

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 Ferkelaufzucht besteht aus folgenden Komponenten:

- Flächenheizelement
- Montageschrauben
- Durchführungs- und Wärmeschutztülle

Das Flächenheizelement in Verbindung mit einem ATX®-Thermonest, sowie einem Isolationsvorhang wird als komplettes Zonenheizsystem bezeichnet. Das Zonenheizsystem optimiert das Wohlbefinden der Ferkel und realisiert gleichzeitig eine hohe Energieeinsparung. Die Energieeinsparung wird durch den Gebrauch der Ferkelnester ermöglicht, da nun nicht mehr der komplette Stall aufgeheizt werden muss, sondern nur noch die Bereiche, in denen sich die Ferkel aufhalten. Hierbei werden nicht nur einzelne Stellen des ATX®-Thermonests beheizt, sondern der komplette Bereich im Liegenest.

Montage

Das Heizelement wird am Deckel des Ferkelnests befestigt. Die Montagelaschen 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 mit den Scharnieren an der Aufzuchtbox befestigt und muss im geschlossenen Zustand gerade aufliegen. **Kabelleitungen müssen so verlegt werden, dass der Deckel beim hoch- und umklappen die Kabel nicht einklemmen oder belasten kann.**

Der Vorhang zur Wärmespeicherung, wird an der Vorderseite der Ferkelbox mittels einer Montageeinheit befestigt und verhindert grössere Wärmeverluste während des Betriebs des Ferkelnests und ermöglicht den Ferkeln 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 Thermonest erreicht und eine optimale Funktionalität gewährleistet werden kann, muss das Heizsystem mit einem zusätzlichen Umgebungstemperaturregler ausgestattet werden, der die Temperatur in der Kiste 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 zurückschicken.

Technische Daten Heizelement

Spannung	230 V +- 15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	IP X9
Leistung	145 / 190 / 260 / 320 W

Masse

Länge	700 / 930 / 1230 / 1500 mm
Breite	380 mm
Höhe	27 mm

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



Zertifikat Registrier-Nr. 44 780 14205301