



SIDE 1/1

ELEKTRISKE VARMEFLADER TIL POTENTIETLT EKSPLOSIV ATMOSFÆRE

JEVIs elektriske varmeflader er konstrueret til montage i potentielt eksplosiv atmosfære - zone 1 eller 2 og temperaturklasse T3 eller T4.

Elektriske varmeflader har mange anvendelsesmuligheder, herunder i air handling units (AHU), offshore, onshore, kemiske og petrokemiske installationer, skibsbygning og procesindustri. Alle varmeflader er konstrueret til indendørs og udendørs brug.

TEMPERATURSTYRING

Varmefladen skal reguleres af en styringsenhed. Hvis varmefladen er placeret i en potentielt eksplosiv atmosfære, skal styringsenheden være godkendt til formålet.

MATERIALER

Varmefladerne leveres i materialer, der er egnede til brugen afhængig af mediet og omgivelserne. Som standard anvendes rustfri stål til både kanal, klemkasse og varmelegemer.

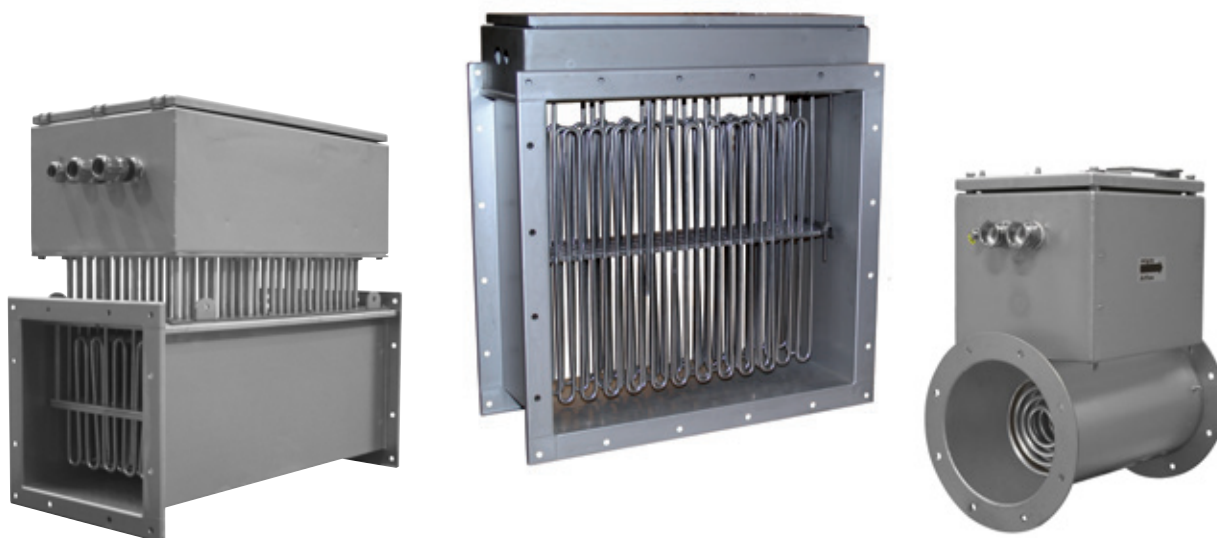
TEKNISKE DATA

- varmelegemer: Ø8,5 til Ø12,7 mm syrefast rustfri stål AISI 316L (andre rustfri stål kvaliteter kan leveres på forespørgsel)
- overfladebelastning på varmelegemer: max. 1,3W/cm²
- tæthedsklasse: IP66
- spænding: op til 690V
- udførelse: firkantet, rund eller som indstik
- temperaturbegrænser: alle varmeflader er forsynet med sikkerhedstermostat og termosikring
- klemkasse: syrefast rustfri stål AISI 316L (andre rustfri stål kvaliteter kan leveres på forespørgsel)
- flowvagt kan tilføjes

GODKENDELSE

Vi producerer varmeflader, der er godkendt i henhold til gældende standarder.

Testet og godkendt af TÜV Nord
TÜV 13 ATEX 131672 X
IECEx TUN 13.0036 X



09-2026DA