

OAG

DISINFECTION TUNNEL

KULLANMA KLAVUZU



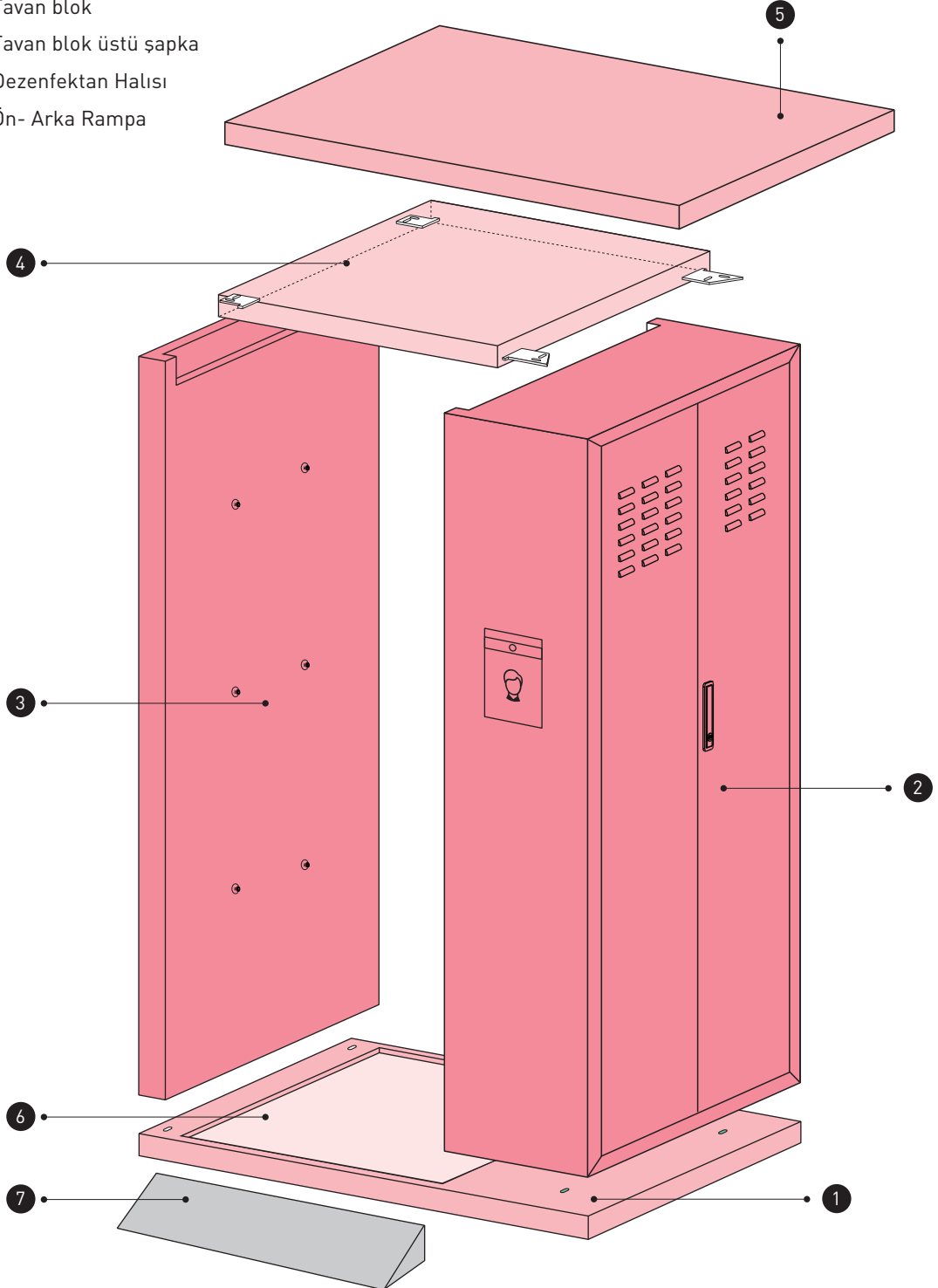


OAC Kurulum

OAC Tünel, konstrüksiyon üzeri kompozit kaplama, 7 bağımsız üniteden oluşmaktadır. Kurulum sıralaması ve montaj şekli klavuzda ayrıntılı olarak belirtilmiştir.



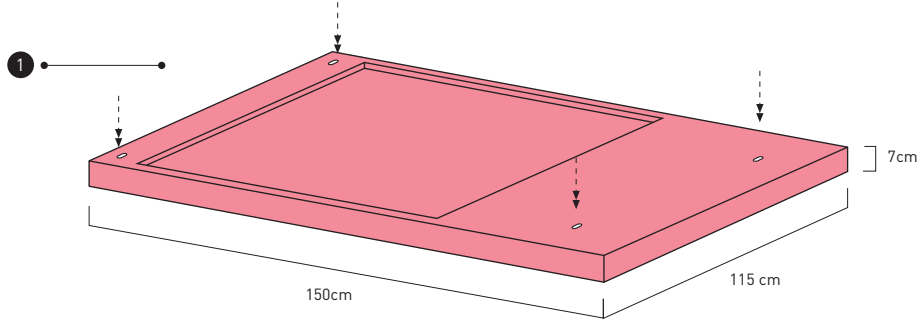
- 1- Zemin blok
- 2- Sağ blok (Sistem Odası)
- 3- Sol blok
- 4- Tavan blok
- 5- Tavan blok üstü şapka
- 6- Dezenfektan Halısı
- 7- Ön- Arka Rampa





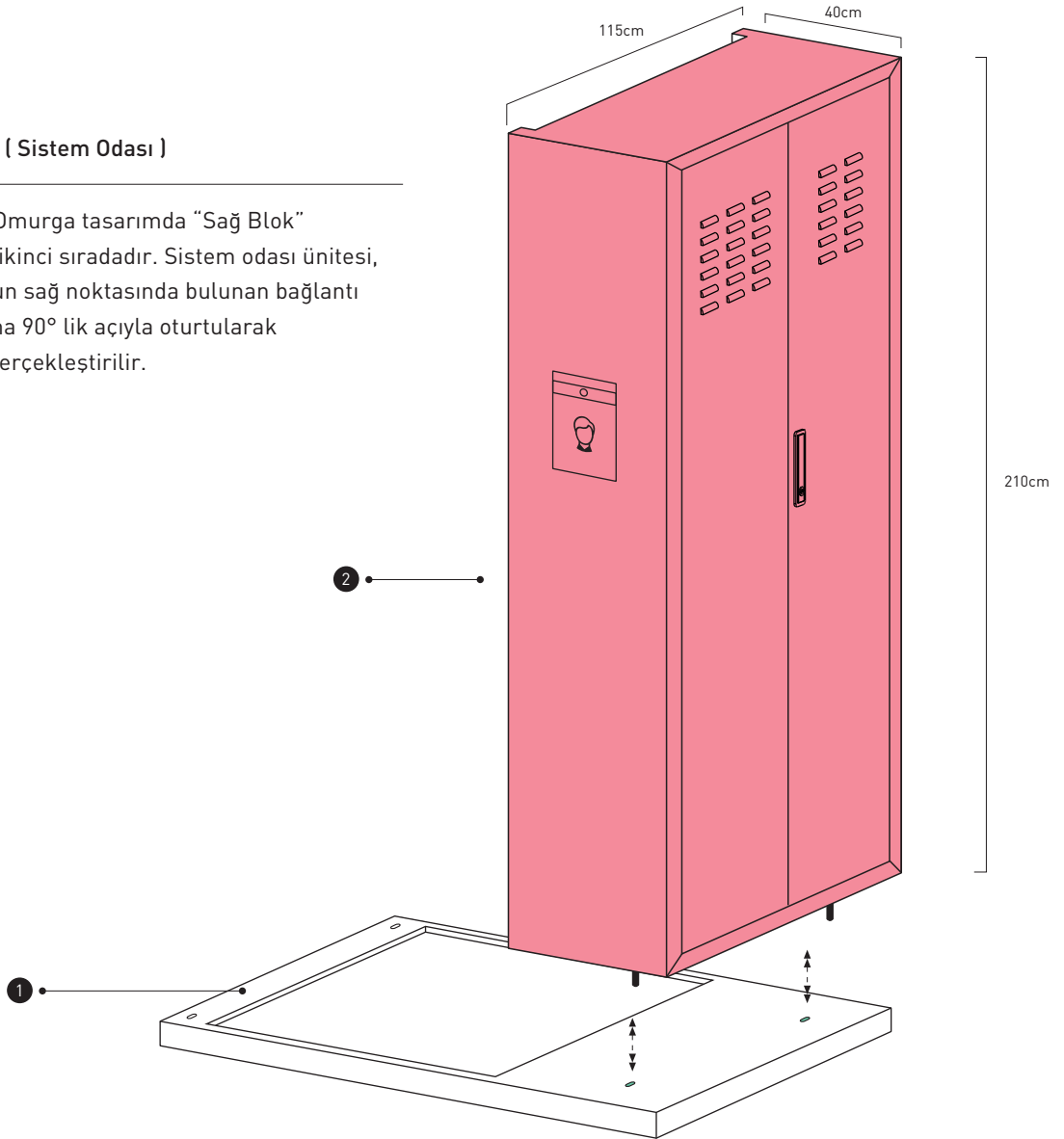
1- Zemin Blok

OAC Tünel Omurga tasarımıda "Zemin Blok" kurulumda birinci sıradadır. Zemin blok sağ ve sol noktalarda bağlantı elemanları mevcuttur. Üst bloklar sabit bağlantı elemanları üzerine oturtularak kurulum sağlanır.



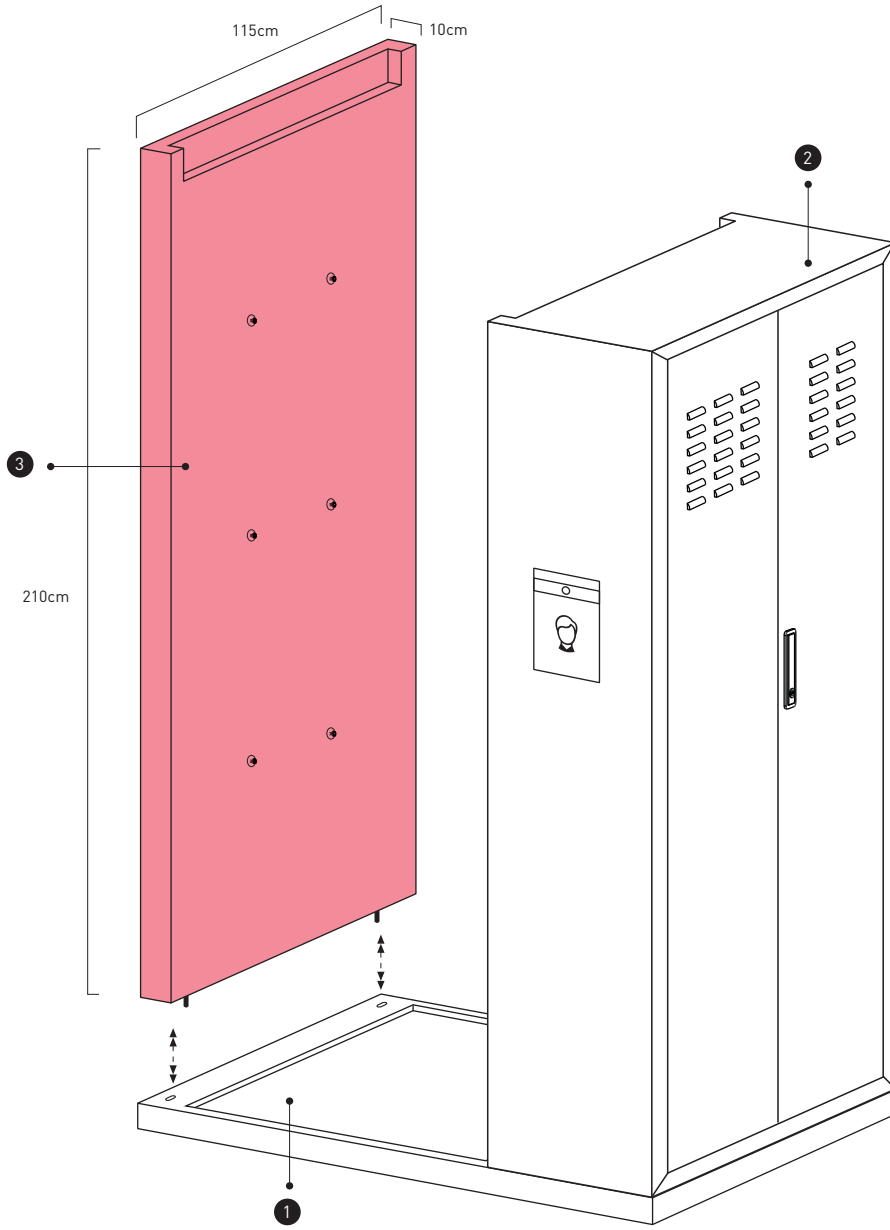
2- Sağ Blok (Sistem Odası)

OAC Tünel Omurga tasarımıda "Sağ Blok" kurulumda ikinci sıradadır. Sistem odası ünitesi, zemin bloğun sağ noktasında bulunan bağlantı elemanlarına 90° lik açıyla oturtularak kurulumu gerçekleştirilir.



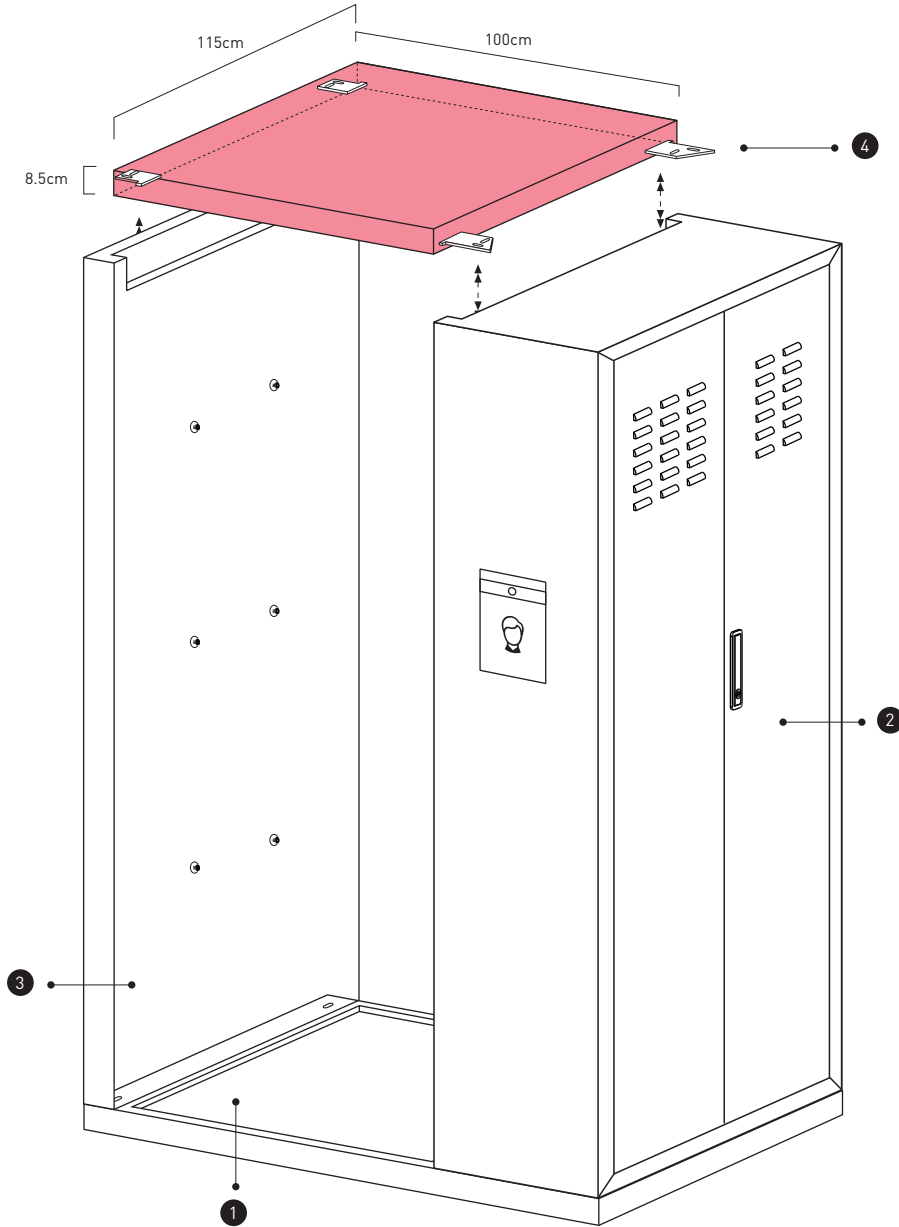
3- Sol Blok

OAC Tünel Omurga tasarımıda "Sol Blok" kurulumda üçüncü sıradadır. Sol blok, zemin bloğun sol noktasında bulunan bağlantı elemanlarına 90° lik açıyla oturtularak kurulumu gerçekleştirilir.



4- Üst Blok

OAC Tünel Omurga tasarımıda Üst Blok” kuruluma dördüncü sıradadır. Sistem odası ünitesi ve sol blogun üzerine 4 adet flanş ile bağlantı elemanları kullanılarak kurulumu gerçekleştirilir.



5- Üst Blok Şapkası

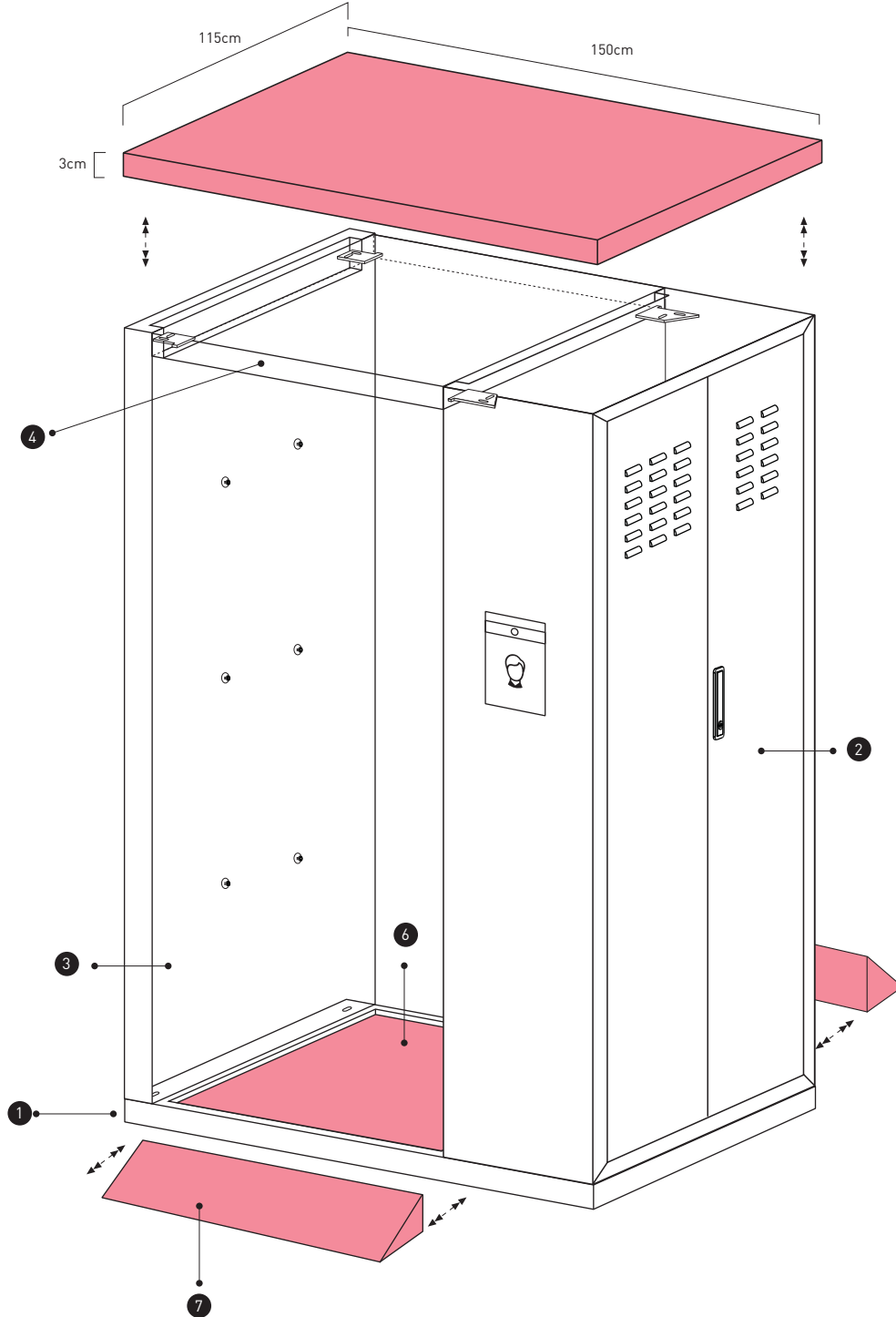
OAC Tünel Omurga tasarımıda "Üst Blok Şapkası" kurulumda beşinci sıradadır. Üst bloğun üzerine bağlantı elemanları kullanılarak kurulumu gerçekleştirilir.

6- Dezenfektan Halısı

OAC Tünel Omurga tasarımıda "Dezenfektan Halısı" kurulumda altıncı sıradadır. Zemin bloğun üzerinde kurulumu gerçekleştirilir.

7- Giriş-Çıkış Rampası

OAC Tünel Omurga tasarımıda "Giriş-Çıkış Rampaları" kurulumda yedinci sıradadır. Zemin blok önüne tünel girişine kurulumu gerçekleştirilir.





Sistem Odası

OAC Tünel, sistem odası manuel müdahaleye açıktır. Servis ve bakım gerektiğinde müdahale öncesi üretici firmadan danışmanlık alınmalıdır. Sade ve yalın çalışma prensiplerine sahip Cleoxy Tünel sistem odası setleri aşağıda belirtilmiştir.

1- Yüksek Basınç Motoru



- Spesifikasyon

Maksimum Çalışma Akış Hızı (l / dak)	1.3
Maksimum Çalışma Basıncı (Bar)	100
Güç (HP)	0.8
Güç (KW)	0.6
Devir (rpm)	1450
Gerilim (Volt)	230 (1-50 Hz)
Ağırlık (kg)	14,5

- Yüksek Basınç Motoru Sistem Detayları

- Annovi Reverberi AR HPV-M 23907, seramik pistonlu ve biyel kolu sistemli bir Triplex pompadır.
- Pompanın pistonları seramiktir ve çift contalı sızdırmazlık sistemi vardır.
- Pompa kafası preslenmiş pirinçten imal edilmiştir ve otomatik by-pass vanasına uygundur.
- Elektrik motorunun termik koruyucusu vardır.
- Pompa üzerinde bulunan regülatör bir manometreye sahiptir ve basıncı kolaylıkla düzenleyebilirsiniz.
- Pompanın üzerinde 5 m elektrik kablosu vardır.

2- Hidrofor Pompası



- Performans Aralığı

- 50 l / dk'ya (3,0 m³ / h) varan akış hızı
- 70 m'ye kadar yükseklik

- Uygulama Limitleri

- 8 m'ye kadar manometrik emme yüksekliği
- -10°C ile +60°C arası sıvı sıcaklığı
- +40°C'ye kadar ortam sıcaklığı (IP 05 için +45°C)
- Maks. Çalışma basıncı:
- IP 05, IP 07 için 6 bar
- IP 800, IP1000 için 7 bar
- Sürekli hizmet S1

- Hidrofor Sistem Detayları

- POMPA GÖVDESİ: ISO 228/1 ile uyumlu dişli portlu, Epoksi Elektro Kaplama işlemine sahip dökme demir.
- ELEKTRİK MOTORU: İç fazlı pompalar, IE2 sınıfında P2 = 0,55kW ve IE3 sınıfında (IEC 60034-30) P2 = 0,60kW yüksek performanslı motorlarla donatılmıştır.
- IMPELLER: Periferik radyal kanatlı pirinç.
- MOTOR MİLİ: Paslanmaz Çelik EN 10088-3 - 1.4104
- MEKANİK CONTA: Seramik - Grafit - NBR

3- Solüsyon Deposu



- Spesifikasyon

Kapasite	230 lt
Materyal	Polietilen
Genişlik	97 cm
Yükseklik	94 cm
Derinlik	26 cm
Verimlilik	5000 (Geçiş)

4- Su Filtresi



- Su Filtresi Sistem Detayları

- Standart SX düz (DOE) contalı kartuşlar ve BX-AX quick-fit çift oring özel kartuşlar için tekli ve ikili housinglerdir.
- Giriş-Çıkış Bağlantıları : 1/2", 3/4", 1", pirinç veya plastik BSP dişli ve NPT 3/4", 1" plastik dişli modellerdir.
- Anahtar, difüzör tüp, prinç ve plastik nipel.

- Spesifikasyon

Maksimum Çalışma Basıncı	8 bar (116psi)
Maksimum Çalışma sıcaklığı	45°C
Materyal (Güçlendirilmiş)	PP, PET

5- Dijital Ateş Ölçer



- Dijital Ateş Ölçer Sistem Detayları

- Cihaz boştayken sarı uyarı ışığı belli aralıklarla yanıp sönmektedir.
- Sarı led ışık sıcaklık ölçüm esnasında sabit yanar.
- Ölçüm bitiminde sıcaklık belirlenen limit altında ise YEŞİL, belirlenen limit üstündeyse KIRMIZI yanar.
- Cihaz 30-35cm aralığında algılama yapar.
- Aynadaki görüntünüzde sensör alnınızın üzerinde olmalıdır.
- Ölçüm esnasında hareket edilmemelidir, sabit durulmalıdır.
- Hatalı ölçümde ekranda "Tekrar Deneyiniz" ifadesi belirir.
- Dijital ekran, sesli ve ışıklı uyarı vermektedir.
- +-0,3°C ölçüm hassasiyetine sahiptir.



Servis / Bakım

OAC Tünel, doğru montaj ve hasarsız kurulum sağlanması halinde sorun çıkarma oranı son derece düşüktür. Ürün yaşayan bir mekanizmadır ve hizmet verdiği süre içerisinde belirli periyotlarla servis ihtiyacı duyabilir. Belirli modüllerin dışında ürünün kütle temizliği (sistem odası) dışında yapılabilir. OAC Tünel içerisinde bakım ve servis gerektiren hizmet bileşenleri aşağıda detaylarıyla belirtilmiştir.



- Solüsyon Değişimi

- 230 lt hacime sahip solüsyon deposu, Tünelden 5000 insan geçişi sağlamaktadır. Solüsyon bittiğinde yada azaldığında manuel olarak eklenmektedir.
- Depoda solüsyon azaldığında 1/20 oranda dezenfektan solüsyon 19/20 oranında su takviyesi bir oran olarak doğru hijyen solüsyonu elde etmeyi sağlar.



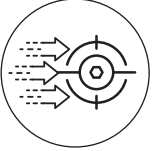
- Filtre Değişimi

- OAC Tünel içerisinde bulunan Filtre cihazı 3 aylık periyotlar ile kontrol edilmelidir. Gözle görünür düzeyde tortu ve kalıntı tespit edildiği takdirde, filtre değişimi gerçekleştirilmelidir.
- Filtre değişimi, filtre üretici firmadan talep edilerek bağlantı elemanları ile kolay değişimi mümkündür.



- Motor Yağı Değişimi

- OAC Tünel içerisinde bulunan yüksek basınç motorunun, ön yüzünde bulunan gösterge panelinde motor yağı oranı izlenmektedir.
- 20/50 motor yağı kullanılarak motordaki yağ değişimi gerçekleştirilmez.



- Nozzle Temizliği

- OAC Tünel içerisinde bulunan 12 adet sisleme nozle'da, solüsyonda kullanılan şebeke suyunun kalitesinden dolayı nadiren tıkanma görülebilir.
- Tıkanma olması halinde Nozzle başlığı manuel olarak sökülmemelidir. Sökülen başlıklar hava kompresörü ile ön yüzeyinden hava basıncı uygulanarak temizlenmelidir.
- Nozzle temizliği öncesi üretici firmadan görüş ve öneri almanız tavsiye edilir.

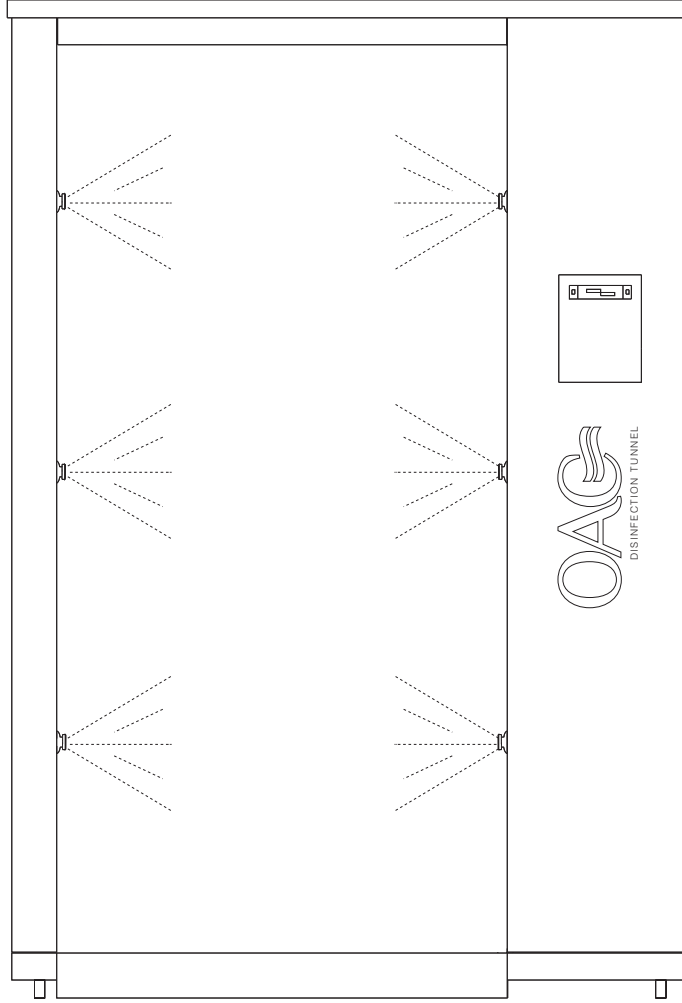


- Dezenfektan Halı Temizliği

- OAC Tünel zeminde bulunan dezenfektan halısı belirli periyotlarla yerinden çıkartılarak su ile temizlenmelidir.
- Dezenfektan halısı yüzeyinde bir dezenformasyon görülmesi halinde (En erken 1yıl) yenisi temin edilerek eskisi servis dışı bırakılmalıdır.

OAG

DISINFECTIONTUNNEL



OAG İKLİMLENDİRME A.Ş.
Merkez - Satış Sonrası Hizmetler
Gürsel Mh. Nurtaç Cd. No:71/A Kağıthane
İstanbul-Türkiye T +90 212 297 2222
F +90 212 297 9702 info@oac.com.tr
servis@oac.com.tr **oac.com.tr**

Depo
Çakmaklı Mh. Kıdem Sk. No:3 B/2
Büyükkçekmece-İstanbul
T +90 212 886 1845
F +90 212 886 2672
depo@oac.com.tr

İç Anadolu - Karadeniz
Doğu Anadolu Bölge
T +90 533 207 7712
ankara@oac.com.tr

Akdeniz Bölge
T +90 533 207 7707
antalya@oac.com.tr

Ege Bölge
T +90 533 207 7710
izmir@oac.com.tr

Çukurova Bölge
Güneydoğu And. Bölge
T +90 533 207 7718
adana@oac.com.tr



Türkey
Discover
the potential

