

**SISTEMET DHE SHËRBIMET E TEKNIKU SAFETY**

Sistemet zjarrfikëse me dioksid karboni

Sistem shumë i gjithanshëm dhe efektiv për zjarre të klasave A, B dhe C – i shpejtë, i besueshëm dhe pa mbetje, për mbrojtjen e pasurive me vlerë të lartë në hapësira pa prani të përhershme njerëzish.

A · B · C

Klasat e zjarrit

0

Pastrim pas shkarkimit

NFPA 12

Projektimi

Si funksionon sistemi me CO₂

CO₂ është më i rëndë se ajri: krijon një batanije gazi në zonën e zjarrit, ul oksigjenin nën nivelin ku djegia mund të vazhdojë dhe ndërpret kontaktin e tij me lëndën që digjet. Sistemi përbëhet nga detektorët, njësia e kontrollit, cilindrat ose rezervuarët e agjentit, tubacionet dhe hundëzat e shkarkimit.

Hap pas hapi

1**Detektimi**

Paneli inteligjent detekton zjarrin me shpejtësi

2**Paralajmërimi**

Alarm dhe vonesë para shkarkimit

3**Shkarkimi**

CO₂ zgjerohet shpejt dhe mbush zonën

4**Ventilimi**

Gazi largohet pa mbetje; pajisjet rikthehen në punë



Sistemet zjarrfikëse me dioksid karboni – TEKNIKU SAFETY projektton, furnizon, instalon dhe mirëmban sistemin e plotë.

Zgjidhjet dhe karakteristikat

■ Mënyrat e aplikimit

Mënyra	Përshkrimi
Vërshim total	Mbushja e të gjithë vëllimit të mbyllur me përqendrimin e projektuar
Aplikim lokal	Shkarkim i drejtuar mbi një pajisje ose zonë të caktuar
Presion i lartë	Ruajtje në cilindra nën presion
Presion i ulët	Ruajtje në rezervuarë të ftohur për sasi të mëdha

Përparësitë

- ◆ Agjent i lirë dhe i lehtë për rimbushje
- ◆ Pa ngjyrë, pa erë dhe pa përcjellshmëri elektrike
- ◆ Nuk është korroziv – nuk dëmton metalet dhe plastikën
- ◆ Pa kosto pastrimi dhe me ndërprerje minimale të punës

Kujdes – siguria e njerëzve

- ◆ Në përqendrimin e shuarjes CO₂ është vdekjeprurës për njerëzit
- ◆ Përdoret në hapësira pa prani të përhershme njerëzish
- ◆ Me alarm paralajmërues, vonesë, bllokim të shkarkimit dhe shenjzim sipas NFPA 12



CO₂ · Presion i lartë dhe i ulët · TEKNIKU SAFETY

Ku përdoret

Turbina me gaz dhe stacione energjie

Transformatorë dhe dhoma elektrike

Kabina boje dhe laminatorë

Zona të ruajtjes së lëngjeve të djegshme

Dhoma motorësh të anijeve

Rrugë kabllorsh

■ Si punojmë

01**Vlerësimi**

Analiza e objektit dhe e rrezikut

02**Projektimi**

Llogaritje, skema dhe BOQ

03**Instalimi**

Montim sipas projektit

04**Vënia në punë**

Testim dhe trajnim

05**Mirëmbajtja**

Inspektime periodike

Pse TEKNIKU SAFETY

- ◆ Projektim nga byroja projektuese e TEKNIKU SAFETY, me inxhinierë të autorizuar (AME 164/02 · 165/02)
- ◆ Zgjidhje sipas standardeve ndërkombëtare dhe legjisllacionit të Kosovës
- ◆ Menaxhim i plotë: nga vlerësimi dhe projekti te instalimi, vënia në punë dhe mirëmbajtja
- ◆ Koordinim i miratimeve me autoritetet dhe shërbimin zjarrfikës

Standardet**NFPA 12****EN 12094****ISO 6183**

Projektet hartohen sipas Ligjit nr. 08/L-261 për mbrojtjen nga zjarri dhe akteve nënligjore në fuqi.

■ Autorizimet dhe mirëmbajtja

AME 164/02

Hartimi i elaborateve të mbrojtjes nga zjarri

AME 165/02

Projektimi i sistemeve të detektimit, alarmit dhe shuarjes

Mirëmbajtja

Inspektime periodike, testime dhe raporte të dokumentuara

Kërkoni ofertë ose konsulencë

Na dërgoni projektin ose përshkrimin e objektit – përgatisim zgjidhjen dhe ofertën.

sales@tekniku.net**+383 44 122 927**