

Produktnyhet fra Thermotech gulvvarme

Snøsmelting og varmevekslersett oktober 2007



Thermotech gulvvarme kan nå tilby komplette løsninger for snøsmelting og oppvarming av uterom og garasjer. Eller hvorfor ikke en loftsleilighet. Den høye kvaliteten, rustfrie designen og enkelheten gjenkjennes fra vårt øvrige gulvvarmesortiment.

Varmevekslersettet benyttes når det finnes behov for å overføre varmeenergi fra et medium til et annet uten at de blandes.

Vanlig forekommende applikasjoner med gulvvarme er system hvor frostvæsken blandes i den sekundære siden, f.eks. uterom, garasje, snøsmelting. Varmevekslersettet kan også brukes til å dra nytte av spillvarme fra f.eks. kjøledisker eller andre prosesser.

Varmevekslersettet kan kobles direkte til våre gulvvarmefordelere eller industrifordelere.

Som vanlig prosjekterer vi hele systemløsningen tilpasset ditt prosjekt. Vi synes det skal være enkelt å velge rett gulvvarme og gjøre en pen installasjon.

Thermotech varmevekslersett finnes i to forskjellige modeller som er passende for følgende flater;

TMix E-20

Oppvarming - maks 80 m² (50W/ m², $\Delta T = 5^{\circ}C$)

Uterom - maks 60 m² (100W/ m², $\Delta T = 8^{\circ}C$)

Snøsmelting - maks 50 m² (300W/ m², $\Delta T = 15^{\circ}C$)

TMix E-30

Oppvarming - maks 150 m² (50W/ m², $\Delta T = 5^{\circ}C$)

Uterom - maks 120 m² (100W/ m², $\Delta T = 8^{\circ}C$)

Snøsmelting - maks 80 m² (300W/ m², $\Delta T = 15^{\circ}C$)

Det finnes et flertall reguleringsalternativer å velge mellom avhengig prosjektets forutsetninger;

- Begrensning av returtemperaturen på primærsiden
- Lufttemperaturmåler
- Vanntemperaturmåler
- Motor - elektrisk aktuator på termostatventilen
- Klima - Måler for fremlednings- rom- og utetemperatur
- Komplette reguleringsystem for snøsmelting med snøsmeltingstermostat samt fuktighets- og temperaturmåler