

Temperaturempfindliche Stoffe gegen Kälte schützen

29.01.2014, 18:53 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *DENIOS AG*

Presseagentur: *Denios direct*



Fassheizer mit getrennt regelbaren Mantel- und Bodenheizungen

Das Temperieren von Stoffen ist in vielen industriellen Betrieben von entscheidender Bedeutung. Zum Beispiel, wenn Rohstoffe durch Erhitzen auf die Weiterverarbeitung vorbereitet werden müssen. Oder wenn es darum geht, ein konstantes Temperaturprofil für die Lagerung empfindlicher Flüssigkeiten zu gewährleisten. Nicht immer werden hierzu Wärmekammern mit großem Fassungsvermögen benötigt – oft reicht eine Einzelplatzlösung aus oder eine mobile Einheit wird gebraucht. Für diesen Einsatzzweck bietet DENIOS praktische Fassheizer und Heizmäntel an.

Fassheizer sind speziell für den Einsatz an wechselnden Orten konzipiert. Sie dienen dem Aufheizen und Wärmen von Stoffen, um diese so zum Beispiel auf die Weiterverarbeitung vorzubereiten. Unterschiedliche Anwendungsfälle sind kein Problem, denn die Fassheizer sind mit drei verschiedenen Heizsystemen erhältlich: Bodenheizung, Mantelheizung oder kombinierte Boden- und Mantelheizung.

Bei der Komplettversion sorgt die allseitige Ummantelung für ein konstantes und wirtschaftliches Aufheizen über einen längeren Zeitraum. Sollen die zu lagernden Stoffe nur leicht temperiert werden, reicht oft eine reine Bodenheizplatte aus. Diese Lösung ist für Anwendungen mit einem relativ geringen Wärmebedarf ausgelegt. Bei der reinen Mantelheizung kann ein freistehendes Fass direkt umfahren werden.

Alle Fassheizer von DENIOS sind stufenlos regelbar und mit einer digitalen Temperaturanzeige ausgestattet. Für mehr Sicherheit bei der Beschickung sorgt der hydraulisch gedämpfte Deckel. Ein plötzliches, ungebremses Zufallen wird dadurch verhindert und eine einfache Handhabung gewährleistet.

Abgerundet wird das Fassheizer-Sortiment mit praktischen Heizmänteln. Neben Mänteln für 30 bis 200-Liter-Fässern stehen auch Ausführungen für z.B. 1.000-Liter-IBC zur Verfügung. Die äußere Schicht besteht aus Polyurethan beschichtetem Polyamid. Zwischen der Außenhaut und der inneren Trägerschicht befindet sich das spiralförmige Heizelement, welches nochmals mit einer isolierenden Schicht aus Silikon ummantelt ist. Dies sorgt für eine effiziente Wärmeisolierung und verhindert ein äußeres Aufheizen. Die Heizmäntel können nach der Anwendung sofort wieder entfernt werden, ohne dass ein langwieriges Abkühlen erforderlich ist.

Weitere praktische Produkte für die Betriebsausstattung enthält der aktuelle DENIOS-Hauptkatalog. Dieser kann im Internet unter www.denios.de oder unter der kostenlosen Rufnummer (0800) 753-000-2 angefordert werden.

Portrait

Schon seit dem Jahr 1986, als das Wasserhaushaltsgesetz in seiner heutigen Form erstmals in Kraft trat, kümmert sich DENIOS um den betrieblichen Umweltschutz. Und wurde damit zum Vorreiter einer ganzen Branche. Die Auffangwanne für Gefahrstoffe war der Anfang. Heute bietet die DENIOS AG in einem 800 Seiten starken Katalog und im Online-Shop über 10.000 Artikel für Gefahrstofflagerung und betriebliche Sicherheit an. Und ist damit der Marktführer - mit 650 Mitarbeitern an weltweit 15 Standorten.

News-ID: 774118 • Views: 258 (Stand: 06.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/774118/Temperaturempfindliche-Stoffe-gegen-Kaelte-schuetzen.html>