

**Beskyt din varmeflade
mod frostsprængninger**



EVAPCO Air Solutions A/S
Knøsgårdvej 115 | DK-9440 Aabybro
Tel.: +45 98 24 49 99 | Fax +45 98 24 49 90
e-mail: info@evapco.dk | web: www.evapco.dk



FlexGuard

Beskyt din varmeflade mod frostsprængninger !!

ThermoGuard er navnet på et konstruktionsprincip, der beskytter en luftvarmeveksler mod frostsprængning.

Det er vand og ikke is, der sprænger en varme- eller køleflade !

En varmeveksler med **FlexGuard** -princippet bygger på det faktum, at det ikke er selve isen, der sprænger rørbøjningerne i en varmeveksler. Rørene i lamelområdet fryser først og lukker derved vandet inde i bøjningerne. Isen ekspanderer aksialt ud mod bøjningerne og opbygger således det tryk, som ender med at sprænge bøjningerne i varmeveksleren.

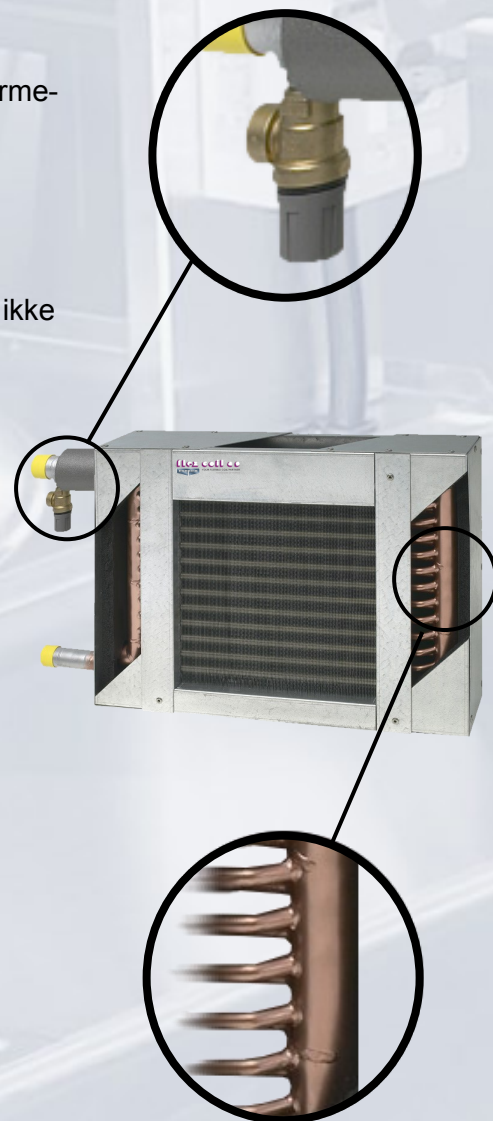
En FlexGuard varmeveksler aflaster det høje vandtryk i rørbøjningerne, ved enten at lede vandet bort gennem rørsystemet eller gennem en sikkerhedsventil. Dette forhindrer, at bøjningerne sprænger.

Fordele ved FlexGuard

- Enkel og sikker frostsikring
- uafhængig af strømforsyning
- forenkler og billiggør et system uden i øvrigt at påvirke driften
- opfylder den nye trykbeholderbekendtgørelse

Levering

- leveres i kundetilpasset udførelse til kanal eller til aggregat
- leveres isoleret og kapslet
- leveres med sikkerhedsventil



EVAPCO Air Solutions A/S

Knøsgårdvej 115 | DK-9440 Aabybro

Tel.: +45 98 24 49 99 | Fax +45 98 24 49 90

e-mail: info@evapco.dk | web: www.evapco.dk