

ThermoBar 65 ECO – Installation, Verwendung, Pflege und Instandhaltung

Endlich haben Sie Ihr neues Produkt von ThermoBar! Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und dafür, es Ihnen liefern zu dürfen. Wir raten Ihnen, zunächst die gesamte Gebrauchsanweisung durchzulesen, ehe Sie mit der Installation der ThermoBar beginnen. So wissen Sie auch, wie Sie sie am besten handhaben müssen, damit Sie noch viele Jahre lang hält. Unter der Internet-Adresse "thermobar.se" finden Sie Info-Filme und weitere Tipps für die meisten unserer Produkte.

Bitte beachten:

- Unter dem Innenboden der ThermoBar sitzt die temperaturgesteuerte Heizfolie. Die Garantie für die ThermoBar entfällt, wenn die Tränke Kratzspuren im Innenboden aufweist. Bitte sorgen Sie deshalb dafür, dass die Pferde die Tränke nicht mit den Hufen zerkratzen können.
- Wer die ThermoBar installiert und verwendet, ist auch dafür verantwortlich, dass sie fachgerecht montiert, aufgestellt und verwendet wird.
- Wir empfehlen, stets den Stecker aus der Netzsteckdose zu ziehen und die ThermoBar zu entleeren, wenn sie nicht mehr verwendet werden soll.
- Lagern Sie die ThermoBar im Freien niemals mit der Unterseite nach oben – bei Regen könnte ansonsten Wasser eindringen.
- Wir empfehlen eine bis zu 50 Meter lange Verlängerungsschnur (Hochspannung). Benötigen Sie eine längere Schnur, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker.
- Der empfohlene Abstand zwischen der ThermoBar und dem Transformator beträgt max. 40 Meter

WARNUNG! Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen und psychischen Fähigkeiten oder mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen dürfen die ThermoBar nur dann verwenden, wenn sie beaufsichtigt sind oder darin unterwiesen wurden, wie sie sicher verwendet wird, und wenn sie die mit der Verwendung der Einheit verbundenen Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen mit der ThermoBar nicht spielen. Kinder dürfen die ThermoBar ohne entsprechende Beaufsichtigung weder reinigen noch Pflege- oder Instandhaltungsarbeiten an ihr durchführen.

Zum Lieferumfang gehören:

- ✓ 1 Innentränke, 65 Liter, + 1 Isoliertränke, 65 Liter
- ✓ 1 Niederspannungskabel 24 Volt mit Flachstecker

- ✓ 1 Transformator mit 2 Meter Kabel, 230 Volt und handelsüblichem Elektrostecker

Montage und Installation

1. Stellen Sie die ThermoBar direkt am Zaun oder an einer Wand auf einer ebenen Fläche auf. Stellen Sie die Tränke so auf, dass das Wasser bei ihrer Entleerung und Reinigung einfach abfließen kann.

2. Zur Erhöhung der Stabilität können Sie sie mit einem Spanngurt um einen Pfosten oder Ähnliches herumbinden, damit sie nicht verrutschen kann.

3. Pferde versuchen versuchen oft, das Wasser hervorzuscharren, wenn die Tränke trockengelegt wurde. Sorgen Sie dafür, dass die Pferde nicht an die Wanne herankommen können, indem Sie sie erhöhen oder sie mit

einem Brett oder Ähnlichem schützen.

4. Innerhalb der Koppel dürfen sich nur die ThermoBar und das Niederspannungskabel befinden.

5. Der Transformator und das 230-Volt-Kabel werden außerhalb der Koppel untergebracht, wo die Pferde sie nicht erreichen können. Der Transformator wird mindestens 1 Meter über dem Boden an einem Pfahl oder an einer Wand angebracht. Der Transformator kann ungeschützt angebracht sein, sofern die Kabelschnüre nach unten zeigen, aber ein Blech oder etwas Ähnliches als Regenschutz sind ebenfalls geeignet.

Bitte beachten: Bitte bauen Sie den Transformator nirgendwo ein, decken Sie ihn nicht ab, und legen Sie keine Plastiktüte um ihn herum, da sonst die Gefahr einer Überhitzung besteht.

6. Von der Tränke führt ein 24-Volt-Kabel mit Flachstecker weg. Der Flachstecker wird in das kurze Kabel gesetzt, der vom Transformator wegführt. (tragen Sie ein bisschen Fett des Typs Vaseline auf; dann geht es leichter.) Es spielt keine Rolle, welchen Stecker Sie in welche Öffnung hineinsetzen.

7. Der Transformator erhält Strom über ein gewöhnliches 230-Volt-Kabel, das an eine gewöhnliche Elektrosteckdose mit Fehlerschutzstromschalter angeschlossen

wird. Wir empfehlen eine bis zu 50 Meter lange Verlängerungsschnur. Benötigen Sie eine längere Schnur, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker. Schützen Sie die Verbindungsstellen vor Feuchtigkeit durch den Einsatz wasserdichter Verbindungsstellen. Die Absicherung erfolgt durch einen Fehlerschutzstromschalter in der Netzsteckdose, wenn das elektrische System nicht über einen zentralen Fehlerschutzstromschalter verfügt.

8. Füllen Sie Wasser ein.

9. Lassen Sie die Tränke in der Kälte nicht unnötig leer stehen, da der Thermostat ansonsten nicht abschaltet und der Boden unnötig erwärmt wird. Die Tränke nimmt keinen Schaden, aber die Ausdehnung des Kunststoffs führt dazu, dass sich Beulen bilden können.

Wassertemperatur

Wenn Sie die ThermoBar mit 0 Grad Celsius kaltem Wasser befüllen, wird die Wärme erst dann bis zur Oberfläche hochsteigen, wenn das Bodenwasser 4 Grad warm ist. Mitunter kann sich eine Eiskruste bilden. Vermeiden Sie es daher, die Tränke bei strenger Kälte mit eiskaltem Wasser zu befüllen. Sie sollten einen Eimer mit warmem Wasser hinzufügen.

Die ThermoBar ist temperaturgesteuert, die

Stromversorgung wird automatisch abgeschaltet, wenn die Wassertemperatur eine angenehme Trinktemperatur erreicht hat. Wenn Sie die Pferde nachts hereinholen, wenn es sehr kalt ist, kann es empfehlenswert sein, die Tränke abends zu befüllen und mit einem Deckel zu versehen. Die Tiere mögen ein temperiertes Morgengetränk – genauso wie wir!

Pflege und Instandhaltung

- Es ist wichtig, die ThermoBar so zu schützen, dass die Pferde den Innenboden der Tränke nicht zerkratzen können.
- Die Garantie gilt nicht für ThermoBars, deren Inneres zertreten oder zerkratzt wurde.
- Am besten ist es, wenn stets dafür gesorgt ist, dass die ThermoBar Wasser enthält, wenn sie auf der Koppel steht.
- Um die ThermoBar zu schonen, sollte sie nicht an die Stromzufuhr angeschlossen sein, wenn sie längere Zeit vollständig entleert ist.
- Benutzen Sie eine Spülbürste, einen weichen

Lappen oder Schwamm für die Reinigung. Vermeiden Sie es, die Kunststoffoberfläche zu zerkratzen. Dennoch können Sie gern ein Reinigungsmittel benutzen – wir empfehlen Hippofix.

- Der sorgfältig ausgewählte Kunststoff ist strapazierfähig und somit kältebeständig bei einer Dicke von 4-7 Millimetern. Die Weichheit des Kunststoffs bewirkt auch, dass am Boden oder an der Innenseite Beulen entstehen können. Dies ist aber normal, und die Tränke kann dadurch keinen Schaden erleiden.

Elektrosicherheit

- Am oberen Rand der ThermoBar 65 ECO befindet sich eine LED-Leuchte. Wenn diese leuchtet, zeigt sie an, dass bis zur Tränke hin Spannung anliegt. Sie zeigt jedoch nicht den Schaltzustand der Heizfolie an (ob die Heizung eingeschaltet ist oder nicht).

- Wenn die Leuchte nicht leuchtet, kann dies mehrere Ursachen haben. Überprüfen Sie zunächst die Sicherung für die Netzsteckdose selbst im Sicherungskasten. Sollte der Fehlerstromschutzschalter ausgelöst haben, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, wenn Sie den Fehler nicht selbst ermitteln können.

Dass die Leuchte nicht leuchtet, kann auch dadurch bedingt sein, dass die Sicherung des Transformators angesprochen hat. Auf unserer Homepage finden Sie einen ausführlichen Film, in dem gezeigt wird, wie Sie die Sicherung überprüfen und austauschen können. Die Sicherung ist eine träge Glasrohrsicherung von 500 mA. Ab November 2016 ist eine zusätzliche Sicherung im Lieferumfang enthalten. Diese befindet sich in einem kleinen Beutel im Transformator – andernfalls ist sie im

Elektrofachhandel erhältlich. Ziehen Sie zuerst den Elektrostecher aus der Netzsteckdose heraus. Lösen Sie die beiden Schrauben, die die Klappe auf dem Transformator festhalten. Die Sicherung befindet sich links innerhalb der Klappe – in einer Sicherungshalterung. Heben Sie die Halterung heraus, und nehmen Sie vorsichtig die Sicherung selbst aus der Halterung heraus. Setzen Sie eine neue Sicherung in die Halterung, und bringen Sie die Halterung wieder an. Schrauben Sie die Klappe fest.

Die Spannung für die Versorgung der ThermoBar ist niedrig: Sie beträgt 24 Volt, weshalb sie ungefährlich ist. Dagegen ist die Stromstärke recht hoch: 6-8 Ampere. Längere Niederspannungskabel können Sie unter thermobar.se bestellen. Vermeiden Sie längere Kabel als nötig, da dies niedrigere Temperaturen in der Tränke und einen höheren Energieverbrauch zur Folge hätte. Der empfohlene Abstand zwischen der ThermoBar und dem Transformator beträgt max. 40 Meter.

Zubehör

Der Spanngurt für die ThermoBar (250 cm) ist entsprechend angepasst und leicht zu handhaben – sogar bei Schnee und Minusgraden. Für die ThermoBar 65 ECO gibt es einen Isolierdeckel, der Energie spart, wenn die Tiere sich nachts drinnen befinden. Die 24-Volt-Heizschlange ECO und das Rojo-Schwimmerventil, das Sie selbst in die Tränke einbauen, gewährleisten eine frostfreie

automatische Wassernachfüllung im Winter. Im Sommer funktioniert das Schwimmerventil mit einem gewöhnlichen Sommerwasserschlauch. Zum Paket mit dem Heizschlauch von ThermoBar gehören auch Stöpsel und Platte, damit Sie die Öffnung in der Wand der Tränke wieder zustöpseln können, wenn der Schlauch nicht verwendet wird. Stöpsel und Platte werden auch einzeln verkauft.

Dass unsere Produkte recycelbar sind, ist selbstverständlicher Bestandteil des umweltbewussten Arbeitens bei ThermoBar. Überlassen Sie Ihre ThermoBar dem Kunststoffrecycling, wenn sie ihre Pflicht erfüllt hat.

Wenn Sie noch Fragen haben oder unseren Rat benötigen, dürfen Sie sich gern jederzeit an ThermoBar wenden!