



PREMIUM-THERME Systembeschreibung

Die PREMIUM-THERME, 500 mm Breite x 600 mm Länge, ist eine Warmwasser-Ferkelnestheizung, die für eine optimale und gleichmäßige Wärmeverteilung im Ferkelnest sorgt.

Sie vereinigt alle positiven Eigenschaften einer modernen Warmwasserplatte.

Ein gasdiffusionsdichtes Edelstahlrohr erwärmt die von oben mit ca. 8 Liter Wasser zu befüllende Hohlkammer. Das Wasser dient nur zur Wärmeübertragung vom Edelstahlrohr zur Heizplattenoberfläche. Durch eine leicht gewölbte Oberfläche mit rutschsicheren Stegen haben die Ferkel sicheren Halt und einen angenehmen Liegekomfort. Die PREMIUM-THERME erreicht eine optimale Wärmedämmung nach unten durch ein integriertes Luftpolster. Folglich ist keine Isolierungsmatte notwendig. Durch ihr Maß ist die Heizplatte vielseitig zu verlegen sowohl in den Abferkelbuchten als auch in den Ferkelaufzuchtställen.

Die von uns gelieferten PREMIUM-Regelstationen 2 und 4 sind in ihrer Funktionsweise auf die PREMIUM-THERME Ferkelnestheizungen abgestimmt.

Technische Daten

Maße: 500 mm Breite x 600 mm Länge
Material: Polypropylen, diffusionsdichtes Rohrsystem
Leistungsaufnahme: **100 Watt** bei 20° C Raumtemperatur je Platte
(siehe DLG-Prüfbericht 5833F von 10/2008)
Max. Temperatur **Vorlauf: 50° C**
Wasseranschluss: Kunststoffrohrstecksystem mit Ø 22mm und Ø 15mm

PREMIUM-Regelstationen

PREMIUM Regelstation 2: 2 Kreisläufe
PREMIUM Regelstation 4: 4 Kreisläufe

Hocheffizienzpumpe

Netzanschluss: 1 ~230 V +10%/-15%, , 50/ 60 Hz (gem. IEC 60038)
Max. Förderhöhe (Hmax): 7,3 m
Max. Volumenstrom (Qmax): 3,3 m³/ h

Verlegung und Montage

Die Verbindung der Heizplatten erfolgt unterhalb der PREMIUMFLOOR-Roste mit einem handelsüblichen Stecksystem, z.B. ARATO-Rohrsteck®, nachdem die Heizplatten in den Buchten platziert wurden. Die Verlegung kann nebeneinander, hintereinander, sowie in U- und L-Form erfolgen. Um eine hygienische Oberfläche zu gewährleisten, sollte der Abstand zur Abteilmwand mindestens 10 cm betragen.

Die Rohrleitungen werden an der Wand montiert und mit Kabelbindern unterhalb der Roste befestigt. Die Rohrleitungen zu den Heizplatten werden von den Regelstationen außerhalb des Abteils durch die Wand in den Güllekanal geführt. Um Beschädigungen zu vermeiden, müssen die Rohrleitungen in der Wanddurchführung geschützt werden. Alle Rohrleitungen im Abteil werden zentral aus dem Abteil in den Gangbereich zur PREMIUM-Regelstation geführt.

Zur Vermeidung von Wärmeverlusten und um eine optimale Wärmenutzung der Heizplatten in den Abteilen zu erreichen, sollte eine Isolierung der Vor- und Rücklaufrohre erfolgen.

Erstbefüllung

Schwarze Verschraubung mitten auf der Heizplatte herausdrehen.

Platte mit sauberem Leitungswasser **langsam** befüllen, damit die Luft entweichen kann. Rohre aufheizen und nach Erreichen der Betriebstemperatur Verschraubung eindrehen.

Wichtige Hinweise

- Verwenden Sie im gesamten Kreislauf nur korrosionsgeschütztes Material
- Isolieren Sie die Versorgungsleitungen, um mögliche Temperaturverluste zu vermeiden.
- Kürzen Sie die Rohrleitungen nur mit der Rohrschere.
- Befüllen Sie die Kreisläufe nur mit Leitungs- oder gefiltertem Brunnenwasser.
- PREMIUM-THERME ist eine Ferkelheizung und keine Raumheizung. Die Wärmeabgabe an die Tiere erfolgt durch Körperkontakt.

Gewährleistung

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die unter www.premium-flooring.de unter der Rubrik **Impressum** verfügbar sind. Weiterhin gelten unsere Liefer-, Verlege- und Montagebedingungen, die unter der Rubrik **Nützliche Tipps** zu finden sind.

