

NERO INDUSTRIES

Advanced Reliability

NAFEG AEROSOL YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER



NE-Z-1125

NE-Z-2250

NE-Z-3500

NAFEG Aerosol Yangın Söndürücü ailesi, kapalı hacimlerde A tipi (katı yakıt), B (sıvı yakıt), C (gaz yakıt) yangınları ve E tipi (elektrik) yangınlarını söndürmek ve etkisiz hale getirmek için tasarlanmıştır.

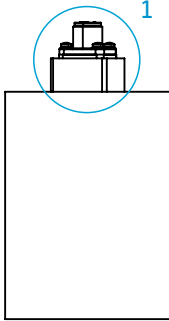
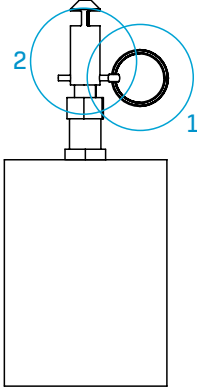
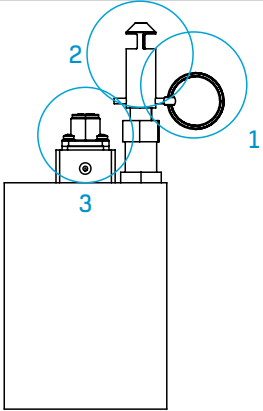
Her bir yangın türü ve korunacak hacim için gereken söndürücü madde konsantrasyonu hesaplandıktan ve hacme uygun NAFEG söndürücü belirlendikten sonrasında, NAFEG silindirin içindeki katı NRE-CM ajanı ve korunacak alandaki toplam NAFEG silindir sayısı belirlenir. NAFEG Aerosol Söndürücüler, elektrikli, mekanik ve hem elektrikli hem mekanik aktivasyon opsiyonları ile her ihtiyaca uygun çözümler sunmaktadır.

Elektrik Aktivasyonlu NAFEG: NAFEG Elektrik Aktivasyonlu Aerosol Yangın Söndürücü; üzerinde bulunan askeri konnektör vasıtası ile kontrol kutusu ile haberleşir ve NERO Endüstri tarafından üretilen UV-IR/Termal Yangın Algılama Dedektörlerinin kontrol kutusuna gönderdiği yangın sinyali ile aktif hale getirilir, gerektiğinde manuel aktivasyon sağlanarak uzaktan da kontrol edilebilir.

Mekanik Aktivasyonlu NAFEG: NAFEG-TD Mekanik Aktivasyonlu Aerosol Yangın Söndürücü; yangın algılama ve söndürmenin mekanik olarak birleştiği, elektrik ihtiyacı olmayan, bağımsız sistem çözümü sunar. Üzerinde bulunan termal algılayıcı/aktivatör sayesinde, farklı gereksinimlere göre çeşitli opsiyonel sıcaklıklarda (57°, 68°,79°, 93°C, 141°C, 180°C), yangını algılayarak herhangi bir kontrol kutusu haberleşme şartı olmadan ve dolayısı ile herhangi bir elektrik güç ihtiyacına gerek duyulmadan mekanik olarak aktif edilebilmektedir.

Mekanik ve Elektrik Aktivasyonlu NAFEG: NAFEG-TED Mekanik ve Elektrik Aktivasyonlu Aerosol Yangın Söndürücü; Mekanik Aktivasyonlu NAFEG-TD ve Elektrik Aktivasyonlu NAFEG'in kombine edilmiş versiyonudur. Üzerinde bulunan termal algılayıcı/aktivatör sayesinde otomatik algılama-söndürme işlemi gerçekleştirebilir ve aynı zamanda üzerinde bulunan askeri konnektör sayesinde kontrol kutusuna bağlanabilir, haberleşme sağlayabilir ve uzaktan da aktif edilebilir.



ÖZELLİKLER									
ÜRÜN	NAFEG			NAFEG-TD			NAFEG-TED		
Ajan Miktarı(g)	125	250	500	125	250	500	125	250	500
ÜRÜN KODU	NE-Z-1125	NE-Z-1250	NE-Z-1500	NE-Z-2125	NE-Z-2250	NE-Z-2500	NE-Z-3125	NE-Z-3250	NE-Z-3500
Aktivasyon Modu	Elektrikli			Manuel - Mekanik			Elektrikli - Manuel - Mekanik		
Boşaltım Süresi	4-6 saniye								
Boşaltım Mesafesi	2 m								
Aktivasyon	1.2 A - 24V DC			Pim Yardımı ile - Belirlenen Sıcaklıkta			1.2A - 24V DC** - Pim Yardımı ile - Belirlenen Sıcaklıkta		
Çalışma Sıcaklığı	-40°C (-104°F) - 120°C (248°F)								
Güç Gereksinimi	1.2A @ 3 milisaniye			*			1.2A @ 3 milisaniye**		
Boyutlar(mm)	Ø 88 H 132	Ø 88 H 202	Ø 88 H 295	Ø 88 H 209	Ø 88 H 251	Ø 88 H 345	Ø 88 H 209	Ø 88 H 251	Ø 88 H 345
Ağırlık(g) ± 10	1500	2200	3100	1510	2210	3110	1570	2300	3240
Söndürme Hacmi(m³)	1.25	2.5	5	1.25	2.5	5	1.25	2.5	5
Algılama Seçenekleri	*			57°C - 68°C - 79°C - 93°C - 141°C - 180°C			57°C - 68°C - 79°C - 93°C - 141°C - 180°C		
Koruma Seviyesi	IP67(opsiyonel)			IP67(opsiyonel)			IP67(opsiyonel)		
Teknik Resim	 <p>1- Elektrik ile aktivasyon Kontrol kutusu ile otomatik - manuel aktivasyon</p>			 <p>1- Pimli manuel aktivasyon 2- Isı ayarlı otomatik aktivasyon</p>			 <p>1- Pimli manuel aktivasyon 2- Isı ayarlı otomatik aktivasyon 3- Elektrik ile aktivasyon Kontrol Kutusu ile otomatik - manuel aktivasyon</p>		
Opsiyonlar									
Ürün Kodu					Ürün Adı				
NE-Z-1121					Termal Kılıf				
NE-Z-1122					Isı Düşürücü Nozul				
NE-Z-1123					Bağlantı Kelepçesi				

* NAFEG-TD Mekanik aktivasyonludur, elektrik enerjisine gerek duyulmamaktadır.

** NAFEG-TED Mekanik ve Elektrik aktivasyonludur. Kullanım tercihine göre elektrik enerjisi gerekebilir.