

DEZENFEKTAN PÜSKÜRTME SİSTEMİ KURULUM KLAVUZU



ERTUĞRUL MH 135. SK. NO: 16 CA NİLÜFER BURSA

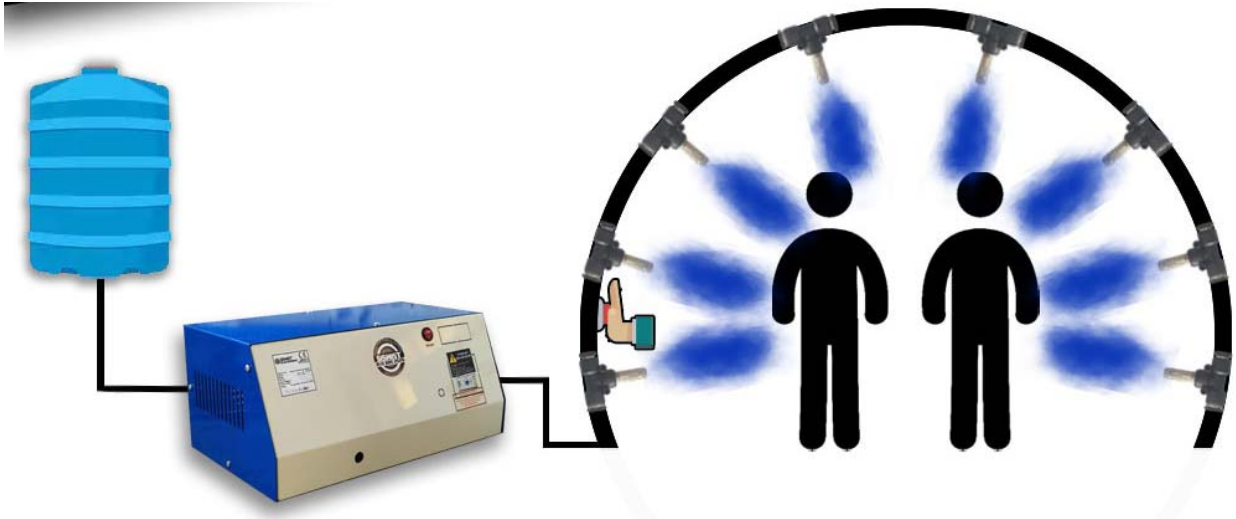
www.sismist.com.tr

0 850 885 25 26

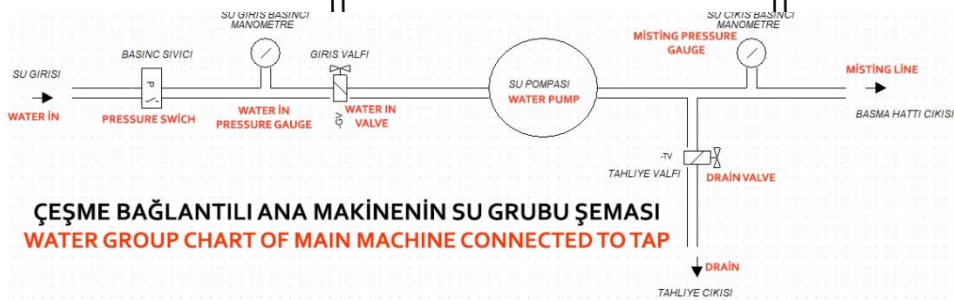
PAKET İÇERİĞİNDEKİ ÜRÜNLER



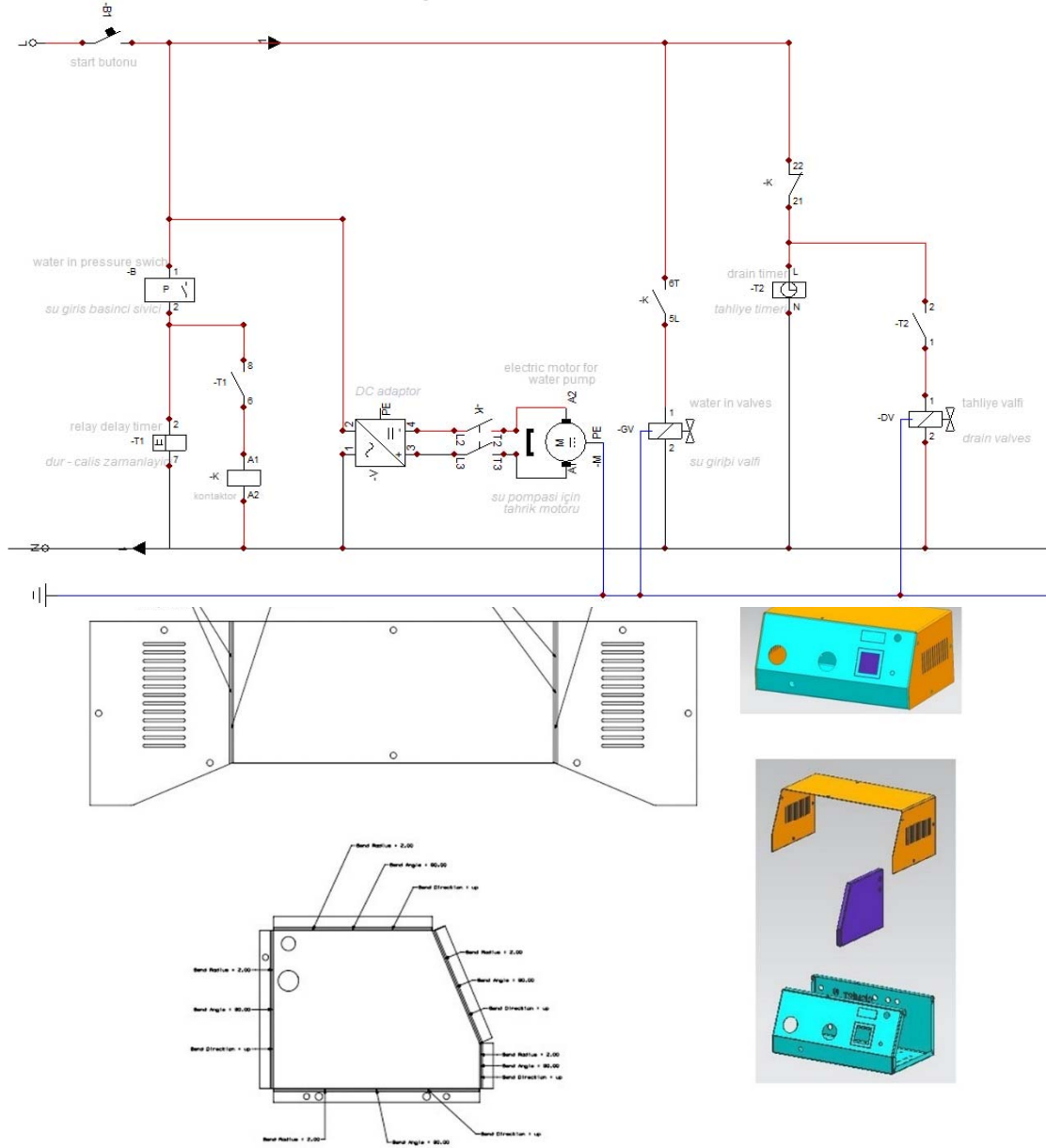
EMME – BASMA SİSTEM KULLULUM ŞEMASI



ORTA BASINÇ SİSLEME SİSTEMLERİNDE KULLAN NOZULLAR



ORTA BASINÇ SİSTEM ELEKTRİK DEVRE SEMASI



Ana makine özellikleri:

ARKA PANEL GİRİŞLERİ:	ÖN PANEL ÖZELLİKLERİ:	GENEL ÖZELLİKLER:
elektrik girişi 220 V 100 W	elektronik zaman sayacı (1sn – 30 sn)	Yükseklik x genişlik x derinlik= 23x47x29 cm - 10 kg
su girişi 8 mm bastır-tak	Aktif – çalışıyor – su yok ikaz lambaları	Çift renk fırın boya, ses önleyici titreşim takozları
basma hattı 8 mm bastır-tak	lambalı açma - kapama butonu (su kesintileri için uyarı sinyali özelliği)	Sıcaklık-nem dayanımı= +1 - +40 °C / max %95 rH
Tahliye 8 mm bastır-tak		5.3 LT / DK - 20 BAR Pompa ömrü 800 h sürekli – 1000 h kesikli çalışma

Sistem elemanları özellikleri:

Bağlantı fittingsleri	Plastik, 8mm ve 6 mm bastır-tak, max 20 bar,
Metal Nozullar	3/16" dişli – jaklı:8mm – jaklı 6mm - delik çapı: 0,2mm (0,10 - 0,15 – 0,30 – 0,40 – 0,50...0,80 değişebilir) – seramik uç temizlenebilir – filtreli – antidiip- min 8- max 20bar – galvaniz kaplama
Plastik nozullar	Sıkı geçme Kurt ağızı Te bağlantı – çivi bağlantı – püskürtme ayarlanabilir – min2 - max 6 bar.
Basma hattı borusu	Siyah özel çekme PE polietilen siyah boru –dış çap 8mm – 6 mm - max 30 bar

Düşük basınç borular	Mavi – şeffaf PE polietilen boru – iç çap 6 x dış çap 8 – max 10 bar
Filtre	Bastır – tak temizlenebilir yakıt filtresi
buton	NC tip start-stop butonu buatlı
Buton buatı	Plastik klamens buatı
şamandıra	Alt seviye flatörü

ADIM ADIM ÇEŞME BAĞLANTILI SİSTEMİN MONTAJININ ANLATIMI

SİSTEMİ KURMADAN ÖNCE NELERE DİKKAT EDİLMELİDİR?

- DEPONUN ÖLÇÜLERİNİN BELİRLENMESİ

- Depo seçimi yaparken, şamandıranın kırmızı bölümünün deponun içinde rahat hareket edebileceği, kabloya ek yapılmadan deponun içerisine bırakılabileceği geniş kapaklı bir depo tercihi yapılmalıdır. Alt tarafında su çıkışı için vana ya da dişli bağlantısı olan depolar tercih sebebidir. Bu bağlantı kullanılarak ana makineye su girişi yapıldığında sistem daha sağlıklı çalışmaktadır.
- Minimum 5 lt lik bir depo tercihi yapılmalıdır. Aksi halde çok sık su takviyesi yapmak gerekebilecektir.
- Çok büyük hacimli bir depo tercih edilirse, suyun fazla beklemesinden kaynaklı olumsuzluklar oluşabilecektir.
- 1 nozul 1 saniyede 1 gr su atmaktadır. Sistemde kaç nozul düşünülüyor ise ve günlük ortalama kaç defa çalışması planlanıyor ise deponun en fazla 2 gün yeteceği bir ebat tercih edilmelidir. Örneğin 3 nozul kullanılan bir yerde, butona basıldığında 5 sn püskürtme ayarlandı ise, butona her basışta $3 \times 5 = 15$ gr su atacaktır. Günde 1000 basım öngörülüyor ise; $15 \times 1000 = 15000$ gr olacaktır. Yani burada depo max 30 lt olmalıdır. Ve 2 günde bir defa su takviyesi yapılmalıdır.

- MAKİNE VE DEPONUN YERİNİN BELİRLENMESİ

- Deponun ve ana makinenin konumu için püskürme ana makinesi ve deponun fiziki ölçülerine uygun bir alan belirlenmelidir.
- Dış ortam montajlarında, aşırı sıcak veya soğuk hava koşullarından etkilenmeyeceği şekilde bir alan düşünülmelidir.
- Islak zemine, su ile direkt teması olan yerlere ana makine kesinlikle konumlandırılmamalıdır.
- Makine kolay ulaşılabilir bir noktaya monte edilmelidir. Zaman zaman temizlenmesi ya da bakım yapılması gerekmektedir.
- Ana makinedeki elektronik aksam, darbelere karşı hassastır, kırılabilir. Bu nedenle güvenli bir alana montajı sağlanmalıdır.
- Makinenin performansı için en ideal yükseklik, yerden max 1 metre yüksekte olmasıdır. Makineyi bir sehpa üzerine de koyabilirsiniz.
- Makineyi, yerleştireceğiniz konum, depodan maksimum 1 metre kadar uzakta ve tercihen düz ve sağlam bir zemin üzerine olmalıdır
- Tercihan depo makineden daha yukarıda bir noktada olmalıdır. Makine ile yan yana ya da üst üste de yerleştirilebilir.
- Makinemizin yük taşıma kapasitesi 30 kg dır. Bu ağırlıktan daha fazla olan yükler makinenin üzerine koyulmamalıdır.
- Depoya sıvı takviyesi yapılacağı düşünülerek yerleşim planlanmalıdır. Sıvı takviyesi rahat bir şekilde yapılabilirdir.
- Sıvı takviyesi esnasında, olası bir taşma ve akıntı olma ihtimaline karşı depo makineden uzaklaştırılabilecek bir şekilde olmalıdır.
- 220 V enerji prizinin olduğu yerler tercih edilmelidir. Enerji hattı çekilmesi gerekiyor ise yetkin personelden yardım alınmalıdır. Cihazı yalnızca minimum 6A kapasiteye sahip ve verimli bir toprak hat çekilmiş akım prizine takın. Cihazın bağlı olduğu elektrik tesisatında kaçak akım rölesi olmalıdır. Şayet yok ise mutlaka temin edinin. Cihazın fişi ve priz arasındaki uyumsuzluk halinde, prizi kalifiye bir personele uygun olan başka bir tanesi ile değiştirtin.
- Cihazın içerisindeki motor pompa ve diğer elektrikli aksam ısınabilir. Bu nedenle cihaz üzerindeki hava delikleri kesinlikle kapatılmamalı ve cihaz hava alabilecek şekilde yerleştirilmelidir. Cihazı çalışma zeminine yerleştirdikten sonra, cihazın yüzeyleri ile yan ve arka duvarlar arasında asgari 10 cm boşluk kalmalı ve en az bir yüzeyden temiz hava alabileceği serbest alan bulunmalıdır.
- Makinenin üzeri hava alamayacağı şekilde herhangi bir örtü ile kapatılmamalıdır.
- Makinenin konumu püskürtme yapılacak olan yerlere mümkün olan en yakın noktaya yerleştirilmelidir. Püskürtme hatları ne kadar kısa olursa sistem o kadar başarılı çalışacaktır.

- TESİSATIN PLANLANMASINDA DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Tesisattaki tüm su boruları ve elektrik kabloları, kesici köşeler ve ısı kaynaklarından uzak tutulmalı, kırılmamalı ve bükülmemelidir.
- Boru hatlarının geçeceği güzergah planı yaparken suyun akışının en rahat olacağı şekilde montaj düşünülmelidir.
- Boru mesafeleri ana makineden, püskürtücü uçlara en kısa yoldan ulaşacak şekilde planlanmalıdır.
- Elektrik tesisatın ve butonların kullanım esnasında ve sonrasında hasar görmeyeceği şekilde tesisat planlanmalıdır.
- Boruların ve elektrik tesisatının dış darbelerden hasarlanmayacağı şekilde önlemler alınmalıdır

SİSTEMİN ADIM ADIM KURULUMU

1- Ana makinenin montajı

- Elektrik fişini prize takmak için hazırlayınız. Ancak sistem tamamlanana kadar fişe takmayınız.
- Şamandıranın denge ağırlığını ayarlayınız ve şamandırayı deponun içerisine hareket edebileceği şekilde bırakınız. Su dolduğunda şamandıra yukarı kalkabilmeli, su boşaldığında aşağı düşebilmelidir. Şamandıra kablosuna ekleme yapmayınız.

- Eğer makineden tek bir buton için kablo çıkıyor ise, butonunuzu dilediğiniz yere uzatınız ve kablo tesisatını yapınız. Buton ile makine arasında tek parça kablo kullanınız. Kablonuz artıyor ise toplayıp bağlayınız, kesip ekleme yapmayınız.
- Eğer çok butonlu bir makine kurulumu yapıyorsanız, buton bağlantı buatı ile butonlar arasında tek parça kablo kullanınız. Buat kutusu içerisindeki klamenslere kablo pabucu ile bağlayınız. Ek yapmayınız. Buatı su ile temas edebilecek noktalardan uzak tutunuz.
- Butonları duvara sabitlemek için butonun ön paneli açılmalıdır. Butonu duvara ya da bir zemine tutturmak için delikler bulunmaktadır.
- Paketten çıkan filtre-makine arası hortumunuzun bir ucunu, filtrenin uygun olan ucuna bastırarak takınız. filtrenin takılmış olduğu kısmı sürekli suya temas edebilmesi için deponuzun en alt seviyesine gelecek şekilde deponuza daldırınız. O pozisyonda sürekli kalması için güzelce sabitleyiniz. Hortumun diğer ucunu "su girişi" yazan yere bastırarak takınız.
- Eğer deponuzdan direkt su çıkışı var ise, (bir vana gibi) filtreyi kullanmayınız. hortumun bir ucunu bu vana ya da su çıkışına, diğer ucunu ise makine arkasındaki "su girişi" yazan yere bastırarak takınız. Hortumun bükülmemesine özellikle dikkat ediniz.
- depo ve makine arasındaki mesafeye uygun olarak 8 mm olan hortumdan uygun bir uzunluk kesiniz. Hortumunuzun bir ucunu deponuzun içine uzatınız, diğer ucunu makinenizin arkasındaki "tahliye" yazan çıkışına bastırarak takınız
- Basma hattında kullanacağınız 8 mm boruyu "basma hattı" yazan yere bastırarak takınız. İlk nozulu ya da TE aparatını takacağınız yere kadar uzatınız ve boruyu o noktadan kesiniz. 8-6 mm dönüştürücüyü takarak 6 mm hortum ile tesisatınızı oluşturunuz
- "sisleme sistemi uygulama örneği"ndeki (3.sf) resimli anlatımlardaki gibi montajınızı adım adım, bastır tak yöntemi ile tamamlayınız.

Bir makine ile çok bölümlü dezenfeksiyon uygulaması yapılacak ise (makineniz çoklu versiyon ise);

- Makinenin fişe takılı olmadığından emin olunuz. Makine ile bağlantılı olan, çoklu buton buatını açınız.
- Buat üzerinde belirtilen renk kodlarına göre, butonlardan gelen kabloların klemens bağlantılarını yapınız.
- Butonlarınızın kablo tesisatını çekerek butonlarınızı uygun yerlere monte ediniz.
- Renk kodlarına uygun olan su çıkışlarını kullanarak her bölüme ayrı boru hattı çekerek püskürtme hatları tesisatınızı tamamlayınız.

2- Püskürtme hattını oluştururken dikkat edilecek hususlar

- püskürtücü uçları yere 45 ° açı ile çevirmek en doğrusudur. Bu açıyı her zaman değiştirebilirsiniz.
- püskürtme hattı boruları monte edilirken aşağı yukarı yönde, iniş ve çıkışlar yapmamasına dikkat edilmelidir.
- durma periyotlarında nozullarda damlama olmaması için, püskürtme hattı ana makineden yukarıda olmalıdır. Hattın en uç kısmı en üst noktada olup, ana makineye doğru bir meyil ile gelmesi tercih sebebidir. Sert dönüşlerden borunun katlanmasından kaçınılmalıdır.
- püskürtme hattı gereksiz yere uzatılmamalıdır. Boru mesafesi ne kadar kısa olabiliyorsa o kadar iyi olacaktır.
- püskürtme hattını; duvara, metal zemine, ahşap zemine, alüminyum ya da plastik zeminlere paketten çıkan boru klipsi ve vida ile tutturabilirsiniz. Alternatif olarak kablo kanalı kullanabilirsiniz. Ya da çelik tel üzerine boruyu tutturmak için kablo bağı kullanabilirsiniz.
- boruyu keserken boru makası ya da bıçak gibi kesici bir alet kullanabilirsiniz. Boruyu düz kesmeye özen gösteriniz. Yamuk kesimlerde bastır-tak parçalarda kaçaklar olabilir. Kesim esnasında oluşabilecek kazalardan kendinizi sakınınız.

3- Sistemin çalıştırılması

- Buton şamandıra gibi elektrik elemanlarının, makinenize olan bağlantısının tamamlandığını kontrol ediniz
- Makinenin su giriş ve çıkış bağlantılarının yapıldığını, sisleme hattınızın eksiksiz bir şekilde tamamlandığını kontrol ediniz.
- deponuzda suyunuzun olduğundan, şamandıranın ucunun yukarı doğru olduğundan emin olunuz. makinenin fişini prize takınız.
- sistem ilk çalıştırıldığında hattın en sonundaki bir nozul yerinden çıkartılarak, hattın içinde montaj sırasında kaçan pisliklerin buradan akıtılması sağlanabilir. Bir süre su buradan boşaltıldıktan sonra nozul yerine takılır ve sistem çalıştırılır.
- Makinenin ön tarafında bulunan açma-kapatma butonuna basınız. Elektrik var ise "aktif" lambası yanacaktır.
- makinenin üzerinde, aktif – su yok – püskürtme ikaz lambaları bulunmaktadır.
- Yeterli su var ise makine su basmaya başlayacaktır. Butona basıldığında ayarlanan süre kadar çalışacak ve ardından bekleme konumuna geçecektir. Bir sonraki butona basma işlemi ile bu çalışma döngüsü tekrarlayacaktır.
- Püskürtme süresi boyunca makinenin motoru çalışacak, basınçlı bir şekilde hatlara suyu gönderilecek ve sisleme başlayacaktır.
- Çok butonlu sistemlerde, hangi butona basılırsa o bölüm sisleme yapacak, süresi bitince duracaktır. Tüm bölümler ya da bazı bölümler aynı anda ya da birbiri ardına çalışabilecektir.
- pompaya uzak olan bölüm boruyu su ile doldurma süresi nedeni ile yakın olanlara göre daha kısa süre püskürtme yapabilir.
- ilk çalıştırmada boruyu doldurma gerektiğinden, püskürtmeyi görebilmek için butona birkaç defa ardı ardına basmak gerekebilir.
- Sistemin kurulumundan sonraki ilk denemede bazı kaçaklar tespit edilmesi normaldir. Bunun için ilk denemeyi mekan müsait iken yapınız. Eğer kaçak tespit ederseniz, endişe etmeyiniz. Uygulama esnasında bastır-tak yöntemi ile takılan parçalarda, bir zemine sabitlerken açılmalar olmuş olabilir. Sistemi kapatıp, kaçak olan yerleri yeniden iyice bastırınız ve sistemi yeniden çalıştırınız.

“Sistem hata veriyor çalışmıyorsa” nedenleri ve çözümleri:

• makinenin fişi takılı olduğu halde butonda ve diğer yerlerdeki lambalar yanmıyorsa

- Ana sigorta atmış olabilir. Kontrol ediniz
- Ana makinenin takılı olduğu priz arızalı olabilir. Başka bir cihaz takarak kontrol ediniz.
- Ön panelin içindeki herhangi bir kablo yerinden çıkmış olabilir. Kontrol ediniz. Eğer böyle bir durum var ise hemen fişi prizden çekiniz ve teknik servise haber veriniz.

• makinenin lambaları yanıyor, ilk sayım başlıyor “tık” yapıyor, lambalar bir sönüp hemen yanıyor ve tekrar ilk sayım başlıyorsa.

“Bu sorun genellikle depodaki suyun yetersiz olmasından kaynaklıdır. İlk bakılması gereken yer, ön paneldeki “su yok” lambasıdır. Bu lamba bir yanıyor bir sönüyor gibi bir pozisyonda ise bu sorun gerçekleşir. Depoya su ilave edilmelidir.

• makine normal çalışıyor, motor sesi geliyor ama bir türlü hatlarda sisleme olmuyor.

Bu sorun suyun makineye girmemesinden, basınç oluşmamasından ya da tıkanmalardan kaynaklanabilir.

Su girişi hataları:

- Depo ile makine arasındaki boru katlanmış. “Düzeltiliniz”
- Su giriş hortumu yerinden oynamıştır, deponun içinde su olmasına rağmen borunun ucu boşluğa dönmüştür.
- Depo ile makine arasındaki boru 1,5 metreden uzundur. (montajınızı bu bilgiye göre düzenleyiniz)
- Deponuzda hava deliği bırakılmamış olabilir. Ters basınç oluştuğundan pompa emiş yapamıyor olabilir.
- Pompa hava yapmış olabilir. Hat üzerinden bir nozulu sökerek, pompanın daha rahat basmasını sağlayınız. Depoyu pompadan yukarıda tutmak da bu sorunu çözebilecek bir önlemdir.

Eğer makine çalışıyor ama bir basınç oluşmuyor ve sisleme yapmıyor ise bu seçenekler kontrol edilmelidir:

- Püskürt – dur süresinde püskürtme zamanı çok kısa seçilmiş olabilir. (Püskürtme süresini arttırınız)
- Hatları kontrol ediniz, hatlarda kaçaklar olabilir. (eğer kaçaklar varsa, sistemi kapatınız. Kaçak olan yerleri iyice bastırarak yerlerine oturtunuz ve tekrar çalıştırmayı deneyiniz)
- Tahliye valfi arızalanmış ya da içine pislik kaçmış ve takılmış olabilir. Makine çalışırken tahliye borusundan su çıkışı oluyor mu kontrol edin. Eğer basma zamanında tahliye kesilmiyorsa (servisi arayınız)
- Basma hattı borusu tıkanmış ya da bükülmüş olabilir. “kontrol ediniz”
- Tüm nozullar aynı anda tıkanmış olabilir “kontrol ediniz”

• makine normal çalışıyor, hatlarda sisleme oluyor ama durma periyoduna geçerken nozullar ıslatma yapıyor

- Makine tahliye yapamıyor (tahliye borusunun tıkalı olmadığını, katlanmadığını, gider hattının açık olduğunu kontrol ediniz.)
- Makine durduğu anda bir süre tahliye yapmalıdır. Eğer hiç tahliye yapmıyor ise, bir bağlantı kablosu yerinden çıkmış olabilir, tahliye zamanlayıcısı arızalanmış ya da ayarı bozulmuş olabilir – tahliye valfi arızalı olabilir (teknik servis ile görüşünüz)
- Tahliye normal bir şekilde oluyor ama ıslatma devam ediyorsa, boru hattı çok uzun olabilir, boru hattı aşağı ve yukarı çok iniş çıkış yapılarak montaj tamamlanmış olabilir. İlave bir tahliye valfi takmak gerekebilir. (servisi arayınız)
- Tahliye normal bir şekilde oluyor ama ıslatma devam ediyorsa, uçlar tıkanmış olabilir (kireç çözücü uygulaması yapınız)
- Makine ve depo hatlardan daha yukarıda konumlandırılmış olabilir. Makine ve depo hatlardan daha aşağıda olmalıdır.

Sistemin bakımı temizliği ve uyarılar

• depo her zaman temiz olmalıdır. Tortu, kum, toz vs gibi yabancı maddeler deponun içerisine girmemelidir. Kullanım sırasında deponun açık yerleri kapatılmalıdır. Çok küçük zericikler bile sistemde genel arızalara neden olabilir. Suyun temiz olmamasından kaynaklı arızalar garanti kapsamı dışında kalır.

• depoya her zaman temiz ve sağlıklı bir kaynaktan alınmış su ilave edilmelidir.

• kullanım sırasında ters basınç oluşmaması için depoda küçük bir hava deliği bırakılmalıdır

• Cihazın basınç pompasının 10000 saatlik çalışma akabinde değiştirilmesi gerekebilmektedir. Değişim için servis ile irtibat kurunuz.

• Cihaz yüzeyi, borular ve püskürtücü uçlar ve depo çeşitli deterjanlar ile temizlenebilir. Temizlik sırasında elektrikli cihazların fişini çekiniz. Yüksek basınç ünitesini, elektrik aksamı cihazları asla suya daldırmayınız.

• sistem kurulduktan birkaç hafta ya da birkaç ay gibi bir süre sonra, durma zamanına geçtiği anda çok küçük damlacık atma (tükürme) yapabilir. Bu durumu sudaki kireç, nozulun deformasyonu gibi olaylar etkilemektedir.

• Sudaki kireç, geçen zaman ile cihazın iyi çalışmasını engelleyen tıkanıklıklara sebep olacaktır. Her 10 kullanımdan sonra makinada kireç çözücü işlem uygulanması tavsiye edilir. Kireç çözücü işlemi piyasadan temin edilebilen insan sağlığına zarar vermeyen çözücüler ile gerçekleştirilebilir.

• Püskürtücü uçlar boru bağlantı aparatından bas-çek uygulaması ile kolayca çıkarılarak bir kireç çözücü ile temizlenebilir.

• depoyu temizleyebilir ya da depo içerisine kireç çözücü dökülerek tüm sisteme kireç çözücü uygulaması yapabilirsiniz. Bunun için; deponun içerisine uygun miktarda kireç çözücüyü dökün. Ana makinenin start butonuna basın ve sistemi devreye alın. Bu şekilde hazneye döktüğünüz kireç çözücü tüm sisteme temas edecek ve sistem içerisindeki kireci püskürtücü uçlardan dışarı atacaktır. püskürtücü uçlar da temizlenmiş olacaktır. **Sağlığınız için limon sirke gibi doğal kireç çözücüler uygulayınız.**

Güvenlik için temel uyarılar

- Tehlike!** Elektrik akımı ile çalışan bir cihaz olmasına rağmen elektrik çarpmaları yaratması hariç tutulamaz. Bu sebeple müteakip güvenlik uyarılarına bağlı kalın:
- Elektrikli cihazlara asla ıslak ya da nemli eller ve ayaklar ile dokunmayın.
 - Fişe ıslak eller ile dokunmayın.
 - Kullanılan elektrik prizinin, gerekli durumlarda fişin çekilmesi için, daima kolay erişilir olduğundan emin olun.
 - Fiş prizden çekilmek istenirse, doğrudan fişten tutun. Hasar görebileceği için asla kabloyu çekiştirmeyin.
 - Cihazın elektrik bağlantısını tamamen kesmek için, ana sigortanızı kapatın ya da fişi akım prizinden çekin.
 - Cihazın arızalandığı durumlarda, tamir etmeye çalışmayın. Cihazı kapatın, fişini çekin ve Teknik Servis'e başvurun.
 - Fiş veya elektrik kablosu hasarlarına, her türlü riskin önüne geçmek için yalnızca yetkin ve ehliyetli personel müdahale etmelidir.
 - Kırılan elektrik aksamına, ya da açıkta kalan elektrik kablolarına çıplak elle veya cildiniz ile temas etmeyiniz.
 - Makineden veya tesisatın herhangi bir noktasından kıvılcım, duman ya da koku gibi bir durum hissederseniz, hemen makinenin enerjisini kesiniz.
 - makine enerjili iken, şamandıra buton gibi makine ile bağlantılı olan elemanlarda da enerji bulunmaktadır. Makine aktif konumda iken bu tesisat elemanlarına herhangi bir müdahalede bulunmayınız.
 - Makinenin ana enerji kablosu, şamandıra ve buton gibi elemanların kablolarına ek yapılmamalıdır. Bu işlemler için üreticinin tavsiye ettiği – üreticiden satın alınmış kablolar kullanılmalıdır. Kablolar tek parça bir bütün halde makine ile bağlantılı olmalıdır.
 - Ana makinenin içinden ya da üzerinde oluşan su sızıntısı cihaza hasar verebilir. Cihaz günlük olarak sızıntılara karşı kontrol edilmeli, herhangi bir su sızıntısı tespitinde servis ile irtibata geçilmelidir.
 - Kullanılmadığı zamanlarda, makineye gelen su vanadan kapatılmalı, depo boşaltılmalı ve fişi elektrik prizinden çıkartılmalıdır.
 - Cihaz, içindeki suyun donması halinde hasar görebilir. Cihazı, ısının donma noktası altına düşebileceği ortamlara kurmayınız.
 - Cihazın kapaklarını, su açıkken ve fişi elektrik prize takılı iken kesinlikle açmayınız.
 - Cihazın düşük fiziksel-psikolojik-algısal kapasiteli (çocuklar dahil), deneyim ve bilgisi yetersiz kişiler tarafından kullanımına, kendilerinden sorumlu kişilerin dikkatli eğitimi ve gözetimi olmadığı takdirde, izin vermeyiniz.
 - Bebekleri, cihaz ile oynamadıklarından emin olmak için izleyiniz.
 - Sisleme sistemi depodan aldığı suyu basınçlandırarak ortama püskürtür. Makine içerisinde suyu bekletmez. Sisleme olduğunda, sudan kaynaklı bir koku ya da olumsuz bir durum tespit ederseniz, lütfen su sağlayıcınız ile irtibat kurunuz.
 - Depodaki sıvıyı sıklıkla değiştiriniz. Uzun süreli bekleyişlerden sonra depoyu tamamen boşaltarak yıkayınız ve yeni sıvı ekleyiniz.
 - Yalnızca sağlığa zararı olmayan, dezenfektan ya da sıvılar kullanılmalıdır. Sağlık bakanlığınca onayı olmayan ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
 - Dezenfeksiyon için kullanılan sıvılar ciltte alerji yanma kızarıklık gibi etkiler yapabilir. Göz ile temasından kaçınınız. Solunum ile ilgili rahatsızlığı olan kişilerin direkt olarak kullanımı tavsiye edilmemektedir. Solumayınız – içmeyiniz.
 - Püsküren su zerrecikleri kaygan zemin oluşturabilir. Sistem çalıştıktan sonra yürürken dikkat ediniz.
 - Sistem bir hazneden emdiği sıvıyı belirlenen süre kadar püskürmek üzere tasarlanmıştır. Koku, dezenfektan, kimyasal ya da tuzlu su gibi değişik sıvıları püskürtebilmektedir. Hangi amaç ile kullanılıyorsa yalnızca o konu ile ilgili kullanılmalıdır. Örneğin sistem bir yüzeye kimyasal bir sıvı püskürtmek için kullanılıyor ise, sistem kimyasal püskürtüyor iken serinleme amaçlı olarak kullanılmamalı, kimyasal ile serinleme amaçlı cilt teması gerçekleştirilmemelidir.

GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Satıcı/bayi tarafından satış tarihi yazılarak kaşelenip imzalanmayan garanti belgeleri geçersizdir. Garanti hizmetinden faydalanmak için kullanım klavuzunda yer alan, üzerinde satış tarihi ve bayi kaşesi onaylı garanti belgesi veya fatura ibrazı gerekmektedir.
- 3) Kullanım hatalarından ve Kullanım Kılavuzunda yer alan kullanım ve bakım yönergelerine aykırı kullanımlardan kaynaklanan hasar ve arızalar (çizilme, kırılma, kopma, vs.) dışında malın bütün parçaları garanti süresi boyunca firmamızın garantisini altındadır.
- 4) Sarf malzemeleri ve kullanıma bağlı olarak eskijen, yıpranan, kirlenme nedeniyle işlevini yitiren parçalar ve bu parçaların işlevlerini yitirmesi nedeniyle oluşan hasar ve arızalar, garanti kapsamı dışındadır.
- 5) Yetkili Servis dışındaki şahısların müdahalesi durumunda, malın tamamı garanti kapsamı dışındadır.
- 6) Depoda suyun bitmesi, yanlış depo seçimi, şamandıranın işlevini yapamaması hallerinde, Giriş su basıncının yetersizliği nedeni ile ve elektrik voltajının düşmesi veya yükselmesinden meydana gelebilecek arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 7) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malın satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin arıza bildirimini; telefon, fax, e-

posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak uyumsuzluk halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

8) İş günü: ulusal, resmi ve dini bayram günleri ile yılbaşı, 1 Mayıs ve Pazar günleri dışındaki çalışma günleridir.

9) Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse sismist'e ait montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

10) Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

a) Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde dört defa, imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra bu arızaların maldan yararlanmamayı sürekli kılması,

b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,

c) Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında, tüketicinin malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimini talep edebilir.

d) Satılan malın garanti belgesinin tasdik edilerek tüketiciye verilmesini temin etmek ve ayrıca bu yükümlülüğün yerine getirildiğini ispat etmek satıcı, bayii veya acenteler sorumludurlar

11) Satılan mala ilişkin düzenlenen faturalar garanti belgesi yerine geçmez. Ancak servis istasyonlarında yapılan onarım ve parça değişimi işlemleri sonucunda verilen fatura, bu yönetmeliğin öngördüğü garanti şartlarını içermesi kaydıyla garanti belgesi yerine geçer.

12) Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

13) Kullanım kitapçığında, kurulum detayları ve güvenlik uyarılarında bahsi geçen tüm hususlar garanti kapsamı ile ilişkilendirilir. Kurulum detaylarında ve güvenlik uyarılarında tavsiye edilen durumlar dışında yapılan uygulamalar için makine garanti kapsamı dışında sayılacaktır.



GARANTİ BELGESİ

Aşağıda bilgileri bulunan makine / malzeme, her türlü imalat hatalarına karşı, üretici firmanın 2 (iki) yıl garantisi kapsamındadır.

voltaj dalgalanmasından kaynaklı elektrik şebekesi kaynaklı arızalar,
gelen su basıncı min:2 max:6 bar olmalıdır. su şebekesinin basıncının düşük ya da yüksek olmasından kaynaklı arızalar,
kireçten ya da hattan gelen pislikler nedeni ile tıkanmalardan kaynaklı arızalar
çarpma - kırma - kesme vb. kullanıcı hataları garanti kapsamında değildir.

bu belge; adına düzenlenmiştir

tarih:

Makinenin Cinsi :
Makinenin Modeli :
İmalat Tarihi :
Seri Numarası :
Motor Gücü :
Ağırlık :

Satıcı Firma - Kaşe İmza

