



SIDE 1/1

# ELEKTRISKE VARMEFLADER FOR EKSPLOSIV ATMOSFÆRE

Elektriske varmevlader der er konstrueret til montage i potentielt eksplosiv atmosfære - zone 1 eller 2 samt temperaturklasse T3 eller T4.

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

## TEMPERATURSTYRING

Varmevladeren skal reguleres af en styringsenhed. Hvis varmevladeren er placeret i et potentielt eksplosiv atmosfære skal styringsenheden ligeledes være godkendt til brug herfor.

## MATERIALER

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

## TEKNISK DATA

- varmelegemer: Ø8,5 til Ø12,7mm syrefast rustfrit stål AISI 316L (forespørgsel ved ønske om andre rustfrit stål kvaliteter)
- overfladebelastning på varmelegemer: max 1,3W/cm<sup>2</sup>
- tæthedsklasse: IP66
- spænding: op til 690V
- udførsel: firkantet, rund eller som indstik
- temperaturbegrænser: alle varmevlader er forsynet med sikkerhedstermostat og termosikring
- klemkasse: syrefast rustfrit stål AISI 316L (forespørgsel ved ønske om andre rustfrit stål kvaliteter)
- flowvagt til luft - muligt at tilføje

## GODKENDELSE

Vi producerer varmevlader der er godkendt i henhold til gældende standarder.

Testet og godkendt af TÜV Nord  
TÜV 13 ATEX 131672 X  
IECEX TUN 13.0036 X  
EAC Ex

