



Produktsicherheitshinweise

Sicherheitsinformationen gem. VO. (EU) 2023/988 „GPSR“

Hersteller: REKUBIK GmbH, Leddiner Weg 36, 16866 Kyritz

shop@rekubik.de

Sicherheitshinweise für Heizmatten/Heizmäntel/Fassheizer:

1. Elektrische Sicherheit

- **Nur für den vorgesehenen Zweck verwenden:** Die Heizmatte sollte nur für den Gebrauch in Verbindung mit IBC-Containern oder gemäß den Herstellerangaben verwendet werden.
- **Fachgerechte Installation:** Die Heizmatte muss gemäß den Anweisungen des Herstellers korrekt angeschlossen werden. Vermeiden Sie unsachgemäße oder fehlerhafte Verkabelung.
- **Stromversorgung:** Überprüfen Sie vor dem Anschließen der Heizmatte, ob die Stromversorgung (Spannung, Stromstärke) mit den Angaben des Herstellers übereinstimmt.
- **Sicherheitsstromkreis:** Verwenden Sie eine Sicherheitssteckdose oder einen RCD (Fehlerstromschutzschalter), um die Heizmatte an die Stromversorgung anzuschließen, um im Falle eines Kurzschlusses oder einer Fehlerstromsituation den Stromfluss zu unterbrechen.
- **Keine Defekte:** Überprüfen Sie regelmäßig, ob Kabel oder Stecker beschädigt sind. Bei beschädigten Teilen ist die Heizmatte nicht zu benutzen.

2. Betrieb

- **Temperaturüberwachung:** Vermeiden Sie eine Überhitzung der Heizmatte. Achten Sie auf die maximal empfohlene Betriebstemperatur und stellen Sie sicher, dass die Matte über einen Temperaturschutz oder Thermostat verfügt.
- **Keine Isolierung blockieren:** Stellen Sie sicher, dass die Heizmatte nicht durch andere Materialien oder Isolierungen blockiert wird, die eine ordnungsgemäße Wärmeverteilung verhindern könnten.
- **Nicht überlasten:** Verwenden Sie die Heizmatte nicht mit mehr Leistung, als vom Hersteller empfohlen wird.

3. Vermeidung von Brandgefahren

- **Lagerung:** Lagern Sie die Heizmatte an einem trockenen und gut belüfteten Ort, der frei von leicht entflammenden Materialien ist.
- **Überwachung:** Lassen Sie die Heizmatte während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt. Ein Brand oder eine Überhitzung kann gefährlich werden.
- **Brandgefahr:** Wenn die Heizmatte Anzeichen von Überhitzung (z. B. Verfärbung, Rauchentwicklung) zeigt, trennen Sie sie sofort vom Stromnetz.

4. Wartung und Inspektion

- **Regelmäßige Inspektion:** Überprüfen Sie die Heizmatte regelmäßig auf Anzeichen von Abnutzung, Rissen oder Beschädigungen.

- **Reinigung:** Reinigen Sie die Heizmatte nur gemäß den Anweisungen des Herstellers. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel oder scharfe Werkzeuge, die die Matte beschädigen könnten.
- **Fehlende Teile:** Ersetzen Sie defekte oder fehlende Teile immer mit Originalersatzteilen des Herstellers.

5. Wasser- und Feuchtigkeitsschutz

- **Feuchtigkeit:** Vermeiden Sie es, dass Wasser oder Feuchtigkeit in Kontakt mit elektrischen Komponenten der Heizmatte kommen. Diese sollten gut isoliert und trocken bleiben.
- **Außenbereich:** Wenn die Heizmatte für den Außeneinsatz vorgesehen ist, stellen Sie sicher, dass sie entsprechend gegen Witterungseinflüsse (Regen, Schnee) geschützt ist.

6. Sicherheitsabstände

- **Abstand zu anderen Geräten:** Halten Sie einen ausreichenden Abstand zu anderen Heizgeräten oder entflammaren Materialien ein, um eine Überhitzung oder Brandgefahr zu vermeiden.
- **Abstand zur Wand:** Sorgen Sie dafür, dass die Heizmatte ausreichend Platz zu Wänden oder anderen Oberflächen hat, damit die Wärme effektiv abgeführt werden kann.

7. Notabschaltung

- **Notaus-Schalter:** Verwenden Sie bei Bedarf einen Notschalter oder eine Abschaltvorrichtung, um die Heizmatte im Falle einer Störung schnell auszuschalten.

8. Lagerung außerhalb der Betriebszeiten

- **Rollen und Lagern:** Wenn die Heizmatte nicht verwendet wird, wickeln Sie sie vorsichtig auf und lagern Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort, der vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt ist.

9. Verpackung und Transport

- **Vorsicht bei der Handhabung:** Achten Sie darauf, die Heizmatte während des Transports oder der Handhabung nicht zu beschädigen. Sie sollte in der Originalverpackung aufbewahrt werden, wenn sie nicht in Gebrauch ist.

10. Verwendung von Schutzkleidung

- **Schutzausrüstung:** Bei der Installation oder Wartung der Heizmatte kann es sinnvoll sein, isolierende Handschuhe zu tragen, um einen Stromschlag zu vermeiden.

Durch die Beachtung dieser Sicherheitsmaßnahmen können Sie nicht nur die Funktionsfähigkeit der Heizmatte maximieren, sondern auch mögliche Risiken minimieren und die Lebensdauer des Geräts verlängern.