

**SISTEMET DHE SHËRBIMET E TEKNIKU SAFETY**

Sistemet zjarrfikëse me ujë

Sistemet sprinkler janë sistemet zjarrfikëse më të përdorura dhe më efektive kudo ku karakteristikat e objektit e lejojnë – të projektuara me llogaritje hidraulike dhe të mirëmbajtura sipas standardeve.

4

Lloje sistemesh sprinkler

NFPA 13 · EN 12845

Projektimi

NFPA 20

Grupi i pompave

Si funksionon sistemi sprinkler

Çdo sprinkler hapet në mënyrë të pavarur kur temperatura arrin pragun e tij dhe spërkat ujë vetëm aty ku ka zjarr. Rrjeti furnizohet nga rezervuari i zjarrit dhe grupi i pompave, ndërsa valvula e kontrollit dhe alarmi njoftojnë menjëherë aktivizimin.

Hap pas hapi

1

Rritja e temperaturës

Nxehtësia e zjarrit arrin sprinklerin

2

Hapja e sprinklerit

Ampula ose elementi shkrirës hapet

3

Spërkatja

Uji shpërndahet mbi burimin e zjarrit

4

Alarmi

Valvula e kontrollit aktivizon alarmin



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

Zgjidhjet dhe karakteristikat

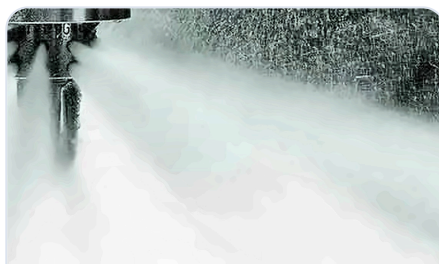
Llojet e sistemeve sprinkler

Lloji	Si funksionon	Ku përdoret
Me tubacion të njomë (wet pipe)	Tubacioni është gjithmonë me ujë; sprinkleri hapet nga nxehtësia dhe spërkat menjëherë.	Ambiente të ngrohura – zyra, hotele, qendra tregtare
Me tubacion të thatë (dry pipe)	Tubacioni mbahet me ajër nën presion; kur hapet sprinkleri, presioni bie, valvula hapet dhe uji mbush rrjetin.	Ambiente me rrezik ngrirjeje – depo të pangrohura, parkingje
Përmblytës (deluge)	Sprinklerë të hapur; valvula hapet nga sistemi i detektimit dhe uji del njëkohësisht nga të gjithë.	Rrezik i lartë dhe përhapje e shpejtë e zjarrit
Paraveprues (preaction)	Valvula hapet vetëm pas sinjalit të detektimit – mbron nga shkarkimi i rastësishëm.	Arkiva, qendra të dhënash, objekte me vlerë



Grupi i pompave të zjarrit

- ◆ Pompa elektrike, me naftë dhe pompë jockey sipas NFPA 20
- ◆ Panel kontrolli i pavarur për çdo pompë
- ◆ Testohen deri në 150 % të prurjes nominale
- ◆ Rezervuari i ujit dhe gryka e furnizimit për zjarrfikësit



Mjegull uji

- ◆ Pika shumë të imëta që ftohin dhe mbysin zjarrit
- ◆ Konsum i ulët uji dhe më pak dëme
- ◆ Për hapësira me vlerë, makineri dhe ambiente teknike



Hidrantët dhe kutitë

- ◆ Hidrante mbitokësore dhe nëntokësore
- ◆ Kuti të pajisura me gypa dhe ujëhedhës
- ◆ Ndërhyrja e parë para ardhjes së zjarrfikësve

Ku përdoret

Qendra tregtare dhe hotele

Zyra dhe ndërtesa banimi

Magazina dhe depo

Parkingje

Fabrika

Spitale

■ 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**

Inspekte 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 legjislacionit 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 13

EN 12845

NFPA 20

NFPA 25

NFPA 14

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

Inspekte 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**