



Öntepkimeli Sistem Çift Kilitleme

Dedektör (1) aktif olduğunda panele sinyal gönderir (2). Panel selenoid vanayı sinyal göndererek açar (3). Bu aşamada alarm vanası açılmaz. Sprinkler (4) camı kırılıp tesisat içinde bulunan basınçlı olarak hava tahliye olur ise pnömomatik aktivatör (5) açılır. Dedektör ve sprinkler çift kilitlemesi serbest kaldığında alarm vanasının mekanizması (6) açılır ve sisteme su iletilir. Vana açıldığında, basınç rahatlatma vanası (7) basıncı dengeleyerek vananın açık kalmasını sağlar.