

THERMOMETRY

DIN 4102-15

DIN 4102-15



KAPSAM

DIN 4102-15'e göre "Brandschacht", inşaat malzemelerinin ve inşaat elemanlarının yangın davranışını belirlemek için kullanılır.

PRENSİP

4 numune, kare bir alev kaynağının etrafında baca benzeri bir şekilde bir yangın odasında teşkil edilir. Yangın odası, alttan belirli bir hava akışı ile beslenir. Belirli bir metan/hava karışımı alev kaynağını ateşler. Yükselen yangın gazlarının sıcaklığı ve duman yoğunluğu yangın odasının üst kısmında ölçülür. Yangın odasında oluşturulan basınç da ölçülür.

ÖZELLİKLER

Cihazın gaz kontrolü yazılım ile elektronik olarak kontrol edilir.

Numune taşıyıcı arabası, numune taşıyıcısının kolay kurulumu için.

AYGITLAR

Elektronik debi ölçümü, sıcaklık ölçümü ve fan içeren hava giriş bölümü
Oda basıncı ve sıcaklık ölçümü (egzoz gazı, yangın odası duvarı, referans sıcaklık) ile yangın odası
Ateşleme cihazı ile yakıcı
Işık ölçüm bölümü
Numune taşıyıcı
Numune taşıyıcı arabası
Metan/sıkıştırılmış hava için elektronik debi kontrol cihazları ile kontrol kabini
Bilgisayar, monitör, klavye, fare
Yazılım: Windows 10 Professional, DIN 4102-15, MCC DAQ

ÖLÇÜLER

Alev şaftı Egzoz hav kanalı hariç: (G x D x Y): yaklaşık. 1000 x 1000 x 3150 mm*
Hava kanalı: (G x D x Y): yaklaşık. 900 x 900 x 2800 mm*
Kontrol kabini: (G x D x Y): yaklaşık. 550 x 500 x 850 mm*
Toplam kurlum alanı: (G x): yaklaşık. 4250 x 2000 mm*

GÜÇ KAYNAĞI

Elektrik: 230VAC
Metan gazı, saflık <: 99%
Basıncılı hava, 6-8 bar

KULLANICI TARAFINDAN SAĞLANACAKLAR

Egzoz tahliye sistemi

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