



## Thermica premium

Art. nr. 37120, 37121, 37122

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door vóór installatie.

De verwarmingsmat Thermica is uitsluitend bedoeld voor de verwarming van terraria. De verwarmingsmat kan in een terrarium, zowel tegen de achterwand of zijruiten als onder het terrarium (zie montageaanwijzing) worden gebruikt. Voor uw veiligheid is de verwarmingsmat van een veiligheidsaarding en een veiligheidsstecker voorzien. Bovendien zorgt een geïntegreerde veiligheidschakeling ervoor, dat in geval van nood de stroomtoevoer bij oververhitting onderbroken wordt.

### Veiligheidsaanwijzing:

- Controleer de verwarmingsmat voor gebruik op beschadigingen en schakel hem in dat geval niet in.
- De verwarmingsmat mag slechts in de toestand, waarin deze wordt aangekocht, worden gebruikt en mag niet kleiner worden gemaakt of worden bijgesneden.
- De verwarmingsmat mag niet gebogen, geknickt of gevouwen worden.
- De verwarmingsmat mag niet door andere verwarmingsmatten of verwarmingskabels bedekt worden.
- De verwarmingsmat mag absoluut niet aan warmtestraling worden blootgesteld.
- De verwarmingsmat moet maximaal een derde van het bodemoppervlak verwarmen, zodat de terrariumdieren hun favoriete temperatuur uit kunnen zoeken en zich in onverwarmde zones terug kunnen trekken.
- Voer een controle uit met een thermometer in de bodem en regel de verwarmingsmat zo nodig met een temperatuurregelaar.
- In geen geval mag u echter het terrarium op een isolerende laag zoals piepschuim of schuimmatten voor aquaria zetten, omdat de bodemglasplaat dan extreem opgewarmd kan worden. Ook het bodemmateriaal en de dikte van de bodemlaag kunnen een hittestuw veroorzaken en de glasplaat laten knappen.
- Gebruik de verwarmingsmat slechts aan een kant van het terrarium en niet als bodemverwarming, wanneer u voor de combinatie ongeschikte organische bodemsubstraten als schors, bronhumus, kokoschips, schors-, turf-, hennep-, cannabis-, of spensubstraten gebruikt. Minerale soorten bodemgrond als zand of calciumsubstraat vormen geen bezwaar.
- Bij de vervanging van de bodem schakelt u eerst de verwarmingsmat uit. Laat de mat afkoelen en reinig de glasplaat pas daarna met HOBBY Reptix-Health Reinigingspray.
- Pas op dat bij gebruik onder het terrarium en ingeschakelde verwarming geen water op de verwarmde bodemplaat terecht komt, omdat deze door de temperatuurverschillen kan knappen.
- De verwarmingsmat is waterdicht en mag in een vochtige omgeving, maar niet onder water gebruikt worden.
- Zorg ervoor, dat het oppervlak van de verwarmingsmat niet door dieren of voorwerpen beschadigd kan worden.
- De netstekker mag niet nat worden.
- De netstekker moet uit het stopcontact getrokken worden, voordat u de verwarmingsmat aanraakt of in de directe omgeving ervan bezig gaat.
- Verwarmingsmatten buiten bereik van kinderen houden.
- Verwarmingsmatten niet met ontvangbare materialen of vloeistoffen in contact laten komen.
- Gebruik de verwarmingsmat alleen in gesloten ruimtes.

### Montageaanwijzingen bij gebruik onder een terrarium:

Bepaal het te verwarmen oppervlak. De verwarmingsmat moet zo onder het glas worden geplaatst, dat het hier kan blijven beschikken over een onverwarmd, koeler gedeelte. De elektrische aansluiting dient achter het terrarium uit te steken. De verwarmingsmat bereikt haar maximale temperatuur pas na 24 uur, afhankelijk van het soort bodemmateriaal en de dikte van de bodemlaag. Door gebruikmaking van de 4 meegeleverde afstandhouders, die onder het terrarium op de hoeken moeten worden aangebracht, zorgt u voor een koelende luchtcirculatie (zie afb. 1).

### Kwaliteitsaanwijzingen:

Glasplaten kunnen knappen door spanningen bij een temperatuur van ongeveer 70 °C. Minderwaardig glas uit Oost-Europa knapt al bij lagere temperaturen. HOBBY verwarmingsmatten en verwarmen tot nauwelijks boven 42 °C. Deze temperatuur is onproblematisch.

**Tip:** Bij het houden van dagactieve gecko's, schildpadden, woestijnbewoners (b.v. halsbandleguanen, groene leguanen, doornstaartagamen, stekelstaartvaranen) en kleine op de bodem levende reptielen (b.v. halsbandhagedissen resp. echte hagedissen, sommige anoles) dient u voor extra stralingswarmte via lampen met UV-aandeel te zorgen. Zorg bij deze soorten voor voldoende voeding met vitamine D<sub>3</sub> door middel van Reptix vitaminespray of -poeder. Bij de verzorging van slangen (b.v. boa's, rots- of koningspythons) beslist voor de juiste luchtvochtigheid zorgen, opdat de dieren zonder problemen kunnen vervellen. Ter verhoging van de luchtvochtigheid kunt u een waterbakje plaatsen. Alleen wanneer alle klimatologische condities overeenstemmen met die van het gebied van herkomst, vertonen de door u als huisdieren gehouden reptielen hun natuurlijk, afwisselend gedrag. De voor een juiste verzorging vereiste daling van de temperatuur gedurende de nacht kunt u gemakkelijk en probleemloos met de temperatuurregelaar HOBBY Biotherm of HOBBY Biotherm pro regelen. U uw specialzaak adviseert u graag.

Dohse Aquaristik stelt zich niet aansprakelijk voor vervolgschades die het gevolg zijn van een verkeerd gebruik of kwalitatief minderwaardig terrariumglas. Neem voor garantieaanspraken of reparaties contact op met uw specialzaak.



## Thermica premium

Código 37120, 37121, 37122

Lea por favor detenidamente las instrucciones de uso antes de realizar la instalación.

La estera de calefacción Thermica está prevista exclusivamente para calefaccionar terrarios. La estera de calefacción se puede utilizar dentro de un terrario, en los cristales posteriores o laterales, así como por debajo del terrario (véase indicación de montaje). Para su seguridad, la estera de calefacción está provista con una puesta a tierra y una clavija de seguridad. Además, una función de desconexión de seguridad integrada corta la alimentación de corriente en caso de sobrecalentamiento.

### Indicación de seguridad:

- Compruebe la estera de calefacción antes de su uso por si presenta daños y en este caso no la conecte.
- La estera de calefacción debe instalarse tal como se la compra y no puede ser recortada.
- La estera de calefacción no se debe curvar, doblar o plegar.
- La estera de calefacción no se debe cubrir con otras esteras o cables de calefacción.
- En ningún caso, la estera de calefacción se debe exponer a una irradiación térmica.
- La estera de calefacción debe calentarse como máximo una tercera parte de la superficie del suelo, para que los animales de terrarios puedan escoger su temperatura de preferencia y también puedan retirarse a zonas sin calefacción.
- Controle con un termómetro la temperatura en el piso de base y, si es necesario, regule la estera de calefacción con un regulador de temperatura.
- Bajo ningún concepto debe colocar el terrario sobre una capa aislante como styropor o bases de material esponjoso para acuarios pues el cristal del suelo se puede calentar extremadamente. También el tipo y la altura del piso de base pueden provocar una acumulación de calor y rajar el cristal del suelo.
- Utilice la estera de calefacción sólo en el lateral del terrario y no como calefacción de suelo, si para la combinación utiliza sustratos de suelo orgánicos inapropiados como acolchado de corteza, quelhumus, chips de coco, haya picada, sustratos de corteza, musgo, cáñamo, cannabis o álamo temblón. Inofensivos son suelos minerales como arena o sustrato de calcio.
- Al recambiar el piso de base ponga primero la estera de calefacción fuera de funcionamiento. Primero déjelo enfriar y después limpie el cristal con el spray de limpieza Reptix-Health de HOBBY.
- Al estar encendida la calefacción, cuide de al usarla por debajo del terrario y que no llegue agua al cristal del suelo calentado puesto que puede romperse por causa de estas diferencias de temperatura.
- La estera de calefacción es impermeable, se puede utilizar en ambientes húmedos pero no sumergida en el agua.
- Asegúrese de que la superficie de la estera de calefacción no se pueda dañar por animales u objetos.
- La clavija de red no se debe mojar.
- La clavija de red debe estar extraída antes de tocar o manejar la estera de calefacción.
- Mantenga alejadas de los niños las esteras de calefacción.
- Las esteras de calefacción no deben entrar en contacto con materiales o líquidos inflamables.
- Utilice la estera de calefacción sólo en espacios cerrados.

### Indicaciones de montaje al usarla por debajo de un terrario:

Elija el área que desea calefaccionar. La estera de calefacción tiene que ser posicionada debajo del cristal de manera tal que al animal le quede una zona sin calefaccionar y más fresca. La conexión eléctrica debería sobresalir detrás del terrario. La estera de calefacción alcanza su máxima temperatura según el tipo y altura del piso de base una vez que han pasado 24 horas. Empleando los 4 distanciadores suministrados, que han de ser colocados debajo del terrario en las esquinas, se logra una circulación de aire refrescante (fig. 1).

### Indicación de calidad:

Los cristales pueden romperse a causa de las tensiones provocadas por una temperatura de alrededor de 70 °C. Cristales de menor calidad como lo provenientes de Europa oriental se rompen a temperaturas inferiores. Las esteras de calefacción HOBBY pasan calientan apenas algo más de 42 °C. Esta temperatura no ofrece problemas.

**Sugerencia:** Para el mantenimiento de chacones, tortugas y habitantes del desierto activos durante el día (por ejemplo iguanas de collar, agares de cola de espina, varanos de cola de aguijón) y pequeños reptiles de suelo (por ejemplo lagartos de collar, lagartos echter y algunos anolis) debería de disponer de calor irradiada mediante luz UV desde arriba. Asegúrese de que estas especies reciban suficiente vitamina D<sub>3</sub> mediante spray Herbatival o polvo vitaminado HOBBY Reptix Vital. Para el mantenimiento de serpientes (por ejemplo boas, pitones de roca o pitones reales) debe prestar atención de que tengan la humedad ambiental correcta, para que los animales puedan cambiar de piel sin problemas. Para aumentar la humedad ambiental puede introducir un recipiente con agua. Sólo cuando todas las condiciones correspondan a las del país de origen, sus reptiles mantenidos como animales domésticos mostrarán su diversidad de comportamiento natural. La disminución de temperatura nocturna del terrario, necesaria para el mantenimiento adecuado de la especie, la podrá controlar de manera fácil y sin problemas con el regulador de temperatura HOBBY Biotherm o HOBBY Biotherm pro. Su tienda especializada le aconsejará con mucho gusto.

Dohse Aquaristik no asume la responsabilidad por daños debidos a una aplicación incorrecta o la utilización de cristales para terrarios de baja calidad. Para cualquier reclamación de garantía o reparaciones, por favor diríjase a su distribuidor.



## Thermica premium

Art. Nr. 37120, 37121, 37122

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig vor Installation durch.

Die Heizmatte Thermica ist ausschließlich zum Beheizen von Terrarien vorgesehen. Die Heizmatte kann innerhalb eines Terrariums, an den Rückwand- oder Seitenscheiben sowie unter dem Terrarium (siehe Montagehinweis) verwendet werden. Zu Ihrer Sicherheit ist die Heizmatte mit einer Schutzerdung und einem Sicherheitsstecker versehen. Zusätzlich sorgt eine integrierte Sicherheitsabschaltfunktion dafür, dass im Notfall bei Überhitzung die Stromzufuhr unterbrochen wird.

### Sicherheitshinweise:

- Prüfen Sie die Heizmatte vor dem Einsatz auf Beschädigungen und schalten Sie in diesem Fall nicht ein.
- Die Heizmatte darf nur wie gekauft eingesetzt und nicht kleiner geschnitten werden.
- Die Heizmatte darf nicht gebogen, geknickt oder gefaltet werden.
- Die Heizmatte darf nicht mit weiteren Heizmatten oder Heizkabeln überdeckt werden.
- Die Heizmatte darf keinesfalls einer Wärmestrahlung ausgesetzt werden.
- Die Heizmatte sollte maximal ein Drittel der Bodenfläche erwärmen, damit sich die Terrarientiere ihre Vorzugstemperatur aussuchen und in unbeheizte Bereiche zurückziehen können.
- Kontrollieren Sie mit einem Thermometer im Bodengrund die Temperatur und regeln die Heizmatte falls erforderlich mit einem Temperaturregler.
- Unter gar keinen Umständen dürfen Sie das Terrarium auf eine isolierende Schicht wie Styropor oder Aquarienschäumstoffunterlagen stellen, da die Bodenscheibe sich extrem erhitzen kann. Auch durch Art und Höhe des Bodengrundes kann ein Hitzestau entstehen und die Bodenscheibe reißen.
- Verwenden Sie die Heizmatte nur an der Terrarienseite und nicht als Bodenheizung, wenn Sie für die Kombination ungeeignete organische Bodensubstrate wie Rindenmulch, Quellhumus, Kokoschips, Buchenhack, Rinden-, Torf-, Hanf-, Cannabis-, oder Spensubstrate nutzen. Unbedenklich sind mineralische Bodengründe wie Sand oder Kalziumsubstrat.
- Beim Auswechseln des Bodengrundes nehmen Sie zuerst die Heizmatte außer Betrieb, lassen diese abkühlen und reinigen die Glasscheibe erst dann mit HOBBY Reptix-Health Reinigungsspray.
- Achten Sie darauf, dass bei Verwendung unter dem Terrarium und eingeschalteter Heizung kein Wasser auf die erhitzte Bodenscheibe gelangt, da diese durch Temperaturunterschiede zerspringen kann.
- Die Heizmatte ist wasserdicht, darf in feuchter Umgebung, jedoch nicht unter Wasser betrieben werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche der Heizmatte nicht durch Tiere oder Gegenstände beschädigt werden kann.
- Der Netzstecker darf nicht nass werden.
- Der Netzstecker muss gezogen werden, bevor Sie die Heizmatte anfassen oder in der Umgebung hantieren.
- Heizmatten von Kindern fern halten.
- Heizmatten nicht mit entflammaren Materialien oder Flüssigkeiten in Kontakt kommen lassen.
- Benutzen Sie die Heizmatte nur in geschlossenen Räumen.

### Montagehinweis bei Verwendung unter einem Terrarium:

Wählen Sie die zu beheizende Fläche aus. Die Heizmatte muss so unter das Glas positioniert werden, dass dem Tier ein unbeheizter, kühlerer Bereich verbleibt. Der Elektroanschluss sollte hinter dem Terrarium herausragen. Die Heizmatte erreicht ihre maximale Temperatur je nach Art und Höhe des Bodengrundes erst nach 24 Stunden. Durch Verwendung der 4 mitgelieferten Abstandhalter, die unter dem Terrarium an den Ecken angebracht werden müssen, schaffen Sie eine kühlende Luftzirkulation (Abb. 1).

### Qualitätshinweis:

Glasscheiben können durch Spannungen bei einer Temperatur von etwa 70 °C zerspringen. Minderwertiges Glasmaterial aus Osteuropa zerspringt bereits bei niedrigeren Temperaturen. HOBBY Heizmatten heizen kaum über 42 °C. Diese Temperatur ist unproblematisch.

**Tip:** Bei der Haltung von tagaktiven Geckos, Schildkröten, Wüstenbewohnern (z.B. Halsbandleguanen, Dornschwanzagamen, Stachelschwanzwaranen) und kleinen bodenlebenden Reptilien (z.B. Halsbandeidechsen, Echtereidechsen, einige Anolen) sollten Sie für zusätzliche Strahlungswärme durch Lampen mit UV Anteil von oben sorgen. Stellen Sie bei diesen Arten die ausreichende Vitamin D<sub>3</sub> Versorgung mit HOBBY Vitaminspray Reptix Herbatival oder Vitaminpulver Reptix Vital sicher. Bei der Pflege von Schlangen (z.B. Boas, Felsen- oder Königspythons) sollten Sie auf die richtige Luftfeuchtigkeit achten, damit sich die Tiere problemlos häuten können. Zur Erhöhung der Luftfeuchtigkeit können Sie zum Beispiel eine Trinkschale aufstellen. Nur wenn alle klimatischen Bedingungen denen des Herkunftsgebietes entsprechen, zeigen Ihre als Heimtier gehaltenen Reptilien auch ihr natürliches, abwechslungsreiches Verhalten. Die bei der artgerechten Pflege erforderliche Nachtabsenkung der Terrarietemperatur können Sie leicht und problemlos mit dem Temperaturregler HOBBY Biotherm oder HOBBY Biotherm pro steuern. Ihr Fachhändler wird Sie gern beraten.

Dohse Aquaristik haftet nicht für Folgeschäden aus fehlerhafter Anwendung oder minderwertiges Terrarienglas. Für Gewährleistungsansprüche oder Reparaturen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.



## Thermica premium

Item nr. 37120, 37121, 37122

Please read these instructions carefully before installation.

The Thermica heating mat is designed solely for use with terrariums.

The heating mat can be used in the interior of a terrarium, on the rear panel or the side glass panels as well as underneath the terrarium (see assembly instructions). The heating mat is equipped with protective earthing and a safety plug for safety. An integrated safety cut-off function also ensures that the power supply is interrupted in the event of an emergency due to overheating.

### Safety instructions:

- Please check the heating mat for signs of damage before use and do not switch on if you detect any damage.
- The heating mat must be used as directed and must not be cut to size.
- The heating mat must not be bent, kinked or folded.
- The heating mat must not be covered by other heating mats or heating cables.
- The heating mat must never be exposed to heat radiation.
- The heating mat should not heat more than a third of the floor area so that the terrarium animals can find spots with a temperature they prefer and withdraw into unheated areas.
- Use a thermometer to check the temperature of the ground layer and, where required, adjust the temperature of the heating mat with a thermostat.
- However, the terrarium should never be placed on an insulating layer such as polystyrene or aquarium foam material, as the bottom panel can get very warm. The type and thickness of the ground layer can also cause heat to accumulate and cause the bottom panel to burst.
- Only use the heating mat for the side of the terrarium and not as floor heating if you are using substrates unsuitable for this combination, such as bark mulch, expanding humus, coconut chips, beech chips, bark, peat, hemp, cannabis or aspen substrates. Mineral substrates such as sand or calcium substrates are safe.
- When changing the ground layer, switch off the heating mat first and leave it to cool down before cleaning the glass panel with HOBBY Reptix-Health cleaning spray.
- Make sure that the bottom panel does not come in contact with water when used underneath the terrarium and the heating is switched on, as otherwise the temperature difference might cause the panel to burst.
- Make sure that the heating mat surface can not be damaged by animals or objects.
- The mains plug must not get wet.
- The mains plug must be disconnected before you touch the heating mat or carry out work in its vicinity.
- Keep heating mats out of the reach of children.
- Do not let the heating mats come into contact with flammable materials or liquids.
- Use the heating mat only in enclosed rooms.

### Installation instructions when used underneath a terrarium:

Pick the area to be heated. The heating mat must be positioned to the underside of the bottom panel such as to leave an unheated, cooler area for the animals. The electrical connection should come out at the back of the terrarium. Depending on the type and thickness of the ground layer, the heating mat reaches its maximum temperature within 24 hours. Fit the supplied 4 spacers to the corners on the underside of the terrarium to ensure a cooling air circulation (fig. 1).

### Quality information:

Glass panels under tension can burst when subjected to temperatures of around 70 °C. Low-quality glass made in Eastern Europe can burst at even lower temperatures. After production, HOBBY heating mats barely reach a temperature exceeding 42 °C. This temperature should not cause any problems.

**Hint:** When keeping diurnal geckos, tortoises, desert reptiles (e.g. banded iguanas, thorn-tailed lizards and small monitors) and small ground-living reptiles (e.g. banded lizards, some chameleons), additional radiant heat from UV light (1) should also be provided from above. For such species, an adequate supply of Vitamin D<sub>3</sub> should also be ensured by using Reptix Vitamin spray Herbavital or powder HOBBY Reptix Vital. When keeping snakes (e.g. boas, rock pythons or royal pythons), the correct air humidity should be maintained so that the snakes can shed their skins when necessary. A water bowl may be placed in the terrarium in order to increase the air humidity. Only if all the climatic conditions match their natural environment will your reptiles display their natural and varied behaviour. The night-time drop in the terrarium temperature, required for the proper care, can be controlled simply and effectively by using the HOBBY Biotherm or HOBBY Biotherm pro temperature regulator. Your specialist retailer will be happy to advise you.

Dohse Aquaristik will not be liable for consequential damage resulting from incorrect use or low-quality terrarium glass. For warranty claims or repairs please contact your specialist dealer.



## Thermica premium

Codice 37120, 37121, 37122

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di eseguire l'installazione.

Il tappeto riscaldante Thermica è destinato esclusivamente al riscaldamento di. Il tappetino riscaldante è utilizzabile all'interno di un terrario, sui vetri laterali o dello sfondo, oltre che sotto il terrario (si vedano le avvertenze di montaggio). Per garantire la sicurezza dell'utente, il tappetino riscaldante è provvisto di messa a terra e di connettore di sicurezza. Inoltre, la funzione integrata di auto-spegnimento di sicurezza assicura l'interruzione dell'alimentazione di corrente in caso di surriscaldamento.

### Norme di sicurezza:

- Prima dell'uso controllare che il tappetino riscaldante non presenti danni e non accenderlo se ne costatarono.
- Il tappeto riscaldante può essere utilizzato soltanto nelle dimensioni presenti all'acquisto e non può essere tagliato.
- È vietato curvare, flettere, o piegare il tappetino riscaldante.
- È vietato coprire il tappeto riscaldante con altri tappetini o cavi riscaldanti.
- Per nessun motivo è consentito esporre il tappetino riscaldante a radiazioni di calore.
- Il tappetino riscaldante dovrebbe riscaldare un terzo al massimo della superficie del terreno, affinché gli animali del terrario possano scegliere la temperatura di loro gradimento, con la possibilità di ritirarsi anche in aree non riscaldate.
- Utilizzando un termometro inserito nel substrato, controllare la temperatura e, se necessario, regolare il tappeto riscaldante con un termoregolatore.
- Tuttavia, non posizionare in alcun caso il terrario su uno strato isolante come polistirolo o supporti in espanso per acquari, poiché il vetro del fondo tenderebbe a surriscaldarsi. Anche a seconda del tipo e dell'altezza del substrato può verificarsi un accumulo di calore, con conseguente rottura del vetro.
- Impiegare il tappetino riscaldante solo sui lati del terrario e non come riscaldamento per il terreno, se in combinazione si utilizzano già substrati organici inidonei quali pacciami di corteccia, humus, fibre di cocco, faggio triturato, lettieri di corteccia, torba, canapa, oppure di trucioli di pioppo. Da escludersi assolutamente i terreni minerali come sabbia o calce.
- In caso di sostituzione del substrato, innanzitutto disinserire il tappeto riscaldante, lasciarlo raffreddare e solo allora pulire la lastra di vetro con l'apposito spray detergente HOBBY Reptix-Health.
- Quando il riscaldamento è acceso, utilizzare sotto il terrario e evitare il contatto diretto tra l'acqua e la lastra di vetro riscaldata, che potrebbe frantumarsi per effetto della differenza di temperatura.
- Il tappetino riscaldante è impermeabile, può funzionare in ambienti umidi: utilizzo sotto il terrario e, tuttavia non è consentito il funzionamento subacqueo.
- Accertarsi che la superficie del tappetino riscaldante non possa essere danneggiata da animali o oggetti.
- Non bagnare il connettore di rete.
- Estrarre il connettore di rete prima di afferrare o maneggiare il tappetino riscaldante.
- Tenere i tappetini riscaldanti fuori dalla portata dei bambini.
- Non consentire il contatto fra tappetini riscaldanti e materiali o liquidi infiammabili.
- Utilizzare il tappetino riscaldante solo in ambienti chiusi.

### Istruzioni di montaggio in caso di utilizzo al di sotto del terrario:

Scegliere la superficie da riscaldare. Il tappeto riscaldante va posizionato sotto il vetro in modo da lasciare sempre all'animale una zona fresca e non riscaldata. Fare uscire il raccordo elettrico dietro al terrario. Il tappeto riscaldante raggiunge la temperatura massima a seconda del tipo e dell'altezza del substrato solo dopo 24 ore. L'impiego dei 4 distanziatori forniti in dotazione, da applicare sotto il terrario in corrispondenza degli angoli, permette di creare una circolazione d'aria rinfrescante (fig. 1).

### Avvertenze sulla qualità:

Il vetro può frantumarsi se sottoposto a tensioni causate da una temperatura di circa 70 °C. Materiali di scarsa qualità provenienti dall'Europa dell'est si rompono anche in caso di temperature più basse. I tappeti riscaldanti HOBBY raggiungono appena i 42 °C, temperatura che non crea alcun problema.

**Raccomandazione:** Per quanto riguarda l'allevamento di gechi, tartarughe ed animali che vivono nel deserto, con attività diurna (per esempio *Crotaphytus*, *Uromastix*) e piccoli rettili che vivono sul terreno (per esempio *lacerta*, *podarcis* ed alcune *anolis*), dovrebbe essere predisposto un irradiazione supplementare di calore proveniente dall'alto, per mezzo di raggi ultravioletti. In relazione a queste specie di animali, assicuratevi che vi sia una somministrazione sufficiente di vitamina D<sub>3</sub> per mezzo delle vitamine Reptix sotto forma di spray Herbavital o in polvere HOBBY Reptix Vital. In occasione della cura di serpenti (per esempio i boa, i pitoni delle rocce o i pitoni reali), dovreste assicurarvi che il grado di umidità dell'aria sia quello corretto, affinché questi animali possano cambiare pelle senza problemi. Allo scopo di aumentare il grado di umidità dell'aria, potete collocare nel terrario una vaschetta piena d'acqua. Solo quando tutte le condizioni climatiche corrispondono a quelle del territorio di provenienza, i vostri rettili, tenuti come animali domestici, mostrano il loro comportamento vario e naturale. L'abbassamento notturno della temperatura del terrario, indispensabile per la cura appropriata degli animali, può essere ottenuto facilmente e senza problemi per mezzo del regolatore di temperatura HOBBY Biotherm o HOBBY Biotherm pro. Il vostro rivenditore vi presterà volentieri la consulenza necessaria.

Dohse Aquaristik declina qualsiasi responsabilità per danni derivanti da errato utilizzo o impiego di vetro per terrari di scarsa qualità. Rivolgersi al proprio rivenditore specializzato per i diritti di garanzia o gli interventi di riparazione.



## Thermica premium

Réf. 37120, 37121, 37122

Lisez attentivement le mode d'emploi avant installation.

Le tapis chauffant Thermica est exclusivement conçu pour un montage externe du terrarium. La natte chauffante peut être utilisée dans un terrarium sur la face arrière ou les parois vitrées latérales ainsi que sous le terrarium (voir les instructions de montage). Pour votre protection, la natte chauffante est munie d'une mise à la terre et d'une prise de sécurité. De plus, une fonction de coupure de sécurité intégrée assure la coupure de l'alimentation de courant en cas de surchauffe.

### Avvertissements de sécurité:

- Vérifiez le bon état de la natte chauffante avant de la mettre sous tension.
- Il doit être posé tel qu'il est vendu, et ne pas être découpé. Évitez tout contact direct du tapis chauffant avec l'eau.
- La natte chauffante ne doit pas être pliée, cousue ou courbée.
- La natte chauffante ne doit pas être recouverte d'autres nattes ou câbles chauffants.
- La natte chauffante ne doit être exposée en aucun cas à un rayonnement thermique.
- La natte chauffante doit chauffer au maximum un tiers de la surface au sol permettant ainsi aux animaux de choisir leur température préférée et de se retirer dans des zones non chauffées.
- Contrôlez la température au sol avec un thermomètre et réglez si besoin le tapis chauffant à l'aide d'un thermostat.
- Ne placez en aucun cas votre terrarium sur une couche isolante comme le polystyrène ou un support en mousse pour aquarium, car sa vitre pourrait atteindre des températures extrêmement élevées. Le type et la hauteur du revêtement de sol peuvent également provoquer une surchauffe et faire éclater le verre.
- N'utilisez la natte chauffante que sur les faces latérales et pas comme chauffage de fond de terrariums si vous utilisez des substrats de fond organiques inappropriés pour la combinaison tels que le mulch d'écorce, des fibres végétales compressées, des chips de coco, des copeaux d'hêtre, des substrats d'écorce, du cannabis de tremble, de tourbe ou d'écorce. Des fonds minéraux tels que le sable ou le substrat de calcium sont inoffensifs.
- Pour changer la litière de votre terrarium, éteignez tout d'abord votre tapis chauffant, laissez-le refroidir et lavez la surface vitrée avec le spray nettoyant Reptix Health de HOBBY.
- Veillez à ne pas exposer la surface chauffée à l'eau: l'utilisation sous le terrarium et tout écart de température est susceptible d'endommager le vitrage.
- La natte chauffante est étanche, peut fonctionner en milieu humide mais pas sous l'eau.
- Assurez-vous que la surface de la natte chauffante ne puisse pas être endommagée par des animaux ou des objets.
- La prise de courant ne doit pas être mouillée.
- La prise de courant doit être débranchée avant de saisir ou manipuler la natte chauffante dans son environnement.
- Tenir les nattes chauffantes hors de portée des enfants.
- Ne pas porter les nattes chauffantes en contact avec des matériaux ou liquides inflammables.
- Utilisez la natte chauffante exclusivement dans des pièces fermées.

### Montage pour une utilisation sous un terrarium:

Choisissez tout d'abord la surface à chauffer. Le tapis doit être positionné de sorte qu'il reste à l'animal un espace non chauffé, plus frais. Faites ressortir le câblage électrique par l'arrière du terrarium. Le tapis chauffant peut atteindre sa température maximale jusqu'à 24 h après son installation, selon le type et la hauteur du revêtement de sol. En utilisant les 4 intercalaires fournis, à glisser sous le verre aux quatre coins du terrarium, vous assurerez la circulation de l'air (fig. 1).

### Qualité:

A des températures d'environ 70 °C, les vitrages peuvent se fendre, en raison des tensions exercées par la chaleur. Certains matériaux en verre en provenance d'Europe de l'Est peuvent s'endommager à des températures plus faibles. Les tapis chauffants HOBBY qualité et ne dépassent pas les 42 °C. Cette température n'est pas un risque pour votre vitrage.

**Astuce:** Dans le cas d'animaux actifs le jour: Geckos, tortues, animaux du désert (par ex. Iguana à collier, warane épineux) et d'autres petits reptiles vivant sur le sol (par ex. lézards à collier, lézards véritables, quelques anoles), vous devriez fournir une source de rayonnement UV supplémentaire par le dessus. Pour ces espèces, donnez suffisamment de vitamines D<sub>3</sub> Reptix-spray Herbavital ou poudre de vitamine HOBBY Reptix Vital. Dans le cas de serpents (par ex. boas, pythons rocheux ou royal), veillez à maintenir une humidité suffisante de manière à ce que ces animaux puissent muer sans problème. Pour augmenter l'humidité, vous pouvez installer une écuelle d'eau. Ce n'est que lorsque toutes les conditions climatiques correspondent à celles de leur milieu d'origine que vos reptiles présenteront également leur comportement naturel et varié. Vous pouvez facilement et sans problème régler les baisses de températures du terrarium nécessaires à certaines espèces grâce au régulateur de température HOBBY Biotherm ou HOBBY Biotherm pro. Votre détaillant se fera un plaisir de vous conseiller.

Dohse Aquaristik ne pourra être tenu pour responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation du produit ou par la mauvaise qualité du verre de votre terrarium. Pour des réclamations au titre de la garantie ou des réparations, veuillez-vous adresser à votre revendeur.