

## RPT- DIN EN 13274-4 EN 13274-4, Metot 3



### KAPSAM

Cihaz, solunum koruyucu ekipmanın (örneğin, solunum cihazları) alevlerin etkisini belirlemek için kullanılır. Deney, numunenin yanmaya başlayıp başlamadığını veya kullanıcı için başka tehlikelerin oluşup oluşmadığını test eder.

### PRENSİP

Bir numune bir numune tutucusuna yerleştirilir. Daha sonra numune, yaklaşık 800 °C sıcaklığındaki bir propan gazı brülörünün üzerinden 60±5 mm/s hızında çekilir. Bu, çeşitli brülör pozisyonlarında yapılır. Bu amaçla, brülör, manuel bir mil tahrik ünitesi ile derinliğe göre hareket ettirilebilir. Numune, bir lineer kılavuzda bulunan elektrikli bir tahrik mil ünitesi ile hareket ettirilir.

### ÖZELLİKLER

Test işlemi otomatiktir. Numune sabitlendikten sonra bir düğmeye basılarak brülörün üzerine hareket ettirilir. Numune tutucusu, elektrikli bir lineer tahrik ünitesi ile hareket ettirilir. Cihazın beş tarafı kapalıdır ve isteğe bağlı olarak bir DN 150 egzoz flanşı ile donatılabilir.

### BİLEŞENLER

Elektrikli lineer tahrikli brülör, Numune tutucusu ve termokupl içeren test cihazı  
Selenoid valf ve sıcaklık göstergesi bulunan kontrol ünitesi  
Kullanım kılavuzu

### ÖLÇÜLER

Yaklaşık. 800 x 700 (1120 Baca ile) x 580 mm (G x Y x D) \*  
Ağırlık: yaklaşık. 50 kg\*

### KAYNAKLAR

Elektrik: 100-230 VAC, 150 VA  
Propan gazı, saflık > 95%

### GAZ KONTROL

Mekanik hassas kontrollü vana ve Selenoid vana

### SENSORLER

Thermo-coupler tip K (alev sıcaklığı)  
Lineer hareketli pozisyon ayar düğmesi

### NUMUNE YÜKLEME HIZI

60±5 mm/s

### KULLANICI TARAFINDAN SAĞLANACAKLAR

Egzoz tahliye sistemi veya baca bağlantısı

### OPSİYONEL AKSESUARLAR

DN 150 flanşla egzoz baca bağlantısı  
Özel yapım numune tutucu

Ürünlerimiz sürekli olarak daha fazla geliştirilmektedir. Bu nedenle gerçek boyutlar farklılık gösterebilir.