

CARLO LOYSCH GMBH

Egal, ob es sich um die Beheizung von Elektrostatik-Abgasfiltern, Frostschutzheizungen bei Wasserkraftwerken, explosionsgeschützte Begleitheizungen in der Petrochemie oder um Eis- und Schneefreihaltung von Verladerrampen und Toren handelt – ohne Elektrowärme geht heute nichts mehr!

Wärmstens zu empfehlen



Silobeheizung (1), Kesselanlage für ein deutsches Kraftwerk (2), für eine 10-MW-P2H-Anlage werden ca. 500 Heizelemente eingelötet (3), Notruf-Alarmsystem mit Wake-on-LAN-Funktion (4), beheizter Tankaufleger (5), Trichterheizung mit Mi-Heizkabeln (6)

■ Dank seiner fast 100-jährigen Erfahrung als Elektrowärme-Spezialist setzt das Melker Familienunternehmen carlo LOYSCH als kompetente Partner wie das Dortmunder Unternehmen Klöpfer-Therm.

Heizsysteme unter Strom

Zum kooperativen Leistungsportfolio gehören elektrische Begleitheizungen, um Produkte in Rohrleitungen und Behältern auf Prozess-temperatur zu halten, aufzuheizen oder gegen Frost zu sichern. Ebenso wie Elektroerhitzer, die durch das hohe Leistungsspektrum von bis zu 10.000 kW im Rahmen von Power-to-Heat-Anwendungen (P2H) für den Regelenenergiemarkt oder zur Stromnetzstabilisierung geeignet sind.

Elektrizität macht Dampf

Geht es um Dampferzeugung, bieten mit elektrischer Energie betriebene Anlagen bei Dampf-mengen bis ca. 8 t/h wichtige Vorteile. Ohne lokale Emissionsquellen überzeugen diese elektrischen Kesselanlagen durch einen

hohen Wirkungsgrad, eine kompakte Bauweise und eine ideale Regelbarkeit.

Sicherheit geht vor

Elektrische Unterfrierschutz-Heizungen von Klöpfer-Therm für Tiefkühlhäuser wirken dem Eindringen von Kälte in das Erdreich entgegen und bieten einen dauerhaften Schutz vor kostspieligen Frostschäden am Fundament.

Die Sicherheit von Personen in schalldichten Kühlräumen wird durch Notruf-Alarm-systeme gewährleistet, die Sirenen und/oder Blitzleuchten über Schlagtaster auslösen. Bei großen Objekten wird über eine „Wake on LAN“-Funktion die Weiterleitung an eine Überwachungs-zentrale sichergestellt.

Energie aus vereinten Kräften

In den Bereichen Unterfrierschutz von Kühlhäusern, Rohrleitungs- und Behälterheizungen, Ex-geschützte Heizsysteme und Erhitzer sowie Power-to-Heat-Anlagen trägt die Loysch'sche Zusammenarbeit mit Klöpfer-

Therm bereits zahlreiche Früchte: Derzeit wird gerade ein 10-MW-Energiewandler als P2H-Anlage für einen steirischen Energieerzeuger gefertigt. Einige neue Tiefkühlhäuser eines bekannten österreichischen Diskonters wurden mit modernem Unterfrierschutz und neuester Notrufeinrichtung ausgerüstet. Die Überprüfung und Inbetriebnahme wurde von Elektromonteuren der carlo LOYSCH GmbH erfolgreich durchgeführt.

carlo 
Loysch

KLÖPPER
THERM

RÜCKFRAGEN & KONTAKT

carlo LOYSCH GmbH

3390 Melk, Pielacher Straße 50

Tel.: +43/2752/529 11

Fax: +43/2752/529 11-21

office@carlo.at, www.carlo.at