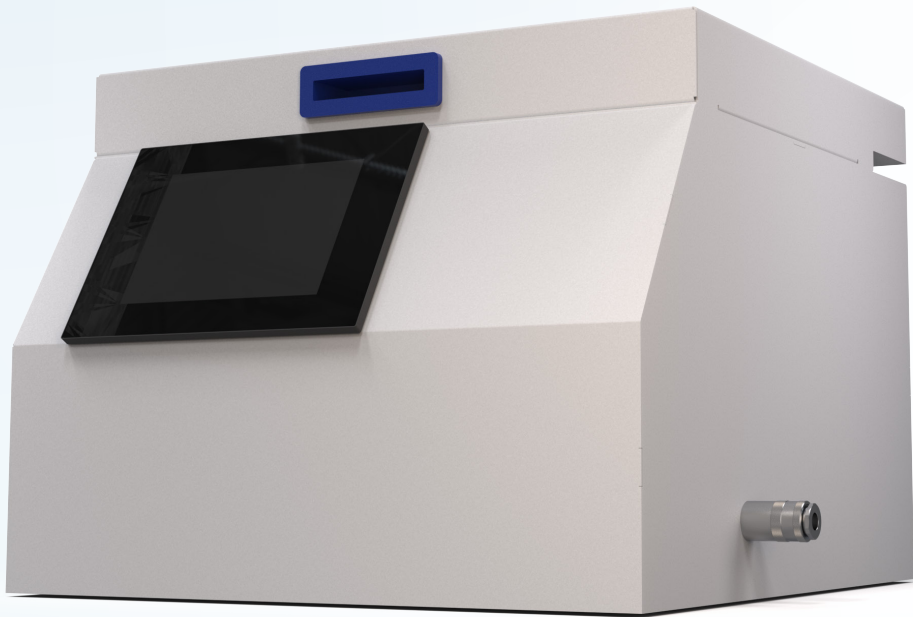


HALOJEN MADDE YAKMA ÜNİTESİ

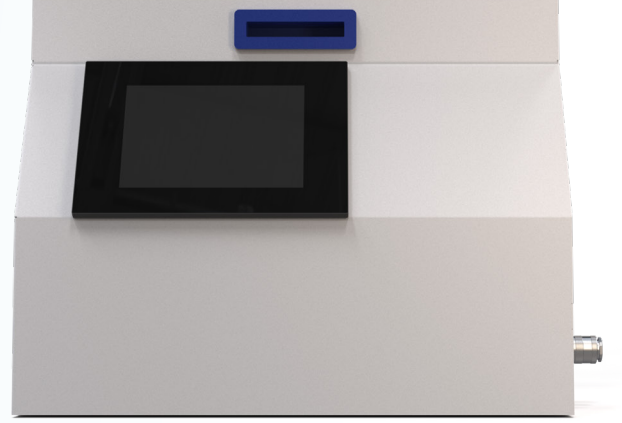
Halojen İçeriğine Sahip Malzemeler İçin Kolay ve Güvenli Yakma

Halojen Madde Yakma Ünitesi, halojen içerikli numunelerin yanma işlemini güvenli bir şekilde gerçekleştirmek için tasarlanmıştır. Uluslararası standartlara (EPA, ASTM...) uygun, halojen içeriğinin belirlenmesi için ön prosedür olan yakma işlemini gerçekleştirir.



HALOJEN MADDE YAKMA

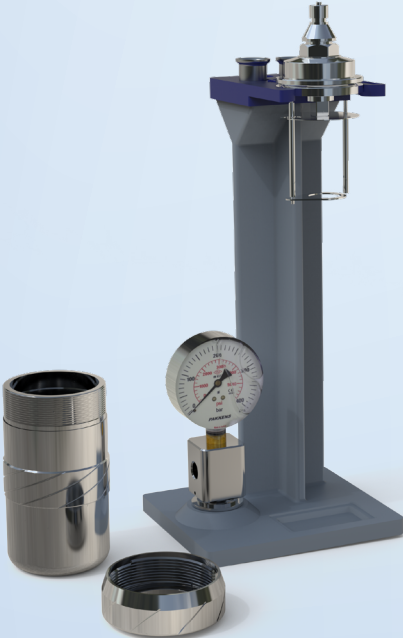
- İyon Kromatografi veya İyon Seçici Elektrot Yönteminde analiz edilecek katı ve sıvı numunelerin ön yakma prosedürleri için uygundur.
- Numunenin içerdiği halojen miktarına göre numunelerin geri dönüşüme uygunluğu test edilebilir.
- Halojene Dayanıklı Analiz Haznesi (ateş ve yüksek basınçta dayanıklı) dahildir. Hazne bağımsız olarak 220 bar yüksek basınç için test edilmiştir.
- Numune hazırlama aksesuarları (numune hazırlama standı, oksijen şarj aparatı, egzoz aparatı.. gibi) paket içerisinde yer almaktadır.
- Dokunmatik ekran ile kontrol ve hesaplama kolaylığı.



HALOJEN HAKKINDA

Periyodik tablonun 7A grubunda yer alan ve tamamı ametal olan elementlere halojenler denir. **Halojenler** çok reaktif elementlerdir. Yüksek reaktiviteleri nedeniyle ortamda sadece iyon veya bileşik olarak bulunurlar. Halojenler, endüstrinin farklı alanlarında kullanılan birçok malzemede bulunabilir. Örnekler arasında; kimya, su ve sanitasyon, plastik, ilaç, kağıt, tekstil, çimento, askeri ve petrol endüstrileri bulunmaktadır.

Halojenler birçok endüstride fayda sağlayabilirken, küresel ısınma, çevre sorunları, yangın, hastalık ve ölüm gibi birçok tehlikeye de neden olmaktadır. Bu nedenle halojenlerin endüstride kullanımı birçok standart takip edilerek gerçekleştirilmektedir. Ürünlerdeki halojen miktarının tespiti için **Halojen Madde Yakma Ünitesi** kullanılarak halojenlerin ön numune hazırlamaları yapılabilmektedir.



TEKNİK BİLGİLER

Analiz Süresi	Standart 15 dk Ayarlanabilir Seçim
Operatör İçin Hazırlık Süresi	2 dk
Ateşleme	Otomatik
Su Döngüsü	Otomatik
Su Doldurma/Boşaltma	Manuel
Oksijen Basıncı	30-40 bar
Güç	200 W
Çalışma Gereklilikleri	220V AC / 5A
Uygun Ortam Sıcaklık	5-35 °C
Ölçüler	455x442x343 mm
Koruma Sınıfı	III
Uygun Ortam Nemi	< 85%
Frekans	50/60 Hz.
DIN'a Göre Koruma Sınıfı	IP 20
Oksijen Dolu	Manuel
Oksijen Boşaltma	Manuel
Halojen Dirençli Hazne	Dahil
Uygun Standartlar	ASTM D4208 EPA Metod 5050
Arayüz	Dokunmatik Ekran
Dil Seçeneği	TR/EN

TÜM TALEP VE SORULARINIZ İÇİN

✉ support@debyetechnic.com

✉ info@debyetechnic.com

☎ (+90312) 485 40 42

🌐 www.debyetechnic.com

📞 (+90312) 485 40 42

🌐 DEBYE TECHNIC

