



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

SU BANYOSU (BENMARİ) TEKNİK ÖZELLİKLERİ

(3,5 litre, Havuz Tipi - Kapaklı, Statifli)

Model: SBD-301



- * CİHAZ ŞİMŞEK LABORTEKNİK MARKADIR
- * CİHAZ DIGITAL TERMOSTATLIDIR.
- * CİHAZ KULLANILABİLİR İÇ HAZNE ÖLÇÜLERİ NET 200x100mm (Çap/Derinlik) OLUP, 3,5 LT'DİR
- * CİHAZ ÇALIŞMA SICAKLIĞI oda Sic./99,9'C ARASINDADIR.
- * CİHAZIN TERMOSTAT KONTROL ÜNİTESİ DIGITAL-MIKROPRESESSÖR OLUP İSTENİLDİĞİNDE KULLANICI TARAFINDAN KOLAYCA YARLANABİLİR ŞEKİLEDİR.
- * 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 GÖZÜNÜN ÇAPI 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, 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 SŞHYB 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.

İÇ HAZNE ÖLÇÜLERİNE GÖRE ÜRETİMİ YAPILAN SU BANYOLARI

- *SBD-301 Model Yaklaş. 3,5Litre Hazne Ölçüsü: 200x100 mm (Çap/Derinlik) Statifli
- *SBD-309 Model Yaklaş. 9 Litre Hazne Ölçüsü: 300x150x200mm (Gen/En/Yük), statif yoktur
- *SBD-321 Model Yaklaş. 20 Litre Hazne Ölçüsü: 330x300x200mm (Gen/En/Yük), 3 Statifli
- *SBD-331 Model Yaklaş. 30 Litre Hazne Ölçüsü: 500x300x200mm (Gen/En/Yük), 4 Statifli
- *Öğrenci Tipi Tekli

*OPSİYONEL AKSESUARLAR (SBD-301)

- * Zamanlayıcı Sistem (1-9999 dk)



SGB-301

SGB-304

SGB-306



Öğrenci Tipi



SBD-301



SBD-309



SBD-321



SBD-331



SBD-Cam



Simsek laborteknik



SU BANYOSU (Benmari) 3,5 litre, TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. CİHAZ LABORATUVAR TİPİ VE MASA ÜSTÜ KULLANIMA UYGUN OLMALIDIR.
2. CİHAZIN TERMOSTAT ÜNİTESİ DIGITAL MİKROPROSESÖR KONTROLLÜ OLMALIDIR.
3. CİHAZ ÇALIŞMA SICAKLIĞI ODA SIC/99,9'C ARASINDA AYARLANABİLİR OLMALIDIR.
4. CİHAZIN İÇ BANYO KISMI 304 L KALİTE PASLANMAZ ÇELİK MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
5. CİHAZIN KAPASİTESİ YAKLAŞIK 3,5 LİTRE OLMALIDIR.
6. CİHAZIN TEK SIRA GÖZÜN ÜZERİNDE ISIYA DAYANIKLI PLASTİK MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ OLAN İÇ İÇE GEÇMİŞ, AYARLANABİLİR ÖZELLİKLİ, BEŞ ADET HALKA KAPAĞI BULUNMALIDIR.
7. CİHAZIN SU BANYOSU ÜZERİNDE BULUNAN SIRA GÖZÜN ÇAPI EN AZ 130 mm OLMALIDIR.
8. CİHAZIN HALKA KAPAKLARININ İÇ BALON OTURMA ÇAPLARI SIRASIYLA 125,105, 85, 65 mm OLMALIDIR.
9. CİHAZ KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE; IŞIKLI AKIM ANAHTARI, VE DIGITAL TERMOSTAT ÜNİTESİ VE SERVİS LAMBASI BULUNMALIDIR.
10. CİHAZDA HAZNENİN SUSUZ KALMASINDA VE AŞIRI REZİSTANS ISINMALARINA KARŞI EMNİYET TERMOSTATLI GENEL CİHAZ KORUMA SİSTEMİ BULUNMALIDIR.
11. GENEL CİHAZ KORUMA SİSTEMİ DEVRE GİRDİĞİNDE REZİSTANS KENDİNİ KORUMAYA ALMALI VE CİHAZ KUMANDA PANOSU ÜZERİNDEKİ GÖRSEL SERVİS UYARI LAMBASINI YAKMALIDIR. HAZNENİN EKSİK SUYU TAMAMLANDIĞINDA VE REZİSTANS SOĞUDUĞUNDA CİHAZ OTOMATİK OLARAK DEVREYE GİRMELİDİR.
12. CİHAZIN SICAKLIK OKUMA HASSASİYETİ +- 0,1'C OLMALIDIR
13. CİHAZIN SICAKLIK AYAR HASSASİYETİ 0,1'C OLMALIDIR.
14. CİHAZIN İÇ KULLANIM HAZNESİ ÖLÇÜLERİ EN AZ 200x100mm (Çap/Derinlik)OLMALIDIR.
15. CİHAZIN ÜZERİNDEKİ DIGITAL TERMOSTAT ÜNİTESİ İLE SICAKLIK DEĞERLERİ KULLANICI TARAFINDAN HASSAS BİR ŞEKİLDE AYARLANABİLMELİDİR.
16. CİHAZ, ELEKTRİK KESİNTİSİ GİBİ BİR DURUMDA, KULLANICI MÜDAHALESİ OLMADAN, KALDIĞI YERDEN ÇALIŞMASINA DEVAM EDEBİLMELİDİR.
17. CİHAZIN DIŞ KISMI ELEKTRO STATİK FIRIN BOYALI OLMALIDIR.
18. CİHAZIN ARKA KISMINDA, ERLER, BEHER, BALON, SOXHELET SİSTEMİ VB. ÇALIŞMALARDA KULLANILACAK CAM MALZELERİN DÜZGÜN TUTTURULMASINI SAĞLAYAN VE AYRI AYRI DİZAYN EDİLMİŞ, STATİF ÇUBUKLARI BULUNMALIDIR.
19. CİHAZIN YÜKSEK ELEKTRİK AKIMLARINA KARŞI SİGORTA SİSTEMİ BULUNMALIDIR.
20. SATICI FİRMA TARAFINDAN, CİHAZIN LABORATUVARDA BULUNAN DİĞER CİHAZLAR İLE BİRLİKTE MONTAJI YAPILARAK, KOORDİNELİ BİR ŞEKİLDE ÇALIŞMASI SAĞLANMALIDIR.
21. 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.
22. CİHAZ 220 VOLT 50HZ. ŞEHİR AKIMI İLE ÇALIŞMALIDIR.
23. 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.
24. CİHAZA AİT, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ VE YERLİ MALİ BELGELERİ OLMALI, BU BELGELER KESİNLİKLE TEKLİFE AYRI AYRI EKLENMELİDİR.
25. 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.
26. TEKLİF VEREN FİRMANIN, ÜRETİCİ FİRMA TARAFINDAN, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS VE BAKIM İŞLEMLERİNİ YAPMAYA YETKİLENDİRİLDİRİĞİNİ BELGELEYEN ORJİNAL TASDİKLİ YETKİ BELGESİ TEKLİFE EKLENMELİDİR
27. CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL ÜCRETSİZ GARANTİLİ OLMALI, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİ OLMALIDIR.
28. TEKLİF VEREN FİRMA, TEKNİK ŞARTNAMEYE KESİNLİKLE MADDE MADDE CEVAP VERMELİDİR.