



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

SAFSU (DİSTİLE SU) CİHAZLARI –TEKNİK ÖZELLİKLERİ

(4 LT, 6 LT, 7 LT, 8 LT, 10 LT, 12 LT, 14 LT / SAAT Modeller)

Model: SS-200 Serisi –Paslanmaz Çelik Dış Kasalı



- * CİHAZ **ŞİMŞEK LABORTEKNİK** MARKADIR.
- * DİSTİLYON CİHAZININ KAYNAMA VE DAMITMA HAZNELERİ BİRBİRİNE UYUMLU 304 L KALİTE PASLANMAZ ÇELİK MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ OLUP KAYNAMA VE DAMITMA HAZNELERİ 70 mm GÖZLEM PENCERELİDİR.
- * GÖZLEM PENCERELERİ YÜKSEK ISI VE BASINCA DAYANIKLI İZOLE EDİLMİŞTİR.
- * CİHAZ ÜZERİNDE ELEKTRİK KAÇAKLARINI VE YÜKSEK VOLTAJ ARIZALARINI ÖNLEYİCİ **OTOMATİK SİGORTA** BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZIN KAYNAMA VE DAMITMA HAZNELERİ ARGON SİSTEMİ İLE KAYNATILMIŞTIR.
- * CİHAZIN BAĞLANTI VE SU TEVZİ BORULARI İLE REKORLARI KROMAJ İLE KAPLANMIŞTIR.
- * CİHAZIN HAFTALIK VE AYLIK TEMİZLİK İŞLEMLERİNİN KOLAYCA YAPILABİLMESİ İÇİN CİHAZIN ÜST KISMINDA 70 mm TEMİZLİK PENCERESİ BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZIN ÇALIŞMA SİSTEMİ ŞEHİR SUYUNA KARŞI OTOMATİK DİZAYN EDİLMİŞ OLUP, ÇALIŞMA ESNASINDA ŞEHİR SUYU KEŞİLMELERİNE KARŞI REZİSTANSLAR **OTOMATİK OLARAK DEVRE DIŞI** KALMAKTADIR.
- * CİHAZIN KAYNATMA HAZNESİNDEKİ SU SEVİYESİNİN SÜREKLİ AYNI KALMASI, BİRLEŞİK KAPLAR USULÜNE GÖRE DÜZENLENMİŞTİR.
- * CİHAZ İKİ VİDA VE DÜBEL YARDIMI İLE KOLAYCA DUVARA MONTE EDİLEBİLİR BİR SİSTEMDEN OLUŞMAKTADIR.
- * CİHAZ KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE "AKIM ANAHTARI, AKIM LAMBASI, OTOMATİK LAMBASI VE SERVİS İKAZ LAMBASI BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZIN; KAYNAMA KAZANI KİREÇLENMESİNDE, HAZNENİN SUSUZ KALMASINDA, AŞIRI REZİSTANS ISINMALARINDA VE İÇ TEMİZLİK İŞLEMLERİNİN GECİKMESİNDE, ÇALIŞMASINI DURDURAN VE KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE "SERVİS" LAMBASI İLE DE KULLANICIYI İKAZ EDEN LİMİT TERMOSTATLI **GENEL CİHAZ KORUMA SİSTEMİ** BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZIN **DIŞ KISMI 304L KALİTE DESENLİ PASLANMAZ ÇELİK**TEN İMAL EDİLMİŞTİR.
- * CİHAZ İLE BİRLİKTE BAĞLANTI HORTUMLARI, KULLANMA KILAVUZU, ELEKTRİK DEVRE ŞEMASI VE ORJİNAL GARANTİ BELGESİ VERİLMEKTEDİR.
- * CİHAZIN TÜRKAK ONAYLI ISO 9001-2008 KALİTE BELGESİ, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ, YERLİ MALİ BELGESİ VE MARKA TESCİL BELGESİ BULUNMAKTADIR.
- * İMALATÇI FİRMANIN TSE'DEN ONAYLI, TEKLİF EDİLEN ÜRÜNÜN MARKASININDA ÜZERİNDE KAYITLI OLDUĞUNU GÖSTERİR, LABORATUVAR CİHAZLARI İÇİN, SERVİS HİZMET YETERLİLİK BELGESİ BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZIN TC. SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞINDAN ONAYLI, SSHYB BELGESİ VE GARANTİ BELGESİ BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL GARANTİLİ OLUP, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİDİR.

ÜRETİMİ YAPILAN

MODELLER

***SS-204 Model**

***SS-206 Model**

***SS-207 Model**

***SS-208 Model**

***SS-210 Model**

***SS-212 Model**

***SS-214 Model**

KAPASİTELERİ

Saatte 4 Litre Safsu Kapasiteli

Saatte 6 Litre Safsu Kapasiteli

Saatte 7 Litre Safsu Kapasiteli

Saatte 8 Litre Safsu Kapasiteli

Saatte 10 Litre Safsu Kapasiteli

Saatte 12 Litre Safsu Kapasiteli

Saatte 14 Litre Safsu Kapasiteli

Maks.SOĞUTMA SUYU

KULLANIM MİKTARI

40 litre

60 litre

70 litre

80 litre

100 litre

120 litre

140 litre

VOLTAJ

GÜÇ DEĞERLERİ

220 VOLT- 50Hz.

380 VOLT- 50Hz.

380 VOLT- 50Hz.

380 VOLT- 50Hz.

380 VOLT- 50Hz.

380 VOLT- 50Hz.

380 VOLT- 50Hz.



Simsek laborteknik



TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ



ANKARA İVEDİK ORGANİZİ SANAYİ BÖLGESİ



SAFSU (DİSTİLE SU) CİHAZI 4 lt/saat TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. DİSTİLYASYON SAFSU CİHAZININ KAYNAMA VE DAMITMA KAZANLARI, BİRBİRİNE UYUMLU 304L 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 4 LİTRE SAFSU ÜRETEBİLMELİDİR.
5. CİHAZIN REKORLARI, BAĞLANTI VE SU TEVZİ BORULARI KROMAJ İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.
6. CİHAZIN, HAFTALIK VE AYLIK TEMİZLİK İŞLEMLERİNİN KOLAYCA YAPILEBİLMESİ İÇİN, CİHAZ ÜST KISMINDA 70 mm TEMİZLİK PENCERESİ BULUNMALIDIR.
7. CİHAZIN ÜZERİNDE, ELEKTRİK KAÇAKLARINI VE YÜKSEK VOLTAJ ARIZALARINI ÖNLEYİCİ OTOMATİK SİGORTA SİSTEMİ BULUNMALIDIR.
8. CİHAZIN ÇALIŞMA SİSTEMİ, ŞEHİR SUYUNA KARŞI OTOMATİK DİZAYN EDİLMİŞ OLMALI, ŞEHİR SUYU KESİLMELERİNDE CİHAZIN REZİSTANSLARI OTOMATİK OLARAK DEVRE DIŞI KALMALIDIR.
9. CİHAZIN, KAYNAMA HAZNESİNDEKİ SU SEVİYESİNİN SÜREKLİ AYNI KALMASI, BİRLEŞİK KAPLAR USULÜNE GÖRE DÜZENLENMİŞ OLMALIDIR.
10. CİHAZ DUVARA MONTAJ EDİLEBİLİR BİR ŞEKİLDE OLMALIDIR.
11. CİHAZ KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE; AKIM ANAHTARI, AKIM LAMBASI, OTOMATİK LAMBASI VE SERVİS İKAZ LAMBASI BULUNMALIDIR.
12. 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.
13. CİHAZIN DIŞ KISMI 304L KALİTE DESENİLİ PASLANMAZ ÇELİKTE İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
14. CİHAZIN SİSTEMİNDE KİREÇLENMEYİ ÖNLEYİCİ ÖZEL MANYETİK ŞARTLANDIRICI BULUNMALIDIR.
15. İMALATÇI FİRMA TİCARET ODASINA KAYITLI VE İMALATINI GERÇEKLEŞTİRDİĞİ YER İSE FAALİYETTE OLAN BİR FABRİKA OLMALIDIR.
16. CİHAZ İLE BİRLİKTE; ORJİNAL KULLANMA KILAVUZU, CİHAZ MONTAJ ŞEMASI VE GARANTİ BELGESİ VERİLMELİDİR.
17. SATICI FİRMA TARAFINDAN, CİHAZIN LABORATUVARDA BULUNAN DİĞER CİHAZLAR İLE BİRLİKTE MONTAJI YAPILARAK, KOORDİNELİ BİR ŞEKİLDE ÇALIŞMASI SAĞLANMALIDIR.
18. CİHAZIN KULLANILDIĞI, EN AZ 50 ADET RESMİ KURUM ve EN AZ 50 ADET ÖZEL SEKTÖR OLMAK ÜZERE TOPLAM EN AZ 100 ADET KULLANICININ İSİMLERİNİN VE TELEFON NUMARALARININ YAZILI OLDUĞU REFERANS BELGESİNİN KAŞELİ VE İMZALI ŞEKİLDE TEKLİFE EKLENMESİ ZORUNLUDUR.
19. CİHAZ 220 VOLT 50Hz. ŞEHİR AKIMI İLE ÇALIŞMALIDIR.
20. 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.
21. CİHAZA AİT, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ VE YERLİ MALİ BELGELERİ OLMALI, BU BELGELER KESİNLİKLE TEKLİFE AYRI AYRI EKLENMELİDİR.
22. 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.
23. TEKLİF VEREN FİRMANIN, ÜRETİCİ FİRMA TARAFINDAN, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS VE BAKIM İŞLEMLERİNİ YAPMAYA YETKİLENDİRİLDİRİĞİNİ BELGELEYEN ORJİNAL TASDİKLİ YETKİ BELGESİ TEKLİFE EKLENMELİDİR.
24. CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL ÜCRETSİZ GARANTİLİ OLMALI, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİ OLMALIDIR.
25. TEKLİF VEREN FİRMA, TEKNİK ŞARTNAMEYE KESİNLİKLE MADDE MADDE CEVAP VERMELİDİR.

SAFSU (DİSTİLE SU) CİHAZI 6 lt/saat TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. DİSTİLYASYON SAFSU CİHAZININ KAYNAMA VE DAMITMA KAZANLARI, BİRBİRİNE UYUMLU 304L 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 6 LİTRE SAFSU ÜRETEBİLMELİDİR.
5. CİHAZIN REKORLARI, BAĞLANTI VE SU TEVZİ BORULARI KROMAJ İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.
6. CİHAZIN, HAFTALIK VE AYLIK TEMİZLİK İŞLEMLERİNİN KOLAYCA YAPİLEBİLMESİ İÇİN, CİHAZ ÜST KISMINDA 70 mm TEMİZLİK PENCERESİ BULUNMALIDIR.
7. CİHAZIN ÜZERİNDE, ELEKTRİK KAÇAKLARINI VE YÜKSEK VOLTAJ ARIZALARINI ÖNLEYİCİ OTOMATİK SİGORTA SİSTEMİ BULUNMALIDIR.
8. CİHAZIN ÇALIŞMA SİSTEMİ, ŞEHİR SUYUNA KARŞI OTOMATİK DİZAYN EDİLMİŞ OLMALI, ŞEHİR SUYU KESİLMELERİNDE CİHAZIN REZİSTANSLARI OTOMATİK OLARAK DEVRE DIŞI KALMALIDIR.
9. CİHAZIN, KAYNAMA HAZNESİNDEKİ SU SEVİYESİNİN SÜREKLİ AYNI KALMASI, BİRLEŞİK KAPLAR USULÜNE GÖRE DÜZENLENMİŞ OLMALIDIR.
10. CİHAZ DUVARA MONTAJ EDİLEBİLİR BİR ŞEKİLDE OLMALIDIR.
11. CİHAZ KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE; AKIM ANAHTARI, AKIM LAMBASI, OTOMATİK LAMBASI VE SERVİS İKAZ LAMBASI BULUNMALIDIR.
12. 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.
13. CİHAZIN DIŞ KISMI 304L KALİTE DESENİLİ PASLANMAZ ÇELİKTEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
14. CİHAZIN SİSTEMİNDE KİREÇLENMEYİ ÖNLEYİCİ ÖZEL MANYETİK ŞARTLANDIRICI BULUNMALIDIR.
15. İMALATÇI FİRMA TİCARET ODASINA KAYITLI VE İMALATINI GERÇEKLEŞTİRDİĞİ YER İSE FAALİYETTE OLAN BİR FABRİKA OLMALIDIR.
16. CİHAZ İLE BİRLİKTE; ORJİNAL KULLANMA KILAVUZU, CİHAZ MONTAJ ŞEMASI VE GARANTİ BELGESİ VERİLMELİDİR.
17. SATICI FİRMA TARAFINDAN, CİHAZIN LABORATUVARDA BULUNAN DİĞER CİHAZLAR İLE BİRLİKTE MONTAJI YAPILARAK, KOORDİNELİ BİR ŞEKİLDE ÇALIŞMASI SAĞLANMALIDIR.
18. CİHAZIN KULLANILDIĞI, EN AZ 50 ADET RESMİ KURUM ve EN AZ 50 ADET ÖZEL SEKTÖR OLMAK ÜZERE TOPLAM EN AZ 100 ADET KULLANICININ İSİMLERİNİN VE TELEFON NUMARALARININ YAZILI OLDUĞU REFERANS BELGESİNİN KAŞELİ VE İMZALI ŞEKİLDE TEKLİFE EKLENMESİ ZORUNLUDUR.
19. CİHAZ 380 VOLT 50Hz. ELEKTRİK AKIMI İLE ÇALIŞMALIDIR.
20. 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.
21. CİHAZA AİT, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ VE YERLİ MALİ BELGELERİ OLMALI, BU BELGELER KESİNLİKLE TEKLİFE AYRI AYRI EKLENMELİDİR.
22. 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.
23. TEKLİF VEREN FİRMANIN, ÜRETİCİ FİRMA TARAFINDAN, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS VE BAKIM İŞLEMLERİNİ YAPMAYA YETKİLENDİRİLDİRİĞİNİ BELGELEYEN ORJİNAL TASDİKLİ YETKİ BELGESİ TEKLİFE EKLENMELİDİR.
24. CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL ÜCRETSİZ GARANTİLİ OLMALI, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİ OLMALIDIR.
25. TEKLİF VEREN FİRMA, TEKNİK ŞARTNAMEYE KESİNLİKLE MADDE MADDE CEVAP VERMELİDİR.

SAFSU (DİSTİLE SU) CİHAZI 7 lt/saat TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. DİSTİLYASYON SAFSU CİHAZININ KAYNAMA VE DAMITMA KAZANLARI, BİRBİRİNE UYUMLU 304L 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 7 LİTRE SAFSU ÜRETEBİLMELİDİR.
5. CİHAZIN REKORLARI, BAĞLANTI VE SU TEVZİ BORULARI KROMAJ İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.
6. CİHAZIN, HAFTALIK VE AYLIK TEMİZLİK İŞLEMLERİNİN KOLAYCA YAPİLEBİLMESİ İÇİN, CİHAZ ÜST KISMINDA 70 mm TEMİZLİK PENCERESİ BULUNMALIDIR.
7. CİHAZIN ÜZERİNDE, ELEKTRİK KAÇAKLARINI VE YÜKSEK VOLTAJ ARIZALARINI ÖNLEYİCİ OTOMATİK SİGORTA SİSTEMİ BULUNMALIDIR.
8. CİHAZIN ÇALIŞMA SİSTEMİ, ŞEHİR SUYUNA KARŞI OTOMATİK DİZAYN EDİLMİŞ OLMALI, ŞEHİR SUYU KESİLMELERİNDE CİHAZIN REZİSTANSLARI OTOMATİK OLARAK DEVRE DIŞI KALMALIDIR.
9. CİHAZIN, KAYNAMA HAZNESİNDEKİ SU SEVİYESİNİN SÜREKLİ AYNI KALMASI, BİRLEŞİK KAPLAR USULÜNE GÖRE DÜZENLENMİŞ OLMALIDIR.
10. CİHAZ DUVARA MONTAJ EDİLEBİLİR BİR ŞEKİLDE OLMALIDIR.
11. CİHAZ KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE; AKIM ANAHTARI, AKIM LAMBASI, OTOMATİK LAMBASI VE SERVİS İKAZ LAMBASI BULUNMALIDIR.
12. 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.
13. CİHAZIN DIŞ KISMI 304L KALİTE DESENİLİ PASLANMAZ ÇELİKTEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
14. CİHAZIN SİSTEMİNDE KİREÇLENMEYİ ÖNLEYİCİ ÖZEL MANYETİK ŞARTLANDIRICI BULUNMALIDIR.
15. İMALATÇI FİRMA TİCARET ODASINA KAYITLI VE İMALATINI GERÇEKLEŞTİRDİĞİ YER İSE FAALİYETTE OLAN BİR FABRİKA OLMALIDIR.
16. CİHAZ İLE BİRLİKTE; ORJİNAL KULLANMA KILAVUZU, CİHAZ MONTAJ ŞEMASI VE GARANTİ BELGESİ VERİLMELİDİR.
17. SATICI FİRMA TARAFINDAN, CİHAZIN LABORATUVARDA BULUNAN DİĞER CİHAZLAR İLE BİRLİKTE MONTAJI YAPILARAK, KOORDİNELİ BİR ŞEKİLDE ÇALIŞMASI SAĞLANMALIDIR.
18. CİHAZIN KULLANILDIĞI, EN AZ 50 ADET RESMİ KURUM ve EN AZ 50 ADET ÖZEL SEKTÖR OLMAK ÜZERE TOPLAM EN AZ 100 ADET KULLANICININ İSİMLERİNİN VE TELEFON NUMARALARININ YAZILI OLDUĞU REFERANS BELGESİNİN KAŞELİ VE İMZALI ŞEKİLDE TEKLİFE EKLENMESİ ZORUNLUDUR.
19. CİHAZ 380 VOLT 50Hz. ELEKTRİK AKIMI İLE ÇALIŞMALIDIR.
20. 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.
21. CİHAZA AİT, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ VE YERLİ MALİ BELGELERİ OLMALI, BU BELGELER KESİNLİKLE TEKLİFE AYRI AYRI EKLENMELİDİR.
22. 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.
23. TEKLİF VEREN FİRMANIN, ÜRETİCİ FİRMA TARAFINDAN, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS VE BAKIM İŞLEMLERİNİ YAPMAYA YETKİLENDİRİLDİRİĞİNİ BELGELEYEN ORJİNAL TASDİKLİ YETKİ BELGESİ TEKLİFE EKLENMELİDİR.
24. CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL ÜCRETSİZ GARANTİLİ OLMALI, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİ OLMALIDIR.
25. TEKLİF VEREN FİRMA, TEKNİK ŞARTNAMEYE KESİNLİKLE MADDE MADDE CEVAP VERMELİDİR.

SAFSU (DİSTİLE SU) CİHAZI 8 lt/saat TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. DİSTİLYASYON SAFSU CİHAZININ KAYNAMA VE DAMITMA KAZANLARI, BİRBİRİNE UYUMLU 304L 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 8 LİTRE SAFSU ÜRETEBİLMELİDİR.
5. CİHAZIN REKORLARI, BAĞLANTI VE SU TEVZİ BORULARI KROMAJ İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.
6. CİHAZIN, HAFTALIK VE AYLIK TEMİZLİK İŞLEMLERİNİN KOLAYCA YAPİLEBİLMESİ İÇİN, CİHAZ ÜST KISMINDA 70 mm TEMİZLİK PENCERESİ BULUNMALIDIR.
7. CİHAZIN ÜZERİNDE, ELEKTRİK KAÇAKLARINI VE YÜKSEK VOLTAJ ARIZALARINI ÖNLEYİCİ OTOMATİK SİGORTA SİSTEMİ BULUNMALIDIR.
8. CİHAZIN ÇALIŞMA SİSTEMİ, ŞEHİR SUYUNA KARŞI OTOMATİK DİZAYN EDİLMİŞ OLMALI, ŞEHİR SUYU KESİLMELERİNDE CİHAZIN REZİSTANSLARI OTOMATİK OLARAK DEVRE DIŞI KALMALIDIR.
9. CİHAZIN, KAYNAMA HAZNESİNDEKİ SU SEVİYESİNİN SÜREKLİ AYNI KALMASI, BİRLEŞİK KAPLAR USULÜNE GÖRE DÜZENLENMİŞ OLMALIDIR.
10. CİHAZ DUVARA MONTAJ EDİLEBİLİR BİR ŞEKİLDE OLMALIDIR.
11. CİHAZ KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE; AKIM ANAHTARI, AKIM LAMBASI, OTOMATİK LAMBASI VE SERVİS İKAZ LAMBASI BULUNMALIDIR.
12. 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.
13. CİHAZIN DIŞ KISMI 304L KALİTE DESENİLİ PASLANMAZ ÇELİKTEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
14. CİHAZIN SİSTEMİNDE KİREÇLENMEYİ ÖNLEYİCİ ÖZEL MANYETİK ŞARTLANDIRICI BULUNMALIDIR.
15. İMALATÇI FİRMA TİCARET ODASINA KAYITLI VE İMALATINI GERÇEKLEŞTİRDİĞİ YER İSE FAALİYETTE OLAN BİR FABRİKA OLMALIDIR.
16. CİHAZ İLE BİRLİKTE; ORJİNAL KULLANMA KILAVUZU, CİHAZ MONTAJ ŞEMASI VE GARANTİ BELGESİ VERİLMELİDİR.
17. SATICI FİRMA TARAFINDAN, CİHAZIN LABORATUVARDA BULUNAN DİĞER CİHAZLAR İLE BİRLİKTE MONTAJI YAPILARAK, KOORDİNELİ BİR ŞEKİLDE ÇALIŞMASI SAĞLANMALIDIR.
18. CİHAZIN KULLANILDIĞI, EN AZ 50 ADET RESMİ KURUM ve EN AZ 50 ADET ÖZEL SEKTÖR OLMAK ÜZERE TOPLAM EN AZ 100 ADET KULLANICININ İSİMLERİNİN VE TELEFON NUMARALARININ YAZILI OLDUĞU REFERANS BELGESİNİN KAŞELİ VE İMZALI ŞEKİLDE TEKLİFE EKLENMESİ ZORUNLUDUR.
19. CİHAZ 380 VOLT 50Hz. ELEKTRİK AKIMI İLE ÇALIŞMALIDIR.
20. 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.
21. CİHAZA AİT, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ VE YERLİ MALİ BELGELERİ OLMALI, BU BELGELER KESİNLİKLE TEKLİFE AYRI AYRI EKLENMELİDİR.
22. 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.
23. TEKLİF VEREN FİRMANIN, ÜRETİCİ FİRMA TARAFINDAN, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS VE BAKIM İŞLEMLERİNİ YAPMAYA YETKİLENDİRİLDİRİĞİNİ BELGELEYEN ORJİNAL TASDİKLİ YETKİ BELGESİ TEKLİFE EKLENMELİDİR.
24. CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL ÜCRETSİZ GARANTİLİ OLMALI, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİ OLMALIDIR.
25. TEKLİF VEREN FİRMA, TEKNİK ŞARTNAMEYE KESİNLİKLE MADDE MADDE CEVAP VERMELİDİR.

SAFSU (DİSTİLE SU) CİHAZI 10 lt/saat TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. DİSTİLYASYON SAFSU CİHAZININ KAYNAMA VE DAMITMA KAZANLARI, BİRBİRİNE UYUMLU 304L 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 10 LİTRE SAFSU ÜRETEBİLMELİDİR.
5. CİHAZIN REKORLARI, BAĞLANTI VE SU TEVZİ BORULARI KROMAJ İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.
6. CİHAZIN, HAFTALIK VE AYLIK TEMİZLİK İŞLEMLERİNİN KOLAYCA YAPİLEBİLMESİ İÇİN, CİHAZ ÜST KISMINDA 70 mm TEMİZLİK PENCERESİ BULUNMALIDIR.
7. CİHAZIN ÜZERİNDE, ELEKTRİK KAÇAKLARINI VE YÜKSEK VOLTAJ ARIZALARINI ÖNLEYİCİ OTOMATİK SİGORTA SİSTEMİ BULUNMALIDIR.
8. CİHAZIN ÇALIŞMA SİSTEMİ, ŞEHİR SUYUNA KARŞI OTOMATİK DİZAYN EDİLMİŞ OLMALI, ŞEHİR SUYU KESİLMELERİNDE CİHAZIN REZİSTANSLARI OTOMATİK OLARAK DEVRE DIŞI KALMALIDIR.
9. CİHAZIN, KAYNAMA HAZNESİNDEKİ SU SEVİYESİNİN SÜREKLİ AYNI KALMASI, BİRLEŞİK KAPLAR USULÜNE GÖRE DÜZENLENMİŞ OLMALIDIR.
10. CİHAZ DUVARA MONTAJ EDİLEBİLİR BİR ŞEKİLDE OLMALIDIR.
11. CİHAZ KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE; AKIM ANAHTARI, AKIM LAMBASI, OTOMATİK LAMBASI VE SERVİS İKAZ LAMBASI BULUNMALIDIR.
12. 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.
13. CİHAZIN DIŞ KISMI 304L KALİTE DESENİLİ PASLANMAZ ÇELİKTEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
14. CİHAZIN SİSTEMİNDE KİREÇLENMEYİ ÖNLEYİCİ ÖZEL MANYETİK ŞARTLANDIRICI BULUNMALIDIR.
15. İMALATÇI FİRMA TİCARET ODASINA KAYITLI VE İMALATINI GERÇEKLEŞTİRDİĞİ YER İSE FAALİYETTE OLAN BİR FABRİKA OLMALIDIR.
16. CİHAZ İLE BİRLİKTE; ORJİNAL KULLANMA KILAVUZU, CİHAZ MONTAJ ŞEMASI VE GARANTİ BELGESİ VERİLMELİDİR.
17. SATICI FİRMA TARAFINDAN, CİHAZIN LABORATUVARDA BULUNAN DİĞER CİHAZLAR İLE BİRLİKTE MONTAJI YAPILARAK, KOORDİNELİ BİR ŞEKİLDE ÇALIŞMASI SAĞLANMALIDIR.
18. CİHAZIN KULLANILDIĞI, EN AZ 50 ADET RESMİ KURUM ve EN AZ 50 ADET ÖZEL SEKTÖR OLMAK ÜZERE TOPLAM EN AZ 100 ADET KULLANICININ İSİMLERİNİN VE TELEFON NUMARALARININ YAZILI OLDUĞU REFERANS BELGESİNİN KAŞELİ VE İMZALI ŞEKİLDE TEKLİFE EKLENMESİ ZORUNLUDUR.
19. CİHAZ 380 VOLT 50Hz. ELEKTRİK AKIMI İLE ÇALIŞMALIDIR.
20. 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.
21. CİHAZA AİT, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ VE YERLİ MALİ BELGELERİ OLMALI, BU BELGELER KESİNLİKLE TEKLİFE AYRI AYRI EKLENMELİDİR.
22. 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.
23. TEKLİF VEREN FİRMANIN, ÜRETİCİ FİRMA TARAFINDAN, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS VE BAKIM İŞLEMLERİNİ YAPMAYA YETKİLENDİRİLDİRİĞİNİ BELGELEYEN ORJİNAL TASDİKLİ YETKİ BELGESİ TEKLİFE EKLENMELİDİR.
24. CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL ÜCRETSİZ GARANTİLİ OLMALI, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİ OLMALIDIR.
25. TEKLİF VEREN FİRMA, TEKNİK ŞARTNAMEYE KESİNLİKLE MADDE MADDE CEVAP VERMELİDİR.

SAFSU (DİSTİLE SU) CİHAZI 12 lt/saat TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. DİSTİLYASYON SAFSU CİHAZININ KAYNAMA VE DAMITMA KAZANLARI, BİRBİRİNE UYUMLU 304L 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 12 LİTRE SAFSU ÜRETEBİLMELİDİR.
5. CİHAZIN REKORLARI, BAĞLANTI VE SU TEVZİ BORULARI KROMAJ İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.
6. CİHAZIN, HAFTALIK VE AYLIK TEMİZLİK İŞLEMLERİNİN KOLAYCA YAPİLEBİLMESİ İÇİN, CİHAZ ÜST KISMINDA 70 mm TEMİZLİK PENCERESİ BULUNMALIDIR.
7. CİHAZIN ÜZERİNDE, ELEKTRİK KAÇAKLARINI VE YÜKSEK VOLTAJ ARIZALARINI ÖNLEYİCİ OTOMATİK SİGORTA SİSTEMİ BULUNMALIDIR.
8. CİHAZIN ÇALIŞMA SİSTEMİ, ŞEHİR SUYUNA KARŞI OTOMATİK DİZAYN EDİLMİŞ OLMALI, ŞEHİR SUYU KESİLMELERİNDE CİHAZIN REZİSTANSLARI OTOMATİK OLARAK DEVRE DIŞI KALMALIDIR.
9. CİHAZIN, KAYNAMA HAZNESİNDEKİ SU SEVİYESİNİN SÜREKLİ AYNI KALMASI, BİRLEŞİK KAPLAR USULÜNE GÖRE DÜZENLENMİŞ OLMALIDIR.
10. CİHAZ DUVARA MONTAJ EDİLEBİLİR BİR ŞEKİLDE OLMALIDIR.
11. CİHAZ KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE; AKIM ANAHTARI, AKIM LAMBASI, OTOMATİK LAMBASI VE SERVİS İKAZ LAMBASI BULUNMALIDIR.
12. 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.
13. CİHAZIN DIŞ KISMI 304L KALİTE DESENİLİ PASLANMAZ ÇELİKTEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
14. CİHAZIN SİSTEMİNDE KİREÇLENMEYİ ÖNLEYİCİ ÖZEL MANYETİK ŞARTLANDIRICI BULUNMALIDIR.
15. İMALATÇI FİRMA TİCARET ODASINA KAYITLI VE İMALATINI GERÇEKLEŞTİRDİĞİ YER İSE FAALİYETTE OLAN BİR FABRİKA OLMALIDIR.
16. CİHAZ İLE BİRLİKTE; ORJİNAL KULLANMA KILAVUZU, CİHAZ MONTAJ ŞEMASI VE GARANTİ BELGESİ VERİLMELİDİR.
17. SATICI FİRMA TARAFINDAN, CİHAZIN LABORATUVARDA BULUNAN DİĞER CİHAZLAR İLE BİRLİKTE MONTAJI YAPILARAK, KOORDİNELİ BİR ŞEKİLDE ÇALIŞMASI SAĞLANMALIDIR.
18. CİHAZIN KULLANILDIĞI, EN AZ 50 ADET RESMİ KURUM ve EN AZ 50 ADET ÖZEL SEKTÖR OLMAK ÜZERE TOPLAM EN AZ 100 ADET KULLANICININ İSİMLERİNİN VE TELEFON NUMARALARININ YAZILI OLDUĞU REFERANS BELGESİNİN KAŞELİ VE İMZALI ŞEKİLDE TEKLİFE EKLENMESİ ZORUNLUDUR.
19. CİHAZ 380 VOLT 50Hz. ELEKTRİK AKIMI İLE ÇALIŞMALIDIR.
20. 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.
21. CİHAZA AİT, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ VE YERLİ MALİ BELGELERİ OLMALI, BU BELGELER KESİNLİKLE TEKLİFE AYRI AYRI EKLENMELİDİR.
22. 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.
23. TEKLİF VEREN FİRMANIN, ÜRETİCİ FİRMA TARAFINDAN, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS VE BAKIM İŞLEMLERİNİ YAPMAYA YETKİLENDİRİLDİRİĞİNİ BELGELEYEN ORJİNAL TASDİKLİ YETKİ BELGESİ TEKLİFE EKLENMELİDİR.
24. CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL ÜCRETSİZ GARANTİLİ OLMALI, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİ OLMALIDIR.
25. TEKLİF VEREN FİRMA, TEKNİK ŞARTNAMEYE KESİNLİKLE MADDE MADDE CEVAP VERMELİDİR.

SAFSU (DİSTİLE SU) CİHAZI 14 lt/saat TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. DİSTİLYASYON SAFSU CİHAZININ KAYNAMA VE DAMITMA KAZANLARI, BİRBİRİNE UYUMLU 304L 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 14 LİTRE SAFSU ÜRETEBİLMELİDİR.
5. CİHAZIN REKORLARI, BAĞLANTI VE SU TEVZİ BORULARI KROMAJ İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.
6. CİHAZIN, HAFTALIK VE AYLIK TEMİZLİK İŞLEMLERİNİN KOLAYCA YAPİLEBİLMESİ İÇİN, CİHAZ ÜST KISMINDA 70 mm TEMİZLİK PENCERESİ BULUNMALIDIR.
7. CİHAZIN ÜZERİNDE, ELEKTRİK KAÇAKLARINI VE YÜKSEK VOLTAJ ARIZALARINI ÖNLEYİCİ OTOMATİK SİGORTA SİSTEMİ BULUNMALIDIR.
8. CİHAZIN ÇALIŞMA SİSTEMİ, ŞEHİR SUYUNA KARŞI OTOMATİK DİZAYN EDİLMİŞ OLMALI, ŞEHİR SUYU KESİLMELERİNDE CİHAZIN REZİSTANSLARI OTOMATİK OLARAK DEVRE DIŞI KALMALIDIR.
9. CİHAZIN, KAYNAMA HAZNESİNDEKİ SU SEVİYESİNİN SÜREKLİ AYNI KALMASI, BİRLEŞİK KAPLAR USULÜNE GÖRE DÜZENLENMİŞ OLMALIDIR.
10. CİHAZ DUVARA MONTAJ EDİLEBİLİR BİR ŞEKİLDE OLMALIDIR.
11. CİHAZ KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE; AKIM ANAHTARI, AKIM LAMBASI, OTOMATİK LAMBASI VE SERVİS İKAZ LAMBASI BULUNMALIDIR.
12. 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.
13. CİHAZIN DIŞ KISMI 304L KALİTE DESENİLİ PASLANMAZ ÇELİKTEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
14. CİHAZIN SİSTEMİNDE KİREÇLENMEYİ ÖNLEYİCİ ÖZEL MANYETİK ŞARTLANDIRICI BULUNMALIDIR.
15. İMALATÇI FİRMA TİCARET ODASINA KAYITLI VE İMALATINI GERÇEKLEŞTİRDİĞİ YER İSE FAALİYETTE OLAN BİR FABRİKA OLMALIDIR.
16. CİHAZ İLE BİRLİKTE; ORJİNAL KULLANMA KILAVUZU, CİHAZ MONTAJ ŞEMASI VE GARANTİ BELGESİ VERİLMELİDİR.
17. SATICI FİRMA TARAFINDAN, CİHAZIN LABORATUVARDA BULUNAN DİĞER CİHAZLAR İLE BİRLİKTE MONTAJI YAPILARAK, KOORDİNELİ BİR ŞEKİLDE ÇALIŞMASI SAĞLANMALIDIR.
18. CİHAZIN KULLANILDIĞI, EN AZ 50 ADET RESMİ KURUM ve EN AZ 50 ADET ÖZEL SEKTÖR OLMAK ÜZERE TOPLAM EN AZ 100 ADET KULLANICININ İSİMLERİNİN VE TELEFON NUMARALARININ YAZILI OLDUĞU REFERANS BELGESİNİN KAŞELİ VE İMZALI ŞEKİLDE TEKLİFE EKLENMESİ ZORUNLUDUR.
19. CİHAZ 380 VOLT 50Hz. ELEKTRİK AKIMI İLE ÇALIŞMALIDIR.
20. 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.
21. CİHAZA AİT, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ VE YERLİ MALİ BELGELERİ OLMALI, BU BELGELER KESİNLİKLE TEKLİFE AYRI AYRI EKLENMELİDİR.
22. 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.
23. TEKLİF VEREN FİRMANIN, ÜRETİCİ FİRMA TARAFINDAN, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS VE BAKIM İŞLEMLERİNİ YAPMAYA YETKİLENDİRİLDİRİĞİNİ BELGELEYEN ORJİNAL TASDİKLİ YETKİ BELGESİ TEKLİFE EKLENMELİDİR.
24. CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL ÜCRETSİZ GARANTİLİ OLMALI, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİ OLMALIDIR.
25. TEKLİF VEREN FİRMA, TEKNİK ŞARTNAMEYE KESİNLİKLE MADDE MADDE CEVAP VERMELİDİR.