



SIDE 1/1

# ELEKTRISKE VARMEFLADER

Ekspllosionssikrede elektriske varmevlader er konstrueret til montage i farlige områder med en temperaturklasse på T3 og zoneklassifikation 1 eller 2.

Elektriske varmevlader har mange anvendelsesmuligheder, så som air handling units (AHU), offshore, kemiske og petrokemiske installationer, skibsbygning og procesindustri. Alle varmevlader er konstrueret til både indendørs og udendørs brug.

## TEMPERATURSTYRING

Varmepladen skal reguleres af en styringsenhed. Hvis varmepladen er placeret i farlige områder skal styringsenheden ligeledes være godkendt til brug i farlige områder.

## MATERIALER

Varmepladerne leveres i materialer, der er egnet til brugen alt afhængig af mediet og omgivelserne. Som standard anvendes rustfri stål til både klemkasse og varmelegemer.

## TEKNISK DATA

- varmelegemer: Ø8,5 til Ø12,7mm rustfri stål AISI 316L
- overfladebelastning på rør: max 1W/cm<sup>2</sup>
- mediets hastighed ved 1W/cm<sup>2</sup>: min 2 m/sek. og maks. 10m/sek.
- tæthedsklasse: IP66
- spænding: op til 690V
- udførelse: firkantet, rund eller som indstik
- temperaturbegrænser: alle varmevlader er forsynet med sikkerhedstermostat og termosikring
- klemkasse: rustfri stål AISI 316L eller galvaniseret plade

## GODKENDELSE

Varmepladen er godkendt i henhold til gældende standarder.

Testet og godkendt af TÜV Nord.

TÜV II ATEX 089944X



JANUAR 2012