



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

YAĞ TAYİN (SOXHELET) CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Digital Su Banyolu, Tekli Sistem

(250 ml Balonlu Soxhelet Cam Grubu ve Bağlantı Aparatları ile)

Model: SGB-301/Soxhelet



- * CİHAZ ŞİMŞEK LABORTEKNİK MARKADIR
- * CİHAZ DIGITAL TERMOSTATLIDIR.
- * CİHAZ YAN YANA DÜZENDE, **TEK GÖZLÜDÜR.**
- * CİHAZ ÇALIŞMA SICAKLIĞI oda Sic./99,9'C ARASINDADIR.
- * CİHAZIN TERMOSTAT KONTROL ÜNİTESİ DIGITAL-MİKROPRESSESSÖR OLUP İSTENİLDİĞİNDE KULLANICI TARAFINDAN KOLAYCA AYARLANABİLİR ŞEKLDEDİR.
- * CİHAZIN TERMOSTAT AYAR HASSASİYETİ 0,1'C DIR
- * CİHAZIN TERMOSTAT ÇALIŞMA HASSASİYETİ +-0,1'C DIR
- * CİHAZIN İÇ BANYO KISMI 304L KALİTE PASLANMAZ ÇELİK MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞTİR
- * SU BANYOSU ÜZERİNDE BULUNAN SIRA GÖZLERİN ÇAPI 110 mm DIR.
(SGB-301 Modelde 130mm dir)
- * HER SIRA GÖZÜN ÜZERİNDE ISIYA DAYANIKLI PLASTİK MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ OLAN İÇ İÇE GEÇMİŞ BEŞ ADET HALKA KAPAĞI BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZDA HAZNENİN SUSUZ KALMASINDA VE AŞIRI REZİSTANS ISINMALARINA KARŞI EMNİYET TERMOSTATLI, GENEL CİHAZ KORUMA SİSTEMİ BULUNMAKTADIR. BÖYLESİ DURUMLARDA REZİSTANS KENDİNİ KORUMAYA ALIR, VE KUMANDA PANOSU ÜZERİNDEKİ "SERVICE" UYARI LAMBASINI YAKAR. EKSİK SU TAMAMLANDIĞINDA VE REZİSTANS SOĞUDUĞUNDA CİHAZ OTOMATİK OLARAK DEVREYE GİRER
- * HALKA KAPAKLARIN İÇ BALON OTURMA ÇAPLARI 65, 85, 105, 125 mm DIR.
- * CİHAZ ÜZERİNDE HER BİR GÖZÜN ARKA KISMINA DENK GELECEK ŞEKİLDE SOXHELET BALON-EKSTRAKTÖR-SOĞUTUCU SİSTEMİNİN DÜZGÜN TUTTURULMASINI SAĞLAYAN VE AYRI AYRI DİZAYN EDİLMİŞ, STATİF ÇUBUK DÜZENEGİ MEVCUTTUR
- * CİHAZIN KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE; IŞIKLI ON/OFF ANAHTARI, DIGITAL TERMOSTATİK KONTROL ÜNİTESİ VE OTOMATİK LAMBASI BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZIN YAN KISMINDA, SU TAHLİYE MUSLUĞU BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZIN DIŞ KISMI ELEKTRO-STATİK FIRIN BOYALIDIR
- * CİHAZ İLE BİRLİKTE, 1 TK.250 ml.BALONLU-EKSTRAKTÖR-SOĞUTUCUDAN OLUŞAN SOXHELET GRUBU, DÜZENEGİ STATİFLERE TUTTURMAK İÇİN KISKAÇ VE NİVODAN OLUŞAN 1 TK.BAĞLANTI ELEMANLARI VE SOĞUTUCU HORTUMU VERİLMEKTEDİR
- * CİHAZ İLE BİRLİKTE, KULLANIM KILAVUZU VE GARANTİ BELGESİ VERİLMEKTEDİR.
- * CİHAZIN TÜRKAK'TAN ONAYLI ISO 9001-2008 KALİTE BELGESİ, TSE HİZMET BELGESİ, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ, YERLİ MALİ BELGESİ , MARKA TESCİL BELGESİ VE SANAYİ BAKANLIĞI SSHYB MEVCUTTUR.
- * CİHAZ 220 VOLT 50Hz. ŞEHİR AKIMI İLE ÇALIŞMAKTADIR.
- * CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL ÜCRETSİZ GARANTİLİ OLUP, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİDİR.

ÜRETİMİ YAPILAN DİJİTAL SU BANYOLU YAĞ TAYİN CİHAZLARI...:

Modeller	Açıklama	Soxh.Cam Grubu Mik.	Bağlantı Aparatı Mik.	Hortum Mik.
* SGB-301/Soxh. Model,	Tekli Sistem	1 Takım	1 Takım	Yeterli Hortumu ile
* SGB-304/Soxh. Model,	İkili Sistem	4 Takım	4 Takım	Yeterli Hortumu ile
* SGB-306/Soxh. Model,	Dörtlü Sistem	6 Takım	6 Takım	Yeterli Hortumu ile

Plateli Isıtcılı Yağ Tayin Cihazları



SGB-304/Soxh.



SGB-306/Soxh.



Simsek laborteknik



PI-401/Soxh.



PI-402/Soxh.



PI-404/Soxh.



PI-406/Soxh.



TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ



YAĞ TAYİN (SOXHELET) CİHAZI Tek Gözlü-Digital TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. CİHAZ LABORATUVAR KOŞULLARINDA, MASA ÜSTÜ KULLANIMA UYGUN OLMALIDIR.
2. CİHAZ DIGITAL TERMOSTATLI OLMALIDIR.
3. CİHAZ ÇALIŞMA SICAKLIĞI oda Sic./99,9°C ARASINDA OLMALIDIR.
4. CİHAZIN İÇ BANYO KISMI 304 L KALİTE PASLANMAZ ÇELİK MALZEMEDEN OLMALIDIR.
5. CİHAZ TEK (BİR) GÖZLÜ OLMALIDIR.
6. CİHAZIN SU BANYOSU ÜZERİNDE BULUNAN SIRA GÖZLERİN ÇAPI EN AZ 130 mm OLMALIDIR.
7. CİHAZIN TEK SIRA GÖZÜN ÜZERİNDE ISIYA DAYANIKLI PLASTİK MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ OLAN İÇ İÇE GEÇMİŞ, AYARLANABİLİR ÖZELLİKLİ, BEŞ ADET HALKA KAPAĞI BULUNMALIDIR.
8. CİHAZDA HAZNENİN SUSUZ KALMASINDA VE AŞIRI REZİSTANS ISINMALARINA KARŞI LİMİT TERMOSTATLI, GENEL CİHAZ KORUMA SİSTEMİ BULUNMALIDIR. LİMİT TERMOSTATLI KENDİNİ KORUMAYA ALAN CİHAZ, SONRASINDA KULLANICI TARAFINDAN KOLAY BİR ŞEKİLDE SİSTEM DEVREYE SOKULARAK, NORMAL ÇALIŞMA ŞEKLİNE AYARLANABİLMELİDİR.
9. CİHAZIN HALKA KAPAKLARININ İÇ BALON OTURMA ÇAPLARI SIRASIYLA 125,105, 85, 65 mm OLMALIDIR.
10. CİHAZ ÜZERİNDE HER BİR GÖZÜN ARKA KISMINA DENK GELECEK ŞEKİLDE SOXHELET BALON-EKSTRAKTÖR-SOĞUTUCU SİSTEMİNİN DÜZGÜN TUTTURULMASINI SAĞLAYAN VE AYRI AYRI DİZAYN EDİLMİŞ, UZUN VE KISA AYARLANABİLİR ÖZELLİKTE STATİF ÇUBUK DÜZENEĞİ BULUNMALIDIR.
11. CİHAZIN KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE; IŞIKLI ON/OFF ANAHTARI, DIGITAL TERMOSTATİK KONTROL ÜNİTESİ, OTOMATİK LAMBASI VE EMNİYET TERMOSTATI UYARI LAMBASI BULUNMALIDIR.
12. CİHAZIN DIŞ KISMI ELEKTRO-STATİK FIRIN BOYALI OLMALIDIR.
13. SATICI FİRMA TARAFINDAN, CİHAZIN LABORATUVARDA BULUNAN DİĞER CİHAZLAR İLE BİRLİKTE MONTAJI YAPILARAK, KOORDİNELİ BİR ŞEKİLDE ÇALIŞMASI SAĞLANMALIDIR.
14. 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.
15. CİHAZ 220 VOLT 50Hz. ŞEHİR AKIMI İLE ÇALIŞMALIDIR.
16. 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 KESİNLİKLE EKLEMELİDİR.
17. CİHAZA AİT, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ VE YERLİ MALİ BELGELERİ OLMALI, BU BELGELER KESİNLİKLE TEKLİFE AYRI AYRI EKLENMELİDİR.
18. 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.
19. TEKLİF VEREN FİRMANIN, ÜRETİCİ FİRMA TARAFINDAN, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS VE BAKIM İŞLEMLERİNİ YAPMAYA YETKİLENDİRİLDİRİĞİNİ BELGELEYEN ORJİNAL TASDİKLİ YETKİ BELGESİ TEKLİFE EKLENMELİDİR.
20. CİHAZ İLE BİRLİKTE, 1 TAKIM 250ml BALONLU EKSTRAKTÖR -SOĞUTUCUDAN OLUŞAN SOXHELET GRUBU İLE STATİFLERİ TUTTURMAK İÇİN KISKAÇ VE NİVODAN OLUŞAN 1 TAKIM BAĞLANTI ELEMANLARI VERİLMELİDİR.
21. CİHAZDA, SOXHELET GRUBUNA YETERLİ OLACAK ŞEKİLDE ÖZEL SİLİKONDAN İMAL EDİLMİŞ SOĞUTUCU SİLİKON HORTUMU VERİLMELİDİR.
22. CİHAZ İLE BİRLİKTE; ORJİNAL KULLANMA KILAVUZU, CİHAZ MONTAJ ŞEMASI VE GARANTİ BELGESİ VERİLMELİDİR.
23. CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL ÜCRETSİZ GARANTİLİ OLMALI, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİ OLMALIDIR.
24. TEKLİF VEREN FİRMA, TEKNİK ŞARTNAMEYE KESİNLİKLE MADDE MADDE CEVAP VERMELİDİR.