

SU ARITMA CİHAZLARI

USA Serisi



USA T125B SLIM

USA T126S SLIM PREMIUM

USA T85B

USA T85B SLIM

USA T86S

Servis ve Montaj Kılavuzu

TR

İÇİNDEKİLER

1- TEMEL BİLGİLER	4
1.1- SEMBOLLER	4
2- ÜRÜN MONTAJI	4
3- TEMİZLİK	6
3.1- SU TANKI TEMİZLİĞİ	7
3.2- FİLTRE DEĞİŞİMİ	7
3.3- TANITICI RESİMLER	8
TEKNİK SERVİS ÇANTASINDA BULUNMASI	
GEREKEN EKİPMAN VE YEDEK PARÇALAR	10

Değerli Yetkili,
Satın alınan ürün, Uğur Soğutma A.Ş.
güvencesiyle standartlara uygun olarak tasarlanmış ve
kalite testlerinden geçirilerek özenle üretilmiştir. Testler
nedeni ile sistem içerisinde biraz su bulunabilir.

1- TEMEL BİLGİLER

1.1- SEMBOLLER

Ürünün kullanımı ile ilgili bazı önemli noktalar, semboller ile dikkat çekici hale getirilmiştir. Bu sembollerin anlamları önem sırasına göre aşağıda belirtilmektedir. Lütfen bu sembolere dikkat ediniz.



UYARI

Kullanım sırasında yaralanma, can ve mal kaybı ile sonuçlanabilecek ciddi zararların önüne geçmek amacıyla verilen bilgileri içerir.



NOT

Kullanım sırasında dikkat edilmesi gereken bilgileri içerir.



ÖNERİ

Ürün ömrünü uzatmak ve daha verimli kullanılmasını sağlamak amacıyla verilen bilgileri içerir.

2- ÜRÜN MONTAJI

Ürünü ambalajdan çıkarılır.

Membran filtre ambalajdan çıkarılır.

Membran filtre kabı montajdan ayrılır, kapağı açılır.

Ambalajı açılan membran filtre kaba oturtulur, kapak döndürülerek kapatılır. Membran kapak anahtarının yardımı ile sıkılır. Membran filtre kabı tekrar montajlanır.



NOT

USA T85B SLIM, USA T125B SLIM modellerinin montajlarına başlamadan önce tank vanası sökülür. Yuvaya saat yönünün tersine 8-9 tur teflon bant sarılır. Tekrar tank vanası saat yönünde çevrilerek takılır.

Hat alma vanası kapatılır.

Hat alma hortumu küresel vanadan anahtar yardımı ile sökülür. Hortum içerisindeki su, bardak ya da kap vb. aracılığı ile akıtılır.

3/8 kombo hat almanın metal kısmı küresel vanaya anahtar yardımı ile takılır.

Hat alma hortumu 3/8 kombo hat almaya döndürülerek montajlanır ve anahtar yardımı ile sıkıştırılır. 3/8 kombo hat alma vanasının kapalı olduğundan emin olunur.

Hat alma vanası açılarak sızıntı olup olmadığı kontrol edilir.

Metal, mermer lavabo delme işlemi,

12 mm çapındaki matkap ucu ile kullanım ve estetik açısından uygun bir yere delik açılır.



ÖNERİ

Delme sırasında matkap ucunu ıslatınız.

Musluk ve aparatları ambalajdan çıkarılır.

Musluka küçük çaplı conta oturtulur. Aynalık ve büyük çaplı conta sırası ile takılarak delikten geçirilir. Oturtulan musluğun altından büyük çaplı diğer conta ve somun takılır. Somun 14/15 kovan anahtarı yardımı ile sıkılarak musluk montajı tamamlanır.

Musluk ile ürün arasında bağlantı sağlaması için uygun uzunlukta su hortumu kesilir. Su hortumunun bir ucuna küçük çaplı somun ve boncuk conta takılır. Su hortumu musluğa anahtar yardımı ile takılır.

Kalan hortum bulaşık ya da çamaşır makinesinin giderine 45 cm derinliğinde itilir. 5 cm kadar geri çekilir. Hortum uzunluğu, gerektiğinde müdahale kolaylığı açısından pay bırakılarak kesilir.

Su hortumu 3/8 kombo hat almaya takılır ve ürüne uygun uzaklıkta kesilir.

Ürün üzerinde bulunan çıkış deliklerinin tıpaları sökülür. Arıtılmış su akışının gerçekleşmesi için musluğa bağlı olan su hortumu outlete, şebeke su akışının gerçekleşmesi için hat alma hortumu inlete, atık su akışının gerçekleşmesi için de giderin içindeki su hortumunun draine takılması gerekir.



ÖNERİ

Hortumları çıkarırken yanınızda pamuklu bir bez bulundurunuz. Böylelikle sistem içindeki suyu tahliye edebilirsiniz.

GAC fitrenin çıkış hortumu sökülür, ara vanalı yıkama hortumu bağlanır. Tank musluğunun kapalı olduğu emin olunduktan sonra şebeke musluğu açılır ve filtre içi temizlenir. GAC filtrenin su hortumları tekrar takılır.

Membran filtre kabının çekvalf hortumu sökülür. Çekvalf altına bir kap yerleştirilerek 1 su bardağı kadar su tahliye edilir. Membran filtre kabının çekvalf hortumu tekrar takılır.

Tank vanasının kapalı olduğuna emin olunduktan sonra hat alma açılır. Üretim yapılmaya başlanmıştır. Bu arada tank basıncı kontrol edilir. USA T85B, USA T85B SLIM, USA T86S modellerinde basınç 5-5,5 PSI, USA T126S SLIM PREMIUM, USA T125B SLIM modelinde tank basıncı 7-7,5 PSI olmalıdır.

Tank üzerindeki sibop kapağı çıkarılır. Basınç ölçülür. Basıncın düşük olması durumunda bisiklet pompası yardımı ile tanka hava basılır. Basıncın yüksek olması durumunda sibop iğnesi yardımı ile fazla basınç tahliye edilir.

Sibop kapağı takılır. Kaçak su sensörü var ise kuru olup olmadığı kontrol edilir.

Tank vanası açılır. Ürün kapağı kapatılır.

Tekrar su kaçağı olup olmadığı kontrol edilir. Tankın 1 saat dolumu beklenir. Dolumdan sonra musluktan su akıtılır. Bu işlem toplamda 2 kez yapılır.

Montaj tamamlanmıştır, su kullanılabilir.

3- TEMİZLİK

Ürünün filtreleri tek kullanımlıktır.

Sediment filtrenin 6 Ay, GAC filtrenin 6-12 ay, Sediment filtrenin 6-12 ay, Membran filtrenin 12-24 ay, Alkali filtrenin 12-24 ay, Post Karbon filtrenin 12-24 ay, kullanım sonunda değiştirilmesi gerekmektedir.

Bahsi geçen filtre değişim periyotları, normal şartlardaki şebeke sularında kullanılan cihazlar için tavsiye edilen sürelerdir. Bu süreler cihazınızın kullanım şartlarına, giriş suyunun özelliklerine klor ve tortu miktarlarına göre değişebilir.

Montajı yapılan ürün kullanımından önce tankın 1 saat boyunca dolması beklenir. Musluk açılır ve su akıtılır. Musluğun kapatılmasından sonraki 1 saat boyunca tekrar tank dolumu beklenir. Musluk yeniden açılır ve tank içerisindeki su tahliye edilir.

Tahliye işleminden sonra ürün kullanıma hazırdır.

Su depolama tankının 2-3 yılda bir değiştirilmesi gerekmektedir.



ÖNERİ

Temizlik esnasında suyun tahliye edilmesi gereken durumlar için kova, kap vb. araçların mutlaka bulundurulması gerekmektedir.

3.1- SU TANKI TEMİZLİĞİ

Şebekeden gelen su vanası kapatılır.

Tank vanası kapalı konuma getirilir.

Tornavida yardımı ile L dirseğinde bulunan bilezik yukarı yönde itilerek su hortumu tanktan ayrılır. Ara vanalı yıkama hortumu tanka monte edilir. Ara vanalı yıkama hortumu yok ise tank vanası açılır ve tank içerisindeki su lavaboya ya da kovaya akıtılır.

Bir ucu şebekeye bağlı su hortumunun diğer ucu boş tanka monte edilir ve vanalar açılarak su şebekesinden tanka su dolumu sağlanır.

Dolu tank tekrar boşaltılır, doldurulur.

Tekrar boşaltıldıktan sonra hortumlar normal çalışma düzeyine getirilir.

3.2- FİLTRE DEĞİŞİMİ

Ürün ile birlikte pompa kullanılıyor ise pompa güç kablosunu prizden çıkarılır.

Ürün kapağı sökülür.

Şebekeden gelen su ve tank vanaları kapatılır.

Tornavida yardımı ile dirseğinde bulunan bilezik yukarı yönde itilerek su hortumu tanktan ayrılır. Ara vanalı yıkama hortumu tanka monte edilir. Ara vanalı yıkama hortumu yok ise tank vanası açılarak tank içerisindeki su lavaboya ya da kovaya akıtılır.

Tornavida yardımı ile değişim yapılacak filtre sökülür.

Yeni filtre ambalajdan çıkarıldıktan sonra kapağı sökülür ve akış yönünde dirsekler ve hortum ile montaj gerçekleştirilir.

Filtrelerin ömrü, sarf edilen su miktarı ile birlikte çeşitli faktörlere bağlı olarak değişmektedir. Giriş suyunun kalitesi, klor oranı, tortu miktarı vb. bu faktörlerin başlıcalarıdır.

3.2.1- MEMBRAN FİLTRE DEĞİŞİMİ

Tornavida yardımı ile membran filtre kabı bağlantıdan koparılır. Kabın kapağı saat yönünün tersi yönde döndürülür. Kabın içindeki filtre pense yardımı ile çekilerek kaptan çıkarılır. Yeni filtre ambalajdan çıkarılarak kaba oturtulur ve kapak saat yönünde çevrilir. Dirsek ve hortum ile monte edilir.



UYARI

**Membran filtre montajında
membran filtrenin yuvaya
oturduğundan emin
olunmalıdır.**

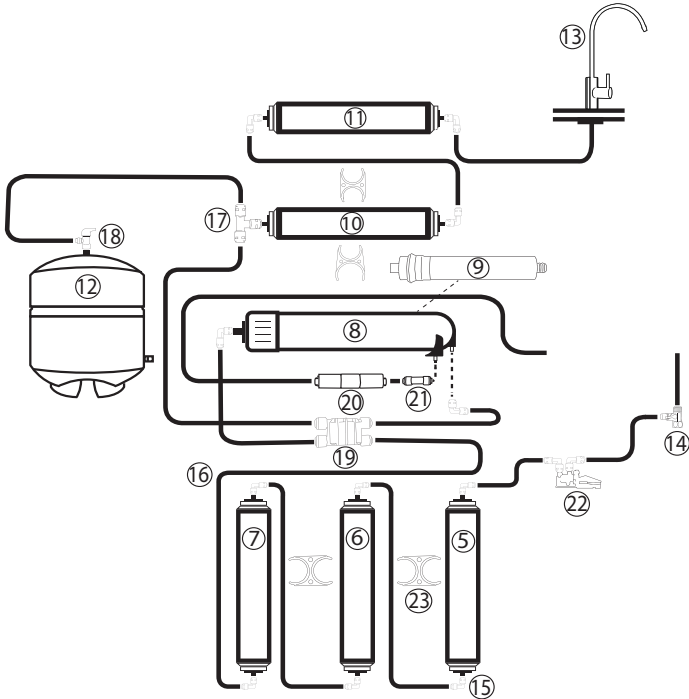
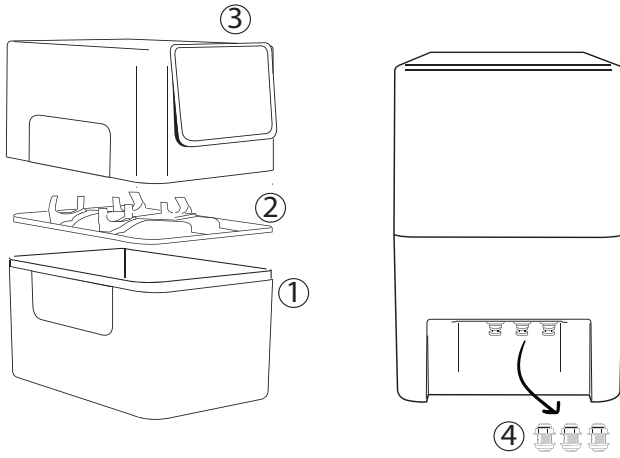
3.3- TANITICI RESİMLER

Bu kılavuz birden fazla model için hazırlanmıştır. Cihazınız ile kılavuzdaki resimler birebir uyuşmayabilir.

1- *Alt Kasa
2- *Seperatör
3- *Üst Kasa
4- Bağlantı Noktaları
5- Sediment Filtre
6- GAC Filtre
7- Sediment Filtre
8- Membran Filtre Kabı
9- Membran Filtre
10- **Alkali Filtre
11- Post Karbon Filtre
12- Tank
13- Musluk
14- Bağlantı Aracı
15- L Dirsek
16- 6" Su Hortumu
17- T Dirsek
18- Tank Vanası
19- Dört Yollu Vana
20- Su Akış Kısıtlayıcısı
21- Çek Valf
22- **Kaçak Su Sensörü
23- Bağlantı Kelepçesi

* modele göre değişiklik gösterebilir.

**sadece bazı modellerde bulunmaktadır.



TEKNİK SERVİS ÇANTASINDA OLMASI GEREKEN EKİPMAN VE YEDEK PARÇALAR

1.KIRICI DELİCİ MATKAP MİNİMUM 600W GÜCÜNDE.



2.KURBAĞACIK ANAHTAR



3.ÇEŞİTLİ MATKAP UÇLARI;

- Metal evyeler için,12mm metal
- Granit ve mermer için,12mm pañç elmas
- Mermerit ve Çimstone gibi daha yumuşak tezgahlar için 12mm elmas



4.TDS METRE



5.TANK PSI ÖLÇER



6.YAN KESKİ



7.PENSE



8.ORTA BOY YILDIZ TORNAVİDA



9.ORTA BOY DÜZ TORNAVİDA



10.KOVAN ANAHTAR 14/15



11.HORTUM KESME MAKASI



12.TEFLON BAND



13.BEYAZ ELEKTRİK BANDI



14.MEMBRAN KAPAĞI ANAHTARI



15.3/4 HAT ALMA



16.1/2 HAT ALMA



17.3/8 HAT ALMA



18.KÜRESEL VANA 1/4



19. 3/8 KOMBO HAT ALMA



20. METRE SU HORTUMU



21.L DİRSEK



22.T DİRSEK



23.TANK VANASI



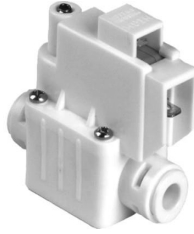
24.TİPA



25.ALÇAK BASINÇ ANAHTARI



26.YÜKSEK BASINÇ SWİCH



27.DÖRT YOLLU VANA



28.ÇEKVALF



29.SU AKIŞ KISITLAYICI



30.BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ



31.QUICK KONNEKTÖR



32.ARAVANA



33.ARA VANALI FİLTRE YIKAMA HORTUMU



34.EL TİPİ BİSİKLET POMPASI.



35.TEKNİK SERVİS ÇANTASI



Uğur Soğutma Makinaları Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Genel Müdürlük

Yeni Sanayi Mahallesi
Devlet Kara Yolu Caddesi No: 127/C
Nazilli/AYDIN TÜRKİYE
T: 0.256 316 10 00
F: 0.256 316 10 31
ugur@ugur.com.tr

Marmara Bölge Müdürlüğü

Mahmutbey Mahallesi 2534 Sokak No: 9/A
Bağcılar/İSTANBUL TÜRKİYE
T: 0.212 624 32 28
F: 0.212 541 96 36
istanbul@ugur.com.tr

444 84 87

www.ugur.com.tr