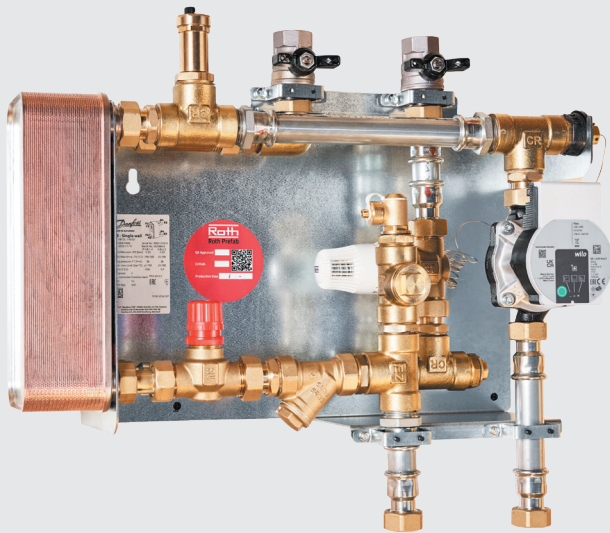


Nyhed

Roth SnowFlex®

- det komplette system som holder udendørsarealer fri for sne og is



Living full of energy

Roth SnowFlex® det komplette system som holder udendørsarealer fri for sne og is

Roth SnowFlex® Uniten er designet til at installationen bliver lettere og mere effektiv. Denne plug-and-play Unit fås i to kompakte størrelser og leveres komplet med ventiler, pumpe, filter og en varmeveksler i rustfri stål, hvilket sikrer korrosionsfri drift og lang levetid. Med Roth SnowFlex® Uniten er det nemt at installere et komplet snesmeltningssystem, der effektivt holder områder fri for sne og is.

Nøglefunktioner:

Nem installation

- > Pladsbesparende: Roth SnowFlex® Uniten er designet til at passe ind i individuelle projekter med en kapacitet på 60-120 kW, afhængigt af driftstemperaturen.
- > Hurtig og enkel montering: Uniten leveres klar til installation med alle nødvendige komponenter, inklusiv ventiler, pumpe og filter. Sekundærttilslutningen er udstyret med omløber og fiberpakning, hvilket gør monteringen hurtig og effektiv.

Energieffektivitet

- > Effektiv varmeveksler: Optimal varmeoverførsel, også til udnyttelse af f.eks. overskudsvarme fra produktionsanlæg, hvilket sikrer maksimal energieffektivitet og reducerede driftsomkostninger.
- > Isoleringsmuligheder: Uniten kan isoleres med elastomert skum for at minimere varmetab og kondens samt for at opfylde isoleringskravene i DS 452-3.

Lav vedligeholdelse

- > Kvalitetskomponenter: Med en varmeveksler i rustfrit stål tilpasset en 30-50% glykol- og vandblanding, sikrer Uniten minimal vedligeholdelse og lang levetid.

Fleksibilitet og opgraderingsmuligheder

- > Forberedt til opgradering: Uniten er klar til tilslutning af forskellige sikkerhedsventiler og ekspansionsbeholdere, hvilket gør den fleksibel og nem at opgradere.
- > Integration med bygningsstyringssystemer: Mulighed for at tilslutte andre regulerings- og overvågningssystemer som CTS eller en vejrafhængig styreventil, hvilket giver øget kontrol og effektivitet.

Kompatibilitet og komplet systemløsning

- > Kan kombineres med Roth SnowFlex® fordelere og rør: Dette gør det muligt at skabe et fuldt integreret snesmeltningssystem.
- > Komplet styring: Uniten kan styres med Roth SnowFlex® styring og følere, hvilket giver fuld kontrol over systemet.

Fås i to størrelser:

> 60 kW: dækker typisk mellem 200 og 400 m²

> 120 kW: dækker typisk mellem 400 og 800 m²

* Beregninger er baseret på ca. -12°C med konstant vind eller -15°C med let vind. Dimensioneret ved 200 W/m², hvilket svarer til klimaet i Danmark, det sydlige og centrale Sverige og den sydlige del af Norge. Hvis andre klimaforhold er gældende, skal designet beregnes tilsvarende.

For mere information eller for at få en præfabrikeret løsning tilpasset dit projekt, kontakt os på: service@roth-danmark.dk eller på tlf.: 47 38 01 21.

Roth SnowFlex® Uniten er den ideelle løsning til at sikre sne- og isfri områder med minimal indsats og maksimal effektivitet.



Scan QR-koden for mere information omkring Roth SnowFlex®

