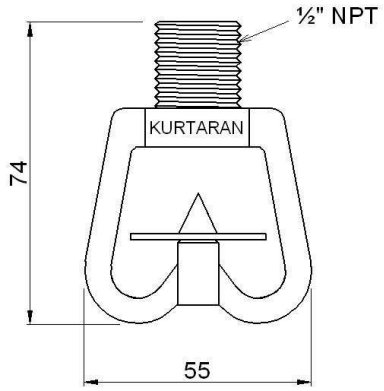
kurtaran

TERMO SPRİNKLER
- ORTA HIZLI SU SPREY NOZULU -

KURTARAN Termo Sprinkler orta hızlı su sprey nozulu, eşit dağılımlı su damlacıklarından oluşan içi dolu bir su konisi üretebilecek şekilde dizayn edilmiştir.

Tavsiye edilen çalışma basınç değerleri olan 1.4 bar ile 3.5 bar aralığında kullanıldığında, nozul çıkışındaki su hızları 15 m/s ile 25 m/s arasında değişmektedir. 3.5 bar üzerindeki basınçlarda kullanıldığında, su damlacık çapı küçüleceğinden; nozuldan çıkan suyun alev parçalarına penetrasyon yeteneği azalmakta ve sprey deseninin rüzgar tarafından bozulma riski artmaktadır.

KURTARAN Termo Sprinkler, önceden mühendisliği yapılmış yangınla mücadele sistemlerine kullanılmak üzere, parlama noktası 66°C'nin altında olan yakıt yangınları ile mücadele etmek amacıyla dizayn edilmiştir. Hızlı alev kırma özelliği ve geri yanmaya karşı önlem alınması öncelikli olarak isteniyorsa, KURTARAN K40 Köpük/Su Sprinklerlerinin kullanımı da düşünülmelidir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme: Dövme Pirinç gövde, paslanmaz çelik deflektör

Tavsiye Edilen Çalışma Basıncı: min 1.4 bar – max 3.5 bar
Maksimum Çalışma Basıncı: 12 bar

K faktör	32	38	41	50	63	78	96	115
Sprey Açısı	90° - 120° - 150°							