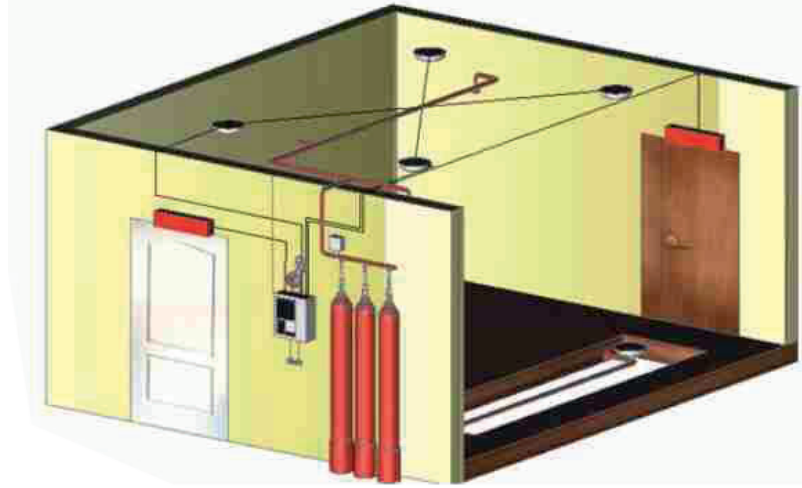


### KARBONDİOKSİT GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Gazlı yangın söndürme sistemlerinde kullanılan en eski ve en yaygın gazdır. Karbondioksit uygulanan alandaki bağıl oksijen yoğunluğu azaltarak, yangının söndürülmesi için gerekli olan oksijen yoğunluğunun altına düşmesini sağlayarak boğma etkisi gösterir. Co2 gazı, söndürme yapılan ortamdaki oksijen yoğunluğunu düşürerek yangını söndürmektedir. Boğma etkisinden dolayı da insan bulunan mahallerde kullanılmaz.

Karbondioksit renksiz, kokusuz ve elektrik iletkenliği olmayan inert bir gazdır. Basınç altında likit olarak bulunan karbondioksit, atmosfere doğrudan serbest olarak bırakıldığında gaz haline geçerken, katı kuru buz oluşturur. Karbondioksit gazı, havadan yaklaşık 1,5 kat ağırdır. Karbondioksit gazı -79°C olduğundan yangına soğutma etkisi yaratarak yanma ısısını düşürür. Ayrıca boğma etkisiyle oksijeni azaltır.

%98 saflıkta depolanıp yangının üzerine uygulanarak yangın söndürmede kullanılır. Solvent yangınlarında da etkin ve ucuz bir söndürücü maddedir.



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
4-20-02-000004	4 LT / 3 KG CO2 Söndürme Sistemi
4-20-02-000005	7 LT / 5 KG CO2 Söndürme Sistemi
4-20-02-000001	13,5 LT / 10 KG CO2 Söndürme Sistemi
4-20-02-000002	40 LT / 30 KG CO2 Söndürme Sistemi
4-20-02-000003	66,7 LT / 45 KG CO2 Söndürme Sistemi

#### SİSTEM EKİPMAN LİSTESİ

- \*Silindir
- \*Silindir Valfi
- \*Boşaltma Hortumu
- \*Tüp Montaj Seti
- \*Nozul



Not: Sistem ekipman listesi ve kapasitesi projelendirmeden sonra belirlenmektedir.

## BÖLÜM 10- GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

### KARBONDİOKSİT GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

