



ŞİMŞEK Laborteknik

SAĞ. VE LAB. CİH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez Sanayi Sitesi 1345 Sok. No: 22-24 İvedik Org. San. - ANKARA - TÜRKİYE • Tel:+90 312 395 24 84 - 395 24 85
Ulus Vergi Dairesi: 813 006 9397 • Ticaret Sicil No: 114898 • Oda Sicil No: 3/1162 • Faks: 0312 395 24 86
Mersis No: 0813006939700017 • www.simseklabortechnik.com.tr • e-mail: info@simseklabortechnik.com.tr

AZOT / PROTEIN YAŞ YAKMA ÜNİTESİ (Mikro Kjeldahl) TEKNİK ÖZELLİKLERİ (Digital ,16'lı Yaş Yakma Sistemi)



Model: 16YAK



- * CİHAZ **ŞİMŞEK LABORTEKNİK** MARKADIR.
- * CİHAZ LABORATUVAR ÇALIŞMALARINA VE ARAŞTIRMA GAYELERİNE UYGUN OLARAK HUBUBATLARDA, YEMLERDE, BESİN MADDELERİNDE SUDA, KİMYASAL MADDELERDE, İLAÇLARDA VE GÜBRELERDE AZOT/PROTEİN TAYİNİ YAŞ YAKMA vb. İŞLEMLER İÇİN KULLANILMAKTADIR.
- * CİHAZ 16 (ON ALTI) YAŞ YAKMA ÜNİTESİNE SAHİPTİR.
- * CİHAZIN SICAKLIĞI 100- 450°C ARALIĞINDA DİĞİTAL OLARAK AYARLANMAKTA VE +-5°C HASSASİYETİNDEDİR
- * CİHAZDA YAKMA ESNASINDA OLUŞACAK ZEHİRLİ GAZLARI DIŞARI ATACAK EKSOZ MANİFOLT SİSTEMLERİ BULUNMAKTA VE BU ZEHİRLİ DUMANLAR SU TROMBU SAYESİNDE LAVABOYA DEF EDİLMEKTEDİR.
- * YAŞ YAKMA İŞLEMİ 450°C DE, NUMUNENİN KURU VE YAĞLI OLMA ÖZELLİĞİNE GÖRE YAKMA SÜRESİ DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLMEKTEDİR.
- * CİHAZ İLE BİRLİKTE 2 AD. 2 KATLI 304 L KALİTE PASLANMAZ ÇELİK MALZEMEDEN

İMİL SEKİZLİ TÜP SPORTU, 2 AD. TÜP SPORTU TAŞIMA SEHPASI, 16ADx300 ml KAPASİTELİ PYREX YAKMA TÜPÜ, 2 AD. EKSOZ MANİFOLTU SİSTEMİ, 2 AD. SU TROMBU, HORTUMU vb. AKSESUARLAR VERİLMEKTEDİR.

- * CİHAZ 2x8=16'LI OLMAK ÜZERE KOMPLE BİR SİSTEM TEŞKİL ETMEKTEDİR.
- * CİHAZIN YAKMA ÜNİTESİ İNFRARED SİSTEMLİDİR.
- * CİHAZ VE ÜRETİCİSİNE AİT TÜRKAK'TAN ONAYLI ISO 9001-2008 KALİTE BELGESİ, TSE HİZMET BELGESİ, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ, YERLİ MALİ BELGESİ, MARKA TESCİL BELGESİ, SANAYİ BAKANLIĞI SŞHYB VE GARANTİ BELGESİ MEVCUTTUR.
- * CİHAZ 220 VOLT 50Hz. ŞEHİR AKIMI İLE ÇALIŞMAKTADIR.
- * CİHAZ FABRİKASYON VE MONTAJ HATALARINA KARŞI 2 YIL GARANTİLİ OLUP, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE SERVİS VE YEDEK PARÇA GARANTİLİDİR.

ÜRETİMİ YAPILAN MİKRO SİSTEM YAŞ YAKMA ÜNİTELERİ

- * **8 YAK Model**, 8'li Yaş Yakma Sistemi
- * **16 YAK Model**, 16'lı Yaş Yakma Sistemi



Simsek laborteknik



AP-1104



AP-1106



AP-Makro DEST-6'li



AP-Makro DEST-6'li Platel



AP-1080+



AP-1016+



DES1+



8 YAK



16 YAK



AZOT / PROTEIN YAŞ YAKMA ÜNİTESİ 16'lı Sistem (Mikro Kjeldahl) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. CİHAZ LABORATUVAR ÇALIŞMALARINA VE ARAŞTIRMA GAYELERİNE UYGUN OLARAK HUBATLARDA, YEMLERDE, BESİN MADDELERİNDE SUDA, KİMYASAL MADDELERDE, İLAÇLARDA VE GÜBRELERDE AZOT/PROTEİN TAYİNİ YAŞ YAKMA vb. İŞLEMLER İÇİN KULLANILMALIDIR.
2. CİHAZ 16 (ONALTI) YAŞ YAKMA ÜNİTESİNE SAHİP OLMALIDIR
3. CİHAZIN SICAKLIĞI 100- 450°C ARALIĞINDA DİJİTAL OLARAK AYARLANMALI VE +-5°C HASSASİYETİNDE OLMALIDIR.
4. CİHAZDA YAKMA ESNASINDA OLUŞACAK ZEHİRLİ GAZLARI DIŞARI ATACAK EKSOZ MANİFOLT SİSTEMİ BULUNMALI VE BU ZEHİRLİ DUMANLAR SU TROMBU SAYESİNDE LAVABOYA DEF EDİLMELİDİR.
5. CİHAZIN YAŞ YAKMA İŞLEMİ 450°C DE BİR SAAT OLMALI , NUMUNENİN KURU VE YAĞLI OLMA ÖZELLİĞİNE GÖRE, YAKMA SÜRESİ DEĞİŞEBİLİR OLMALIDIR.
6. CİHAZ İLE BİRLİKTE 2 AD. 2 KATLI 304 L KALİTE PASLANMAZ ÇELİK MALZEMEDEN İMAL SEKİZLİ TÜP SPORTU, 2 AD.TÜP SPORTU TAŞIMA SEHPASI, 16ADx300 ml KAPASİTELİ PYREX YAKMA TÜPÜ, 2 AD.EKSOZ MANİFOLTU SİSTEMİ, 2 AD. SU TROMBU, HORTUMU vb. AKSESUARLAR VERİLMELİDİR.
7. CİHAZ MONOBLOK BİR GÖVDEYE SAHİP OLMALI, KOMPLE BİR SİSTEM TEŞKİL ETMELİDİR.
8. CİHAZIN YAKMA ÜNİTESİ İNFRARED SİSTEMLİ OLMALIDIR.
9. SATICI FİRMA TARAFINDAN, CİHAZIN LABORATUVARDA BULUNAN DİĞER CİHAZLAR İLE BİRLİKTE MONTAJI YAPILARAK, KOORDİNELİ BİR ŞEKİLDE ÇALIŞMASI SAĞLANMALIDIR.
10. CİHAZIN KULLANILDIĞI, EN AZ 20 ADET RESMİ KURUM ve EN AZ 20 ADET ÖZEL SEKTÖR OLMAK ÜZERE TOPLAM EN AZ 40 ADET KULLANICININ İSİMLERİNİN VE TELEFON NUMARALARININ YAZILI OLDUĞU REFERANS BELGESİNİN KAŞELİ VE İMZALI ŞEKİLDE TEKLİFE EKLENMESİ ZORUNLUDUR.
11. CİHAZ 220 VOLT 50Hz. ŞEHİR AKIMI İLE ÇALIŞMALIDIR.
12. TEKLİF VEREN FİRMANIN, LABORATUVAR CİHAZLARI İMALATI VE SATIŞI YAPTIĞINA DAİR, TÜRKÇE YAZILI ŞEKİLDE, TÜRKAK'TAN ONAYLI ISO-9001:2008 KALİTE BELGESİ OLMALI VE ONAYLI BELGESİNİ TEKLİFİNE EKLEMELİDİR.
13. CİHAZA AİT, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ VE YERLİ MALİ BELGELERİ OLMALI, BU BELGELER KESİNLİKLE TEKLİFE AYRI AYRI EKLENMELİDİR.
14. İMALATÇI FİRMANIN TSE'DEN ONAYLI, TEKLİF EDİLEN ÜRÜNÜN MARKASININDA ÜZERİNDE KAYITLI OLDUĞUNU GÖSTERİR, LABORATUVAR CİHAZLARI İÇİN, SERVİS HİZMET YETERLİLİK BELGESİ OLMALI, VE BU BELGE KESİNLİKLE TEKLİFE EKLENMELİDİR.
15. TEKLİF VEREN FİRMANIN, ÜRETİCİ FİRMA TARAFINDAN, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS VE BAKIM İŞLEMLERİNİ YAPMAYA YETKİLENDİRİLDİRİĞİNİ BELGELEYEN ORJİNAL TASDİKLİ YETKİ BELGESİ TEKLİFE EKLENMELİDİR
16. CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL ÜCRETSİZ GARANTİLİ OLMALI, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİMUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİ OLMALIDIR.
17. TEKLİF VEREN FİRMA, TEKNİK ŞARTNAMEYE KESİNLİKLE MADDE MADDE CEVAP VERMELİDİR.