



# MAXITROL

## YANGIN EMNİYET VANALARI



- ISISAN MAXITROL Yangın Emniyet Vanaları, Doğal gaz ve LPG gibi gaz yakıt tesisatlarında kullanılır. Ortam sıcaklığı 92°C'ye yaklaştığında kendiliğinden gaz akışını keser ve yangın esnasında 900°C civarındaki sıcaklıklarda da sızdırmazlık sağlamaya devam eder. Vana içinde bir yay tarafından sıkıştırılan ve 92°C sıcaklıkta eriyen bir malzeme tarafından tutulan bir kapatma küresi bulunur. Malzeme erime sıcaklığına ulaşıldığında, malzeme erir ve küreyi serbest bırakır. Küre, gaz akışını engeller ve bir basınç oluşturur. Böylece kürenin arkasında bulunan yay sıcaklık etkisi ile fonksiyonunu kaybetse bile sızdırmazlık devam eder.
- ISISAN MAXITROL Yangın Emniyet Vanaları, gaz akış istikametine doğru ve sıcaklığa karşı dayanıklı olmayan ekipmanlardan önce monte edilirler. Montaj yeri örtülmemeli yani sıcaklık ve ışınım etkisine karşı korunmalıdır.
- ISISAN MAXITROL Yangın Emniyet Vanaları, paslanmaz çelikten imal edilir.
- ISISAN MAXITROL Yangın Emniyet Vanaları, Doğal gaz veya LPG ile çalışan kazan, kombi, şofben, ocak vb. her türlü cihazda kullanılabilir.

### YANGIN EMNİYET VANASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ŞEKİL	ÇAP	BAĞLANTI ŞEKLİ		ÖLÇÜLER mm		AĞIRLIK kg
		Giriş	Çıkış	L 1	L 2	
	1/2"	İç Diş (I)	Dış Diş (A)	42	27	0.14
	3/4"			44	27	0.15
	1"			53	33	0.3
	1 1/4"	İç Diş (I)	İç Diş (I)	100	-	0.95
	1 1/2"			112	-	1.42
	2"			135	-	2.6
	* DN 32	Flanşlı Bağlantı (F)	Flanşlı Bağlantı (F)	138	-	2.5
	DN 40			155	-	3.7
	DN 50			175	-	6.8
	DN 65			197	-	8.2
	DN 80			229	-	11.0
	DN 100			267	-	15.3

\* Flanş bağlantılı Yangın Emniyet Vanaları, stokta mevcut olmayıp sipariş üzerine getirilmektedir.

### YANGIN EMNİYET VANASI BAĞLANTI ŞEKLİ

#### KAZAN GAZ HATTI



#### KULLANIM YERLERİ

