

Test Name: Thermal Shock

Test Instruction Code: ITE/LB.I-32

Test purpose: Ensuring the flawless operation of the sprinklers after being exposed to extreme changes in the temperature.

Applicability domain: All Sprinkler Types

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

Test method: After installing the specimens on the test apparatus, they shall be placed in a liquid bath with specified conditions. Afterwards, the specimens shall be moved to a second bath with specified temperature conditions. After removal, the specimens shall be tested to ensure correct operation.

نام آزمون: شوک حرارتی

کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-32

هدف از آزمون: اطمینان از عملکرد صحیح اسپرینکلرها پس از مواجهه با تغییرات ناگهانی دما.

دامنه کاربرد: کلیه اسپرینکلرها

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

روش آزمون: پس از قرار گرفتن نمونه ها بر روی دستگاه آزمون، نمونه ها را در حمام مایعی با شرایط ذکر شده در استاندارد، فرو برده و سپس در حمام دوم با شرایط دمایی ذکر شده قرار داده و پس از خارج نمودن آن، نمونه ها را بمنظور عملکرد صحیح، مورد آزمون قرار می دهیم.

