

Test Name: Thermal Exposure

Test Instruction Code: ITE/LB.I-29

Test purpose: Ensuring the flawless operation of sprinklers after being thermally exposed.

Applicability domain: All Sprinkler Types

Standard number: (UL 2351), (BS EN 12259-1), (INSO 22253-1)

Test method: According to the instructions stated in the corresponding standards, sprinklers are tested inside a liquid bath and due to the temperature increase rate stated in the standard. Afterwards, the specimens are removed and let cool with air. The glass bulbs shall remain undamaged in the end.

نام آزمون: مواجهه با حرارت

کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-29

هدف از آزمون: اطمینان از عملکرد صحیح اسپرینکلرها پس از مواجهه با حرارت.

دامنه کاربرد: کلیه اسپرینکلرها

شماره استاندارد: (INSO 22253-1), (BS EN 12259-1), (UL 2351)

روش آزمون: مطابق با دستورالعمل درج شده در استاندارد مربوطه، بارنده ها را در داخل حمام مایع و هر بار طبق نرخ افزایش دمای تعریف شده در استاندارد، مورد آزمون قرار می دهیم. سپس از حمام خارج نموده و اجازه می دهیم با هوا خنک گردد. در پایان نباید هیچگونه آسیبی به حباب شیشه ای وارد گردد.



آزمون مواجهه با حرارت
Thermal exposure test

