



BİOKİM

TEKNİK SİSTEMLER

www.biokim.com.tr

BIOKİM

Dünyanın evrensel kimliği haline gelen ve hayatın her alanında vazgeçilmezli oluşturduğu teknoloji ile birlikte, iş ve normal yaşamımızın kolaylaşması sağlanmaktadır. Bu bağlamda 2004 yılında Kalite Kontrol, Ürün Geliştirme, Ar-Ge Faaliyetleri, Ölçü-Kontrol-Otomasyon sistemlerine duyulan ihtiyacın karşılanmasına yönelik kurulan Biokim Teknik Sistemler, bu trendi takip ediyor, çözüm ortaklarımız ve kullanıcılarımıza maksimum verimlilik için teknolojik altyapımızı, çeşitlilik içeren tedarikçiliğimizi ve tasarım gücümüzü kullanarak çözümler üretiyoruz.

Kurulduğumuz günden bugüne ulusal ve uluslararası birçok merkezi noktayı alt yapısal olarak kullanıyor, çözüm ağıımızı ve seçeneklerimizi her geçen gün artırıyoruz. Gördüğümüz sektörel ihtiyaç ve gerçekleştirdiğimiz analizlerle birlikte 4 farklı alan ve bunların ana unsurlarını oluşturan alt içeriklerle sizleri bu ailenin bir parçası olarak düşünüyoruz.

Hizmetini ve çözümünü sunduğumuz anahtar teslimi laboratuvar tasarımı ve uygulamasıyla, kaliteli malzeme temini, modern, sürdürülebilir çözümlerimizle laboratuvarlarınızı çevre dostu ve disiplinler arası farklı dizaynları ve özgün tasarım anlayışıyla ortaya çıkarıyoruz. Sizler için işlevselliği ve ergonomiyi ön planda tutan çözümlerimiz ile teknoloji ve üretimi bir araya getiriyoruz.

- BSL 1-2-3, kimya, mikrobiyoloji, her disipline uygun araştırma ve öğrenci laboratuvar dizaynlarıyla sektöre ve çalışmaya özel tezgâh ve evye üretimi

- Endüstriyel seramik,- Epoksi Resin,- Kompak Laminant,
- Alt – Üst sabit ve hareketli modüler,
- Yangına dayanıklı,- MDF, Metal,- PP dolaplar,
- Çalışma kolaylığını sağlamak için ayarlanabilir enerji ünite kuleleri,
- Medikal gaz tertibatı, donanımı çekimi havalandırma sistemleri.

Sektöre ve çalışmalara özel üretimle birlikte ihtiyacınız olan laboratuvar donanımlarıyla da

- Kimyasal saklama dolapları,
- Yangına dayanıklı kimyasal saklama dolapları,
- Tüp saklama dolapları,
- Hassas terazi masaları,
- İsteğe bağlı ölçülerde draft chamber, çekerocek, Laminal flov, Biyogüvenlik kabinler,
- Koruyucu ve kolaylaştırıcı boy duş - göz duş kurutma askılığı güvenli büzen bekleri.

Dünya'nın en iyi laboratuvar sistemleri, ileri teknoloji yüksek hassasiyetli laboratuvar cihazları, donanım çözümleri ve ihtiyaç duyduğunuz yüksek saflıktaki kimyasalları, ölçü kontrol ve otomasyon sistemleri, evsel ve endüstriyel su arıtma sistemleri ve uzman ekibimizle, bilimsel çalışmalarınızda zaman kaybının önlenmesi ve doğru sonuçları almanızda 20 yıldır hep yanınızdayız.

Sizin için vazgeçilmezli, en kolay ve pratik haliyle sunuyor, işinize değer ve kalite katıyoruz...

BIOKİM

With the integration of technology, which has become a universal identity and an indispensable part of life in every field, our work and daily lives are made easier. In this context, Biokim Teknik Sistemler, established in 2004 to meet the needs for Quality Control, Product Development, R&D Activities, and Measurement-Control-Automation Systems, follows this trend. We provide solutions for our partners and users by leveraging our technological infrastructure, diverse supplier base, and design capabilities to maximize efficiency.

From the day we were established, we have utilized numerous national and international hubs as part of our infrastructure, continually expanding our solution network and options. With our sectoral needs assessments and analyses, we focus on four main areas, supported by their foundational components, welcoming you as a part of this family.

Turnkey Laboratory Design and Implementation

We deliver high-quality materials and sustainable, modern solutions to create laboratories that are eco-friendly and showcase interdisciplinary designs with unique aesthetics. Our solutions emphasize functionality and ergonomics, combining technology with productivity:

Designs for BSL 1-2-3, chemistry, microbiology, and discipline-specific research and student laboratories.

Customized workbenches and sinks tailored to sectors and specific applications.

Industrial ceramics, epoxy resin, compact laminate materials.

Fixed and modular upper and lower units, fire-resistant options, MDF, metal, PP cabinets.

Adjustable energy unit towers for operational ease, medical gas setups, and ventilation systems.

In addition to laboratory production tailored to specific industries, we offer necessary equipment such as:

Chemical storage cabinets, fire-resistant chemical storage units.

Cylinder storage cabinets, precision balance tables.

Custom-sized fume hoods, laminar flow hoods, biosafety cabinets.

Safety-enhancing accessories like emergency showers, eyewash stations, and drying racks.

(These items will be presented on-screen with corresponding visuals and a voice-over.)

By identifying your needs, we offer tailored formulas and supplies. Our experienced engineers and project teams ensure that the equipment we deliver is:

Inventoried, licensed, internationally validated, and calibrated for reliability.

Designed to meet your needs across fields like food, pharmaceuticals, cosmetics, chemistry, construction, cement, agriculture, genetics, life sciences, veterinary, engineering, defense, and environmental sciences.

(These items will also be presented with corresponding visuals and a voice-over.)

Our Commitment

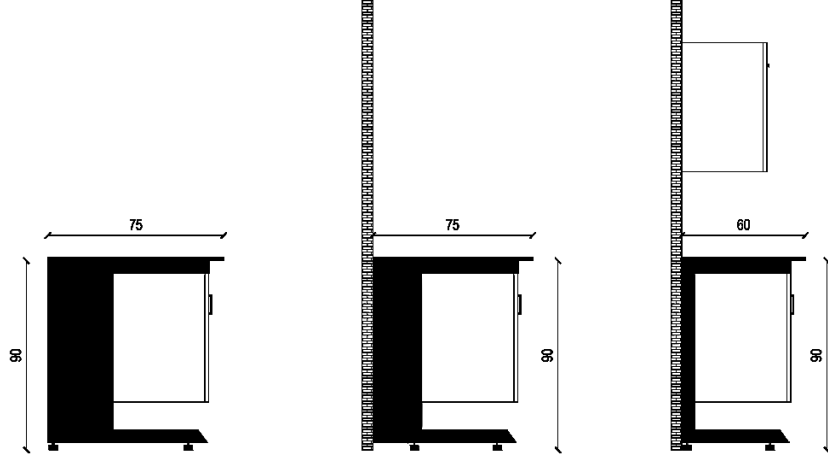
For 20 years, Biokim Teknik Sistemler has been by your side, helping you prevent time loss in your scientific work and achieve accurate results. With the world's best laboratory systems, cutting-edge precision laboratory equipment, hardware solutions, high-purity chemicals, measurement and control automation systems, and water treatment systems, we bring indispensable convenience and practicality to your work, enhancing its value and quality.



**LABORATUVARLARINIZI SİZİN İÇİN
TASARLAYIP DİZAYN EDİYORUZ.**

WE DESIGN YOUR LABORATORIES FOR YOU

C AYAK TAŞIYICI SİSTEM DETAYLARI/ C FRAME CONSTRUCTION SYSTEM DETAILS



Profil Ayak Tipi : Metal C Ayak

Frame Type : C Frame

Profil Ölçüsü : 40x60x1,5 mm

Profile (mm) : 40x60x1,5 mm

Boya Özelliği: Fırınlanmış Elektrostatik Boya

Painting : Electrostatic Powder Paint

Denge Ayağı : Yükselliğ Ayarlanabilir

Balance Leg : Height Adjustable

Tezgah Yüzeyi : Kompak Laminant,
Endüstriyel Seramik,
Epoksi Resin

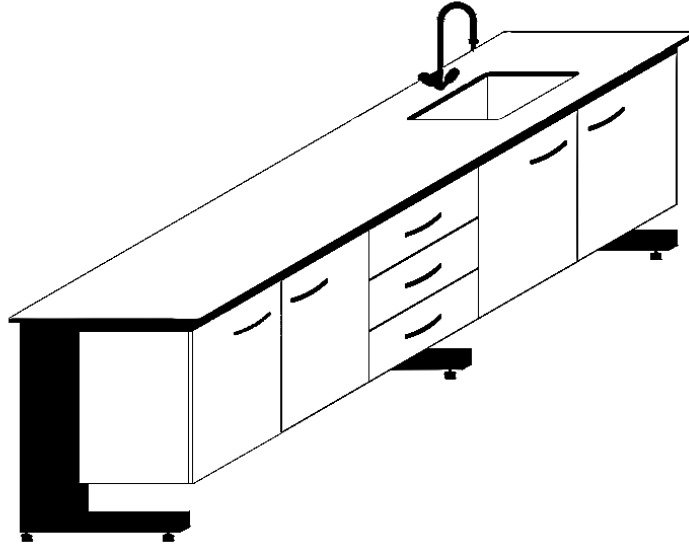
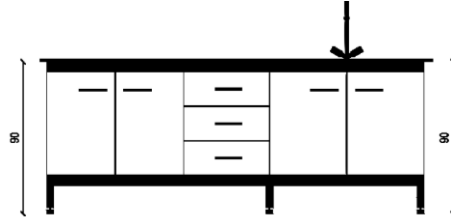
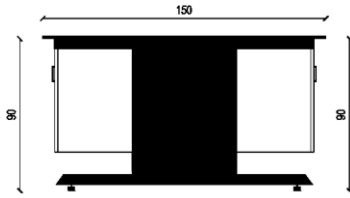
Bench Area : Compact Laminate,
Industrial Ceramic,
Epoxy Resin

Evye Çeşitleri : Seramik,PP, Epoksi Resin

Sink Types : Ceramic,PP,Epoxy Resin

Dolap : Mdf ve Metal Dolap

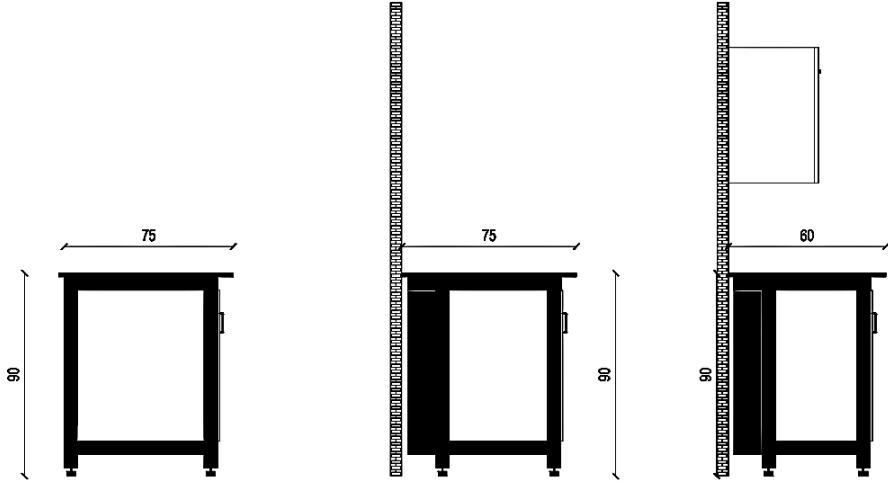
Cabinet : Mdf And Metal Cabinet



UYGULAMA GÖRSELLERİ/PROJECT IMAGES



H AYAK TAŞIYICI SİSTEM DETAYLARI/ H FRAME CONSTRUCTION SYSTEM DETAILS



Profil Ayak Tipi : Metal H Ayak

Profil Ölçüsü : 40x60x1,5 mm

Boya Özelliği: Fırınlanmış Elektrostatik Boya

Frame Type : H Frame

Profile (mm) : 40x60x1,5 mm

Painting : Electrostatic Powder Paint

Denge Ayağı : Yükselliğ Ayarlanabilir

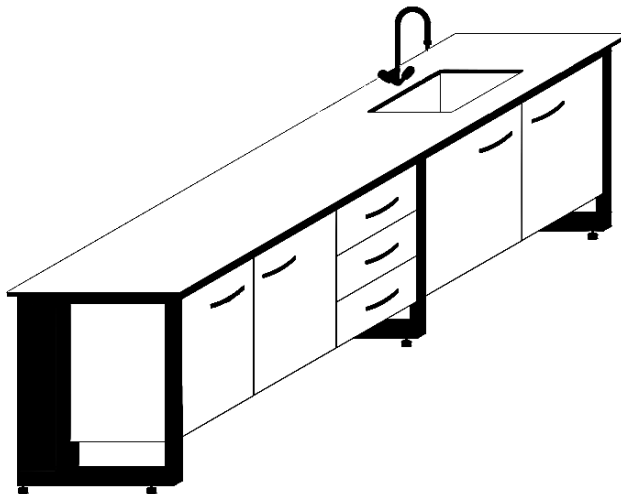
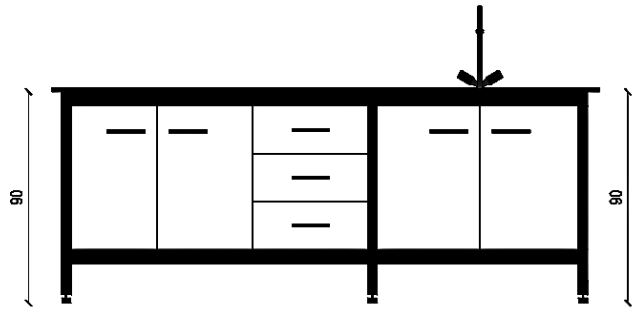
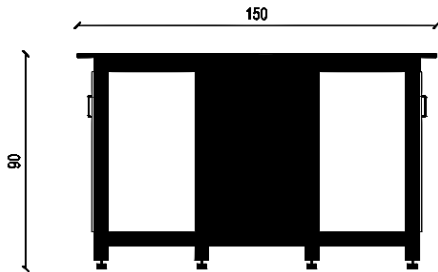
Tezgah Yüzeyi : Kompak Laminant,
Endüstriyel Seramik,
Epoksi Resin

Evye Çeşitleri : Seramik,PP, Epoksi Resin
Dolap : Mdf ve Metal Dolap

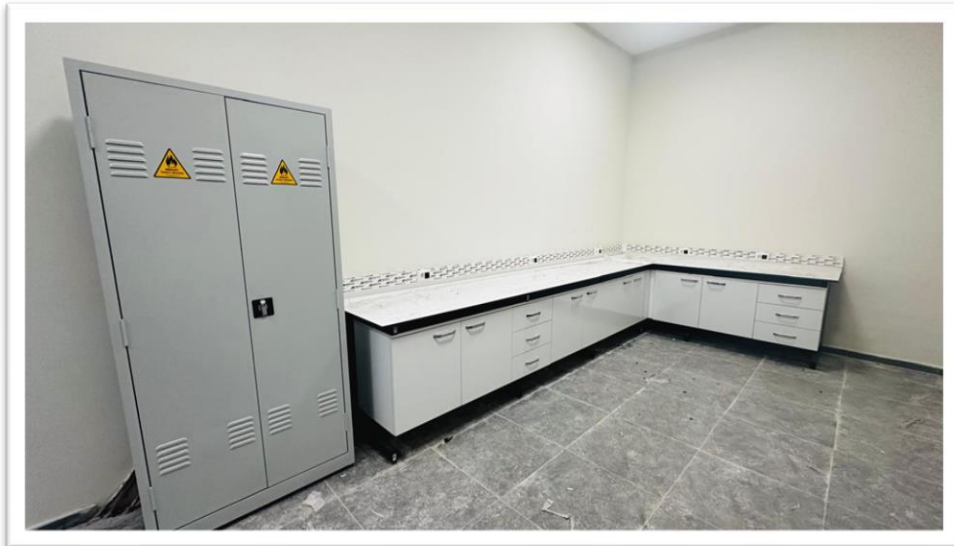
Balance Leg : Height Adjustable

Bench Area : Compact Laminate,
Industrial Ceramic,
Epoxy Resin

Sink Types : Ceramic,PP,Epoxy Resin
Cabinet : Mdf And Metal Cabinet



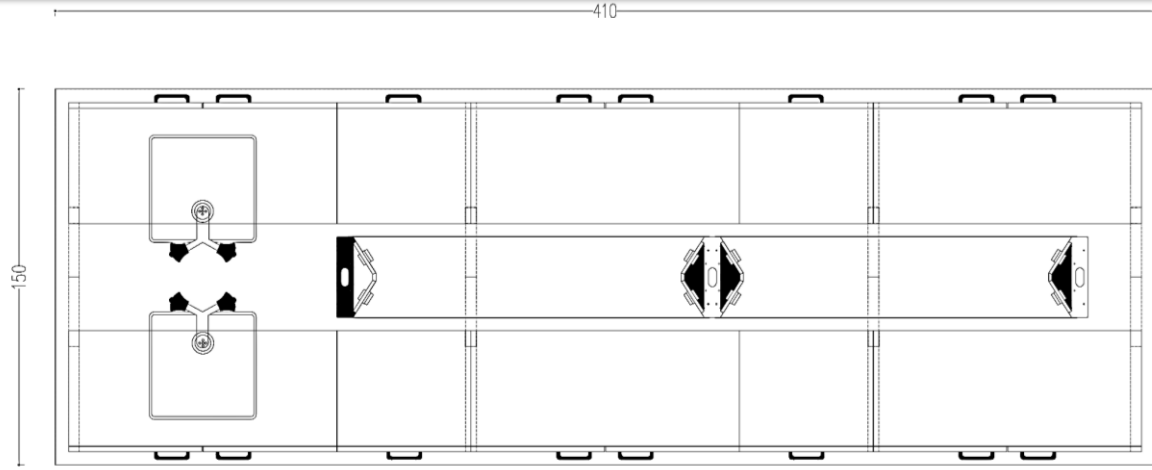
UYGULAMA GÖRSELLERİ/PROJECT IMAGES



UYGULAMA GÖRSELLERİ/PROJECT IMAGES



ORTA TEZGAH TAŞIYICI SİSTEM DETAYLARI / MIDDLE BENCH CARRIER SYSTEM DETAILS



Enerji kulesi/Energy Cell

Malzeme cinsi: Galveniz Sac

Material : Metal Sheet

Raf Yüksekliği: Kullanıcı tarafından ayarlanabilir

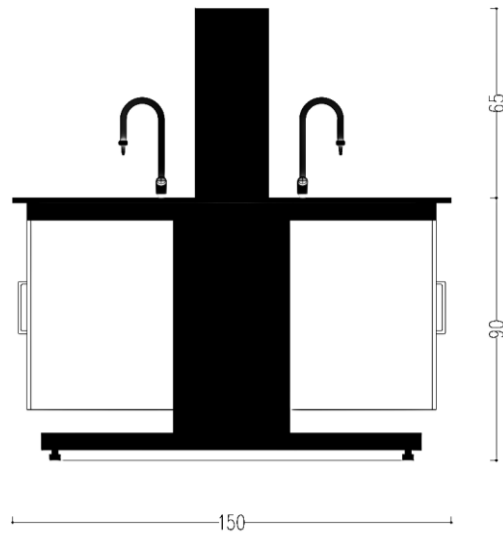
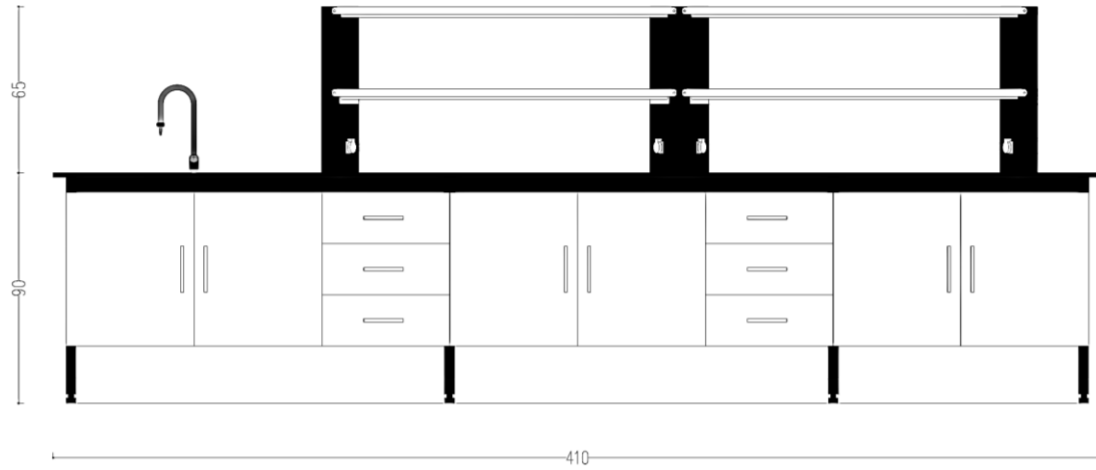
Shelve Height : Height Adjustable

Kule Aksesuarı: Gaz, Su, Vakum, v.b. fittinglerin

Tower Accessories : Gas, Water , Vacuum

Raf Aydınlatma: Led floresan Lamba

Lightining : LED fluorescent



UYGULAMA GÖRSELLERİ/PROJECT IMAGES



UYGULAMA GÖRSELLERİ/PROJECT IMAGES



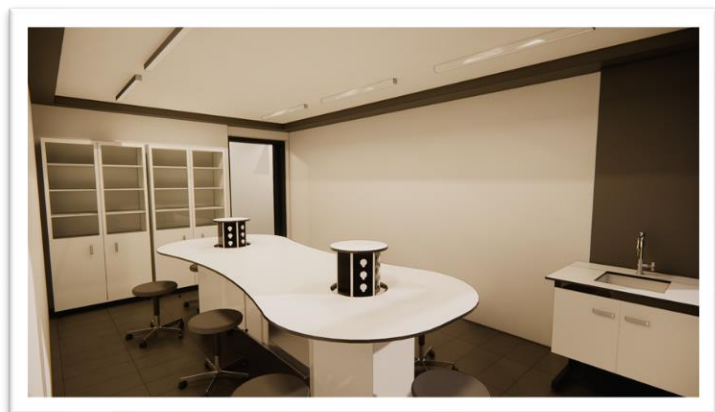
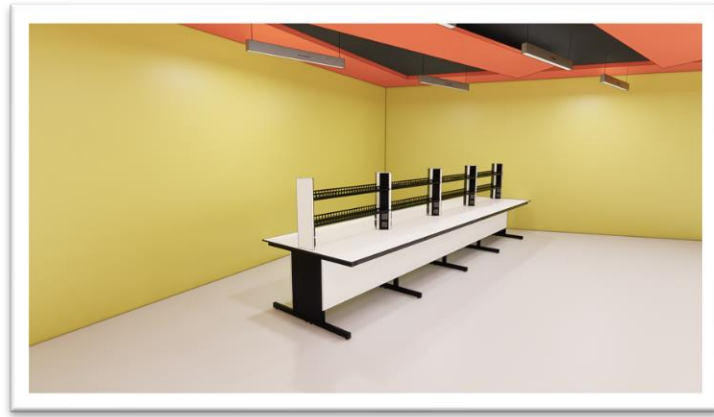
UYGULAMA GÖRSELLERİ/ PROJECT IMAGES



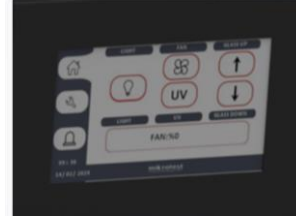
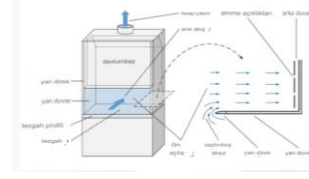
GAZ TESİSATI UYGULAMA GÖRSELLERİ / GAS INSTALLATION APPLICATION IMAGES



GÖRSEL/ IMAGES



FUMEHOOD/ÇEKEROCAKLAR



Dikey Sürgülü Cam: Otomatik, Manuel

Cam Özelliği: Damperli Cam

Tezgah Yüzeyi: Seramik, Epoksi, Kompakt Laminant

Fan Tipi: Kanal Tipi-Salyangoz

Kontrol Paneli

Güvenlik: Acil durum butonu

Musluklar: Su Gaz Vakum Distile su , Azot

Boya: Fırınlanmış Elektrostatik Boya

Sash Door: Automatic, Manual

Window: Tempered Glass

Worktop Material: Seramik, Epoxy, Compact Laminate

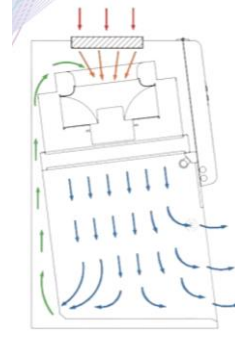
Fan Types : In line Fan Centrifugal Fan

Control Panel

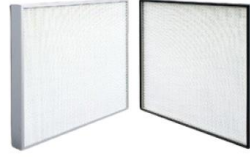
Safe: Emergency Button

Taps: Water Gas vacuum Distilled Water Nitrogen

Paint : Electrostatic Powder Paint



- HEPA Filtre Edilmiş Hava
- Ön Filtreden Geçen Hava
- Ortam Havası
- HEPA Filtre Edilmiş Resirküle Hava



Cihazın iç kısmı 304 paslanmaz çelik
HEPA Filtre etkinliği %99,999 ve 0.3 mikron
30 Watt UV Lamba
Class-II
Filtre kullanım ömrü alarm göstergesi
UV Lamba kullanım ömür göstergesi
Hava hız göstergesi

Internal 304 stainless steel
HEPA filter with %99,999 and 0,3 micron
30 Watt UV Lamp
Class-II
Filter lifetime monitoring
UV Lamp Lifetime monitoring
airflow monitoring



Cihazın iç kısmı 304 paslanmaz çelik
HEPA Filtre etkinliği %99,999 ve 0.3 mikron
30 Watt UV Lamba
Mikroprosör kontrol
Filtre kullanım ömrü alarm göstergesi
UV Lamba kullanım ömür göstergesi
Hava hız göstergesi

Internal 304 stainless steel
HEPA filter with %99,999 and 0,3 micron
30 Watt UV Lamp
Microprocessor control
Filter lifetime monitoring
UV Lamp Lifetime monitoring
airflow monitoring

**YANGINA DAYANIKLI KİMYASAL SAKLAMA DOLABI /
FLAMMEABLE CHEMICAL STORAGE CABINET**



Galvanize metal gövde ve raflar

Epoksi toz boya

Dört adet raylı tepsi

Dolap içerisinde havalandırma delikleri

Dairesel kilitleme

Fan hız kontrolü

Galvanized steel body and shelves ,Epoxy
Powder paint

Four set shelf with rail

Ventilation holes inside of the cabinet

Overlock mechanism

Fan speed control

TÜP SAKLAMA DOLABI / GAS CYLINDER STORAGE CABINET



AKSESUARLAR / ACCESSORIES

PP EVYE - SERAMİK EVYE / KURUTUCU / GÖZ DUŞ / BOY DUŞ / EMİŞ AKROBAT KOL
PP SINK - CERAMIC SINK / DRYER / EYE SHOWER / HIGH SHOWER / SUCTION ACROBAT ARM





**DERİN DONDURUCU / KİT- KAN SAKLAMA DOLABI /
DEEP FREEZING / KIT – BLOOD STORAGE CABINET**

4°C Blood Bank Refrigerator

2~8°C Laboratory Refrigerator

-25°C Freezer

-30°C Freezer

-40°C Freezer

-60°C Freezer

-86°C Freezer

-150°C Freezer

Freezer Racks and Boxes

Platelet Incubator

Freeze Dryer

Blood Transport Box

Portable Refrigerator

Biosafety Transport Box

Flake Ice Maker & Cube Ice Machine



PERİSTATİK POMPA / NANODROP / ISITICI / ANALİZ CİHAZLARI
PERISTATIC PUMP / NANODROP / HEATER / ANALYSIS DEVICES



SANTRFÜJ / BENMARİ / ETÜV / ULTRASONİK BANYO
CENTRIFUGE / BAINMARIE / OVEN / ULTRASONIC BATH





İhtiyacınız olan;

Yüksek saflıkta ve istediğiniz saflık derecelerinde kimyasal maddeler sunuyoruz.



BİOKİM
TEKNİK SİSTEMLER



LABORATUVAR KURULUMU

Projelendirme, tasarım ve yapım.

MOLEKÜLER BİYOLOJİ ÜRÜNLERİ

PCR, Nükleik Asit Safılaştırma, Assay Kitleri, Hücre Kültürü ve Western Blot Ürünleri, Enzimler.

SU ARITMA SİSTEMLERİ

Evsel, endüstriyel ve laboratuvar su arıtma sistemleri.

LABORATUVAR DONANIMLARI

Analitik ve endüstriyel cihazlar, kimyasal ve sarf malzemeler.

Daha fazla bilgi almak için: www.biokim.com.tr

(0216) 455 84 64
Mira Tower Tatlı Su Mah. Şenol Güneş Bulvarı
Şerifali Bölgesi No:2 K:7/38
Ümraniye / İSTANBUL

İletişim için: info@biokim.com.tr

(0442) 234 10 80
Selçuklu Mahallesi Pınar Sk. No:3
Aziziye / ERZURUM

www.biokim.com.tr