

ÇEKER OCAK FUME HOOD

Çeker ocaklar hassas ve tehlikeli çalışmalar esnasında ortaya çıkan zehirli gaz ve buharları ortamdan güvenli bir şekilde uzaklaştırmak için kullanılırlar. Öncelik çalışanların sağlığı ve çevrenin korunmasıdır. Çeker ocak alt kısmı isteğe göre normal dolap veya kimyasal saklama dolabı olarak imal edilebilir. Ürün galvaniz çelikten imal edilir. Ardından her türlü asitlere dayanıklı ve uzun yıllar hizmet etmesi için 60 mikron kalınlığında epoksi boya ile boyanarak 200 derecede fırınlanır. Çeker ocak boyutları, çalışma alanı yüzey malzemesi, renkleri, elektrik su ve gaz ile ilgili aksesuarları kullanıcı isteğine göre GLOBAL danışmanları ile birlikte düzenlenir. Teknik özellikler arka sayfadır.

Fume hoods are used to safely remove toxic gases and vapors generated during sensitive and hazardous work. The priority is to protect employees' health and environment. Optionally, bottom of work area can be manufactured as a regular cabinet or a chemical storage cabinet. The unit is made of galvanized steel. Then it is resistant to all kinds of acids and it is painted with epoxy paint of 60 micron thickness and it is baked at 200 degrees to serve for many years. The dimensions, working area surface material, colors, electrical water and gas related accessories are arranged together with GLOBAL consultants according to the user's request.



ÇEKER OCAK FUME HOOD

Teknik Özellikler

Çeker ocak gövdesi 1.2 mm galvanizli saçtan imal edilmiştir. Metal yüzeyler elektrostatik epoksi toz boya ile boyanmış 200 C'de fırınlanmıştır. Dış yüzey renkleri ve çalışma alanı yüzey malzemesi isteğe göre değiştirilebilir. Ön tarafta ısıya ve patlamaya dayanıklı çift katlı temperli cam vardır. Çeker ocak isteğe göre EN 14175 1-2-3 standartlarına uygun olarak üretilmektedir. Çalışma alanında isteğe bağlı; polipropilen evye, sıcak/soğuk su musluğu, basınçlı hava, gaz, aydınlatma lambası ve elektrik prizi bulunmaktadır. Radyoaktif çalışmalar için kurşun plakalar ile zırhlandırılabilir. Doz kalibratörü ve göğüs zırhı montajına uygun olarak üretilir. LCD Panel ve motorlu ön cam isteğe bağlıdır. Havalandırma sistemi saatte 1350m³/Saat gücünde emiş yapmaktadır. Motor ve aksamı EU standartlarına uygundur. Gürültü seviyesi OHSAS 18001 limitleri içerisinde 60 dB'dir. İsteğe göre, HEPA, ULPA, Aktif karbon filtre takılabilir. Çeker Ocak 220-230 V ile çalışır. Boyutlar aşağıdaki ölçülerde standarttır, isteğe göre üretilir. Çeker ocak üretim ve kurulum hatalarına karşı 2 yıl garantilidir. Garanti süresinin bitiminden itibaren de 10 yıl boyunca yedek parça ve hizmet garantisi bulunmaktadır.

Dış Boyutlar(GxYxD) cm External Dimensions(h:w:d)

- 90x220x90
- 120x220x90
- 150x220x90
- 180x220x90
- 200x220x90

Çalışma Alanı Boyutları (GxYxD) cm Working Area Dimensions (h:w:d)

- FH 90 (75x82x75)
- FH 120(75x112x75)
- FH 150(75x142x75)
- FH 180(75x172x75)
- FH 200(75x192x75)

Çalışma Yüzeyi Malzemeleri Worktop Surface Materials

- Epoxy Resin/ Epoksi Reçine
- Ceramic/ Endüstriyel Seramik,
- Stainless steel/Paslanmaz çelik
- Compact Laminated /Kompakt

Yüzey malzemesi seçimi/Surface material selection

İhtiyaca Uygun yüzey malzemesi seçimi için dosya arkasındaki bilgileri kullanabilirsiniz.
Use the back page to choose the appropriate surface material.

Renk kodları/RAL codes

7040 – 7047 – 5022 – 1013 – 6020 – 1016 – 7024 RAL renkleri dışındaki renkler için üretici ile görüşünüz. Please contact the manufacturer for options other than these colors.

Technical specifications

The main body of Fume Hood is made of 1.2 mm galvanized steel. Metal surfaces are coated with electrostatic epoxy powder at 200° C. The height of the working area is 90cm. The working surface material is optional. The working area closer is heat and explosion resistant two layer laminated glass. There is one IP44 and TS 8702 EN 60598-1-2 standard lighting lamp in the working area. Polypropylene drip cup, Water, Gas, Vacuum and Compressed air nozzles is optional. Fume hood can be armored with lead bricks for radioactive working. Dose calibrator and additional armor can be installed. Under the hood, optionally 1.20 mm thick first grade galvanized steel or MDF bottom cupboard, material is optional. Cupboard has four moving 10 mm diameter wheels, two of them has brakes, The fume hood is operate LCD panel on the service columns. The fume hood is manufacturing according to EN 14175 1-2-3 standards. Fume Hood has a ventilations engine as polypropylene channel type and 1350m³/H capacity. The noise level of engine is 60dB. Standart Fume Hood has no filter in ventilations systems. HEPA, ULPA, Active Carbon filter is optional. There are two 220V 16A 50Hz covered sockets and fuses, The bottom cupboard is connected to the hood system with the duct and the chemical gases inside are thrown outdoors. The device has 2 years guarantee against manufacturing and installation faults and also has fee base 10 years spare parts and service guarantee from the end of the warranty period.

KİMYASAL MALZEME DOLABI CHEMICAL STORAGE CABINETS

Kimyasal madde dolapları uçucu, buharlaşan ve koku yayan kimyasalların diğer kimyasallardan ayrı depolanması için kullanılırlar. Depolanacak kimyasal yanıcı ve patlayıcı özellikte olmamalıdır. Kimyasal saklama dolabı çift cidarlıdır. Dolap içinde bulunan hava kanalları zararlı gazların ortamda birikmeden dışarı atılmasına imkan sağlar. Dolap alt tarafında bulunan menfezler yardımı ile ortama sürekli taze hava girişi sağlar.

Chemical cabinets are used to store volatile, evaporating and odor-releasing chemicals from other chemicals. The stored chemical should not be flammable and explosive. The chemical storage cabinet is double-walled. The air ducts in the cabinet allow the harmful gases to escape from the environment. With the help of the grids located at the bottom of the cabinet, fresh air is supplied continuously.



KİMYASAL MALZEME DOLABI CHEMICAL STORAGE CABINETS

Teknik Özellikler

Kimyasal malzeme saklama dolabı 80X50X200cm(GxDxY) standart boyutlarındadır. İsteğe göre boyutlar değiştirilebilir. Gövde ve kapaklar birinci sınıf 1,2 mm kalınlığında galvaniz saçtan imal edilmektedir. Kapaklar esnemeyi engellemek için çift çıdarlı olarak imal edilmekte iki tabaka arasına takviye barlar konmaktadır. Gövdeye özel ısı yalıtımı uygulanmaktadır. Hava tahliye menfezleri özel kesitli kanallar ile donatılmıştır. Dolap asitlere karşı dayanıklı 200°C' de epoksi bazlı elektrostatik toz boya ile boyanıp fırınlanmaktadır. Dolap içerisinde teleskopik raylar üzerine oturtulmuş 4 adet raf mevcuttur. Raflar isteğe göre 3mm PP ile kaplanabilmektedir. PP(Polipropilen) asit toplama kapları çıkarılıp yıkanabilir. Asit-baz buharlarını tahliye etmek için menfez sistemine bağlı asit ve baz buharlarına dayanıklı PP fan motoru bulunmaktadır. Dolap kapaklarında korozyona ve oksidasyona azami dayanıklı yaylı, sürgülü kilit/ menteşe kullanılmaktadır. Ürünler ISO 9001 standartları ile EU 2006/42 sayılı emniyet yönergesine uygun olarak üretilmektedir. Cihaz tak-çalıştır özelliğindedir. İlk çalıştırmada servis desteği ihtiyacı yoktur. Kimyasal malzeme dolabı 220 V şehir elektriği ile çalışmaktadır. Dolap AB 2006/95 düşük voltaj yönergesine uygun olarak üretilmektedir. Dolap üretim ve kurulum hatalarına karşı 2 yıl garantilidir. Garanti süresinin bitiminden itibaren ücretli 10 yıl yedek parça ve hizmet garantisi bulunmaktadır.

Technical Specifications

The cabinet dimension; 80X50X200cm Cabinet bodies are made of 1.20 mm thick galvanized steel. Cabinet doors are made of 1.20 mm thick galvanized steel. Doors and side surfaces are strengthened with double-wall against slacking off and reinforced with bars between the layers. The cabinet's outer surface is completely insulated. Internal culverts inside the cabinet can be connected with the main ventilation system. All metal surfaces are coated with electrostatic epoxy powder and fired at 200 ° C. There are 4 shelves in the cabinet which are placed on the soft closing telescopic rail. The shelves are convenient to place acid containers made of 3 mm thick PP (Poli Propilen) material on. PP coated can easily be disassembled and washed. The cabinet interior ventilation is provided by a polypropylene duct type fanner engine resistant to acid and alkali steam placed on the cabinet. Cabinet doors attached to the main body with high quality hinges providing max resistance against corrosion and oxidation. Cabinet is manufactured compliant to the ISO 9001-2008 standards and safety regulation of EC 2006/42. The cabinet is plug and play therefore no need for technical assistance. The cabinet works with 220 V. The cabinet is produced according to the low voltage directive (LVD) (2006/95 / EEC). The cabinet has 2 years guarantee for the production and installation errors. The manufacturer submits fee base commitments for 10 years for spare parts and service as of completion of the warranty period.



TÜP DOLABI TUBE CABINETS

Laboratuvarlar bünyesinde gaz hazırlık odası yoksa tüplerin güvenli saklanabilmesi için üretilmiş dolaplardır. Dolapta bulunan rampa sayesinde tüplerin değişimi kolaylıkla sağlanmaktadır. Galvaniz sacdan üretilmiş ve anti asit epoksi boya ile boyanarak 200 derecede fırınlanmıştır. Çalışmalar esnasında açığa çıkan kimyasal buharlar ve kokular menfezlerden, dolabın üzerinde bulunan egzoz tahliye ağzına ulaşır. Bu kısımdan ventilasyon sistemine bağlanır. Dolabın içerisinde Manifold ve tüplerin bağlanabileceği düzenek vardır.

If there is no gas preparation room in laboratories, it is the cabinets produced so that the tubes can be safely stored. Thanks to the ramp located in the cabinet, the change of the tubes is easily achieved. Made of galvanized sheet and painted with anti acid epoxy paint and baked at 200 degrees, the chemical vapors and odors that are released from the culverts reach the exhaust outlet mouth on the cabinet. This part is connected to the ventilation system. The cabinet has a mechanism to connect the manifold and the tubes.



TÜP DOLABI TUBE CABINETS

Teknik Özellikler

Sistem 30 x 50 x 2 mm profil iskelet ve A kalite 1,0 mm galvaniz saçtan imal edilmiştir. Asitlere karşı dayanıklı kaplama malzemesi ile kaplandıktan sonra epoksi bazlı elektrostatik toz fırın boya ile boyanmaktadır. Dolap kapakları kilitlidir. Isı transferini minimize etmek için yalıtım yapılmaktadır. Tüp dolabının içerisindeki tüpleri sabitlemek için zincir sistemi kullanılmaktadır.

- Tekli Tüp dolabı ebatları 50 x 50 x 195cm
- Çiftli tüp dolabı ebatları 60 x 50 x 195cm
- Üçlü Tüp dolabı ebatları 120 x 50 x 195 cm

Dolaplar ihtiyaca uygun ebatlarda üretilmektedir. Dolap üretim ve kurulum hatalarına karşı 2 yıl garantilidir. Garanti süresinin bitiminden itibaren de 10 yıl boyunca ücretli yedek parça ve hizmet garantisi bulunmaktadır.

Technical Specification

The main body is constructed from 30x50x1.50 mm high quality galvanic profile of 1.00 mm thick. The whole body is coated with acid resistant layer and painted with epoxy based oven drying electrostatic dye. The whole body of tube cabinets are thermal insulated to prevent from heat transfer, Tube cabinets are equipped with relevant chain and mechanisms to fasten up tubes,

- Mono tube cabinet's dimension is 50x50x195cm,
- Twin tube cabinet's dimension is 60x50x195cm,
- Triple tube cabinet's dimension is 120x50x195 cm,

Cabinet's door is equipped with lockers, Cabinets are manufactured in accordance with the required dimension. The device has 2 years guarantee against manufacturing and installation faults and also has fee base 10 years spare parts and service guarantee from the end of the warranty period.



**BİO GÜVENLİK KABİNİ /CLASS II A2 TİP
CLASS II A2 TYPE STERILE CABINET**

Bio güvenlik kabinleri kullanım amacı, çalışan, ürün ve çevre için en üst düzey koruma sağlamaktır. Class I, Class II A2 ve Class II B2 tipte tasarlanmıştır. Cihazın dış gövdesi, galvaniz çelikten imal edilmiş ve dayanıklılığının artması için epoksi boya ile boyanmıştır. Cihazın çalışma alanı ve zemini ise 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmektedir. Zemin malzemeleri kolayca temizlenebilir ve otoklav yapılabilir. Kabinlere isteğe göre elektrik ve gaz sistemi kurulmaktadır. Aydınlatma ve UV lambası, LCD kontrol paneli ve filtre zaman sayacı standart donanımdır. Boyutları: 90*70*150+70 cm veya 120*70*150+70 cm'dir.

Bio safety cabinets; to provide the highest level of protection for the operator, product and environment. Class I, Class II A2 and Class II B2 are designed. The outer surface of the device is made of galvanized steel and painted with epoxy paint to increase its durability. The working area of the device is produced from 304 quality stainless steel. The floor materials can be easily cleaned and autoclaved. Electricity and gas systems are installed in the cabin. Lighting and UV lamp, LCD control panel and filter time counter are standard accessories. Dimensions: 90*70*150+70 cm or 120*70*150+70 cm.



BİO GÜVENLİK KABİNİ CLASS II A2 TİP CLASS II A2 TYPE STERILE CABINET

Teknik özellikleri

Cihaz CLASS II A2 modeldir. Çalışma ortamını ve çevreyi koruma özelliğindedir. Cihazın dış gövdesi A kalite 0,90 galvaniz saçtan imal edilmekte, epoksi bazlı elektro statik toz fırın boya ile boyanmaktadır. Cihazın iç çalışma alanı 316 kalite paslanmaz çelik ile kaplanmaktadır. Cihaz altında ayarlanabilir ayaklar mevcuttur. Cihazda 2 adet 0,3 mikrometre HEPA filtre mevcuttur. Filtreler partikülleri % 99,99 tutma özelliğine sahiptir. Sistem dikey hava akımlıdır. Hava ızgaralardan emilerek % 30 luk kısmı HEPA filtreden geçtikten sonra dışarı atılır, % 70 kısmı ise tekrar çalışma ortamına verilir. Sistemde ön sterilizasyon için 1 adet 15 W UV floresan bulunmaktadır. UV floresan göze zarar vermeyecek şekilde dizayn edilmiştir. Cihaz ön kısmında kapak üzerine monte edilmiş manuel sistem ya da LCD ekran bulunmaktadır. Ekran dokunmatiktir. Cihaz içerisinde aydınlatma sistemi bulunmaktadır. Cihazda kullanılan fan 2750 m³/h debi gücünde sessiz çalışma özelliğindedir. Cihaz üzerinde isteğe bağlı sayıda elektrik prizi bulunmaktadır. Cihaz içerisinde Bunzen Beki yakılabilmesi için gaz musluğu bulunmaktadır. Cihaz 220 volt şehir elektriği ile çalışmaktadır. Cihaz ön camı kontra ağırlıklara bağlı 6 mm cam olup yukarı, aşağı hareket özelliğine sahiptir ve istenilen noktada sabitlenebilmektedir. Cihaz imalat ve montaj hatalarına karşı 2 yıl ayrıca garanti süresinin bitiminden itibaren ücretli 10 yıl yedek parça ve servis garantisine sahiptir.

Tecnicl specifications

The device is a CLASS II A2 type which is both experimental and environmental friendly. The exterior of the device is made of quality 0.90 mm galvanized steel and it is painted with epoxy based electrostatic powder. The internal working area of the device is coated with 316 quality stainless steel. System is vertical air flow. The air is taken out of the grids and 30% of the HEPA is filtered out and 70% is back. Two HEPA filters are used in the device. Filters have a 99.99% retention feature of 0.3 micrometer particles. The system has 15 W UV fluorescence for pre-sterilization. UV fluorescent is designed not to come into contact with the eye. There is an electronic board on the front unit, which is mounted on the cover. There is a digital display and touch screen control unit. Also the fan can be set at 15 different cycles. The device has internal illumination. Polluted air is emitted via HEPA filters. The fan used in the device is silent with a capacity to emit upto 2750 m³ air per hour. There is an electrical outlet on the device. There is a gas tap in the device to burn Bunsen. There is a cat's eye lamp on the front panel indicating the existance of electricity. The appliance is powered by 220 volts electricity. The unit's front tempered 6 mm glass window is depending on contra weights and it has up and down movement feature and can be fixed at the desired point. The device has 2 years guarantee against manufacturing and installation faults and also has fee base 10 years spare parts and service guarantee from the end of the warranty period.



LABORATUVAR TEZGAHLARI LABORATORY BENCHES

Laboratuvarların temel bileşeni çalışma tezgahlarıdır. Laboratuvar alanı ve ihtiyaçlara göre duvara monteli kenar tezgah veya orta tezgah şeklinde üretilebilir. Üzerine raflı kule sistemleri yapılarak kullanım alanı yukarıya doğru artırılabilir. Alt tarafına çekmece veya dolaplar yerleştirilerek yeni kullanım alanları yaratılabilir. İhtiyaca göre su, gaz, elektrik ve sıvı atık tesisatı monte edilebilir. Tezgah ayakları profil galvaniz çelikten veya ahşaptan, A frame, C Frame, Bazalı sistem ve Saç ayak formunda yapılabilir. Tezgah yüzey malzemesi laboratuvarda yapılacak çalışmalara göre seçilmelidir. Epoksi reçine, Endüstriyel Seramik, Kompakt Laminat ve paslanmaz çelik yaygın kullanılan yüzey ürünleridir. Yüzey malzemesi seçimini dosya arka kapağındaki bilgilere göre yapabilirsiniz. Laboratuvar çalışma tezgahları seçilirken; çalışma alanı şekli, büyüklüğü ve ihtiyaçlara göre tezgah modeli önerilmektedir. Ürünlerimiz beş farklı tezgah sistemi ile sunulmaktadır.

- **A Frame sistem**
- **C Frame Sistem**
- **Bazalı sistem**
- **Saç ayaklı sistem**
- **Mobil dolaplı sistem**

The main component of the laboratories is the bench. Depending on the laboratory area and needs, a wall-mounted edge or middle bench can be preferred. The use of tower systems on the shelf can be increased upwards. New areas of use can be created by placing drawers or cupboards at the bottom. Water, gas, electricity and liquid waste can be installed according to the requirement. Countertop feet can be made of galvanized steel or MDF, Feet; A frame, C Frame, Base system and Steel foot form. The surface material of the worktop should be selected according to the work to be done in the laboratory. You can find features on your back cover that will affect your choice. Epoxy resin, Industrial Ceramic, Compact Laminate and stainless steel are widely used surface materials. The selection criteria are at the back of the file. While choosing laboratory work benches; the bench model is proposed according to the shape, size and needs of the working area. Our products are produced in five different models. The device has 2 years guarantee against manufacturing and installation faults and also has fee base 10 years spare parts and service guarantee from the end of the warranty period.

- **A Frame System**
- **C Frame System**
- **Base System**
- **Sheet Metal System**
- **Mobile Cabinet system**





HASSAS TERAZİ MASASI
BALANCE TABLE

Hassas tartım yapılan terazileri çevresel etkilerden korumak için kullanılır. Masaların yapısı gereği vibrasyondan etkilenmediği için hem doğru tartım yapılır hem de terazi kalibrasyonu bozulmaz. Gövde bloğu ve panelleri galvanizli sac ile DKP kutu profilden üretilmiş ve anti asit epoksi boya ile boyanarak 200 derecede fırınlanmıştır. Tezgah yüzeyinde 30 mm kalınlığında mermer kullanılmaktadır. Mermerin alt kısmında vibrasyon emici takozlar vardır. Standart masa yükseklikleri 750/750/900 mm isteğe uygun boyutlarda üretilebilir. Tezgah içerisine yerleştirilebilir.

Precision weighing is used to protect scales from environmental influences. Since the structure of the tables is not affected by the vibrations, both the correct weighing and the calibrations of the scales do not deteriorate. The body block and panels are produced from galvanized sheet and DKP box profiler and baked at 200 degree by dyeing with anti acid epoxy paint. Marble is used on the surface of the worktop with a thickness of 30 mm. There are vibration absorbing wedges on the bottom of the marble. Standard Table heights 750/750/900 mm. Sizes can be changed according to user request and placed in the counter.



HASSAS TERAZİ MASASI BALANCED TABLES

Teknik Özellikleri

Terazi masası 75*75*90 cm ebatlarındadır. İsteğe bağlı olarak tezgah içerisine yerleştirilebilir. Sistem 1,20 mm galvanizlenmiş sacdan imal edilmiştir. Sistemin ağırlaştırılması ve sarsıntılarda etkilenmemesi için yanlarına galvaniz sac içerisine gizlenmiş ağırlıklar konulmuştur. Metal aksam kimyasallara karşı dayanıklı 60 micron kalınlığında epoksi bazlı elektrostatik toz fırın boya ile boyanmış ve 200 °C de fırınlanmıştır. Terazi masasının üzerinde vibrasyon önleyici kauçuklar üzerine oturtulmuş 30 mm kalınlığında düz mermer bulunmaktadır. Terazi masasının dengesini sağlayabilmek için yere basan bölümlerine sert kauçuk malzemeden ayarlanabilir PVC kullanılmıştır.

Technical specifications

The Balance Table dimension is 75 * 75 * 90 cm. It is manufactured from 1.20 mm of galvanized sheet. Marble blocks settled in galvanized sheet, is placed to prevent vibration. All metal parts are coated with a thickness of 60 microns a chemical resistant epoxy-based electrostatic dye and oven dried at 200 ° C 30 mm thickness marble block of is settled over rubber platform in order to prevent vibration. Adjustable PVC is used with hard rubber material in order to provide more stability of the balance table. The device has 2 years guarantee against manufacturing and installation faults and also has fee base 10 years spare parts and service guarantee from the end of the warranty period.



DESİKATÖR KABİNİ DESICCATOR CABINET

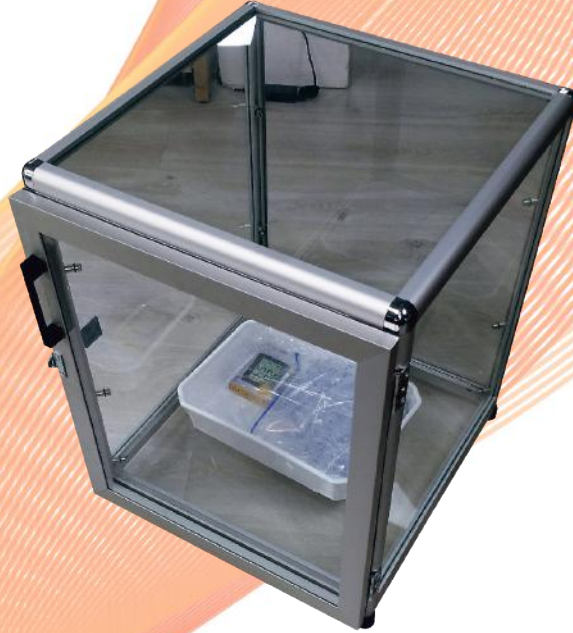
Kurutulmuş kimyasal örnekleri kuru bir ortamda saklamak için desikatör kullanılır. Genellikle katı maddelerin nem almadan bekletilmesinde veya saklanmasında kullanılan sistemlerdir. Tabanında nem çekici maddeler vardır. En çok kullanılanları kalsiyum klorür ve silikajeldir. Desikatör kurutmak için kullanılmamalı, kurutulmuş bir nesneyi korumak için kullanılmalıdır. İki türü vardır, normal desikatör ve vakumlu desikatör. Ayrıca isteğe bağlı olarak azot gazı giriş çıkışı ilave edilerek azot ile kurutma da yapılabilir.

Desikatörde %5 mavi indikatörlü beyaz silikajel kullanılmaktadır. Desikant rengi değiştiğinde silikajelin nem bakımından doyuma ulaştığı anlaşılmalıdır. Bu durumda silikajelin yenisi ile değiştirilmesi tavsiye edilir. (100 L hacim için 1 Kg silikajel uygundur.) Temininde güçlük varsa en fazla 1-2 kez kurutma fırını yardımı ile 50-70 C sıcaklıkta silikajelin neminin uçurulması, mavi silika bocuklar eski rengine döndüğünde tekrar kullanılması tavsiye edilir.

Desikatör gövdesi özel kesitli alüminyum profilden üretilmiştir. Menteşe ve kilit paslanma ve korozyona dayanıklıdır. Camlar 4 mm kalınlığında kırılma, çizilme ve sararmaya dayanıklı temperli camdır. Kapağın kolay kapanmasını sağlamak için manyetik bant takılmıştır. Kapak sızdırmazlığı, özel conta sistemi ve gergili kapak kilidi ile sağlanmaktadır. gereklidir. Vida ayarlı ayaklar yardımı ile sistemin dengeli durması sağlanabilir. Desikatör içine malzemeleri yerleştirmek için üzerinde yeteri kadar hava akış kanalı olan PlexiGlass (Poly(methyl 2-methylpropenoate) 4-5mm iki adet raf mevcuttur. Raflar, tornavida başlı raf tutucuları yardımı yukarı aşağı istenilen yüksekliğe kolayca ayarlanabilir. Desikatör ihtiyaca göre istenilen boyutta yapılabilir.

Desikatör standart boyutları,

- 150 L 600*500*500 mm
- 120 L 600*400*500 mm
- 80 L 500*400*400 mm
- 64 L 400*400*400 mm



DESİKATÖR KABİNİ DESICCATOR CABİNET

The desiccator is used to store dried samples in a dry atmosphere. It should not be used to dry an object. It is generally used for storing solid materials without moisture. There are moisture-attracting substances on the floor. The most commonly used are calcium chloride and silica. The desiccator should not be used to dry, but should be used to protect a dried object. There are two types; normal and vacuum desiccator. In addition, nitrogen can be also dried by adding nitrogen gas inlet / outlet as required.

Desiccator uses 5% blue indicator white silica gel. It should be understood that when the desiccant color changes, the silica gel reaches moisture in terms of moisture. In this case it is recommended to replace it with a new one. (1 Kg silica gel is suitable for 100 L volume.) If it is difficult to supply, it is recommended to reuse the blue silica ball when they return to the old color, at the temperature of 50-70 C with the help of drying oven at maximum 1-2 times.

Desiccator body is manufactured from aluminum profile with special design. The hinge and the lock are resistant to oxidation and corrosion. Surface glasses are tempered glass resistant to breakage, scratching and yellowing with a thickness of 4 mm. A magnetic tape is attached to the cover to make it easy to close. Cover has special sealing system. With the help of the screw adjustable feet, the system can be balanced. PlexiGlass (Poly (methyl 2-methylpropenoate)) with many air flow channels is available for placing the materials in the desiccator. Shelves can be easily adjusted up and down to desired height with the help of the shelf head holder.

Desiccator standard sizes, The size can be changed according to customer request.

- 150 L 600*500*500 mm
- 120 L 600*400*500 mm
- 80 L 500*400*400 mm
- 64 L 400*400*400 mm

