



[www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com)

# **Thermostat**

100W Electronic  
ON/OFF Thermostat



Operating Instructions  
Mode d'emploi  
Manual de Instrucciones

**PT2456**

# INDEX

ENGLISH	3
FRANÇAIS	8
ESPAÑOL	14

2

**Thermostat 100W**  
PT2456



## THERMOSTAT

Operating  
Instructions



Thank you for purchasing the Exo Terra® Thermostat 100W. Please read this operation manual carefully before use and operate according to the instructions provided for maximum safety and performance. We recommend that you keep this manual handy for future reference.

- Accurately controls terrarium temperatures
- Ideal for use with Heat Mats and Heat Cables
- From 68°F up to 95°F (20°C – 35°C)
- Waterproof remote sensor
- Extra long 6.2 foot (190cm) power-cord
- Controls heating devices up to 100W

Reptiles are ectotherm, and use heat from an external source to thermoregulate their optimal body temperature. Most reptiles use direct radiant heat from the sun in combination with conductive heat from sun-heated surfaces such as branches, rocks or other heat accumulating structures. Providing such an appropriate, species related, temperature gradient in the terrarium is an important factor in successful reptile keeping. With the Exo Terra 100W Electronic ON/OFF Thermostat you can create a well controlled heating system that allows you to maintain the required temperature conditions similar to those found in a desert or tropical environment. The Thermostat will also help to prevent overheating and undercooling during hot summer days or cold winter nights. The electronic Triac switch keeps the temperature at the desired setpoint with a much higher accuracy compared to conventional thermostats and virtually eliminates temperature swings in the terrarium. Simply connect your Heat Mat, Heat Cable or Ceramic Heater to the Exo Terra ON/OFF Thermostat, set the preferred temperature and place the heat sensor in the desired spot. The Red LED heat indicator will light up when the heating device is ON and will shut off once the desired temperature has been reached. The recessed dial of the thermostat will prevent accidental temperature change if the device is being handled. The Thermostat comes with a 6.2 foot / 190cm power-cord with grounded plug & receptacle for increased safety and to allow the use of a power outlet strip. The waterproof remote sensor can be safely used in highly moist terrariums and aquatic environments.

The Exo Terra® Thermostat should be set according to the needs of the animals. Thoroughly research the preferred optimum temperature range (POTR) for your specific reptile, so you can create the correct temperature gradients inside the terrarium to allow your reptiles to thermoregulate.

Can be used with the following Exo Terra® heating sources:

- Heat Mat (PT2015/16/17/18)
- Heat Cable (PT2011/12/13)
- Ceramic Heater (PT2044/45/46/47/48)

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

**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:**

- This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). As a safety feature, this plug will fit in a polarized socket only one way. If the plug does not fit fully in the socket, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use with an extension cord unless plug can be fully inserted. Do not attempt to defeat this safety feature.
- To guard against injury, basic precautions should be observed when handling the appliance, including the following:
  1. **READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS** and all important notices on the appliance before using. Failure to do so may result in personal injury or damage to the unit.
  2. **DANGER** – 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 appliance. Do not operate the appliance if it has a damaged electrical cord or if it is malfunctioning or if it is dropped or damaged in any manner.

- A. For **INDOOR HOUSEHOLD USE ONLY**, NOT for commercial use.
- B. Carefully examine the appliance after installation. It should not be plugged in if there is water on parts not intended to be wet.
- C. Do not operate any appliance if it has a damaged cord or plug, or if it is malfunctioning or if it is dropped or damaged in any manner. The power cord of this appliance is a Z type attachment and cannot be replaced; if the cord is damaged, the appliance should be discarded. Never cut the cord.
- D. To avoid the possibility of the appliance plug or electrical socket



- getting wet, position the unit to one side of a wall mounted socket to prevent water from dripping onto the socket or plug. A "drip-loop" should be arranged. The "driploop" 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.
3. Read and observe all the important notices on the appliance.
  4. 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.
  5. To avoid injury, do not contact hot surfaces.
  6. Always unplug an appliance from an outlet when not in use, before putting on or taking off parts, and before cleaning. Never yank cord to pull the plug from the outlet. Grasp the plug and pull

- to disconnect.
7. Do not use the appliance for other than intended use. The use of attachments not recommended or sold by the appliance manufacturer may cause an unsafe condition.
8. Do not install or store the appliance where it will be exposed to weather or to temperatures below freezing. Do not expose the unit to direct sunlight.
9. If an extension cord is necessary, ensure the connection is watertight 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.
10. Ensure that the appliance is placed on a flat, even surface.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE**

Only close adherence of these installation, electrical and maintenance guidelines will ensure the safe and efficient use of this appliance.

**EXO TERRA® THERMOSTAT 100W INSTALLATION INSTRUCTIONS**

**INSTALLATION in Exo Terra® Natural Terrariums**

Follow this installation procedure to install the Exo Terra® Thermostat on any size of Exo Terra® Natural Terrarium:

1. Unlock the top screen cover and lift it off the terrarium.
2. Slide one of the inlet holes (located on the back of the screen top on either side) to the open position, so the wiring will fit through.
3. Feed the wire with sensor through the first available inlet hole on the preferred side on the back of the terrarium.
4. Position the sensor inside your terrarium, in the location where you want to reach the temperature set on the dial. This can be on top of the substrate if you are using a Heat Mat or Heat Cable, but this can also be on a branch, cave or pile of stones if you are using a Ceramic Heater to heat up a certain basking area.
5. Place the top screen cover back on the terrarium and lock it into position.
6. Close the remaining inlets by sliding the slider against the tubing or wires to prevent escape from feeding insects and smaller animals.
7. Place the Exo Terra® Thermostat on a solid, level surface.
8. Connect your heating device (Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, etc.) to the receptacle of the thermostat. Controls heating devices up to 100W.

**INSTALLATION in other Terrarium Models**

1. Refer to your terrarium's instruction manual for instructions on how to install equipment, wiring and sensor cables inside the terrarium.
2. Position the sensor inside your terrarium, in the location where you want to reach the temperature set on the dial. This can be on top of the substrate if you are using a Heat Mat or Heat Cable, but this can also be on a branch, cave or pile of stones if you are using a Ceramic Heater to heat up a certain basking area.
3. Place the Exo Terra® Thermostat on a solid, level surface.

4. Connect your heating device (Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, etc.) to the receptacle of the thermostat. Controls heating devices up to 100W.

**WARNING:** Do not overload the Exo Terra® Thermostat by connecting heat devices with outputs greater than 100W. Damage from overloading is considered misuse and is exempt from the guarantee.

#### OPERATING INSTRUCTIONS

The Exo Terra® Thermostat should be set according to the needs of the animals. Thoroughly research the preferred optimum temperature range (POTR) for your specific reptile, so you can create the correct temperature gradients inside the terrarium to allow your reptiles to thermoregulate.

Always use a thermometer to monitor the inside temperatures of your terrarium. Adjust the Exo Terra® thermostat according to the required temperature range for your pet's environment.

To set the preferred temperature: turn the temperature dial on the backside of the thermostat, using a flathead screwdriver or other tool. A red LED will light up, to indicate that the Thermostat is powering the connected heating device, until the set temperature has been reached on the location of the sensor.

1. Red LED lights up: heating device is powered
2. Red LED turned off: heating device is no longer powered, set temperature has been reached

"Please note that the Red LED indicates power to the attached heating device and not mains power to the Exo Terra® thermostat."

#### Troubleshooting

1. There is no Red LED indicator illuminated on the unit:
  - The Red LED indicator is switched off because the set temperature has been reached
  - Check if the device is connected to a power source

#### GUARANTEE

This unit is guaranteed for defects in material or workmanship for a period of 1 year from date of purchase. This guarantee is valid with proof of purchase only. The guarantee is limited to repair or replacement only and does not cover consequential loss, loss or damage to livestock and personal property or damage to animate or inanimate objects, irrespective of the cause thereof. This guarantee is valid only under normal operating conditions for which the unit is intended. It excludes any damage caused by unreasonable use, negligence, improper installation, tampering, abuse or commercial 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 problems or questions about the operation of this product, please let us try to help you before you return the product to your dealer. Most problems can be handled promptly with a phone call. When you call (e-mail or write), please have all

relevant information such as model number and/or part numbers available, as well as the nature of the problem. Please ensure that all maintenance instructions have been adhered to before returning the product to your retailer.

#### Customer Service and Authorized Warranty Repair Service:

##### Canada:

Rolf C. Hagen Inc.  
20500 Trans Canada Hwy  
Baie d'Urfé QC, H9X 0A2  
Toll Free Number 1-800-554HAGEN (1-800-554-2436)  
Between 9:00 am and 4:30 pm (Eastern Standard Time)  
<http://faq.hagencrm.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@rchagen.com](mailto:customer.service-usa@rchagen.com)

For general information on our whole product range, explore our websites at: [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) or [www.hagen.com](http://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

## THERMOSTAT

Mode d'emploi



Nous vous remercions d'avoir acheté le Thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> à interrupteur marche-arrêt 100 W. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil et suivre les instructions fournies pour obtenir le meilleur rendement possible, et ce, de la façon la plus sûre qui soit. Nous vous recommandons de garder ce mode d'emploi à portée de la main pour consultation ultérieure.

- Contrôle précis de la température du terrarium
- Utilisation idéale avec les pellicules chauffantes et les câbles chauffants
- Températures de 20 à 35 °C (de 68 à 95 °F)
- Capteur à distance étanche
- Cordon d'alimentation très long (190 cm/6,2 pi)
- Contrôle d'appareils de chauffage jusqu'à 100 W

Le thermostat peut être utilisé avec les appareils de chauffage Exo Terra<sup>MD</sup> suivants:

- Heat Mat – Pellicule chauffante (PT2015/16/17/18)
- Heat Cable – Câble chauffant (PT2011/12/13)
- Ceramic Heater – Émetteur de chaleur en céramique (PT2044/45/46/47/48)

Puisqu'ils sont ectothermes, les reptiles régulent la température optimale de leurs corps grâce à la chaleur provenant d'une source externe. Pour la plupart des reptiles, cette source constitue la chaleur rayonnante directe du soleil en combinaison avec la chaleur conduite par les surfaces chauffées par le soleil, telles que les branches, les pierres ou toute autre structure qui emmagasine la chaleur. L'un des facteurs importants pour garder un reptile est le maintien d'un gradient de température adéquat dans le terrarium selon l'espèce de reptile gardée. Le Thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> à interrupteur marche-arrêt 100W permet de créer un système de chauffage contrôlé afin d'offrir les conditions stables idéales aux reptiles, comme celles d'un environnement désertique ou tropical. Le thermostat contribue aussi à prévenir la surchauffe pendant les chaudes journées d'été ou le froid extrême pendant les froides soirées d'hiver. Par ailleurs, l'interrupteur électronique triac maintient la température à la valeur désirée de façon beaucoup plus précise que les thermostats habituels, en plus d'empêcher virtuellement les variations de température dans le terrarium. Il suffit de brancher le Thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> à interrupteur marche-arrêt 100 W à la pellicule chauffante, au câble chauffant ou à l'émetteur de chaleur en céramique, de régler la température souhaitée, puis de placer le capteur de chaleur à l'endroit désiré. Le voyant à DEL rouge s'allumera lorsque l'appareil de chauffage sera en marche, puis s'éteindra lorsque la température désirée sera atteinte. De plus, le cadran encastré des températures prévient les changements accidentels de température lorsque l'appareil est manipulé. Son cordon d'alimentation de 190 cm (6,2 pi) est muni d'une fiche et

d'une prise mises à la terre pour augmenter la sûreté de l'appareil et pour permettre l'utilisation d'une barre multiprise. Finalement, puisque le capteur à distance est étanche, il peut être utilisé sans danger dans les terrariums et les environnements aquatiques à haut taux d'humidité.

Le Thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> à interrupteur marche-arrêt 100 W doit être réglé en fonction des besoins des reptiles gardés. Il importe donc de faire des recherches précises sur les espèces gardées afin de connaître leur plage de températures optimales préférentielles (PTOP), et ainsi d'offrir les gradients de température adéquats à la thermorégulation de ces espèces dans le terrarium.

### BIEN LIRE LE MODE D'EMPLOI AVANT D'INSTALLER ET DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL.

### INSTRUCTIONS SE RAPPORTANT À UN RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES AUX PERSONNES

### MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

#### AVERTISSEMENT:

- Cet appareil comporte une fiche polarisée (une broche étant plus large que l'autre). Si la fiche n'entre pas complètement dans la prise, l'essayer de l'autre côté. Si elle ne convient toujours pas, communiquer avec un électricien qualifié. Ne jamais utiliser de rallonge à moins de pouvoir complètement y insérer la fiche. Ne pas essayer d'aller à l'encontre de cette mesure de sécurité.
  - Pour éviter toute blessure, il faut observer des précautions élémentaires de sécurité lorsque l'appareil est manipulé, notamment celles qui suivent.
1. **LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ** et tous les avis importants sur l'appareil avant de l'utiliser. Le non-respect de ces précautions risque d'entraîner des blessures aux personnes ou des dommages à l'appareil.
  2. **DANGER** – Dans chacune 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. Ne pas faire fonctionner un appareil dont la fiche ou le cordon est endommagé, qui ne fonctionne pas correctement ou qui est tombé ou a été endommagé de quelque manière que ce soit.
- A. **POUR USAGE DOMESTIQUE ET À L'INTÉRIEUR SEULEMENT, ET NON pour usage commercial.**
  - B. Examiner attentivement l'appareil après l'installation. Ne pas le brancher si de l'eau se trouve sur des pièces qui ne doivent pas être mouillées.
  - C. Ne pas faire fonctionner un appareil dont la fiche ou le cordon est endommagé, qui ne fonctionne pas correctement ou qui est tombé ou a été endommagé de quelque manière que ce soit. Le cordon d'alimentation de cet appareil est de type Z et ne peut être remplacé; si le cordon est endommagé, il faut jeter l'appareil. Ne jamais couper le cordon.
  - D. Afin d'éviter que la fiche de l'appareil ou la prise de courant entre en contact avec de l'eau, installer l'appareil à côté d'une prise de courant murale pour empêcher l'eau de s'égoutter sur la prise ou la fiche. Il faut former une « boucle d'égouttement »



avec le cordon d'alimentation qui relie l'appareil à la prise. La « boucle d'égouttement » est la partie du cordon qui se trouve sous la prise de courant, ou le raccord si une rallonge est utilisée, afin d'empêcher l'eau de glisser le long du cordon et d'entrer en contact avec la prise de courant. Si la fiche ou la prise de courant entre en contact avec de l'eau, NE PAS débrancher l'appareil.

Mettre d'abord hors circuit le fusible ou le disjoncteur qui fournit l'électricité à l'appareil. Débrancher ensuite l'appareil et vérifier qu'il n'y a pas d'eau dans la prise.

3. Lire et suivre tous les avis importants apparaissant sur ce produit.
4. 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 toutes sous surveillance. De plus, des directives doivent leur être fournies quant à l'emploi sûr de l'appareil et aux dangers possibles. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. S'ils en effectuent le nettoyage et l'entretien, ils doivent être surveillés.
5. Pour éviter toute blessure, ne toucher aucune pièce chaude.
6. Toujours débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé, avant d'ajouter ou de retirer des pièces, et avant d'en effectuer le nettoyage. Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil. Prendre plutôt la fiche entre les doigts, puis tirer.
7. Ne pas se servir de l'appareil pour un autre usage que celui pour lequel il a été conçu. L'emploi de fixations ni recommandées ni vendues par le fabricant de l'appareil peut être source de situations dangereuses.
8. Ne pas installer ni ranger l'appareil où il sera exposé aux intempéries ou à des températures sous le point de congélation. Ne pas exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
9. Si une rallonge électrique est nécessaire, vérifier qu'elle est étanche à l'eau et à la poussière, et qu'elle est d'un calibre suffisant. Un cordon d'alimentation de moins d'ampères ou de watts que l'appareil peut surchauffer. Il faut placer le cordon d'alimentation de façon à éviter qu'on tire la rallonge ou qu'on trébuche sur celle-ci. Le raccordement doit être effectué par un électricien qualifié.
10. S'assurer que l'appareil est placé sur une surface plane.

#### CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

Seul le respect ces directives d'installation, d'électricité et d'entretien assurera l'emploi sûr et efficace de cet appareil.

#### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU THERMOSTAT EXO TERRA<sup>MD</sup>

##### INSTALLATION dans les terrariums naturels Exo Terra<sup>MD</sup>

Suivre les étapes d'installation du Thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> pour les aquariums naturels Exo Terra<sup>MD</sup> de n'importe quel format.

1. Déverrouiller le couvercle grillagé et le soulever du terrarium.
2. Dégager l'une des ouvertures (situées à l'arrière du couvercle grillagé de chaque côté) afin d'y passer le fil de l'appareil.
3. Passer le fil doté du capteur dans la première ouverture du côté désiré à l'arrière du terrarium.
4. Placer le capteur à l'endroit désiré à l'intérieur du terrarium,

c'est-à-dire où la température réglée sur le cadran sera atteinte. Le capteur peut être installé sur le substrat si une pellicule chauffante ou un câble chauffant est utilisé, ou encore sur une branche, une grotte ou un amas de pierres si un émetteur de chaleur en céramique est utilisé pour chauffer un espace pour lézarder particulier.

5. Replacer le couvercle grillagé et le verrouiller en place.
6. Bloquer les ouvertures en glissant le curseur sur les fils pour empêcher les insectes servant au nourrissage ou les très petits animaux de s'enfuir.
7. Installer le Thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> sur une surface solide et plane.
8. Brancher l'appareil de chauffage (pellicule chauffante, câble chauffant, émetteur de chaleur, etc.) à la prise du thermostat. Contrôle d'appareils de chauffage jusqu'à 100 W.

##### INSTALLATION dans les autres modèles de terrariums

1. Consulter le mode d'emploi du terrarium pour les étapes d'installation de l'équipement, des fils et des câbles capteurs à l'intérieur du terrarium.
2. Placer le capteur à l'endroit désiré à l'intérieur du terrarium, c'est-à-dire où la température réglée sur le cadran sera atteinte. Le capteur peut être installé sur le substrat si une pellicule chauffante ou un câble chauffant est utilisé, ou encore sur une branche, une grotte ou un amas de pierres si un émetteur de chaleur en céramique est utilisé pour chauffer un espace particulier pour lézarder.
3. Installer le Thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> sur une surface solide et plane.
4. Brancher l'appareil de chauffage (pellicule chauffante, câble chauffant, émetteur de chaleur, etc.) à la prise du thermostat. Contrôle d'appareils de chauffage jusqu'à 100 W.

**AVERTISSEMENT** : Pour éviter une surcharge, ne pas brancher le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> à des appareils de chauffage de plus de 100W. Les dommages causés par une surcharge sont considérés comme étant le résultat d'une mauvaise utilisation de l'appareil et ne sont donc pas couverts par la garantie.

#### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le Thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> à interrupteur marche-arrêt 100W doit être réglé en fonction des besoins des reptiles gardés. Il importe donc de faire des recherches précises sur les espèces gardées afin de connaître leur plage de températures optimales préférentielles (PTOP), et ainsi d'offrir les gradients de température adéquats à la thermorégulation de ces espèces dans le terrarium.

Toujours utiliser un thermomètre pour surveiller la température à l'intérieur du terrarium. Régler le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> selon la température requise dans l'environnement du reptile.

Pour régler la température préférentielle : à l'aide d'un tournevis plat ou de tout autre outil, tourner le cadran des températures situé à l'arrière du thermostat. Un voyant à DEL rouge s'allumera pour indiquer que le thermostat alimente l'appareil de chauffage branché. Le voyant s'éteindra lorsque la température désirée sera atteinte à l'endroit où le capteur est installé.

1. Voyant à DEL rouge allumé : le thermostat alimente l'appareil

de chauffage.

2. Voyant à DEL rouge éteint : le thermostat n'alimente plus l'appareil de chauffage puisque la température désirée a été atteinte.

“Prière de noter que le voyant à DEL rouge indique l'état de marche de l'appareil de chauffage branché, et non du thermostat Exo Terra<sup>MD</sup>.”

#### Dépannage

1. Le voyant à DEL rouge sur l'appareil ne s'allume jamais :
  - Le voyant à DEL rouge est éteint parce que la température désirée a été atteinte.
  - L'appareil n'est peut-être pas branché à une prise de courant.

#### GARANTIE

Le produit est garanti contre tout défaut de matériaux et de fabrication pour une période d'un an à partir de la date d'achat. La présente garantie est valide accompagnée d'une preuve d'achat seulement. La garantie se limite à la réparation ou au remplacement des appareils seulement et ne s'applique ni aux pertes ni aux dommages directs ou indirects occasionnés aux objets animés ou inanimés, peu importe la cause. La garantie est valide seulement dans les conditions normales d'utilisation pour lesquelles l'appareil a été conçu. La garantie exclut tout dommage causé par un usage inapproprié, la négligence, une installation incorrecte, une modification, un usage abusif ou un usage commercial. Elle ne couvre pas l'usure normale, ni le bris de verre, ni les pièces n'ayant pas été entretenues de manière adéquate. **LA PRÉSENTE GARANTIE NE PORTE PAS ATTEINTE À VOS DROITS PRÉVUS PAR LA LOI.**

#### SERVICE

Si vous avez des problèmes ou des questions par rapport au fonctionnement de cet article, veuillez communiquer avec nous avant de le retourner au marchand, car la plupart des problèmes se règlent rapidement par un appel téléphonique. Lorsque vous téléphonez (envoyez un courriel ou écrivez) à notre Service à la clientèle, ayez à portée de la main tous les renseignements pertinents, comme le numéro de modèle ou le numéro des pièces, et tâchez de décrire la nature du problème. Avant de retourner le produit chez votre détaillant, veuillez vous assurer d'avoir suivi toutes les directives d'entretien.

**Service à la clientèle et Service de réparations autorisé sous garantie :**

#### Canada :

Rolf C. Hagen inc., 20500, aut. Transcanadienne,  
Baie-D'Urfé (Québec) H9X 0A2  
Numéro sans frais : 1 800 55HAGEN (1 800 554-2436);  
entre 9 h et 16 h 30 (HNE)  
<http://faq.hagencrm.com/?en>

#### É.-U :

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@rchagen.com](mailto:customer.service-usa@rchagen.com)

Pour toute information sur notre gamme complète de produits, visitez nos sites Web [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) et [www.hagen.com](http://www.hagen.com)

#### Distribué par :

Canada : Rolf C. Hagen inc., Montréal (Québec) H9X 0A2  
É.-U. : Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp., Mansfield MA. 02048

# THERMOSTAT

Instrucciones  
de Operación



Gracias por adquirir el Termostato 100W Exo Terra®. Por favor lee este manual cuidadosamente antes de usar y sigue las instrucciones proporcionadas para la máxima seguridad y rendimiento. Te recomendamos que mantengas este práctico manual para referencia en el futuro.

- Controla con precisión la temperatura del terrario
- Ideal para su uso con mantas o cables calefactores
- Desde 20°C hasta 35°C (68 ° F – 95 ° F)
- Sensor remoto a prueba de agua
- Cable extralargo: 190 cm (6,2 pies)
- Controla dispositivos de calefacción de hasta 100W

Se puede utilizar con las siguientes fuentes de calor Exo Terra®:

- Heat Mat – Manta térmica (PT2015/16/17/18)
- Heat Cable – Cable calefactor (PT2011/12/13)
- Ceramic Heater – Calentador cerámico (PT2044/45/46/47/48)

Los reptiles son ectotermos, y obtienen el calor de una fuente externa para regular su temperatura corporal óptima. La mayoría de los reptiles utilizan el calor radiante del sol directo en combinación con el calor por conducción de las superficies calentadas por el sol, como ramas, rocas u otras estructuras de acumulación de calor. Proporcionar un gradiente de temperatura adecuado para determinadas especies en su terrario es un factor importante en el buen mantenimiento de reptiles. Con el Termostato Electrónico 100W ON/OFF Exo Terra® se puede crear un sistema de calentamiento bien controlado que permite mantener las condiciones de temperatura requeridas, similares a los encontrados en un desierto o un entorno tropical. El termostato también ayudará a evitar el sobrecalentamiento y enfriamiento excesivo durante los días calurosos de verano o las noches frías de invierno. El interruptor de TRIAC electrónico mantiene la temperatura en el punto de ajuste deseado con una precisión mucho mayor en comparación con termostatos convencionales y prácticamente elimina las oscilaciones de temperatura en el terrario. Basta con conectar la alfombra o cable calefactor o el calefactor cerámico al Termostato Electrónico 100 W ON / OFF Exo Terra®, ajustar la temperatura preferida y colocar el sensor de calor en el punto deseado. El indicador de calor LED rojo se iluminará cuando el dispositivo de calentamiento esté funcionando y se apaga una vez que se ha alcanzado la temperatura deseada. El dial del termostato evitará los cambios de temperatura accidentales si se está manipulando el dispositivo. El termostato viene con un cable de 190 cm /6,2 pies con toma de tierra y receptáculo para mayor seguridad y para permitir el uso en un ladrón de enchufes. El sensor remoto a prueba de agua puede ser utilizado con seguridad en terrarios muy húmedos y ambientes acuáticos.

El Termostato Exo Terra® debe ajustarse de acuerdo a las necesidades de los animales. Debes investigar a fondo el rango preferido de temperatura óptimo para tu reptil en específico, para que puedas crear los gradientes de temperatura correctos dentro del terrario para permitir que tus reptiles se termoregulen.

LEE LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.

INSTRUCCIONES RELATIVAS A LOS RIESGOS DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O DAÑOS A PERSONAS

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

#### ADVERTENCIA:

- Este aparato cuenta con un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra). Waterfall Instrucciones de Uso Como medida de seguridad, este enchufe encajará en un tomacorriente polarizado de una sola manera. Si el enchufe no entra completamente en el tomacorriente, invierta el enchufe. Si aún así no encaja, comuníquese con un electricista cualificado. Nunca use un cable de extensión a menos que el enchufe pueda insertarse en su totalidad. No trate de alterar esta medida de seguridad.
- Para prevenir cualquier daño o herida, se deben tomar precauciones básicas cuando se maneja el aparato, incluyendo las siguientes:

1. **LEE Y SIGUE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD** y todos los avisos importantes en el equipo antes de usarlo. No hacerlo puede resultar en daños en el equipo.
  2. **ADVERTENCIA** – Para cada una de las siguientes situaciones, no intentes repararlo tú mismo, devuélve el producto a un distribuidor autorizado para el servicio si aún está bajo garantía o desecha el producto. No utilices el aparato si tiene dañado el cable o el enchufe, o si no funciona correctamente o si se dejó caer o está dañado de alguna manera.
- A. **SÓLO PARA USO DOMÉSTICO EN INTERIORES. NO ES PARA USO COMERCIAL.**
- B. Examina cuidadosamente el aparato después de la instalación. No debe ser conectado si hay agua en piezas que no deben mojarse.
- C. No hagas funcionar ningún aparato si tiene el cable o el enchufe dañado, si no funciona correctamente o si se ha caído o dañado de alguna manera. El cable eléctrico de este aparato es un accesorio de tipo 2 y no puede ser reemplazado, si el cable está dañado, el aparato debe ser desechado. Nunca se debe cortar el cable.
- D. Para evitar la posibilidad de que el enchufe o el tomacorriente se mojen, coloca la unidad a un lado del enchufe de la pared para evitar que el agua gotee sobre el tomacorriente o el enchufe. Deja caer una curva con el cable. Esta curva consiste en dejar parte del cable por debajo del nivel de la unidad y del enchufe, o del conector del cable de extensión si se utiliza, para evitar que el agua gotee a lo largo del cable y entre en contacto con el enchufe. Si



el enchufe o tomacorriente se mojan, NO desenchufes el cable. Desconecta el fusible o el circuito que suministra energía al aparato. A continuación, desenchufa y examina si hay agua en el enchufe.



3. Lee y sigue todos los avisos importantes sobre el aparato.
4. Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años o mayores y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato de una manera segura y comprenden los riesgos involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.
5. Para evitar lesiones no toques las partes calientes.
6. Desconecta el enchufe de cualquier aparato eléctrico de la toma de corriente cuando no esté siendo utilizado, antes de poner o quitar partes, y antes de limpiar. Nunca tires del cable para desenchufar un aparato. Desenchúfalo tirando del enchufe.
7. No utilices el aparato para otro uso distinto al previsto. El uso de accesorios no recomendados o no vendidos por el fabricante puede ser inseguro.
8. No instales ni guardes el aparato donde pueda estar expuesto a temperaturas bajo cero. No expongas la unidad a la luz solar directa.
9. Si se necesita un cable de extensión, asegúrate que la conexión es impermeable y a prueba de polvo. Un cable con una clasificación adecuada debe ser utilizado. Un cable clasificado para menos amperios o vatios que el aparato puede causar sobrecalentamiento. Se debe tener cuidado de colocar el cable para que no se tropiece ni se tire de él. La conexión debe ser realizada por un instalador electricista cualificado.
10. Asegúrate de que el aparato se coloca sobre una superficie plana y uniforme.

#### GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA

Sólo el cumplimiento de estas instrucciones de instalación, eléctricas y mantenimiento garantizará el uso seguro y eficiente de este aparato.

#### INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL TERMOSTATO 100 W EXO TERRA®

##### INSTALACIÓN EN EXO TERRA® NATURAL TERRARIUMS

Segue este procedimiento de instalación para instalar el Termostato Exo Terra® en cualquier tamaño de los Exo Terra® Natural Terrariums:

1. Abre la cubierta de malla superior y sepárala un momento del terrario.
2. Desliza uno de los orificios de entrada (que se encuentra en la parte posterior de la malla a cada lado) a la posición abierta, para que pueda pasar el cableado.
3. Pasar el cable con el sensor a través del primer orificio de entrada disponible en el lado preferido en la parte posterior del terrario.
4. Coloca el sensor dentro del terrario, en la ubicación en la que se desea llegar a la temperatura fijada en el dial. Esto puede ser encima del sustrato si está utilizando una alfombra o cable calefactor, pero también puede ser en una rama, cueva o montón de piedras si se está utilizando un calentador de cerámica para calentar una determinada área.

5. Coloca la cubierta de malla superior de nuevo en el terrario y que encaje en su posición.
6. Cierra las entradas restantes deslizando la corredera contra la tubería o cables para evitar el escape de insectos de alimentación y animales pequeños.
7. Coloca el Termostato Exo Terra® sobre una superficie sólida y nivelada.
8. Conecta el dispositivo de calentamiento (alfombra o cable calefactor, calentador de cerámica, etc.) en el receptáculo del termostato. Controla dispositivos de calefacción de hasta 100W

##### INSTALACIÓN EN OTROS MODELOS DE TERRARIO

1. Consulta el manual de instrucciones de tu terrario para saber cómo instalar el equipo, el cableado y el sensor del mismo dentro del terrario.
2. Coloca el sensor dentro de tu terrario, en la ubicación en la que deseas que haya la temperatura fijada en el dial. Esto puede ser encima del sustrato si está utilizando una alfombra o cable calefactor, pero también puede ser en una rama, cueva o montón de piedras si se está utilizando un calentador de cerámica para calentar una determinada área.
3. Coloca el Termostato Exo Terra® sobre una superficie sólida y nivelada.
4. Conecta el dispositivo de calentamiento (alfombra o cable calefactor, calentador de cerámica, etc.) en el receptáculo del termostato. Controla dispositivos de calefacción de hasta 100W.

**ADVERTENCIA:** No sobrecargue los Termostatos Exo Terra® conectando dispositivos de calefacción con salidas mayores que 100W. Los daños provocados por la sobrecarga se considera mal uso de esta unidad y está exento de la garantía.

##### INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

El Termostato Exo Terra® debe ajustarse de acuerdo a las necesidades de los animales. Investiga a fondo el rango óptimo de temperatura preferida para tu reptil en específico, para que puedas crear los gradientes de temperatura correctos dentro del terrario para permitir que tus reptiles se termoregulen

Siempre utiliza un termómetro para controlar la temperatura en el interior de tu terrario. Configura el Termostato Exo Terra® de acuerdo con el rango de temperatura requerido para el entorno de tu mascota.

Para ajustar la temperatura preferida: gira el control de temperatura en la parte trasera del termostato, usando un destornillador de punta plana u otra herramienta. Un LED rojo se encenderá, para indicar que el termostato está haciendo funcionar el dispositivo de calentamiento conectado, hasta que la temperatura establecida se haya alcanzado en la ubicación del sensor.

1. LED rojo iluminado: el dispositivo de calentamiento está funcionando.
2. LED rojo apagado: el dispositivo de calentamiento está en reposo, se ha alcanzado la temperatura establecida. Siempre utiliza un termómetro para controlar la temperatura en el interior de tu terrario. Configura el Termostato Exo Terra® de acuerdo con el rango de temperatura requerido para el entorno de tu mascota.

### Solución de problemas

1. No hay ningún indicador LED rojo iluminado en la unidad:
  - El indicador LED rojo está apagado porque se ha alcanzado la temperatura establecida.
  - Comprueba si el dispositivo está conectado a un enchufe que funciona.

### GARANTÍA

Este producto está garantizado por defectos de material o mano de obra por un período 1 año desde la fecha de compra. Esta garantía es válida solo con la prueba de compra. La garantía se limita únicamente a la reparación o el reemplazo y no cubre pérdidas consecuentes, pérdidas o daños a animales y propiedad personal o daños a objetos animados o inanimados, independientemente de la causa de los mismos. Esta garantía solo es válida en las condiciones de funcionamiento normales a las que está destinada la unidad. Se excluye cualquier daño causado por uso irrazonable, negligencia, instalación incorrecta, alteración, abuso o uso comercial. La garantía no cubre el desgaste, la rotura de cristal y las partes que no se han mantenido de manera adecuada o correcta. **ESTO NO AFECTA SUS DERECHOS LEGALES.**

### SERVICIO

Si usted tiene algún problema o pregunta sobre el funcionamiento de este producto, por favor déjenos ayudarlo antes de devolver el producto a su distribuidor. La mayoría de los problemas pueden ser resueltos fácilmente con una llamada. Cuando llame (escriba o envíe correos electrónicos), por favor tenga a mano toda la información relevante como el número del modelo y/o números de partes disponibles, así como la naturaleza del problema. Por favor asegúrese de que ha seguido todas las instrucciones de mantenimiento antes de devolver el producto a su tienda.

Llame a nuestro Departamento de Atención al Cliente:

#### Canada:

Rolf C. Hagen Inc.  
20500 Trans Canada Hwy  
Baie d'Urfé QC, H9X 0A2  
Toll Free Number 1-800-55HAGEN (1-800-554-2436)  
Between 9:00 am and 4:30 pm (Eastern Standard Time)  
<http://faq.hagencrm.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@rchagen.com](mailto:customer.service-usa@rchagen.com)

Para obtener información general sobre nuestra gama completa de productos, visita nuestras páginas web en: [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) o [www.hagen.com](http://www.hagen.com)

#### Distribuido por:

Canada : Rolf C. Hagen Inc., Montreal, QC H9X 0A2  
U.S.A.: Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp., Mansfield MA. 02048



[www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com)

Printed in China



REV: 05/20 NA