Für höchste Effizienz

Industrieflächenheiz- und -kühlsysteme wirtschaftlich planen

Die Temperierung von Industrie- und Gewerbeflächen über bauteilintegrierte Heiz- und Kühlsysteme sollte bei Neubau, Renovierung und Umbau selbstverständlicher Effizienz-Standard sein. Mit der hohen Energieeinsparung sinkt auch der CO_2-Ausstoß. Gleichzeitig können die Systeme mit Wärmepumpen betrieben und industrielle Abwärme genutzt werden. In jedem Fall erhöht sich die Wirtschaftlichkeit.

Quelle: EQtherm GmbH

EQ P+M montiert für das Fachhandwerk: schnell, handwerklich perfekt, Kosten sparend

EQtherm-Technik heizt/kühlt Gewerbe- und Industrieflächen

- Kostenbewusst für Fertigungs-, Produktions-, Lagerhallen, Ausstellungs- und Büroräume, andere große Flächen
- Neubau- und Renovierungssysteme, für Umbau/Erweiterung, auch BKT
- Individuelle, objekt-/anforderungsbezogene Beratung zu Raumklima, Temperaturprofil, Verkehrslasten, Statik und Planungsunterstützung durch eigenen Außendienst.

Langfristige Effizienz muss vorausschauend geplant werden. Deswegen sollten auch regenerative Energieerzeuger integriert werden: Inverter-Wärmepumpen von EQtherm senken in Kombination mit Photovoltaik für den Betriebsstrom nochmals Kosten, Verbrauch und CO_2. Das ist signifikant, weil die gesetzlichen Effizienzvorgaben steigen und Gewerbe wie Industrie Betriebskosten kleinhalten müssen. Umfassende EQtherm-Anlagen sind hier die ideale Lösung, auch für individuelle Wünsche.

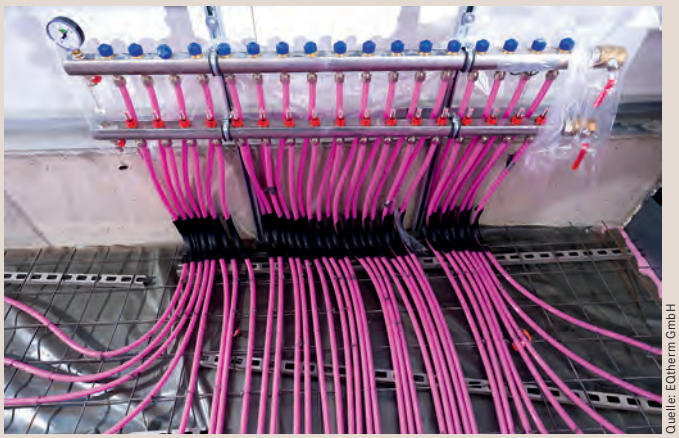
Mit Industrieflächenheiz- und -kühlsystemen von EQtherm lassen sich Räume bedarfsgerecht temperieren und frei gestalten. Einbauten werden durch die integrierten Systeme nahezu überflüssig, Räume können flexibel geplant, Nutzungen immer wieder geändert werden.
Die Qualität der Systeme entspricht den hohen Belastungen, denen Böden im gewerblich-industriellen Umfeld ausgesetzt sind. Ist je nach Nutzungsart gemäß EnEV eine Dämmung erfor-

Robuste EQ Industrieverteiler aus Edelstahl

Produkteigenschaften:

- DN 50 mit 11/2" Anschluss und bis zu 19 Kreisen
- 3/4" Eurokonus- Anschlüsse
- Durchflussmengenregler von bis zu 8 l/min: hoher Gesamtdurchfluss; Kosten mindernde zentrale Platzierung
- passende Verteilerschränke
- 2.000 mm lang, 160 mm breit

Die Industrieverteiler von EQtherm sind ein weiteres Produktbeispiel für Praxisnähe und hohe Effizienz. Die Ideen für solche Entwicklungen kommen oftmals von EQ P+M, die direkt am Nabel der Praxis arbeiten. EQtherm orientiert sich aber auch an der Energiewende, zuletzt mit der Einführung hoch effizienter Inverter-Wärmepumpen. Denn Heizen, Kühlen, Warmwasser bereiten mit erneuerbaren Energien ist aktuell die beste Option zum Energie und Kosten sparen, auch für Gewerbe und Industrie.



Quelle: EQtherm GmbH

EQ Industrieverteiler mit Durchflussmengenregler und bis zu 19 Regelkreisen

EQtherm Industrieflächenheiz- und -kühlsysteme im Objekt

Quelle: EQtherm GmbH

EQ Industrieflächenheiz- und -kühlsysteme sind belastbar, flexibel und wirtschaftlich

Quelle: EQtherm GmbH

Verschenken Sie keinen Platz: EQ Industrieflächenheizung/ Kühlung auch in kleineren Räumen

Aktuelle Neubaubeispiele

- 1.863 m² Heiz- und Kühlfläche für Produktionshalle in 63811 Stockstadt
- 1.998 m² Heizfläche für Montage- und Lagerhalle in 56579 Rengsdorf

Je mit Premiumprodukten:

- EQ PROtec5 High Security (HS) Rohr, Dimension 20 x 23 mm
- 4 EQ Industrieverteiler

Verlegt durch EQ Planung + Montage (EQ P+M)

Umbau und Erweiterung in Industrie/Gewerbe mit Büros

- 3.360 m² Heiz- und Kühlfläche für Produktions- und Versandhalle, zzgl. 546 m² Bürobereich in 56307 Dürrholz

EQ P+M verlegt Industrie-Premiumsystem mit EQ PROtec5 HS 20-mm-Rohr und 9 EQ Industrieverteilern sowie Tackersystem in Büros mit EQ PROtec5 HS 16-mm-Rohr

- 1.138 m² Heizfläche, davon 810 m² für Verkehrslasten >5 kN/m², in einem Autohaus in 38114 Braunschweig

EQ P+M verlegt 328 m² Industrie-Premiumsystem sowie 810 m² Tackersystem, je mit EQ PROtec5 HS 16-mm-Rohr

Neubau mit Industrie/Gewerbe- und Büroflächen

- 321 m² Heizfläche für dreiteilige Fertigungshalle zzgl. 80 m² Bürofläche, im Kunststoff-Anlagenbau in 53567 Asbach

EQ P+M verlegt 321 m² Industrie-Premiumsystem mit EQ PROtec5 High Security 20 mm-Rohr und 3 EQ Industrieverteilern (inklusive vorgeschaltete Zonenventile) sowie 80 m² mit EQ Faltplatte und EQ PROtec5 HS 16 mm-Rohr

derlich, bietet EQtherm entsprechende System-Dämmstoffe für nahezu alle Druckspannungen.

Weitere EQtherm Lösungen ermöglichen es, Energie und CO_2 gemäß EEWärmeG einzusparen, ob nun durch förderfähige Wärmepumpen- und Speichersysteme oder die Nutzung industrieller Abwärme. Hinzu kommen niedrige Wartungs- und Instandhaltungskosten, da Industrieflächensysteme weitgehend selbstregulierend arbeiten.

Eine Information der EQtherm GmbH, Dürrholz-Daufenbach

Firmenprofil siehe Seite XXX