



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

OTOMATİK SAFSU (DİSTİLE SU) CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

(5 lt/saat Kapasiteli , 12 litrelik Dahili Safsu Depolu)

Model: SS-205D



- *CİHAZ YERLİ **ŞİMŞEK LABORTEKNİK** MARKADIR
- *DİSTİLYASYON CİHAZININ KAYNAMA VE DAMITMA KAZANLARI BİRBİRİNE UYUMLU 304 L KALİTE PASLANMAZ ÇELİK MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞTİR
- *CİHAZIN KAYNAMA VE DAMITMA KAZANLARI 70 mm GÖZLEM PENCERELİ OLUP, BU CAMLAR YÜKSEK ISI VE BASINCA DAYANIKLI SEKÜRİT EDİLMİŞTİR
- *CİHAZIN KAYNAMA VE DAMITMA HAZNELERİ ARGON KAYNAKLIDIR.
- *CİHAZ, NORMAL ŞARTLARDA EN AZ **SAATTE 5 LİTRE** SAFSU ÜRETEBİLMEKTEDİR.
- *CİHAZIN **12 LİTRE DAHİLİ SAFSU DEPOSU** BULUNMAKTADIR.
- *CİHAZ TAM OTOMATİK ŞEKİLDE DİZAYN EDİLMİŞ OLUP, SAFSU DEPOSUNUN DOLMASINA MÜTEAKİP, CİHAZ , ŞEHİR SUYU ALIMINI DURDURMAKTA, DEPODAN SAFSU KULLANIMININ SONUNDA, TEKRAR OTOMATİK ŞEKİLDE ÇALIŞMAKTA VE SAFSU DEPO SEVİYESİNİ OTOMATİK ŞEKİLDE TAMAMLAMAKTADIR.
- *CİHAZIN REKORLARI, BAĞLANTI VE SU TEVZİ BORULARI KROMAJ İLE KAPLANMIŞTIR.
- *CİHAZIN, HAFTALIK VE AYLIK TEMİZLİK İŞLEMLERİNİN KOLAYCA YAPILABİLMESİ İÇİN, CİHAZ ÜST KISMINDA PASLANMAZ ÇELİK KAPAĞI BULUNMAKTADIR.
- *CİHAZIN ÜZERİNDE, ELEKTRİK KAÇAKLARINI VE YÜKSEK VOLTAJ ARIZALARINI ÖNLEYİCİ OTOMATİK SİGORTA SİSTEMİ BULUNMAKTADIR
- *CİHAZIN ÇALIŞMA SİSTEMİ, ŞEHİR SUYUNA KARŞI OTOMATİK DİZAYN EDİLMİŞ OLUP, ŞEHİR SUYU KESİLMELERİNDE, CİHAZIN REZİSTANSLARI OTOMATİK OLARAK DEVRE DIŞI KALMAKTADIR.
- *CİHAZIN, KAYNAMA HAZNESİNDEKİ SU SEVİYESİNİN SÜREKLİ AYNI KALMASI, BİRLEŞİK KAPLAR USULÜNE GÖRE DÜZENLENMİŞTİR.
- *CİHAZ MASA ÜSTÜ VEYA DUVARA MONTAJ EDİLEREK KULLANILABİLİR ÖZELLİKTEDİR.
- *CİHAZ KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE; AKIM ANAHTARI, AKIM LAMBASI, OTOMATİK LAMBASI VE SERVİS VE DEPO SEVİYE LAMBASI BULUNMAKTADIR
- *CİHAZDA, KAYNAMA KAZANI KİREÇLENMESİNDE, HAZNENİN SUSUZ KALMASINDA, AŞIRI REZİSTANS ISINMALARINDA VE İÇ TEMİZLİK İŞLEMLERİNİN GECİKMESİNDE, ÇALIŞMASINI DURDURAN VE KUMANDA PANOSU ÜZERİNDEKİ SERVİS LAMBASI İLE DE KULLANICIYI İKAZ EDEN, TERMOSTATLI GENEL CİHAZ KORUMA SİSTEMİ BULUNMAKTADIR.
- *CİHAZIN ,İÇ VE DIŞ KISMI KOMPLE PASLANMAZ ÇELİKTE İMAL EDİLMİŞTİR.
- *CİHAZIN ,TÜRKAK ONAYLI ISO-9001-2008 KALİTE BELGESİ , KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ, YERLİ MALİ BELGESİ VE MARKA TESCİL BELGESİ BULUNMAKTADIR.
- *CİHAZ İLE BİRLİKTE, BAĞLANTI HORTUMLARI, KULLANMA KILAVUZU, ELEKTRİK DEVRE ŞEMASI VE ORJİNAL GARANTİ BELGESİ VERİLMEKTEDİR.
- *İMALATÇI FİRMANIN; TSE'DEN ONAYLI TEKLİF EDİLEN ÜRÜNÜN MARKASININ DA ÜZERİNDE KAYITLI OLDUĞUNU GÖSTERİR, LABORATUVAR CİHAZLARI İÇİN , TSE SERVİS HİZMET YETERLİLİK BELGESİ BULUNMAKTADIR.
- *İMALATÇI FİRMANIN; TC.SANAYİ BAKANLIĞINDAN ONAYLI SŞHYB BELGESİ VE GARANTİ BELGESİ MUAFİYET YAZILARI BULUNMAKTADIR.
- *CİHAZ 220 Volt-50 Hz. AKIM İLE ÇALIŞMAKTADIR.
- *CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL ÜCRETSİZ GARANTİLİ , 10 YIL SÜRE İLE DE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİDİR.



Simsek laborteknik



TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ



ANKARA İVEDİK ORGANİZİ SANAYİ BÖLGESİ



OTOMATİK SAFSU (DİSTİLE SU) CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. DİSTİLASYON SAFSU CİHAZININ KAYNAMA VE DAMITMA KAZANLARI BİRBİRİNE UYUMLU 304 L KALİTE PASLANMAZ ÇELİK MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR
2. CİHAZIN KAYNAMA VE DAMITMA KAZANLARI 70 mm GÖZLEM PENCERELİ OLMALI, BU CAMLAR YÜKSEK ISI VE BASINCA DAYANIKLI SEKURİT EDİLMİŞ OLMALIDIR.
3. CİHAZIN KAYNAMA VE DAMITMA HAZNELERİ ARGON KAYNAKLI OLMALIDIR.
4. CİHAZ, NORMAL ŞARTLARDA EN AZ SAATTE 5 LİTRE SAFSU ÜRETEBİLMELİDİR.
5. CİHAZIN EN AZ 12 LİTRE DAHİLİ SAFSU DEPOSU BULUNMALIDIR.
6. CİHAZ TAM OTOMATİK ŞEKİLDE DİZAYN EDİLMİŞ OLMALI, SAFSU DEPOSUNUN DOLMASINA MÜTEAKİP, CİHAZ, ŞEHİR SUYU ALIMINI DURDURMALI, DEPODAN SAFSU KULLANIMININ SONUNDA, TEKRAR OTOMATİK ŞEKİLDE ÇALIŞMALI VE SAFSU DEPO SEVİYESİNİ OTOMATİK ŞEKİLDE TAMAMLAYABİLMELİDİR.
7. CİHAZIN REKORLARI, BAĞLANTI VE SU TEVZİ BORULARI KROMAJ İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.
8. CİHAZIN, HAFTALIK VE AYLIK TEMİZLİK İŞLEMLERİNİN KOLAYCA YAPILABİLMESİ İÇİN, CİHAZ ÜST KISMINDA PASLANMAZ ÇELİK KAPAĞI BULUNMALIDIR.
9. CİHAZIN ÜZERİNDE, ELEKTRİK KAÇAKLARINI VE YÜKSEK VOLTAJ ARIZALARINI ÖNLEYİCİ OTOMATİK SİGORTA SİSTEMİ BULUNMALIDIR.
10. CİHAZIN İLK ÇALIŞMASI ESNASINDA KAYNAMA KAZANINA AYRICA BİR SU BİR SU EKLENMESİ YAPILMAMALIDIR.
11. CİHAZIN ÇALIŞMA SİSTEMİ, ŞEHİR SUYUNA KARŞI OTOMATİK DİZAYN EDİLMİŞ OLMALI, ŞEHİR SUYU KESİLMELERİNDE, CİHAZIN REZİSTANSLARI OTOMATİK OLARAK DEVRE DIŞI KALMALIDIR.
12. CİHAZIN, KAYNAMA HAZNESİNDEKİ SU SEVİYESİNİN SÜREKLİ AYNI KALMASI, BİRLEŞİK KAPLAR USULÜNE GÖRE DÜZENLENMİŞ OLMALIDIR.
13. CİHAZ MASA ÜSTÜ VEYA DUVARA MONTAJ EDİLEREK KULLANILABİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR.
14. CİHAZ KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE; AKIM ANAHTARI, AKIM LAMBASI, OTOMATİK LAMBASI VE SERVİS VE DEPO SEVİYE LAMBASI BULUNMALIDIR.
15. CİHAZDA, KAYNAMA KAZANI KİREÇLENMESİNDE, HAZNENİN SUSUZ KALMASINDA, AŞIRI REZİSTANS ISINMALARINDA VE İÇ TEMİZLİK İŞLEMLERİNİN GECİKMESİNDE, ÇALIŞMASINI DURDURAN VE KUMANDA PANOSU ÜZERİNDEKİ SERVİS LAMBASI İLE DE KULLANICIYI İKAZ EDEN, TERMOSTATLI GENEL CİHAZ KORUMA SİSTEMİ BULUNMALIDIR.
16. CİHAZIN İÇ VE DIŞ KISMI KOMPLE KESİNLİKLE PASLANMAZ ÇELİKTEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
17. CİHAZIN SİSTEMİNDE KİREÇLENMEYİ ÖNLEYİCİ ÖZEL MANYETİK ŞARTLANDIRICI BULUNMALIDIR.
18. İMALATÇI FİRMA TİCARET ODASINA KAYITLI VE İMALATINI GERÇEKLEŞTİRDİĞİ YER İSE FAALİYETTE OLAN BİR FABRİKA OLMALIDIR.
19. CİHAZ İLE BİRLİKTE; ORJİNAL KULLANMA KILAVUZU, CİHAZ MONTAJ ŞEMASI VE GARANTİ BELGESİ VERİLMELİDİR.
20. SATICI FİRMA TARAFINDAN, CİHAZIN LABORATUVARDA BULUNAN DİĞER CİHAZLAR İLE BİRLİKTE MONTAJI YAPILARAK, KOORDİNELİ BİR ŞEKİLDE ÇALIŞMASI SAĞLANMALIDIR.
21. CİHAZIN KULLANILDIĞI, EN AZ 10 ADET RESMİ KURUM ve EN AZ 10 ADET ÖZEL SEKTÖR OLMAK ÜZERE TOPLAM EN AZ 20 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 MARKASINDA 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 TAŞDIKLİ 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.