an extension cord is necessary, ensure the connection is lightweight and dust proof. A cord with a proper rating should be used. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled. The connection should be carried out by a qualified electrical installer.
12. For INDOOR HOUSEHOLD USE ONLY, NOT for commercial use.
13. CAUTION - To prevent corrosion or deterioration of materials that could lead to electric shock, use only with fresh water.
14. Do not add any chemicals or medicinal compounds to the water used in this device.
15. IMPORTANT - Pump must not be allowed to run dry.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE. Only the faithful observation of these installation, electrical and maintenance guidelines will ensure the safe and efficient use of this appliance.

ATTENTION: Only use de-mineralized/distilled water or debris-free and clean rainwater!

INSTALLATION - Exo Terra Natural Terrariums

- 1. Follow this installation procedure to install the Exo Terra® Monsoon NANO system on any size of Exo Terra® Natural Terrarium. The system comes with 2 easy-to-install nozzles, which should be mounted on the top of the terrarium's glass side panels, as close as possible to the opening front doors.
2. Unhook the top screen cover and lift it off the terrarium.
3. Slide the inlet holes (located on the back of the screen top on either side) to the open position, so the tubing will fit through.
4. Feed the tubing through the first inlet hole on each side on the back of the terrarium. (fig. A)
5. Position the nozzle on the glass portion of the terrarium's side panels with the suction cup, or use the Monsoon Nozzle mounting points if these are available in your terrarium. When using the suction cups, please make sure that the glass area is clean and free of any dirt or deposits before mounting the nozzles.
6. Replace the top screen cover and lock it back into position.
7. Close the remaining inlets by sliding the slider against the tubing or wires to prevent escape from feeding insects and smaller animals.
8. Remove any slack in the tubing inside the terrarium. Make sure there are no kinks in the tubing that could impede water flow to the nozzles.
9. Connect the tubing to the OUT-spout on the side of the unit by pressing the tubing firmly onto the OUT-spout. (fig. D)
10. Connect the inlet tubing to the IN-spout and lead the inlet tubing to the designated water reservoir and position the water filter inside a reservoir of your choice (fig. E).
11. Make sure the unit is in its final operating location, on a solid, level surface.
12. Fill the reservoir with de-mineralized/distilled water up to a maximum of 2.5 cm (1") from the top. (Using regular tap water will cause clogging of the nozzles by mineral deposits)
13. Connect the USB-C connector to the side of the unit, and the USB-A connector to the power adaptor.
14. Plug the power adaptor into the wall socket, and your Exo Terra® Monsoon Programmable Misting system is now ready to use.

Suspension system using the self-adhesive clips

- 1. Determine where you want the Monsoon NANO to be positioned on the terrarium or other surface of your choice.
2. Remove the protective backing from the male-part of the clip and carefully fit the Self-adhesive Clip on the back of your Monsoon NANO. Make sure the unit is pressed evenly for at least 30 seconds. Please make sure to adhere the Self-adhesive male-part in the correct position, so your Monsoon NANO will reside in the correct horizontal position with readable display.
3. Clean the surface of the terrarium glass or other surface with a clean cloth or paper towel.
4. Remove the protective backing from the female-part of the clip and carefully fit the Self-adhesive Clip on the terrarium glass or other

programmable Monsoon Exo Terra est maintenant prêt à être utilisé.

Système de suspension à l'aide des clips autocollants

- 1. Déterminez l'emplacement du Monsoon NANO sur le terrarium ou toute autre surface de votre choix.
2. Retirez la pellicule protectrice de la partie mâle du clip et placez soigneusement le clip autocollant au dos de votre Monsoon NANO. Veillez à ce que la bande adhésive soit pressée uniformément pendant au moins 30 secondes. Veillez à coller la partie mâle autocollante dans la bonne position, afin que votre Monsoon NANO (fig. D) s'écoule dans une position horizontale correcte et que l'affichage soit lisible.
3. Nettoyez la surface du verre du terrarium ou toute autre surface à l'aide d'un chiffon propre ou d'une serviette en papier.
4. Retirez la pellicule protectrice de la partie femelle du clip et placez soigneusement le clip autocollant sur le verre du terrarium ou sur toute autre surface de votre choix. Veillez à ce que la bande adhésive soit pressée uniformément pendant au moins 30 secondes. Veillez à coller la partie femelle autocollante dans la bonne position, afin que votre Monsoon NANO s'écoule dans une position horizontale correcte et que l'affichage soit lisible.
5. Cliquez la partie mâle dans la partie femelle de la clip autocollant pour suspendre le Monsoon NANO.

RÉGLAGE - Ajustement des périodes de brumisation et leur durée

Pour débiter manuellement le processus de brumisation ou pour savoir si les bacs vaporisateurs sont réglés pour diffuser une fine brume, appuyer brièvement sur le bouton « Réglages » pour que l'écran s'allume, puis appuyer et maintenir longtemps le bouton « Réglages » jusqu'à ce que le système Monsoon NANO commence à brumiser. Les bacs vaporisateurs multidirectionnels en laiton peuvent être ajustés en tournant la partie avant contre la partie arrière dans le sens horaire pour ajuster l'eau vaporisée de jet à fine brume. Ne pas tourner le bec vaporisateur trop loin dans le sens horaire, car il se fermera, ce qui arrêtera la brumisation. Pour arrêter manuellement le processus de brumisation, appuyer brièvement sur le bouton « Réglages » de nouveau.
Le réglage standard du système de brumisation Monsoon NANO est comme suit :
Périodes de brumisation toutes les 12 heures d'une durée de 10 secondes, donc le système de brumisation Monsoon NANO vaporise deux fois par jour pendant 10 secondes.

Pour voir la configuration actuelle, appuyer sur le bouton « Réglages », l'écran ALL s'allumera et affichera le réglage actuel.

Pour ajuster ce réglage selon les besoins spécifiques des animaux ou des plantes, appuyer de nouveau sur le bouton « Réglages », et les indications « Secondes » ou « Minutes » clignotent.

Si l'indication « Secondes » clignote, il est possible d'augmenter ou de diminuer la durée de brumisation en appuyant sur les boutons ++ ou --. Chaque pression sur le bouton augmente ou diminue d'une seconde la durée de brumisation. En appuyant et maintenant les boutons ++ et --, la valeur augmente ou diminue progressivement. Il est possible d'augmenter la durée de brumisation jusqu'à 25 secondes, une fois dépassée, la durée de brumisation sera change automatiquement à l'indication « Jours ».

use. The warranty does not cover wear and tear, breakage of glass or parts which have not been adequately or correctly maintained. THIS DOES NOT AFFECT YOUR STATUTORY RIGHTS.

SERVICE

If you have any problem or question about the operation of this product, please consult your Exo Terra® specialist retailer in the first instance. Most problems can be resolved in store, but in the unlikely event it cannot, please return the unit with a valid proof of purchase to the retailer for a replacement under the two year warranty. When you call (e-mail or write) our Customer Service Department, please have all relevant information such as model number and/or part numbers available, as well as the nature of the problem:

Customer Service and Authorized Warranty Repair Service:

Canada:
Rolf C. Hagen Inc.
20500 Trans Canada Hwy
Baie d'Urfe QC, H9X 0A2
Toll Free Number 1-800-55HAGEN (1-800-554-2436)
Between 9:00 am and 4:30 pm (Eastern Standard Time)
mail to (English): https://exo-terra.com/need-help/customer-service/support-us-en/
mail to (Spanish): https://exo-terra.com/need-help/customer-service/support-us-es/
U.S.A. :
Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp.
305 Forbes Blvd, Mansfield, MA 02048
Toll Free Number 1-800-724-2436
Between 9:00 am and 5:00 pm (Eastern Standard Time)
mail to (English): https://exo-terra.com/need-help/customer-service/support-us-en/
mail to (Spanish): https://exo-terra.com/need-help/customer-service/support-us-es/

For general information on our whole product range, explore our websites at: www.exo-terra.com or www.hagen.com.
Distributed by:
Canada: Rolf C. Hagen Inc., Montreal, QC H9X 0A2
U.S.A.: Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp., Mansfield MA, 02048
Made in China

The système programmable de brumisation Monsoon NANO Exo Terra est équipé de deux bacs pulvérisateurs en laiton faciles à installer, mais peut contenir jusqu'à 4 bacs pulvérisateurs, le rendant idéal pour une utilisation avec un terrarium et jusqu'à deux terrariums. La brume produite par les bacs pulvérisateurs en laiton spécialement conçus est extrêmement fine, créant un effet de brouillard dans le terrarium ou la serre.

- Système programmable de brumisation pour terrariums et serres
• Raccordement et installation faciles
• Pompe hydraulique puissante avec pression de 2 bar / 29 psi / 200 kPa
• Deux bacs pulvérisateurs multidirectionnels en laiton pour une brume ultrafine
• Tuyaux de polyéther résistants à la pression
• Utilisation avec n'importe quel réservoir d'eau

Le système programmable de brumisation Monsoon NANO Exo Terra est équipé de deux bacs pulvérisateurs en laiton faciles à installer, mais peut contenir jusqu'à 4 bacs pulvérisateurs, le rendant idéal pour une utilisation avec un terrarium et jusqu'à deux terrariums. La brume produite par les bacs pulvérisateurs en laiton spécialement conçus est extrêmement fine, créant un effet de brouillard dans le terrarium ou la serre.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Pression maximale de l'eau : 2 bar / 29 psi / 200 kPa
• Débit maximal de l'eau : 48 L/h (12 gal US/h)
• Puissance : 5,6 W
• Dimensions : 9 x 9 x 5 cm (3,5 x 3,5 x 2 po)

Lire complètement le mode d'emploi avant l'installation et l'utilisation. INSTRUCTIONS CONCERNANT LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE ET DE BLESSURES À DES PERSONNES

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- ATTENTION : Pour éviter toute blessure, il faut observer des précautions élémentaires de sécurité, notamment celles qui suivent
LIRE ET RESPECTER TOUTES LES MESURES DE SÉCURITÉ et tous les avis importants apparaissant sur l'appareil avant de l'utiliser. Tout manquement à ces précautions peut entraîner des blessures aux personnes ou des dommages à l'appareil.
2. Pour l'usage domestique et à l'intérieur SEULEMENT. Ne doit PAS servir à un usage commercial.
13. ATTENTION - Afin de prévenir la corrosion ou la détérioration de



Merci d'avoir acheté Système programmable de brumisation Exo Terra® pour terrariums. Veuillez lire le présent mode d'emploi attentivement avant d'utiliser cet appareil et suivre les instructions fournies pour éviter tout danger et assurer un fonctionnement optimal. Nous vous recommandons de conserver ce mode d'emploi pour consultation ultérieure.

- Système programmable de brumisation pour terrariums et serres
• Raccordement et installation faciles
• Pompe hydraulique puissante avec pression de 2 bar / 29 psi / 200 kPa
• Deux bacs pulvérisateurs multidirectionnels en laiton pour une brume ultrafine
• Tuyaux de polyéther résistants à la pression
• Utilisation avec n'importe quel réservoir d'eau

Le système programmable de brumisation Monsoon NANO Exo Terra est équipé de deux bacs pulvérisateurs en laiton faciles à installer, mais peut contenir jusqu'à 4 bacs pulvérisateurs, le rendant idéal pour une utilisation avec un terrarium et jusqu'à deux terrariums. La brume produite par les bacs pulvérisateurs en laiton spécialement conçus est extrêmement fine, créant un effet de brouillard dans le terrarium ou la serre.

- Pression maximale de l'eau : 2 bar / 29 psi / 200 kPa
• Débit maximal de l'eau : 48 L/h (12 gal US/h)
• Puissance : 5,6 W
• Dimensions : 9 x 9 x 5 cm (3,5 x 3,5 x 2 po)

Lire complètement le mode d'emploi avant l'installation et l'utilisation. INSTRUCTIONS CONCERNANT LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE ET DE BLESSURES À DES PERSONNES

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- ATTENTION : Pour éviter toute blessure, il faut observer des précautions élémentaires de sécurité, notamment celles qui suivent
LIRE ET RESPECTER TOUTES LES MESURES DE SÉCURITÉ et tous les avis importants apparaissant sur l'appareil avant de l'utiliser. Tout manquement à ces précautions peut entraîner des blessures aux personnes ou des dommages à l'appareil.
2. Pour l'usage domestique et à l'intérieur SEULEMENT. Ne doit PAS servir à un usage commercial.
13. ATTENTION - Afin de prévenir la corrosion ou la détérioration de

prévue de la plus grande prudence puisque l'eau est utilisée ou peut l'être avec cet appareil. Dans certaines des situations suivantes, ne pas essayer de réparer l'appareil soi-même, le retourner plutôt à un service de réparations autorisé s'il est encore sous garantie ou le jeter.

- 1. Ne pas utiliser un appareil dont la fiche ou l'adaptateur de courant est endommagé, qui ne fonctionne pas correctement ou qui est tombé ou a été endommagé de quelque façon que ce soit.
2. Le cordon d'alimentation du transformateur fourni avec cet appareil est détachable et doit être remplacé, de même que l'adaptateur, s'il est endommagé.
3. Seul le bloc d'alimentation fourni doit être utilisé avec cet appareil. L'appareil ne doit fonctionner qu'à une basse tension sous forme comme l'indique l'étiquette sur l'appareil.
5. Pour éviter toute possibilité que la fiche des appareils soit mouillée, placer l'appareil à côté d'une prise de courant murale afin d'éviter l'eau de s'écouler sur l'appareil. Il faut former une « boucle d'époutement ». La « boucle d'époutement » est la partie courbée du cordon se trouvant sous la prise de courant ou le raccord, si une rallonge est utilisée, afin d'éviter que l'eau s'écoule le long du cordon et entre en contact avec la prise de courant. Si la fiche ou la prise de courant sont mouillées, NE PAS débrancher l'appareil. Mettre d'abord hors circuit le fusible ou le disjoncteur qui fournit l'électricité à l'appareil, le débrancher ensuite et vérifier qu'il n'y a pas d'eau dans la prise.
6. ATTENTION - Toujours débrancher l'appareil de l'alimentation électrique avant d'insérer ou de retirer des pièces et pendant l'installation, l'entretien ou la manipulation de l'équipement. Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'adaptateur de courant de la prise. Prendre plutôt l'adaptateur de courant entre les doigts, puis tirer pour le débrancher. Toujours débrancher l'appareil d'une prise de courant quand il n'est pas utilisé. Ne jamais soulever cet appareil par le cordon d'alimentation.
7. Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, si elles sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles ont reçu les directives nécessaires à l'utilisation de l'équipement. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par les enfants sans surveillance.
8. Ne pas se servir de l'appareil pour un usage autre que celui prévu. L'emploi d'accessoires ni recommandés ni vendus par le fabricant de l'appareil peut être source de situations dangereuses.
9. Ne pas installer ni ranger l'appareil où il risque d'être exposé à des températures sous le point de congélation. Ne pas exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
10. S'assurer que l'appareil est placé sur une surface plane et de niveau. L'examiner régulièrement. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance pendant des périodes prolongées.
11. Si une rallonge électrique est nécessaire, s'assurer que la connexion est étanche et à l'abri de la poussière. Vérifier qu'elle est d'un calibre suffisant. Un cordon électrique de moins d'amperes ou de watts que l'appareil peut surchauffer. Des précautions devaient être prises afin d'éviter que la rallonge soit tirée ou qu'on trébuche sur celle-ci. Tout travail électrique doit être effectué par un électricien qualifié.
12. Pour l'usage domestique et à l'intérieur SEULEMENT. Ne doit PAS servir à un usage commercial.
13. ATTENTION - Afin de prévenir la corrosion ou la détérioration de

matériaux pouvant causer un choc électrique, utiliser seulement de l'eau douce avec cet appareil. Dans certaines des situations suivantes, ne pas essayer de réparer l'appareil soi-même, le retourner plutôt à un service de réparations autorisé s'il est encore sous garantie ou le jeter.

- 1. Ne pas utiliser un appareil dont la fiche ou l'adaptateur de courant est endommagé, qui ne fonctionne pas correctement ou qui est tombé ou a été endommagé de quelque façon que ce soit.
2. Le cordon d'alimentation du transformateur fourni avec cet appareil est détachable et doit être remplacé, de même que l'adaptateur, s'il est endommagé.
3. Seul le bloc d'alimentation fourni doit être utilisé avec cet appareil. L'appareil ne doit fonctionner qu'à une basse tension sous forme comme l'indique l'étiquette sur l'appareil.
5. Pour éviter toute possibilité que la fiche des appareils soit mouillée, placer l'appareil à côté d'une prise de courant murale afin d'éviter l'eau de s'écouler sur l'appareil. Il faut former une « boucle d'époutement ». La « boucle d'époutement » est la partie courbée du cordon se trouvant sous la prise de courant ou le raccord, si une rallonge est utilisée, afin d'éviter que l'eau s'écoule le long du cordon et entre en contact avec la prise de courant. Si la fiche ou la prise de courant sont mouillées, NE PAS débrancher l'appareil. Mettre d'abord hors circuit le fusible ou le disjoncteur qui fournit l'électricité à l'appareil, le débrancher ensuite et vérifier qu'il n'y a pas d'eau dans la prise.
6. ATTENTION - Toujours débrancher l'appareil de l'alimentation électrique avant d'insérer ou de retirer des pièces et pendant l'installation, l'entretien ou la manipulation de l'équipement. Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'adaptateur de courant de la prise. Prendre plutôt l'adaptateur de courant entre les doigts, puis tirer pour le débrancher. Toujours débrancher l'appareil d'une prise de courant quand il n'est pas utilisé. Ne jamais soulever cet appareil par le cordon d'alimentation.
7. Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, si elles sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles ont reçu les directives nécessaires à l'utilisation de l'équipement. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par les enfants sans surveillance.
8. Ne pas se servir de l'appareil pour un usage autre que celui prévu. L'emploi d'accessoires ni recommandés ni vendus par le fabricant de l'appareil peut être source de situations dangereuses.
9. Ne pas installer ni ranger l'appareil où il risque d'être exposé à des températures sous le point de congélation. Ne pas exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
10. S'assurer que l'appareil est placé sur une surface plane et de niveau. L'examiner régulièrement. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance pendant des périodes prolongées.
11. Si une rallonge électrique est nécessaire, s'assurer que la connexion est étanche et à l'abri de la poussière. Vérifier qu'elle est d'un calibre suffisant. Un cordon électrique de moins d'amperes ou de watts que l'appareil peut surchauffer. Des précautions devaient être prises afin d'éviter que la rallonge soit tirée ou qu'on trébuche sur celle-ci. Tout travail électrique doit être effectué par un électricien qualifié.
12. Pour l'usage domestique et à l'intérieur SEULEMENT. Ne doit PAS servir à un usage commercial.
13. ATTENTION - Afin de prévenir la corrosion ou la détérioration de

matériaux pouvant causer un choc électrique, utiliser seulement de l'eau douce avec cet appareil. Dans certaines des situations suivantes, ne pas essayer de réparer l'appareil soi-même, le retourner plutôt à un service de réparations autorisé s'il est encore sous garantie ou le jeter.

- 1. Ne pas utiliser un appareil dont la fiche ou l'adaptateur de courant est endommagé, qui ne fonctionne pas correctement ou qui est tombé ou a été endommagé de quelque façon que ce soit.
2. Le cordon d'alimentation du transformateur fourni avec cet appareil est détachable et doit être remplacé, de même que l'adaptateur, s'il est endommagé.
3. Seul le bloc d'alimentation fourni doit être utilisé avec cet appareil. L'appareil ne doit fonctionner qu'à une basse tension sous forme comme l'indique l'étiquette sur l'appareil.
5. Pour éviter toute possibilité que la fiche des appareils soit mouillée, placer l'appareil à côté d'une prise de courant murale afin d'éviter l'eau de s'écouler sur l'appareil. Il faut former une « boucle d'époutement ». La « boucle d'époutement » est la partie courbée du cordon se trouvant sous la prise de courant ou le raccord, si une rallonge est utilisée, afin d'éviter que l'eau s'écoule le long du cordon et entre en contact avec la prise de courant. Si la fiche ou la prise de courant sont mouillées, NE PAS débrancher l'appareil. Mettre d'abord hors circuit le fusible ou le disjoncteur qui fournit l'électricité à l'appareil, le débrancher ensuite et vérifier qu'il n'y a pas d'eau dans la prise.
6. ATTENTION - Toujours débrancher l'appareil de l'alimentation électrique avant d'insérer ou de retirer des pièces et pendant l'installation, l'entretien ou la manipulation de l'équipement. Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'adaptateur de courant de la prise. Prendre plutôt l'adaptateur de courant entre les doigts, puis tirer pour le débrancher. Toujours débrancher l'appareil d'une prise de courant quand il n'est pas utilisé. Ne jamais soulever cet appareil par le cordon d'alimentation.
7. Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, si elles sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles ont reçu les directives nécessaires à l'utilisation de l'équipement. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par les enfants sans surveillance.
8. Ne pas se servir de l'appareil pour un usage autre que celui prévu. L'emploi d'accessoires ni recommandés ni vendus par le fabricant de l'appareil peut être source de situations dangereuses.
9. Ne pas installer ni ranger l'appareil où il risque d'être exposé à des températures sous le point de congélation. Ne pas exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
10. S'assurer que l'appareil est placé sur une surface plane et de niveau. L'examiner régulièrement. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance pendant des périodes prolongées.
11. Si une rallonge électrique est nécessaire, s'assurer que la connexion est étanche et à l'abri de la poussière. Vérifier qu'elle est d'un calibre suffisant. Un cordon électrique de moins d'amperes ou de watts que l'appareil peut surchauffer. Des précautions devaient être prises afin d'éviter que la rallonge soit tirée ou qu'on trébuche sur celle-ci. Tout travail électrique doit être effectué par un électricien qualifié.
12. Pour l'usage domestique et à l'intérieur SEULEMENT. Ne doit PAS servir à un usage commercial.
13. ATTENTION - Afin de prévenir la corrosion ou la détérioration de

matériaux pouvant causer un choc électrique, utiliser seulement de l'eau douce avec cet appareil. Dans certaines des situations suivantes, ne pas essayer de réparer l'appareil soi-même, le retourner plutôt à un service de réparations autorisé s'il est encore sous garantie ou le jeter.

- 1. Ne pas utiliser un appareil dont la fiche ou l'adaptateur de courant est endommagé, qui ne fonctionne pas correctement ou qui est tombé ou a été endommagé de quelque façon que ce soit.
2. Le cordon d'alimentation du transformateur fourni avec cet appareil est détachable et doit être remplacé, de même que l'adaptateur, s'il est endommagé.
3. Seul le bloc d'alimentation fourni doit être utilisé avec cet appareil. L'appareil ne doit fonctionner qu'à une basse tension sous forme comme l'indique l'étiquette sur l'appareil.
5. Pour éviter toute possibilité que la fiche des appareils soit mouillée, placer l'appareil à côté d'une prise de courant murale afin d'éviter l'eau de s'écouler sur l'appareil. Il faut former une « boucle d'époutement ». La « boucle d'époutement » est la partie courbée du cordon se trouvant sous la prise de courant ou le raccord, si une rallonge est utilisée, afin d'éviter que l'eau s'écoule le long du cordon et entre en contact avec la prise de courant. Si la fiche ou la prise de courant sont mouillées, NE PAS débrancher l'appareil. Mettre d'abord hors circuit le fusible ou le disjoncteur qui fournit l'électricité à l'appareil, le débrancher ensuite et vérifier qu'il n'y a pas d'eau dans la prise.
6. ATTENTION - Toujours débrancher l'appareil de l'alimentation électrique avant d'insérer ou de retirer des pièces et pendant l'installation, l'entretien ou la manipulation de l'équipement. Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'adaptateur de courant de la prise. Prendre plutôt l'adaptateur de courant entre les doigts, puis tirer pour le débrancher. Toujours débrancher l'appareil d'une prise de courant quand il n'est pas utilisé. Ne jamais soulever cet appareil par le cordon d'alimentation.
7. Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, si elles sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles ont reçu les directives nécessaires à l'utilisation de l'équipement. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par les enfants sans surveillance.
8. Ne pas se servir de l'appareil pour un usage autre que celui prévu. L'emploi d'accessoires ni recommandés ni vendus par le fabricant de l'appareil peut être source de situations dangereuses.
9. Ne pas installer ni ranger l'appareil où il risque d'être exposé à des températures sous le point de congélation. Ne pas exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
10. S'assurer que l'appareil est placé sur une surface plane et de niveau. L'examiner régulièrement. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance pendant des périodes prolongées.
11. Si une rallonge électrique est nécessaire, s'assurer que la connexion est étanche et à l'abri de la poussière. Vérifier qu'elle est d'un calibre suffisant. Un cordon électrique de moins d'amperes ou de watts que l'appareil peut surchauffer. Des précautions devaient être prises afin d'éviter que la rallonge soit tirée ou qu'on trébuche sur celle-ci. Tout travail électrique doit être effectué par un électricien qualifié.
12. Pour l'usage domestique et à l'intérieur SEULEMENT. Ne doit PAS servir à un usage commercial.
13. ATTENTION - Afin de prévenir la corrosion ou la détérioration de

matériaux pouvant causer un choc électrique, utiliser seulement de l'eau douce avec cet appareil. Dans certaines des situations suivantes, ne pas essayer de réparer l'appareil soi-même, le retourner plutôt à un service de réparations autorisé s'il est encore sous garantie ou le jeter.

- 1. Ne pas utiliser un appareil dont la fiche ou l'adaptateur de courant est endommagé, qui ne fonctionne pas correctement ou qui est tombé ou a été endommagé de quelque façon que ce soit.
2. Le cordon d'alimentation du transformateur fourni avec cet appareil est détachable et doit être remplacé, de même que l'adaptateur, s'il est endommagé.
3. Seul le bloc d'alimentation fourni doit être utilisé avec cet appareil. L'appareil ne doit fonctionner qu'à une basse tension sous forme comme l'indique l'étiquette sur l'appareil.
5. Pour éviter toute possibilité que la fiche des appareils soit mouillée, placer l'appareil à côté d'une prise de courant murale afin d'éviter l'eau de s'écouler sur l'appareil. Il faut former une « boucle d'époutement ». La « boucle d'époutement » est la partie courbée du cordon se trouvant sous la prise de courant ou le raccord, si une rallonge est utilisée, afin d'éviter que l'eau s'écoule le long du cordon et entre en contact avec la prise de courant. Si la fiche ou la prise de courant sont mouillées, NE PAS débrancher l'appareil. Mettre d'abord hors circuit le fusible ou le disjoncteur qui fournit l'électricité à l'appareil, le débrancher ensuite et vérifier qu'il n'y a pas d'eau dans la prise.
6. ATTENTION - Toujours débrancher l'appareil de l'alimentation électrique avant d'insérer ou de retirer des pièces et pendant l'installation, l'entretien ou la manipulation de l'équipement. Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'adaptateur de courant de la prise. Prendre plutôt l'adaptateur de courant entre les doigts, puis tirer pour le débrancher. Toujours débrancher l'appareil d'une prise de courant quand il n'est pas utilisé. Ne jamais soulever cet appareil par le cordon d'alimentation.
7. Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, si elles sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles ont reçu les directives nécessaires à l'utilisation de l'équipement. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par les enfants sans surveillance.
8. Ne pas se servir de l'appareil pour un usage autre que celui prévu. L'emploi d'accessoires ni recommandés ni vendus par le fabricant de l'appareil peut être source de situations dangereuses.
9. Ne pas installer ni ranger l'appareil où il risque d'être exposé à des températures sous le point de congélation. Ne pas exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
10. S'assurer que l'appareil est placé sur une surface plane et de niveau. L'examiner régulièrement. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance pendant des périodes prolongées.
11. Si une rallonge électrique est nécessaire, s'assurer que la connexion est étanche et à l'abri de la poussière. Vérifier qu'elle est d'un calibre suffisant. Un cordon électrique de moins d'amperes ou de watts que l'appareil peut surchauffer. Des précautions devaient être prises afin d'éviter que la rallonge soit tirée ou qu'on trébuche sur celle-ci. Tout travail électrique doit être effectué par un électricien qualifié.
12. Pour l'usage domestique et à l'intérieur SEULEMENT. Ne doit PAS servir à un usage commercial.
13. ATTENTION - Afin de prévenir la corrosion ou la détérioration de

matériaux pouvant causer un choc électrique, utiliser seulement de l'eau douce avec cet appareil. Dans certaines des situations suivantes, ne pas essayer de réparer l'appareil soi-même, le retourner plutôt à un service de réparations autorisé s'il est encore sous garantie ou le jeter.

- 1. Ne pas utiliser un appareil dont la fiche ou l'adaptateur de courant est endommagé, qui ne fonctionne pas correctement ou qui est tombé ou a été endommagé de quelque façon que ce soit.
2. Le cordon d'alimentation du transformateur fourni avec cet appareil est détachable et doit être remplacé, de même que l'adaptateur, s'il est endommagé.
3. Seul le bloc d'alimentation fourni doit être utilisé avec cet appareil. L'appareil ne doit fonctionner qu'à une basse tension sous forme comme l'indique l'étiquette sur l'appareil.
5. Pour éviter toute possibilité que la fiche des appareils soit mouillée, placer l'appareil à côté d'une prise de courant murale afin d'éviter l'eau de s'écouler sur l'appareil. Il faut former une « boucle d'époutement ». La « boucle d'époutement » est la partie courbée du cordon se trouvant sous la prise de courant ou le raccord, si une rallonge est utilisée, afin d'éviter que l'eau s'écoule le long du cordon et entre en contact avec la prise de courant. Si la fiche ou la prise de courant sont mouillées, NE PAS débrancher l'appareil. Mettre d'abord hors circuit le fusible ou le disjoncteur qui fournit l'électricité à l'appareil, le débrancher ensuite et vérifier qu'il n'y a pas d'eau dans la prise.
6. ATTENTION - Toujours débrancher l'appareil de l'alimentation électrique avant d'insérer ou de retirer des pièces et pendant l'installation, l'entretien ou la manipulation de l'équipement. Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'adaptateur de courant de la prise. Prendre plutôt l'adaptateur de courant entre les doigts, puis tirer pour le débrancher. Toujours débrancher l'appareil d'une prise de courant quand il n'est pas utilisé. Ne jamais soulever cet appareil par le cordon d'alimentation.
7. Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, si elles sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles ont reçu les directives nécessaires à l'utilisation de l'équipement. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par les enfants sans surveillance.
8. Ne pas se servir de l'appareil pour un usage autre que celui prévu. L'emploi d'accessoires ni recommandés ni vendus par le fabricant de l'appareil peut être source de situations dangereuses.
9. Ne pas installer ni ranger l'appareil où il risque d'être exposé à des températures sous le point de congélation. Ne pas exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
10. S'assurer que l'appareil est placé sur une surface plane et de niveau. L'examiner régulièrement. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance pendant des périodes prolongées.
11. Si une rallonge électrique est nécessaire, s'assurer que la connexion est étanche et à l'abri de la poussière. Vérifier qu'elle est d'un calibre suffisant. Un cordon électrique de moins d'amperes ou de watts que l'appareil peut surchauffer. Des précautions devaient être prises afin d'éviter que la rallonge soit tirée ou qu'on trébuche sur celle-ci. Tout travail électrique doit être effectué par un électricien qualifié.
12. Pour l'usage domestique et à l'intérieur SEULEMENT. Ne doit PAS servir à un usage commercial.
13. ATTENTION - Afin de prévenir la corrosion ou la détérioration de

matériaux pouvant causer un choc électrique, utiliser seulement de l'eau douce avec cet appareil. Dans certaines des situations suivantes, ne pas essayer de réparer l'appareil soi-même, le retourner plutôt à un service de réparations autorisé s'il est encore sous garantie ou le jeter.

- 1. Ne pas utiliser un appareil dont la fiche ou l'adaptateur de courant est endommagé, qui ne fonctionne pas correctement ou qui est tombé ou a été endommagé de quelque façon que ce soit.
2. Le cordon d'alimentation du transformateur fourni avec cet appareil est détachable et doit être remplacé, de même que l'adaptateur, s'il est endommagé.
3. Seul le bloc d'alimentation fourni doit être utilisé avec cet appareil. L'appareil ne doit fonctionner qu'à une basse tension sous forme comme l'indique l'étiquette sur l'appareil.
5. Pour éviter toute possibilité que la fiche des appareils soit mouillée, placer l'appareil à côté d'une prise de courant murale afin d'éviter l'eau de s'éc



États-Unis :
Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp.
305 Forbes Blvd, Mansfield, MA 02048
Numéro sans frais : 1 800 724-2436
Entre 9 h et 17 h (HNE)
Adresse courriel : customer.service-usa@rhhagen.com

Pour de l'information générale sur notre gamme complète de produits, visitez nos sites Web www.exo-terra.com et www.hagen.com.

Distribué par :
Canada : Rolf C. Hagen Inc., Montréal (Québec) H3X 0A2
E.-U. : Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp., Mansfield MA 02048

Made in China



Gracias por comprar el sistema de lluvia programable Exo Terra® para terrario. Lea atentamente este manual de instrucciones antes de usarla y opere de acuerdo con las instrucciones proporcionadas para obtener la máxima seguridad y rendimiento. Le recomendamos que tenga este manual a mano para futuras referencias.

- Sistema de lluvia programable para terrarios e invernaderos.
- Fácil de conectar e instalar.
- Potente bomba de presión de agua de 2 BARES / 29 PSI / 200 KPA.
- Boquillas pulverizadoras multidireccionales de latón para una nebulización ultrafina (x2).
- Tubo de poliéster resistente a la presión.
- Se puede utilizar con cualquier depósito de agua.

El Exo Terra® Monsoon NANO viene con 2 boquillas de pulverización de latón multidireccionales fáciles de instalar, por lo que es ideal para 1 hasta 2 terrarios. El Monsoon NANO puede ampliarse para alojar hasta 4 boquillas. La niebla producida por estas boquillas de latón especialmente diseñadas es extremadamente fina, creando un efecto similar a la niebla en tu terrario o invernadero.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Presión máxima del agua: 2 BARES / 29 PSI / 200 KPA
- Caudal máximo: 48 l/h
- Potencia: 5.6 W
- Dimensiones: 9 x 9 x 5 cm

Lea detenidamente las instrucciones antes de la instalación y el funcionamiento

INSTRUCCIONES RELATIVAS AL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A LAS PERSONAS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, deben observarse las precauciones básicas, incluidas las siguientes:
LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD y todos los avisos importantes del producto antes de utilizarlo. No hacerlo puede provocar lesiones personales o daños en el producto.
PELIGRO - Para evitar posibles descargas eléctricas, debe tenerse especial cuidado ya que se emplea/puede emplear agua en el uso de este producto. Para cada una de las siguientes situaciones, no intente repararlo usted mismo, devuelva el producto a un servicio técnico autorizado para su reparación si aún está en garantía o

desheche el producto:
1. No utilice el aparato si tiene el cable eléctrico o el adaptador de corriente dañados, o si funciona mal o si se ha caído o dañado de alguna manera.
2. El cable de alimentación del transformador suministrado con este aparato es desmontable y debe sustituirse junto con el adaptador de corriente si está dañado.
3. El aparato sólo debe utilizarse con la fuente de alimentación suministrada con el mismo.
4. El aparato sólo debe alimentarse con baja tensión de seguridad, correspondiente a lo que marca el aparato.
5. Para evitar la posibilidad de que el enchufe del aparato o la toma de corriente se mojen, coloque el aparato a un lado de una toma de pared para evitar que el agua gotee sobre el enchufe o la toma de corriente. Deberá colocar una "curva de goteo". La "curva de goteo" es la parte del cable que queda por debajo del nivel del enchufe, o del conector si se utiliza un alargador, para evitar que el agua se desplace a lo largo del cable y entre en contacto con el enchufe. Si el enchufe o la toma se mojan, NO desenchufe el cable. Desconecte el fusible o el disyuntor que suministra corriente al aparato. A continuación, desenchúfelo y examine si hay agua en la toma.

6. **PRECAUCIÓN** - Desenchufe o desconecte siempre el aparato de la toma de corriente antes de poner o quitar piezas y mientras se esté instalando, mantenimiento o manipulando el equipo. Nunca tire del cable para desenchufar el adaptador de corriente de la toma de corriente. Sujete el cuerpo del adaptador de corriente y tire para desconectarlo. Desenchufe siempre el aparato de la toma de corriente cuando no lo utilice. Nunca levante este producto por el cable de alimentación.
7. Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deberán jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deberán ser realizados por niños sin supervisión.
8. No utilice este aparato para un uso distinto al previsto. El uso de accesorios no recomendados o vendidos por el fabricante del aparato puede causar una condición insegura.
9. No instale ni almacene el aparato donde vaya a estar expuesto a temperaturas bajo cero. No exponga el aparato a la luz solar directa.
10. Asegúrese de que el aparato está colocado sobre una superficie plana y uniforme. Vigile el producto con regularidad. No deje el producto desatendido durante períodos prolongados.
11. Si es necesario utilizar un cable alargador, asegúrese de que la conexión sea estanca y a prueba de polvo. Debe utilizarse un cable con una clasificación adecuada. Un cable con una capacidad nominal inferior en amperios o vatts a la capacidad nominal del aparato puede sobrecalentarse. Debe tener cuidado de colocar el cable de forma que no se tropiece con él ni se tire de él. La conexión debe realizarla un instalador eléctrico cualificado.
12. **SÓLO PARA USO DOMÉSTICO INTERIOR**, NO para uso comercial.
13. **PRECAUCIÓN** - Para evitar la corrosión o el deterioro de los materiales que podría provocar una descarga eléctrica, utilícela sólo con agua dulce.
14. No añada productos químicos ni compuestos medicinales al agua utilizada en este aparato.
15. **IMPORTANTE** - No debe permitirse que la bomba funcione en seco.

desheche el producto:
1. No utilice el aparato si tiene el cable eléctrico o el adaptador de corriente dañados, o si funciona mal o si se ha caído o dañado de alguna manera.
2. El cable de alimentación del transformador suministrado con este aparato es desmontable y debe sustituirse junto con el adaptador de corriente si está dañado.
3. El aparato sólo debe utilizarse con la fuente de alimentación suministrada con el mismo.
4. El aparato sólo debe alimentarse con baja tensión de seguridad, correspondiente a lo que marca el aparato.
5. Para evitar la posibilidad de que el enchufe del aparato o la toma de corriente se mojen, coloque el aparato a un lado de una toma de pared para evitar que el agua gotee sobre el enchufe o la toma de corriente. Deberá colocar una "curva de goteo". La "curva de goteo" es la parte del cable que queda por debajo del nivel del enchufe, o del conector si se utiliza un alargador, para evitar que el agua se desplace a lo largo del cable y entre en contacto con el enchufe. Si el enchufe o la toma se mojan, NO desenchufe el cable. Desconecte el fusible o el disyuntor que suministra corriente al aparato. A continuación, desenchúfelo y examine si hay agua en la toma.

6. **PRECAUCIÓN** - Desenchufe o desconecte siempre el aparato de la toma de corriente antes de poner o quitar piezas y mientras se esté instalando, mantenimiento o manipulando el equipo. Nunca tire del cable para desenchufar el adaptador de corriente de la toma de corriente. Sujete el cuerpo del adaptador de corriente y tire para desconectarlo. Desenchufe siempre el aparato de la toma de corriente cuando no lo utilice. Nunca levante este producto por el cable de alimentación.
7. Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deberán jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deberán ser realizados por niños sin supervisión.
8. No utilice este aparato para un uso distinto al previsto. El uso de accesorios no recomendados o vendidos por el fabricante del aparato puede causar una condición insegura.
9. No instale ni almacene el aparato donde vaya a estar expuesto a temperaturas bajo cero. No exponga el aparato a la luz solar directa.
10. Asegúrese de que el aparato está colocado sobre una superficie plana y uniforme. Vigile el producto con regularidad. No deje el producto desatendido durante períodos prolongados.
11. Si es necesario utilizar un cable alargador, asegúrese de que la conexión sea estanca y a prueba de polvo. Debe utilizarse un cable con una clasificación adecuada. Un cable con una capacidad nominal inferior en amperios o vatts a la capacidad nominal del aparato puede sobrecalentarse. Debe tener cuidado de colocar el cable de forma que no se tropiece con él ni se tire de él. La conexión debe realizarla un instalador eléctrico cualificado.
12. **SÓLO PARA USO DOMÉSTICO INTERIOR**, NO para uso comercial.
13. **PRECAUCIÓN** - Para evitar la corrosión o el deterioro de los materiales que podría provocar una descarga eléctrica, utilícela sólo con agua dulce.
14. No añada productos químicos ni compuestos medicinales al agua utilizada en este aparato.
15. **IMPORTANTE** - No debe permitirse que la bomba funcione en seco.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS
Sólo el cumplimiento estricto de estas directrices de instalación, eléctricas y de mantenimiento garantizará el uso seguro y eficiente de este aparato.

ATENCIÓN: Utilizar únicamente agua desmineralizada/destilada o agua de lluvia limpia y sin residuos!

INSTALACIÓN - Terrarios Naturales Exo Terra
Siga este procedimiento de instalación para instalar el sistema Monsoon NANO Exo Terra® en un terrario natural Exo Terra® de cualquier tamaño. El sistema viene con 2 boquillas fáciles de instalar, que deben montarse en cualquiera de los paneles laterales de vidrio del terrario, lo más cerca posible de las puertas frontales.
1. Desbloquee la tapa de rejilla superior y levántela para retirarla del terrario.
2. Deslice para abrir los orificios de entrada (situados en la parte posterior de la parte superior, a ambos lados), para que la manguera quepa por ellos.
3. Introduzca la manguera por el primer orificio de entrada de cada lado en la parte posterior del terrario. (fig. A)
4. Coloque la boquilla en la parte de cristal de los paneles laterales del terrario con la ventosa, o utilice los puntos de montaje de la boquilla Monsoon si dispone de ellos en su terrario. Cuando utilice las ventosas, asegúrese de que la zona de cristal está limpia y libre de suciedad o depósitos de cal antes de montar las boquillas.
5. Para un rendimiento óptimo de la pulverización, coloque la boquilla lo más cerca posible de las ventanas de apertura frontal y de la rejilla superior (fig. B). Dirija la posición de la boquilla hacia el centro del terrario para evitar que la pulverización alcance los paneles de cristal frontales y laterales durante el funcionamiento. Esto garantiza la aplicación más eficaz y precisa del agua de pulverización. Esto garantiza que el agua pulverizada se distribuya de forma óptima.
6. Vuelva a colocar la tapa de rejilla superior y bloquéela en su posición.
7. Cierre las entradas restantes deslizando contra las mangueras o los cables para evitar que se escapen los insectos que se usan de alimento y los animales más pequeños. (fig. C)
8. Elimine cualquier holgura en la manguera del interior del terrario. Asegúrese de que no hay dobleces en la manguera que puedan impedir el flujo de agua a las boquillas.
9. Conecte la manguera a la boquilla de salida situada en el lateral de la unidad presionando firmemente la manguera sobre la boquilla de salida. (fig. D)
10. Conecte la manguera de entrada a la boquilla de ENTRADA y dirija la manguera de entrada al depósito de agua designado y coloque el filtro de agua dentro un depósito de su elección.
11. Asegúrese de que la unidad se encuentra en su ubicación de funcionamiento definitiva, sobre una superficie sólida y nivelada.
12. Llene el depósito con agua desmineralizada/destilada hasta un máximo de 2,5 cm desde la parte superior. (Utilizar agua del grifo normal provocará la obstrucción de las boquillas por depósitos minerales) (fig. E)
13. Conecte el conector USB-C al lateral de la unidad y el conector USB-A al adaptador de corriente. (Utilizar agua del grifo normal provocará la obstrucción de las boquillas por depósitos minerales) (fig. E)
14. Enchufe el adaptador de corriente a la toma de corriente y su sistema de nebulización programable Monsoon Exo Terra® ya está listo para funcionar.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN CON CLIPS AUTOADHESIVOS

1. Determine dónde desea colocar el Monsoon NANO sobre el terrario u otra superficie de su elección.
2. Retire el protector de la parte macho del clip autoadhesivo y colóquelo con cuidado el clip autoadhesivo en la parte posterior de su Monsoon NANO. Asegúrese de que la cinta se presiona uniformemente durante al menos 30 segundos. Por favor, asegúrese de adherir la parte macho autoadhesiva en la posición correcta, para que su Monsoon NANO quede en la posición horizontal correcta con una visualización legible.
3. Limpie la superficie del cristal del terrario u otra superficie con un paño limpio o una toalla de papel.
4. Retire el soporte protector de la parte hembra del clip autoadhesivo y colóquelo con cuidado la clip autoadhesiva sobre el cristal del terrario u otra superficie de su elección. Asegúrese de que la cinta se presiona uniformemente durante al menos 30 segundos. Por favor, asegúrese de pegar la parte hembra autoadhesiva en la posición correcta, para que su Monsoon NANO quede en la posición horizontal correcta con una visualización legible.
5. Enganche la parte macho en la parte hembra para suspender el Monsoon NANO.

CONFIGURACIÓN - ajuste del intervalo y la duración del rocío

Para iniciar manualmente el proceso de nebulización, o para comprobar si los cabezales de pulverización están ajustados a una niebla fina, puede pulsar brevemente el botón "Settings" para que se encienda la pantalla, después mantenga pulsado el botón "Settings" hasta que el Monsoon NANO empiece a pulverizar. Las boquillas de latón multidireccionales pueden ajustarse girando la parte delantera del cabezal de la boquilla en el sentido de las agujas del reloj contra la parte trasera, esto ajustará el agua pulverizada de un chorro a una fina niebla. No gire demasiado el cabezal de la boquilla en el sentido de las agujas del reloj, esto cerrará la boquilla y detendrá la pulverización. Para detener el proceso de pulverización manual, vuelva a pulsar brevemente el botón "Settings".

El ajuste estándar del Monsoon NANO es el siguiente:
Intervalo de pulverización cada 12 horas con una pulverización de 10 segundos de duración, lo que significa que el Monsoon NANO pulverizará durante 10 segundos dos veces al día.

Para revisar la configuración actual, sólo tiene que pulsar el botón "Settings", lo que hará que la pantalla LCD se ilumine y muestre la configuración actual.

Para ajustar esta configuración a las necesidades específicas de sus animales o plantas, sólo tiene que volver a pulsar el botón "Settings", y la indicación "Segundos" o "Minutos" empezará a parpadear.

Si la indicación "Segundos" parpadea, puede aumentar o disminuir la duración de la pulverización simplemente pulsando el botón "+" (plus) o "-" (minus). Cada pulsación del botón aumentará o disminuirá la duración de la pulverización en 1 segundo, pero si mantiene pulsado el botón "+" o "-", el valor comenzará a aumentar o disminuir progresivamente. Puede aumentar la duración de la pulverización hasta 59 segundos, una vez superados los 59 segundos, la duración de la pulverización cambiará automáticamente a la indicación "Minutos".

Si la indicación "Minutos" parpadea, puede aumentar o disminuir la duración de la pulverización simplemente pulsando el botón "+" (plus) o "-" (minus). Cada pulsación del botón aumentará o disminuirá la duración de la pulverización en 1 minuto, pero si mantiene pulsado el botón "+" o "-", el valor comenzará a aumentar o disminuir progresivamente. Se puede aumentar la duración de la pulverización hasta 59 segundos, una vez superados los 59 segundos, la duración de la pulverización cambiará automáticamente a la indicación "Minutos".

Al pulsar el botón "Settings", el ajuste de "Segundos" o "Minutos" se guardará y la indicación del Intervalo de Pulverización "Horas" o "Días" comenzará a parpadear.

Si la indicación "Horas" parpadea, puede aumentar o disminuir el Intervalo de Pulverización simplemente pulsando el botón "+" (plus) o "-" (minus). Cada pulsación en el botón aumentará o disminuirá el Intervalo de Pulverización en 1 hora, pero si mantiene pulsado el botón "+" o "-", el valor comenzará a aumentar o disminuir progresivamente. Puede aumentar el Intervalo de Pulverización hasta 23 horas, una vez superadas las 23 horas, el Intervalo de Pulverización cambiará automáticamente a la indicación "Días".

Si la indicación "Días" parpadea, puede aumentar o disminuir el Intervalo de Pulverización simplemente pulsando el botón "+" (plus) o "-" (minus). Cada pulsación en el botón aumentará o disminuirá el Intervalo de Pulverización en 1 día, pero si mantiene pulsado el botón "+" o "-", el valor comenzará a aumentar o disminuir progresivamente. Puede aumentar el Intervalo de Pulverización hasta 30 días, una vez superados los 30 días, el Intervalo de Pulverización volverá automáticamente a la indicación "Horas".

NOTA: Cuando el depósito esté casi vacío, es aconsejable rellenarlo inmediatamente o apagar la unidad. Aunque la bomba puede funcionar en vacío sin sobrecalentarse una vez que el depósito está vacío, se aconseja rellenar el depósito lo antes posible o desconectar el Monsoon NANO de la fuente de alimentación para garantizar una mayor vida útil de la bomba.

NOTA: El Exo Terra® Monsoon NANO debe ajustarse en función de las necesidades de los animales y del tamaño del terrario. Tenga cuidado de no hacer funcionar la unidad con demasiada frecuencia o durante demasiado tiempo para evitar el desbordamiento del terrario. La unidad debe ajustarse de modo que el agua añadida al terrario desde el primer ciclo de funcionamiento se deje evaporar antes de que comience el siguiente ciclo de funcionamiento, o al menos asegúrese de que el exceso de agua pueda drenarse fuera del terrario.

Añadir boquillas adicionales al sistema

El Exo Terra® Monsoon NANO puede funcionar con hasta 4 boquillas. Tenga en cuenta que cada boquilla adicional supondrá un menor rendimiento de cada boquilla instalada. Para conectar boquillas adicionales, se necesita una boquilla extra y un conector en Y (PT2498) (se vende por separado). Simplemente corte la manguera por donde le convenga. Asegúrese de que la boquilla puede montarse fácilmente en el lugar previsto sin estirar la manguera. Conecte la manguera procedente de la unidad a la entrada única del conector en Y y el otro extremo de la manguera a las entradas dobles. Conecte

la manguera procedente de la boquilla adicional a la otra entrada del conector en Y. Tenga en cuenta que se pueden montar boquillas adicionales en varios terrarios.

MANTENIMIENTO

(Utilice únicamente agua desmineralizada/destilada o agua de lluvia limpia y sin residuos!) Lave o sustituya el filtro con regularidad, al menos cada seis meses en función del uso y la calidad del agua. Para lavar el filtro de agua, abra el cartucho del filtro de agua y extraiga la esponja filtrante. Enjuague a fondo la esponja filtrante y vuelva a colocarla en el cartucho. Si las boquillas están obstruidas o si pulverizan de forma irregular, introduzcalas durante la noche en una solución de agua/vinagre al 50/50. Acárralas bien con agua limpia antes de volver a montar las boquillas en el terrario. Un filtro de repuesto y otros accesorios están disponibles en su tienda local de mascotas Exo Terra®.

GARANTÍA

Esta unidad está garantizada contra defectos de material o mano de obra durante un período de 1 año a partir de la fecha de compra. Esta garantía sólo es válida con el comprobante de compra. La garantía se limita únicamente a la reparación o sustitución y no cubre pérdidas consecuentes, pérdidas o daños a animales y bienes personales o daños a objetos animados o inanimados, independientemente de la causa de los mismos. Esta garantía sólo es válida en las condiciones normales de funcionamiento para las que está prevista la unidad. Excluye cualquier daño causado por un uso no razonable, negligencia, instalación incorrecta, manipulación, abuso o uso comercial. La garantía no cubre el desgaste, la rotura de cristales o las piezas que no hayan sido objeto de un mantenimiento adecuado o correcto. **ESTO NO AFECTA A SUS DERECHOS LEGALES.**

SERVICIO

Si tiene algún problema o pregunta sobre el funcionamiento de este producto, permítanos intentar ayudarle antes de devolver el producto a la tienda. La mayoría de los problemas pueden resolverse rápidamente con una llamada telefónica. Cuando llame (o escriba un correo electrónico), tenga a mano toda la información pertinente, como el número de modelo y/o los números de las piezas, así como la naturaleza del problema. Asegúrese de que se han seguido todas las instrucciones de mantenimiento antes de devolver el producto a la tienda.

Servicio de atención al cliente y servicio de reparaciones autorizado por la garantía:

U.K.:
Canada:
Rolf C. Hagen Inc.
20500 Trans Canada Hwy
Bain d'Indre QC, H3X 0A2
Toll Free Number 1-800-554-2436
Between 9:00 am and 4:30 pm (Eastern Standard Time)
<http://faq.hageninc.com/en>

U.S.A. :
Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp.
305 Forbes Blvd, Mansfield, MA 02048
Toll Free Number 1-800-724-2436
Between 9:00 am and 5:00 pm (Eastern Standard Time)
mail to: customer.service-usa@rhhagen.com

Para obtener información general sobre toda nuestra gama de productos, explore nuestras páginas web en: www.exo-terra.com o www.hagen.com.

Distribuido por:
Canada: Rolf C. Hagen Inc., Montréal, QC H3X 0A2
U.S.A.: Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp., Mansfield MA 02048

Fabricado en China



Reservoir not included
Réservoir non inclus
Depósito no incluido



Printed in China
HAGEN GROUP
VER: 08/24 NA

