

THERMOBAR®
- Optimal drinking -

ThermoBar 30

Installation, Verwendung, Pflege und Instandhaltung



Endlich haben Sie Ihr neues Produkt von ThermoBar! Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und dafür, sie Ihnen liefern zu dürfen. Auf alle ThermoBar-Produkte gibt es 3 Jahre Garantie. 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 thermobar.se/de finden Sie Info-Filme für die meisten unserer Produkte.

Bitte beachten Sie: Lesen Sie diese Hinweise, bevor Sie beginnen!

- Unter dem Innenboden der ThermoBar sitzt die thermostatgesteuerte 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 – ansonsten könnte bei Regen Wasser in die Leuchtdiode eindringen.

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 ThermoBar, 30 Liter
- ✓ 1 Niederspannungskabel (2 Meter, 10 Meter oder 20 Meter) 24 Volt, mit Stecker
- ✓ 1 Transformator mit 2 Meter Kabel, 230 Volt und handelsüblichem Elektrostecker
- ✓ 1 Abflussstöpsel
- ✓ 2 vorgebohrte Holzleisten
- ✓ 4 Schrauben für die Montage
- ✓ 1 Spanngurt
- ✓ 2 Befestigungsbügel

Montage und Installation

1. ThermoBar 30 ist für die Installation in einer Ecke im Kalb Stall oder in Außenboxen vorgesehen. Die Tränke lässt sich nutzbringend ganzjährig einsetzen – auch im Sommer, da die ThermoBar dazu beiträgt, das Wasser frisch und kühl zu halten. Wenn Sie befürchten, dass das Pferd die ThermoBar beschädigen könnte, bauen Sie einfach einen Schutz vor die Vorderseite.

2. Montieren Sie die vorgebohrten Holzleisten, auf denen die Tränke sitzen soll, an je einer Seite der Ecke. Die Höhe muss so angepasst sein, dass das Pferd bequem trinken kann, und gleichzeitig hoch genug, um bei Entleerung und Reinigung einen Eimer unter die ThermoBar stellen zu können. Montieren Sie die Holzleisten in einem Abstand von 10-12 cm zueinander, damit sich der Stecker leicht erreichen lässt.

3. Die Tränke wird mit einem Spanngurt befestigt, der durch die beiden Befestigungsbügel

hindurch gezogen wird. Montieren Sie diese Befestigungsbügel auf halber Höhe der Tränke und etwa 2 cm außerhalb der Ränder der Tränke, damit man die Tränke beim Abbau gerade abnehmen kann.

4. Der Transformator und das 230-Volt-Kabel werden dort untergebracht, wo die Pferde sie nicht erreichen können. Der Transformator wird mindestens 1 Meter über dem Erdboden angebracht. Der Transformator kann ungeschützt angebracht sein, sofern die Kabelschnüre nach unten zeigen, aber ein Blech oder etwas Ähnliches als Regenschutz wären natürlich gut. **Bitte beachten Sie:** Bitte bauen Sie den Transformator nirgendwo ein und legen Sie keine Plastiktüte darum, da sonst die Gefahr einer Überhitzung besteht.

5. Stecken Sie den Stecker des Niederspannungskabels in die Anschlussdose an der Unterseite der Tränke. Die freie Kabellänge unter der

Tränke muss etwa 30 cm betragen. **ACHTUNG!** Die Leuchte an der Tränke erhält auch dann Strom und kann auch dann leuchten, wenn sich der Stecker nicht in der richtigen Lage befindet. Dann können sowohl der Kunststoff in der Kontaktplatte als auch der Stecker schmelzen. Benutzen Sie etwas Fett, wie z. B. Vaseline oder Ähnliches, wenn es zu mühsam sein sollte, den Stecker einzustecken. Halten Sie den Stecker (nicht die Kabelschnur) fest, wenn Sie den Stecker aus der Anschlussdose der Tränke herausziehen – andernfalls könnte sich das Niederspannungskabel nach und nach lösen.

6. Die Stromzufuhr zum Transformator erfolgt mit einem gewöhnlichen, 2 Meter langen 230-Volt-Kabel mit einem handelsüblichen Elektrostecker. Sollten Sie einen größeren Abstand wünschen, empfehlen wir Ihnen, sich an einen Elektriker zu wenden.

7. Die Absicherung erfolgt durch einen Fehlerstromschutzschalter in der Netzsteckdose, wenn das elektrische System keinen zentralen Fehlerstromschutzschalter aufweist.

8. Füllen Sie Wasser ein.

Wassertemperatur

- Forschungen haben ergeben, dass Pferde im Winter temperiertem Wasser von etwa 15-20 °C den Vorzug vor eiskaltem Wasser geben. Pferde möchten beim Fressen auch gleichzeitig trinken, was man unbedingt beachten sollte, wenn die Pferde auf der Koppel gefüttert werden.
- Die ThermoBar 30 ist thermostatgesteuert, die Heizung schaltet sich automatisch ab, wenn die Wassertemperatur eine angenehme Trinktemperatur erreicht hat. Wenn es draußen wärmer wird, überlassen Sie die Wassertemperatur in der Tränke und die Verhaltensweisen der Pferde sich selbst, wenn Sie den Strom für die Tränke abstellen.
- Wenn Sie die ThermoBar mit sehr kaltem Was-

Pflege und Instandhaltung

- Am besten ist es, wenn stets dafür gesorgt ist, dass die ThermoBar Wasser enthält, wenn sie verwendet wird.
- Wir empfehlen, stets den Stecker aus der Netzsteckdose zu ziehen und die ThermoBar zu entleeren, wenn sie nicht mehr verwendet werden soll.
- Benutzen Sie eine Spülbürste oder einen wei-



9. Lassen Sie die ThermoBar in der Kälte nicht unnötig leer stehen, da der Thermostat sich auch ein- und ausschaltet, obwohl er nicht gebraucht wird.

- Unter thermobar.se/de finden Sie einen Info-Film, in dem gezeigt wird, wie Sie die ThermoBar 30 installieren können.

ser befüllen, kann es einige Stunden dauern, bis das Wasser eine angenehme Trinktemperatur erreicht hat. Vermeiden Sie es daher möglichst, die ThermoBar bei strenger Kälte mit eiskaltem Wasser zu befüllen.

- Bei extremer Kälte kann es hilfreich sein, den Wasserstand etwas abzusenken. Dadurch kann die Heizfolie das Wasser in der Tränke schneller aufwärmen. Und umgekehrt gilt natürlich für wirklich heiße Tage, an denen die Tränke ausgeschaltet ist: Ist viel Wasser in der Tränke, braucht das Wasser länger, bis es zu warm wird, als wenn nur wenig Wasser darin ist, und es hält sich länger frisch.

chen Lappen für die Reinigung. Vermeiden Sie es beim Reinigen, die Kunststoffoberfläche zu zerkratzen, sondern benutzen Sie ein für diesen Zweck geeignetes Reinigungsmittel.

- Legen Sie KEIN Stroh, keinen Schaumstoff oder sonstiges Material in die ThermoBar hinein! Verwenden Sie die Tränke NICHT zum Einweichen oder zum Aufwärmen von Futter!

Elektrizität und elektrische Sicherheit

- An der ThermoBar 30 befindet sich oben in der Ecke eine LED-Leuchte. Die Leuchte zeigt an, dass bis zur Tränke hin Spannung anliegt. Sie zeigt jedoch nicht den Schaltzustand des Thermostaten an, ob die Heizung eingeschaltet ist oder nicht.
- Wenn die Leuchte ausgeschaltet ist, kann dies dadurch bedingt sein, dass die Sicherung im Transformator ausgelöst hat. Der Transformator für die ThermoBar 30 hat eine 400mA-Schmelzsicherung, die unter dem Deckel sitzt. Schmelzsicherungen sind an Tankstellen und im Elektrofachhandel erhältlich. Unter **thermobar.se/de** finden Sie einen Info-Film, in dem gezeigt wird, wie Sie eine Sicherung für die ThermoBar 30 austauschen können.
- 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. Aus diesem Grund ist es nicht zulässig, ein zu langes Niederspannungskabel zwischen Transformator und ThermoBar anzubringen. Dadurch würde die Spannung an der ThermoBar zu niedrig. Als Standard liefern wir ein Niederspannungskabel von 2 Metern Länge. Längen von 10 Metern, 20 Metern und 30 Metern sind als Alternative erhältlich. **Bitte beachten Sie:** Vermeiden Sie längere Kabel als nötig, da dies eine niedrigere Temperatur und einen höheren Stromverbrauch zur Folge hat.

Ersatzteile für die ThermoBar 30

- ✓ Div. Abflusstöpsel
- ✓ Transformator – 60 Watt
- ✓ Niederspannungskabel, 24 Volt-Stecker
– 2 Meter, 10 Meter, 20 Meter oder 30 Meter
- ✓ Leuchtdiode zur Stromanzeige

- Wenn Sie das 24-Volt-Kabel verlängern möchten, sollten Sie damit einen Elektriker beauftragen. **Bitte beachten Sie:** Verlängern Sie auf keinen Fall mit einem für 230 Volt vorgesehenen Stecker.
- Normalerweise wird für jede Tränke ein Transformator verwendet. In einem Stall mit mehreren Boxen ist es zulässig, einen größeren Transformator zu verwenden, der alle Tränken mit Strom versorgt. Dabei bringt man über jeder Tränke eine Verteilerdose an und verlegt ein größeres Kabel durch alle Dosen hindurch. Anschließend werden dann die Niederspannungskabel der Tränken daran angeschlossen. Überlassen Sie diese Arbeiten am besten einem Elektriker, aber mit einer Spannung von 24 Volt ist es auch zulässig und ungefährlich, dies selbst zu machen, wenn man entsprechend praktisch veranlagt ist. Der Nachteil kann darin bestehen, dass keine Tränke mehr funktioniert, wenn der Transformator defekt ist, und es leichter ist, die Tränken einzeln zu verkaufen, wenn es einen Transformator für jede Tränke gibt.
- Wie stets bei Strom erforderlich, müssen Sie auch hier das 230-Volt-Kabel schützen, das zwischen der Elektrosteckdose und dem Transformator der ThermoBar verläuft. Sollten Sie ein längeres Kabel wünschen, empfehlen wir Ihnen, sich an einen Elektriker zu wenden. Wer eine Verlängerung installiert, ist auch für deren Sicherheit verantwortlich.

- ✓ Spanngurt 170 cm – wird mit zwei Befestigungsbügeln für die Montage geliefert
- ✓ Stecker, 24 Volt
- ✓ Elektrosteckdose, 24 Volt

Auf alle Produkte von ThermoBar gibt es 3 Jahre Garantie. Informationen zur Fehlersuche finden Sie auf **thermobar.se/de** unter **Support**. Im Internet können Sie auch Ersatzteile bestellen. Dass unsere Produkte recycelbar sind, ist selbstverständlicher Bestandteil der umweltbewussten Arbeit bei ThermoBar. Überlassen Sie Ihre ThermoBar dem Kunststoff-Recycling, wenn sie ihre Pflicht erfüllt hat.

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