

Bedienungsanleitung

ATX IS 145W / ATX IS 190W / ATX IS 260W / ATX IS 320W

Flächenheizungssystem für Tieraufzucht

Allgemeine Informationen und Sicherheitshinweise

Jegliche Eingriffe bzw. Veränderungen des Heizelements führen zu Garantie- bzw. Gewährleistungsausschluß und könnten das System zerstören! Die Garantie erlischt, falls der Fehler aufgrund eines Unglücks, Gewaltanwendung, falschen Anschlüssen, eingedrungenen Flüssigkeiten, mangelhafter oder falscher Wartung oder Missbrauch entstanden ist. Die Garantie verfällt auch bei Schäden, die durch Gewitter oder andere Spannungsvariationen entstanden sind.

Lieferumfang

Das Heizsystem zur Tieraufzucht besteht aus folgenden Komponenten:

- Flächenheizelement
- Montageschrauben
- Durchführungs- und Wärmeschutztülle

Das Flächenheizelement wird als komplettes Zonenheizsystem bezeichnete.

Das Zonenheizsystem optimiert das Wohlbefinden der Tiere und realisiert gleichzeitig eine hohe Energieeinsparung.

Die Energieeinsparung wird durch den Gebrauch von isolierten Wärmezonen ermöglicht, da nicht der komplette Stall aufgeheizt werden muss, sondern nur die Bereiche in denen sich die Tiere aufhalten.

Montage

Das Heizelement wird am Deckel des Liegebereichs befestigt. Die Montage-Laschen des Heizelements am Deckel mit den beigelegten Schrauben befestigen. Dazu die Schrauben in die vorbereitete Vorlochung eindrehen.

Hierbei ist darauf zu Achten, dass das Anschlusskabel vor der Montage durch die Durchgangsbohrung im Deckel geführt wird und das Kabel so verlegt wird, dass es für Tiere nicht erreichbar ist und **zugentlastet montiert** wird.

Die Durchgangsbohrung (Ø 15 mm) muss mit den dazugehörigen Durchführungstüllen ausgestattet sein. Das Kabel von der Unterseite, durch die Tülle, nach außen führen, somit kann kein Kontakt zwischen Anschlussleitung und Metalloberfläche des Deckels stattfinden.

Der Deckel wird auf dem Liegebereich befestigt und muss im geschlossenen Zustand gerade aufliegen. **Kabelleitungen müssen so verlegt werden, dass der Deckel beim hoch-/umklappen die Kabel nicht einklemmen oder belasten kann.**

Ein Vorhang zur Wärmespeicherung und optimaler Funktionalität wird empfohlen. Der Vorhang zur Wärmespeicherung, wird an der Vorderseite vom Liegebereich mittels einer Montageeinheit befestigt und verhindert größere Wärmeverluste während des Betriebs und ermöglicht den Tieren das einfache Betreten und Verlassen des Liegebereichs.

Die Anschlussleitung wird an einem Festanschluss angeklemt, welcher der IP Schutzart des Heizsystems entsprechen muss, oder der Anschluss ist außerhalb des Verwendungsbereichs angebracht.

Die Netzanschlussleitung muss, laut den Errichtungsbestimmungen einer festverlegten elektrischen Installation, mit einer allpoligen Trennvorrichtung ausgestattet sein.

ACHTUNG! Vor dem Zugang zu den Anschlussklemmen müssen alle Versorgungsstromkreise abgeschaltet sein.

Inbetriebnahme

Damit die nötige Solltemperatur im Liegebereich erreicht und eine optimale Funktionalität gewährleistet werden kann, muss das Heizsystem mit einem zusätzlichen Umgebungstemperrregler ausgestattet werden, der die Temperatur in der Kiste misst und reguliert.

Um das Heizelement in Betrieb zu setzen, das Anschlusskabel mit dem Stromnetz (230 V) verbinden. Sobald das Heizelement angeschlossen wurde, den Stromversorgungsstromkreis aktivieren. Das System beginnt zu heizen.

Eine Oberflächentemperatur von 85 °C wird hierbei nicht überschritten.

Durch die Oberflächentemperaturbegrenzung, dürfen Tiere auch näher als 500 mm gehalten werden.



Heizelement nicht abdecken.

Reinigung und Instandhaltung

- Das Heizelement immer von grober Verschmutzung reinigen, da sonst ein Hitzestau entstehen kann.
- Zur Reinigung kann Strahlwasser (Strahldüse, mit einem Innendurchmesser von 12,5 mm, ein Volumenstrom von 100 Liter pro Minute aus einer Entfernung von 2,5 - 3 Meter), sowie schwache Reinigungsmittel verwendet werden.
- **Hochdruckreiniger Mindestabstand 50 cm!!**
- **Reinigung mit Dreckfräser nicht geeignet!**
- **Direkte Anwendung von aggressiven/ätzenden Reinigungsmitteln oder deren Inhaltsstoffen verboten!**
- **(u.A.: Biogel, Germicidan, Natriumhydroxid, Natronlauge, Ätznatron, etc.)**

Ist ein Gerät nicht mehr funktionstüchtig oder beschädigt, darf es nicht weiter verwendet werden und muss an den Hersteller zurück geschickt oder verschrottet werden.

Jegliche Auffälligkeiten sind umgehend an den Hersteller zu übermitteln.

Bei Beschädigung der Netzanschlussleitung kann diese nicht ersetzt werden, daher ist das Gerät zu verschrotten.

Sonstige Reparaturen dürfen nur von entsprechend qualifizierten Personen ausgeführt werden. Deshalb bitte das Heizelement zum Hersteller zurück schicken.

Technische Daten Heizelement

Spannung	230 V +- 15 %
Frequenz	50/60 Hz

Schutzklasse	IP X9
Maß	
Länge	700 / 930 / 1230 / 1500 mm
Breite	380 mm
Höhe	27 mm
Leistung	145 / 190 / 260 / 320 W

Die Maße der Aufzuchtboxen sind individuell und werden dem Kundenwunsch angepasst.



Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 14205301