

SYSTEM **KAN-therm**

Sprinkler

Budoucnost v bezpečí



CZ 20/12



SYSTEM KAN-therm Sprinkler je kompletním vnitřním systémem pro instalaci rozstřikovačů, který tvoří trubky a tvarovky z uhlíkové oceli (ocelový rozstřikovač) nebo nerezové oceli (nerezový rozstřikovač) v dimenzích 22–108 mm (DN20 – DN100). Systém tvoří trubky, tvarovky a lisovací nástroje.

Systém KAN-therm Steel Sprinkler

- Účel: vytvořit stabilní hasicí zařízení (SHZ), systém s rozstřikovači vody (trvale naplněný vodou)
- Trubky: uhlíková ocel, uvnitř a vně pozinkovaná metodou Sendzimir
- Tvarovky: uhlíková ocel RSt 34-2, pozinkovaná vně i uvnitř, tloušťka pozinkování je 8-15 μm .
- Dimenze: 22 \times 1,5 mm - 108 \times 2,0 mm
- Max. provozní tlak: \varnothing DN20 - DN50 1,6 MPa, \varnothing DN65 1,25 MPa, \varnothing DN80 - DN100 1,00 MPa

Systém KAN-therm Inox Sprinkler

- Účel: vytvořit stabilní hasicí zařízení (SHZ) pro vodní a plynové hasicí systémy
- Trubky: nerezová ocel X₅CrNiMo17-12-2 označení 1.4401 (AISI 316)
- Tvarovky: nerezová ocel X₂CrNiMo17-12-2 označení 1.4404 (AISI 316L)
- Dimenze: 22 \times 1,2 mm - 108 \times 2,0 mm
- Max. provozní: \varnothing DN20 - DN65 1,6 MPa, \varnothing DN80 1,25 MPa, \varnothing DN100 1,00 MPa

TECHNOLOGIE ÚSPĚCHU



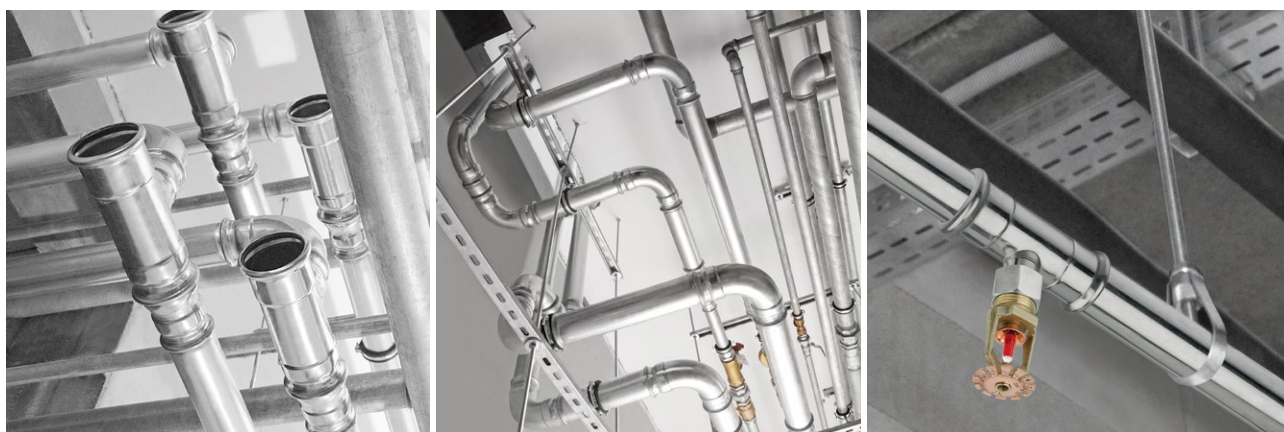
1. Řezání trubek.
2. Odhrotování konce trubky.
3. Označení hloubky zasunutí trubky do tvarovky.
4. Kontrola umístění těsnění.
5. Zasunutí trubky do tvarovky až po označení na trubce.
6. Provedení lisovaného spoje trubky a tvarovky.



Výhody SYSTEM KAN-therm Sprinkler

- rychlá a spolehlivá instalace systému
- široké rozpětí nabízených dimenzí od 22 do 108 mm
- systém zajišťující provozní tlak, až do 16 barů,
- estetický vzhled hotového systému a odolnost vůči korozi
- vysoká mechanická odolnost proti případnému poškození
- LBP (Netěsnost spoje před zalisováním)

Oba systémy, SYSTEM KAN-therm Steel a Inox Sprinkler, jsou ověřeny a certifikovány podle norem VdS pro použití u stabilních hasicích zařízení (SHZ) za nouzovými ventily, v prostorech s nízkým či středním rizikem požáru (LH, OH1, OH2, OH3, a až OH4 u výstavních hal, kin, divadel a koncertních sálů).



KAN-therm Hungary Kft.

Mészárosok útja 2, 2051 Biatorbágy
tel. +36 30 470 4101, e-mail: budapest@kan-therm.com

Regionální manažer

tel. +420 776 231 663, e-mail: mkarasek@kan-therm.com
tel. +420 603 156 358, e-mail: lprochazka@kan-therm.com