

ATX Suisse GmbH

Hitzkircherstrasse 4

CH 6294 Ermensee

Anwendungstipps und -Hinweise ATX-Heizsystem

1. Anwendungshinweise und Tipps zur Instandhaltung ATX-Tierheizelement isoliert (ATX-Heizsystem)

Bitte die folgenden Tipps aufmerksam durchlesen!

Mit Hilfe dieser Tipps zur richtigen Anwendung und Reinigung, kann die Lebensdauer der Heizelemente erheblich erhöht werden. Weitere Info's in unserer Gebrauchsanweisung online unter www.atx-suisse.ch

- 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.)
- Acht geben dass die Anschlusskabel nicht belastet werden durch umgeklappte Deckel – Zugentlastung!

Hierbei handelt es sich um das einzige TÜV-geprüfte und der internationalen Norm entsprechende Heizelement auf dem europäischen Markt.

Durch die vorgeschriebene Oberflächentemperatur von 85°C, darf dieses auch offiziell als einziger Heizkörper, im Ferkelnest näher als 50cm Entfernung zum Tier montiert werden.

Dies wird überwacht durch einen eingebauten Sicherheitstemperaturbegrenzer. Zudem wird durch den Einsatz von nichtbrennbaren Baustoffen dafür gesorgt, dass im Falle eines Produktfehlers kein Brandherd entstehen kann.

Bei ordnungsgemässer Anwendung handelt es sich um ein Infrarot-Heizstrahler von maximaler Sicherheit.

Die Firma ATX Suisse lehnt bei unsachgemäßem Gebrauch jegliche Haftung ab.

2. Sicherheitshinweise herkömmliche Deckenheizstrahler distanziert - seit mehr als 8 Jahren in Betrieb

Grundsätzlich gelten hier dieselben Regeln betreffend Anwendung und Instandhaltung wie bei den Tierheizelementen isoliert.

Jedoch sind über die 20-jährige Tätigkeit viele verschiedene ATX-Typen im Umlauf. Viele dieser distanzierten Heizelemente im Einsatz, können je nach Abnutzung ein Sicherheitsrisiko darstellen.

Die Heizelemente schalten nicht selber aus, wenn sie zu alt sind, sondern müssen bei starker Abnutzung selbstständig ersetzt werden. Werden diese aber regelmässig begutachtet und allenfalls ersetzt, besteht kein Grund zur Sorge.

WICHTIG: Im Zweifelsfall kein Risiko eingehen, ATX Suisse kontaktieren für eine telefonische Beratung oder Prüfung vor Ort. Mit der Wärmebildkamera können wir vor Ort verlässlich die Heizelemente kontrollieren.

Die herkömmlichen Deckenheizstrahler verfügen über eine reguläre Oberflächentemperatur von 92-115°C. Sämtliche höhere Temperaturen entsprechen nicht der Norm.

Folgende Tipps können Hinweise/Aufschlüsse darüber geben, ob Handlungsbedarf vorhanden ist und die Heizelemente ersetzt werden müssen.

Nach dem waschen des Stalls die Heizelemente auf folgende Merkmale begutachten:

Leichte Verfärbungen aller Art	->	Alles in Ordnung
Dunkle Verfärbungen gleichmässig	->	Abklären lassen bei ATX, je nach Ausprägung ersetzen
Dunkle Verfärbung Punktuell	->	Vorsicht! Abklären lassen bei ATX. Ersatz empfohlen!
Weiss/Silbrig schimmernde Oberfläche (leicht/stark)	->	Vorsicht! Sofort ausser Betrieb nehmen und ATX kontaktieren

Sie möchten Ihre «alten» Deckenheizstrahler checken lassen, um sich sicher zu fühlen?

Gerne helfen wir unseren KundInnen dabei, die Heizelemente zu beurteilen.