

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

SELÜLOZ TAYİN CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Plateli Balon Isıtıcılı , 6'lı Sistem

(Berzalus Kapları, Paslanmaz Soğutucuları ve Bağlantı Aparatları ile)



Model: PI-406/Selüloz



- * CİHAZ **ŞİMŞEK LABORTEKNİK** MARKADIR.
- * CİHAZ **ALTI SİSTEMLİDİR.**
- * CİHAZ MASA ÜZERİNDE KULLANIMA UYGUN İMAL EDİLMİŞTİR.
- * CİHAZIN ÜST ÇALIŞMA ZEMİNİ 304L KALİTE PASLANMAZ ÇELİKTEN İMAL EDİLMİŞTİR.
- * CİHAZIN ÖN KULLANIM PANELİNDE, HER BİR ISITICI SİSTEMİN AYRI AYRI KUMANDA PANOSU BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZIN, HERBİR KUMANDA PANOSU ÜZERİNDE, 0 - 11 TAKSİMATLI, SONSUZ ÇEVİRİLEBİLEN, ELEKTRONİK KOMİTATÖR SİSTEMLİ, ISI KONTROL DÜĞMESİ, AKIM LAMBASI VE AÇMA KAPAMA ANAHTARI BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZIN ULAŞILAN Max. ÇALIŞMA SICAKLIĞI YAKLAŞIK 400'C'DİR.
- * CİHAZIN ISITICILARININ ÇAPI 90 mm DİR.
- * CİHAZ TAMAMEN MONOBLOK BİR GÖVDEYE SAHİP OLUP, ISITICI SİSTEMLERİ BİR YÜZEYDE TOPLANMIŞTIR.
- * CİHAZIN ISITICILARI VE GÖVDE ARASINDA SICAKLIK GEÇİŞİNİ ENGELLEYEN, DELİKLİ YALITIM SACI BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZIN ISITICI SİSTEMLERİNİN ARKASINDA; SOXHELET, BALON, CAM DÜZENEK

vb. MALZEMELERİN DÜZGÜN TUTTURULMASINI SAĞLAYAN, AYRI AYRI DİZAYN EDİLMİŞ, STATİF ÇUBUK DÜZENEGİ MEVCUTTUR.

- * CİHAZDA PİŞİRME İŞLEMİ, BERZALÜS (PYREX) KAPLARINDA YAPILMAKTADIR
- * CİHAZDA PİŞİRME ESNASINDA BUHARLAŞACAK NUMUNİYİ YOĞUNLAŞTIRMAK İÇİN PİŞİRME KAPLARININ AĞIZ KISMINI TAMAMEN KAPATACAK PASLANMAZ ÇELİK (304L KALİTE) MAMÜL HAREKETLİ SOĞUTMA SİSTEMİ BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZ İLE BİRLİKTE, 6 AD. BERZALÜS KABI (PYREX), 6 AD. PASLANMAZ ÇELİK (304L KALİTE) SOĞUTUCU, DÜZENEGİ STATİF ÇUBUĞA TUTTURMAK İÇİN 6 TK.KISKAÇ VE NİVDAN OLUŞAN YAYLI BAĞLANTI ELEMANLARI ve SOĞUTUCU SİLİKON HORTUMU VERİLMEKTEDİR.
- * CİHAZIN ALT KISMINDA TAŞIYICI LASTİK AYAKLARI BULUNMAKTADIR.
- * CİHAZIN GÖVDE KISMI DKP SACDAN İMAL EDİLMİŞ OLUP, KÜFE VE PASA KARŞI ELEKTRO-STATİK FIRIN BOYALIDIR.
- * CİHAZ İLE BİRLİKTE KULLANMA 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 GARANTİLİ OLUP, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİDİR



Simsek laborteknik

Not...:Resimde 4'lü Selüloz Tayin Düzeneği görülmektedir.

ÜRETİMİ YAPILAN PLATELİ ISITICILI SELÜLOZ TAYİN CİHAZLARI...:

Modeller — Açıklama	Berzalı Kabı Mik.	Paslanmaz Soğutucu ve Apart.	Hortum Mik.
* PI-401/Selüloz Model , Tekli Sistem	1 Adet	1 Takım	Yeterli Hortumu ile
* PI-402/Selüloz Model , İkilili Sistem	2 Adet	2 Takım	Yeterli Hortumu ile
* PI-404/Selüloz Model , Dörtlü Sistem	4 Adet	4 Takım	Yeterli Hortumu ile
* PI-406/Selüloz Model , Altılı Sistem	6 Adet	6 Takım	Yeterli Hortumu ile

Opsiyonel :Selüloz Süzme Seti—Vakum Pompalı



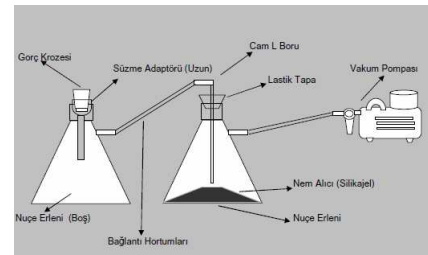
PI-401/Selüloz



PI-402/Selüloz



PI-404/Selüloz



TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ



ANKARA İVEDİK ORGANİZİ SANAYİ BÖLGESİ



SELÜLOZ TAYİN CİHAZI 6'lı Sistem TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. CİHAZ LABORATUVAR VE ODA KOŞULLARINDA ÇALIŞACAK, MASA TİPİ OLMALI VE YATAY BİR ŞEKİLDE DÜZENLENMİŞ OLMALIDIR
2. CİHAZIN ÜST ÇALIŞMA ZEMİNİ 304L KALİTE PASLANMAZ ÇELİKTEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
3. CİHAZ 6'LI (ALTI) SİSTEMDEN OLUŞMALIDIR.
4. CİHAZIN ÖN KULLANIM PANELİNDE, HERBİR ISITICININ, AYRI AYRI KULLANIMI SAĞLAYAN 0 - 11 TAKSİMATLI, SONSUZ ÇEVİRİLEBİLEN, ELEKTRONİK KOMİTATÖR SİSTEMLİ, ISI KONTROL DÜĞMESİ, AKIM LAMBASI VE AÇMA KAPAMA ANAHTARI BULUNMALIDIR.
5. CİHAZIN ÇALIŞMA SICAKLIĞI MAX. 400'C OLMALIDIR.
6. CİHAZIN ISITICILARININ HER BİR ÇAPI 90 mm OLMALIDIR.
7. CİHAZ TAMAMEN MONO BLOK BİR GÖVDEYE SAHİP OLMALI, ISITICI SİSTEMLERİ BİR YÜZEYDE TOPLANMIŞ OLMALIDIR.
8. CİHAZIN ISITICI SİSTEMLERİNİN ARKASINDA; SELÜLOZ, SOXHLET vb.CAM MALZEME SİSTEMİNİ DÜZGÜN TUTMAK İÇİN, KISA VE UZUN ŞEKİLLERDE BAĞLANABİLİR ÖZELLİKTE, BİRBİRİNE EKLENEBİLEN ÇİFT APARATLI STATİF SİSTEMİ VE BAĞLANTI YERİ OLMALIDIR.
9. CİHAZIN ALT KISMINDA TAŞIYICI LASTİK AYAKLARI BULUNMALIDIR
10. CİHAZIN GÖVDE KISMI DKP SACDAN İMAL EDİLMİŞ OLMALI, KÜF VE PASA KARŞI ELEKTRO-STATİK FIRIN BOYALI OLMALIDIR.
11. SATICI FİRMA TARAFINDAN, CİHAZIN LABORATUVARDA BULUNAN DİĞER CİHAZLAR İLE BİRLİKTE MONTAJI YAPILARAK, KOORDİNELİ BİR ŞEKİLDE ÇALIŞMASI SAĞLANMALIDIR.
12. 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.
13. CİHAZ 220 VOLT 50Hz. ŞEHİR AKIMI İLE ÇALIŞMALIDIR.
14. 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.
15. CİHAZA AİT, KAPASİTE ÜRETİM RAPORU, SANAYİ SİCİL BELGESİ VE YERLİ MALİ BELGELERİ OLMALI, BU BELGELER KESİNLİKLE TEKLİFE AYRI AYRI EKLENMELİDİR.
16. 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.
17. TEKLİF VEREN FİRMANIN, ÜRETİCİ FİRMA TARAFINDAN, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS VE BAKIM İŞLEMLERİNİ YAPMAYA YETKİLENDİRİLDİRİĞİNİ BELGELEYEN ORJİNAL TASDİKLİ YETKİ BELGESİ TEKLİFE EKLENMELİDİR.
18. CİHAZ İLE BİRLİKTE, 6 TAKIM BERZALÜS KABI, 6 TAKIM PASLANMAZ SOĞUTUCUSU İLE STATİFLERİ TUTTURMAK İÇİN KISKAÇ VE NİVODAN OLUŞAN 6 TAKIM YAYLI-HALKALI BAĞLANTI ELEMANLARI VERİLMELİDİR.
19. CİHAZDA, SELÜLOZ GRUBUNA YETERLİ OLACAK ŞEKİLDE ÖZEL SİLİKONDAN İMAL EDİLMİŞ SOĞUTUCU SİLİKON HORTUMU VERİLMELİDİR.
20. CİHAZ İLE BİRLİKTE; ORJİNAL KULLANMA KILAVUZU, CİHAZ MONTAJ ŞEMASI VE GARANTİ BELGESİ VERİLMELİDİR.
21. CİHAZ FABRİKASYON HATALARINA KARŞI 2 YIL ÜCRETSİZ GARANTİLİ OLMALI, 10 YIL SÜRE İLE DE ÜCRETİ MUKABİLİNDE BAKIM VE YEDEK PARÇA GARANTİLİ OLMALIDIR.
22. TEKLİF VEREN FİRMA, TEKNİK ŞARTNAMEYE KESİNLİKLE MADDE MADDE CEVAP VERMELİDİR.