

İçindekiler

- Önemli Güvenlik Talimatları
- Kişisel Güvenlik Önlemleri
- Kurulum ve Ayarlama Talimatları
 - Yüzey ve Zemin Gereksinimleri
 - Elektrik Gereksinimleri (GS-501 SZ)
 - 220V Elektrik Özellikleri
- Çalıştırma Talimatları
 - Üst Kenar Kontrol Talimatları
 - Üst Kenar Fonksiyon Düğmeleri
 - SPA Jetleri ve Hava Kontrolleri
- SPA Başlatma Talimatları
 - Suyun Doldurulması
 - Gücün Açılması
 - Su Pompasının Çalıştırılması
 - Skimmer Filtresi
 - Başlangıç Kimyasalların Eklenmesi
- Bakım
 - Suyun Boşaltılması
 - SPA Yüzey Temizliği
 - Uzun Süreli Saklama
 - SPA Panelleri
 - Filtre Kartuş Temizliği
 - Ozonatör (Opsiyonel)
- Diagnostik Mesajlar
- SPA Sorunları & Çözümleri
- Arıza Giderme

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Bu elektrikli cihazın kurulumunu yaparken ve kullanırken aşağıdaki talimatlar dâhil olmak üzere temel güvenlik uyarılarına uyulmalıdır:

TÜM TALİMATLARI DİKKATLİCE OKUYUNUZ!

- 1) **UYARI:** Yaralanma risklerini azaltmak amacıyla sürekli yakın gözetim altında olmadıkça çocukların cihazı kullanmalarına izin vermeyiniz. Kullanılmadığında SPA koruyucu kapağını kapalı tutunuz.
- 2) Ünite ile (1,5 metre) yakınında bulunan herhangi bir metal cihaz, metal su borusu veya kanal arasında asgari No. 8 AWG (8.4mm²) som bakır iletken bağlamak amacıyla ünite üzerinde kablo konektörü donatımı mevcuttur.
- 3) **TEHLİKE:** (Yaralanma Riski) SPA üzerindeki emiş yapan parçaların pompa tarafından üretilen belirli su akışını karşılayacak ebattadırlar. Emiş parçaların veya pompanın değiştirilmesi gerekli olduğunda akış hızlarının uyumlu olup olmadığından emin olunuz. Emiş parçaları hasarlıysa veya takılı olmadığı durumlarda SPA' yı çalıştırmayınız. Emiş parçaları, orijinal parça üzerinde belirtilmiş olan akış hızından daha düşük hıza sahip bir parça ile değiştirmeyiniz.
- 4) **TEHLİKE:** (Boğulma Riski) Çocukların izinsiz olarak kullanımını önlemek amacıyla çok dikkatli olunmalıdır. Kazaların önlenmesi için sürekli gözetim altında olmadıkça çocukların cihazı kullanmalarını engelleyiniz.
- 5) **TEHLİKE:** (Elektrik Çarpması Riski) Cihazı metal yüzeylerden en az (1,5 metre) uzağa kurunuz. Alternatif olarak, her bir metal yüzey terminal kutusu üzerinde bulunan kablo konektörüne asgari No. 8 AWG (8.4mm²) som bakır iletken ile sürekli olarak bağlandığı sürece SPA' nızı 1,5 metreden yakına kurabilirsiniz.
- 6) **TEHLİKE:** (Elektrik Çarpması Riski) Lamba, telefon, radyo veya televizyon gibi elektrikli aletleri SPA' nızın (1,5 metre) yakınında bulundurmuyunuz.
- 7) **UYARI:** (Yaralanma Riskini azaltmak amacıyla)
 - a) SPA' nızı kullanmaya başlamadan önce, doğru sonuç verdiğinden emin olduğunuz bir termometre ile su sıcaklığını ölçünüz. SPA suyu sıcaklığı hiçbir zaman (100° F) (40° C) üst sınırını geçmemelidir. 40° C su sıcaklığı sağlıklı yetişkin bireyler için güvenli olarak öngörülmüştür. 10 dakikadan uzun süreli kullanımlarda ve küçük çocuklar için daha düşük sıcaklıklar önerilir.
 - b) Aşırı su sıcaklıkları hamileliklerin ilk aylarında fetüs zedelenmeleri açısından yüksek risk taşıdığından hamile ve hamilelikten şüphelenilen kadınlar SPA suyu sıcaklığını 100° F (38° C) ile sınırlamalıdır.
 - c) SPA kullanımı öncesinde veya kullanım esnasında alkol, ilaç veya hap alınması baygınlığa ve boğulma riskine neden olabilecektir.
 - d) Obezite hastaları veya kalp yetmezliği problemi çeken kişiler, düşük veya yüksek tansiyon hastaları, kan dolaşım sistemi hastaları veya diyabet hastaları SPA' yı kullanmadan önce doktorlarına danışmalıdır.
 - e) Bazı ilaçlar baş dönmesine neden olduğundan ve diğer bazı ilaçlar da nabız, kan basıncı ve kan dolaşım problemlerine neden olduğundan ilaç kullanan kişiler SPA' yı kullanmadan önce doktorlarına danışmalıdır.
 - f) SPA içerisine düşmesini önlemek amacıyla tüm elektrikli aksam tespit edilmeli veya sabitlenmelidir.
- 8) **HİPERTEMİ:** Hiperteminin nedenleri, semptomları ve etkileri aşağıdaki gibidir. Hipertemi, vücudun 98,6° F (37° C) olan normal vücut sıcaklığının birkaç derece üzerine çıkmasıyla meydana gelir. Hiperteminin semptomları arasında vücut sıcaklığında artış, baş dönmesi, uyuşukluk, sersemlik ve bayılma yer alır.
Hiperteminin neden olduğu tehlikeler:
I Isıyı hissedememe
I SPA' dan çıkmanız gerektiğini hissedememe
I Olası tehlikelerin farkına varamama
I Hamile kadınlarda fetüs zedelenmeleri
I SPA' dan veya hidro masajdan fiziksel olarak çıkamama, bilincini yitirme ve boğulma riski
- 9) **UYARI:** Alkol, ilaç veya hap alınması fetüste hipertemi olasılığını büyük oranda arttıracaktır. Hipertemiden şüpheleniyorsanız derhâl tıbbi yardım çağırarak, kolay nefes alıp verebilmesi için kafasını hafifçe yukarıda tutarak kişiyi sırtüstü yatırınız, vücudunu bir battaniye ile örtünüz ve başına buz dolu bir poşet koyunuz.
- 10) SPA içerisindeyken veya ıslakken hiçbir elektrikli aleti ellememeyiniz veya yakınında durmayınız.
- 11) SPA üzerinde herhangi bir servis işlemi yapmadan önce ve terminallere erişim sağlamadan önce ana güç kaynağı şalterinden TÜM sistem elektriğini kesiniz.

NOT: KURULUM ESNASINDA KOLAY ERİŞİLEBİLİR BAĞLANTI KESME ARACI SAĞLANMALIDIR. BU TALİMATLARI SAKLAYINIZ

KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

1. Lütfen SPA' yı tek başınıza kullanmayınız.
2. Çocuklar yalnızca başlarında bir yetişkin varken gözetim altında SPA' yı kullanmalıdır.
3. Çocukların boğulma riskini azaltmak amacıyla SPA filtresini temiz tutarak tıkanmasını önleyiniz. Emiş ve filtre sistemlerinde değişiklik yapmayınız.
4. SPA' ya girerken veya SPA' dan çıkarken dikkatli olunuz. Hareket ederken veya konumunuzu değiştirirken suyun kırılması yanıtıcı olabileceğinden tam ağırlığınızı vermeden önce yere sağlam bastığınızdan emin olunuz.
5. SPA içerisinde uzun süreli kalmayınız. SPA içerisinde geçireceğiniz ve sonrasında soğuyarak duş alıp dinleneceğiniz ve daha sonra bir defa daha SPA' ya girebileceğiniz makul bir süre belirleyiniz.

KURULUM VE AYARLAMA TALİMATLARI

YÜZEY VE ZEMİN GEREKSİNİMLERİ

Taşınabilir yeni SPA' nız sağlam, düz ve seviyede bir yüzeye yerleştirilmelidir. 4 cm kalınlığında beton taban en uygundur. Taşmaların elektrikli aletlere ulaşmasını önlemek amacıyla zemin, suyu SPA' dan uzağa tahliye edecek yapıda olmalıdır. SPA' nız fiskiye yakınında bulunuyorsa suyun SPA' ya ulaşmayacağı şekilde fiskiyenizi ayarlayınız veya örtünüz.

BALKON VE DÖŞEME GEREKSİNİMLERİ

Kenar döşemesi metrekaşe başına 420 kg ağırlığı destekleyecek yapıda olmalıdır. Balkonlar, yürürlükteki ulusal ve yerel yönetmeliklerle uyumlu yapıda olmalıdır. Kapılar kendi kendine kapanır özellikte ve mandallı olacaktır.

ELEKTRİK GEREKSİNİMLERİ

220-240 volt SPA paketiniz 30ma atma anma akımını aşmayacak adanmış Kaçak Akım Rölesi ile donatılmalıdır. 220-240 volt sistemler için izin verilen asgari iletken akım şiddeti 20 amperdir; 220-240 volt sistemler için izin verilen azami aşırı akım koruma rölesi ise 30 amperdir. SPA paketiniz "SÜREKLİ BAĞLI" kullanılacak şekilde tasarlanmıştır.

Uzatma kablosu kullanmak tehlikelidir ve SPA' nızın çalıştırılmasında kullanılmamalıdır.

Alçak gerilimden kaynaklanan hasarlar meydana gelebilecek ve garantinizi geçersiz kılabilir.

Gerekli izinlerin alınmasından ve kurulum için düzenlenmelerin yapılmasından, elektriğin bağlanmasından ve kurulum tüm yerel elektrik kablo tesisatı yönetmeliklerine uyumlu olmasından müşteri sorumludur. SPA' nızın fabrika ayarı 220V olarak ayarlıdır. Çift kutuplu kesme rölesi tedarik edilmelidir.

220 V ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

Genel Uyarı:

Bölge & Ülke Yönetmeliklerine uyumlu olabilmesi açısından tüm SPA elektrik bağlantıları uzman ehil elektrikçiler tarafından YAPILMALIDIR.

1. SPA' ya elektrik taşıyan hatlar yalnızca SPA için kullanılıyor olmalıdır ve diğer alet/aletlerle paylaşılmamalıdır.
2. Tüm elektrik kablo bağlantıları elektrik panelinden başlayarak fiziksel bağlantı ile elektrik kablo bağlantı bölümüne gelerek bitmelidir. Uzatma kablolarının veya uyumsuz kablo türü sonlandırmaları kesinlikle yasaktır ve garanti kapsamı dışındadır.
3. Yalnızca Alüminyum kablo bağlantısı kullanınız. YALNIZCA bakır iletken kablo bağlantısı kullanınız.
4. Kablo kalınlığı mevcut kaynak ile SPA arasındaki mesafe ve cihaz kontrol muhafazası üzerinde yazan numara etiketindeki akım sınıfı uyarınca yerel gereksinimlere uyumlu olmalıdır.
5. Tüm kablo bağlantıları bölge & ülke yönetmeliklerine uyumlu olarak yapılmalıdır.

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

Güç sistemi panelin altında yer almaktadır. Cihazın servis işlemleri erişim paneli vidalarının sökülmesi sonrasında yapılabilir. Çalıştırılma öncesinde SPA' nın yeterli seviyeye kadar (skimmer üzerindeki su seviyesi işaretine dikkat ediniz) su ile dolu olması son derece önemlidir.

UYARI: SPA' nızı kapak vanaları kapalı konumdayken çalıştırmayınız veya pompayı SPA içerisinde uzun süre boyunca su devir daimi olmadan çalıştırmayınız. SPA cihazlarına zarar verebilirsiniz.

ÜST KENAR KONTROL TALİMATLARI

İLK BAŞLATMA

SPA' nız ilk defa çalıştırıldığında "Pr" ibaresi görüntülenerek Priming moduna geçecektir. Priming modu 5 dakikadan daha kısa sürecektir. Daha sonra SPA' nız ısınmaya başlayacak ve "St" ibaresiyle belirtilen Standard modda çalışarak su sıcaklığını koruyacaktır.

SICAKLIK (80° F - 104° F / 26° C - 40° C) Başlangıç sıcaklığı 100° F/37° C derece olarak ayarlıdır.

Güncel sıcaklık sürekli olarak

LCD ekranda görüntülenmektedir.

Not: SPA' nın mevcut sıcaklığı yalnızca pompanın 2 dakikadan uzun bir süre boyunca çalıştırıldığında ekranda gösterilir.

Önceden ayarlanmış sıcaklığı görüntülemek için "Temp" düğmesine basınız.

Ekranda ayarlanan sıcaklık değeri yanıp sönecektir. Yanıp sönmeye esnasında "Temp" düğmesine ikinci defa bastığınızda en son seçilen ayar uyarınca sıcaklık ayarı artacak ve azalacaktır. Düğmeye her bastığınızda sıcaklık ayarı aynı şekilde değişecektir. Tersini yapmak istemeniz halinde düğmeden parmağınızı çekerek ekranda mevcut sıcaklığın görüntülenmesini bekleyiniz. Ayarlanan sıcaklığı görüntülemek için düğmeye basınız ve sıcaklığı istediğiniz yönde değiştirmek için düğmeye tekrar basınız. Üç saniye sonra LCD yanıp sönmeyi bırakacak ve mevcut SPA sıcaklığını görüntüleyecektir.

ÜST KENAR FONKSİYON DÜĞMELERİ

SPA JETLERİ

Ayarlanabilir SPA Jetlerini jet koruyucu çerçevesini sağa veya sola çevirerek açıp kapatabilirsiniz.

Not: TÜM SPA JETLERİNİ AYNI ANDA KAPALI KONUMA GETİRMEYİNİZ. BU İŞLEM POMPA VE MOTORA ZARAR VEREBİLİR.

HAVA KONTROLLERİ

Üst kenardaki kadranın döndürülmesiyle ayarlanır. Bu kontroller girdap veya hidro masaj jetleri pompa çalışırken su ile karışacak hava miktarının düzenlenmesi için kullanılır.

Tüm Sanica SPA modelleri sağlam ve düz bir yüzey gerektirir.

! Bu husus, SPA kabininin basınç gerilmesinden etkilenerek kabin hasarları ve iskelet çatlamlarının yaşanmamasını sağlamak içindir. Sağlam ve düz bir yüzeye en iyi örnek beton zemindir ancak esneme olmadan metrekare başına 820 kg dayanabilecek ahşap döşeme de uygundur.

! UYGUN, SAĞLAM VE DÜZ BİR YÜZEY SAĞLANMAMASI HALİNDE SPA' NIZ ZARAR GÖREBİLİR VE GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALABİLECEKTİR.

İlk başlangıç esnasında ve her bakım öncesi SPA boşaltıldığında aşağıdaki prosedür izlenmelidir.

Aşağıdaki adımların tamamını uygulamadan önce okuyunuz.

SUYUN DOLDURULMASI

- SPA içerisindeki tüm kalıntıları temizleyiniz.
- Bahçe hortumunu kullanarak SPA' yı su ile doldurunuz.
- Yumuşatılmış su **KULLANMAYINIZ**.
- Su seviye yükseldikçe cihaz bölümlerinde su kaçağı olup olmadığını kontrol ediniz. Gerekli olması halinde gevşek boru bileziklerini ve/veya bağlantı parçalarını sıkınız. SPA' nın üst seviyesinden yaklaşık 15 cm dolana kadar veya skimmer açıklığı üzerindeki su seviye işaretine kadar doldurunuz.

GÜCÜN AÇILMASI

- SPA' ya ait ayrı sigortayı açarak SPA' ya güç veriniz.
- GFCI testi: TEST düğmesine basarak gücü kesiniz. RESET düğmesine basarak gücü tekrar açınız. Bu iki düğme çalışmıyorsa **BEKLEYİNİZ!** SPA' nızı kullanmayınız. SPA' nızda güç yoksa GFCI hasarlıdır veya cihaz arızalı çalışıyordur. İleri incelemeyi yalnızca **UZMAN ELEKTRİKÇİ** yapmalıdır.

SU POMPASININ ÇALIŞTIRILMASI

Kontrol paneli üzerindeki jet düğmesine basınız. Yüksek hızlı pompa çalışacaktır.

Cihazının boru bilezikleri ve/veya bağlantı parçalarında su kaçağı olup olmadığını pompa çalışırken kontrol ediniz.

SKIMMER FİLTRESİ

Tüm Sanica SPA modellerinde ilk başlangıçta “hava alma” gerektirmeyen skimmer filtresi bulunmaktadır.

SPA' yı uygun su seviyesine kadar doldurup (skimmer giriş açıklığının yaklaşık yarısına kadar) başlatma prosedürüne geçiniz. Cihazın doğru çalışması için SPA filtrelerinin temiz olması gerekmektedir.

Kirli filtreler pompaya yeterli su gelmemesine ve böylelikle de SPA' nın düzensiz çalışmasına neden olabilecektir. Yeterli su bulunmayan pompanın performansı düşecek, suyun kirli veya bulanık olmasına neden olarak ısıtıcının arızalanmasına neden olabilecektir.

BAŞLANGIÇ KİMYASALLARININ EKLENMESİ

Kimyasal temizleme programı hazırlaması için SPA satıcınızdan **YARDIM İSTEYİNİZ**.

SPA' nız için gerekli kimyasal dengenin önemi oldukça fazladır.

HİJYEN: SPA doldurulduktan sonra alkaliliği ve pH değerini talimatlar uyarınca pH seviyesini arttırarak veya azaltarak ayarlayınız. Bu işlem tamamlandıktan sonra devir daim pompası çalışırken 60 ml parçacıklı kloru suya ekleyiniz. Böylelikle başlangıç prosedürü tamamlanmış olacaktır.

NOT: Şehir suyunun bulunmadığı bir yerde yaşıyorsanız ilk doldurma işleminde ve haftada bir defa özel SPA temizleyici kimyasal eklemeniz gerekecektir.

BAKIM

SUYUN BOŞALTILMASI

Su koşullarına bağlı olarak her 3-4 ayda bir SPA suyunuzu yenilemeniz gerekli olabilecektir.

SPA' nızdaki suyu boşaltmak için sigortadan gücü kesmeniz gerekmektedir.

Cihazın yan panelinin altında köşede bulunan tahliye musluğunu bulunuz. Bazı modellerde basmalı sifonda bulunabilir.

1. Tapayı kaldırarak açılan deliğe bahçe hortumu bağlayınız.
2. Dış gövde sayacını durana dek saat yönüne çeviriniz.
3. Pat sesi duyana dek hortumun bağlı olduğu gideri çekiniz.
4. SPA içerisindeki suyu boşaltınız.
5. Suyu kapatmak için bu işlemin tersini uygulayınız.

Not: giderden SPA içerisinde bulunan suyun tamamı boşaltılmayacaktır. Az miktarda kalan suyu elinizde atmanız gerekebilecektir.

SPA YÜZEY TEMİZLİĞİ

SPA yüzeylerinin temizliğinde aşındırıcı solventler veya temizlik maddeleri kullanmayınız.

Uygun temizlik maddeleri ve temizleyiciler için Sanica SPA Satıcınıza başvurunuz.

UZUN SÜRELİ SAKLAMA (90 GÜN VE ÜZERİ)

SPA' nızı uzun bir süre boyunca kullanmayacaksanız, içerisinde bulunan suyu yukarıda anlatıldığı şekilde boşaltınız. Aynı zamanda pompa içerisindeki suyu da boşaltmanız gerekecektir.

Uzun süreli saklamalarda SPA içerisinde kalan su donarak hasara neden olabilecektir.

Pompa içerisindeki suyu boşaltmak için pompa üzerindeki gider tapasını çıkartınız.

SPA boru tesisatının donarak hasar görmesini önlemek amacıyla ek su boşaltma işlemi yapılmalıdır.

Pompa üzerindeki bileziği ve ısıtıcı üzerindeki bileziği gevşeterek pompa ve ısıtıcı arasındaki boru tesisatını çıkartınız. Boru tesisatı söküldükten sonra ıslak/kuru süpürge kullanarak pompa tarafı ve ısıtıcı tarafında bulunan suyu çekiniz. Bu hatlardaki su tamamen çekildikten sonra her bir jet ve emiş bağlantı parçası üzerindeki hatlarda kalan tüm suyu çekiniz.

Sökmüş olduğunuz boru tesisatını yeniden bağlayabilir ve pompa tapasını kapatabilirsiniz.

NOT: Su tesisatı içerisindeki suyun tamamen boşaltılmış olduğundan emin olmak için her bir jet açıklığının da çekilmesini tavsiye ederiz.

*SPA SU TESİSATININ DONMASI İLE OLUŞUCAK HASARLAR GARANTİ KAPSAMINDA DEĞİLDİR.

SPA PANELLERİ

Tüm Sanica SPA modelleri standart sentetik ahşap panellere sahiptir. Bu malzeme neredeyse hiç bakım ve herhangi bir kaplama veya işleme gerektirmez.

FİLTRE KARTUŞ TEMİZLİĞİ

Filtreleri yılda bir defa değiştirmeniz gereklidir. Filtreler SPA' dan çıkartıldığında filtre oyuğuna hiçbir nesnenin düşmemesini sağlayınız. Bu nesnelere su geçişlerinde tıkanmaya neden olabilecektir.

Filtre kıvrımlarında biriken nesnelere ve parçaların temizlenmesi için filtreler yoğun kullanımda daha sık olmak üzere her

ay temizlenmelidir. Tüm biriken parçacıkları filtre kıvrımlarından çıkartmak için tazyikli uç takılı bahçe hortumunu içten dışa uygulayınız.

Yukarıda anlatıldığı şekilde temizlenemeyen aşırı kirli bir filtreniz varsa Sanica SPA Satıcınızdan yeni filtre kartuşu temin ediniz.

OZONATÖR (OPSİYONEL)

SPA' nız ozonatör ile donatılmıştır ve bu ozonatör yalnızca filtre çevrimi esnasında çalışmak üzere fabrikada ayarlanmıştır. Ozonatör, SPA içerisinde uygun kimyasal dengenin bulunması halinde yeterli miktarda ozonlama sağlayacaktır.

NOT: Ozonatör arızalandığında lütfen cihazı sökme girişiminde BULUNMAYINIZ. Ozonatörlerde kullanıcının servis işlemi yapabileceği parça bulunmamaktadır. SPA satıcınıza veya servise başvurunuz.

SF 7

DİAGNOSTİK MESAJLAR

- a) MESAJ
- b) NE ANLAMA GELDİĞİ
- c) GEREKLİ EYLEM

- a) —
- b) Sıcaklık değeri bilinmiyor.
- c) Sıcaklık değeri, pompa 2 dakika boyunca çalıştıktan sonra görüntülenecektir.

- a) HH “Aşırı ısınma”
- b) SPA kapanmıştır. Sensörlerden biri ısıtıcı sıcaklığını 118° F/48° C olduğunu tespit etmiştir.
- c) SUYA GİRMEYİNİZ. Kapağı kaldırarak suyun soğumasını sağlayınız. Herhangi bir düğmeye basarak resetleyebilirsiniz.

- a) OH “Aşırı ısınma”
- b) SPA kapanmıştır. Sensörlerden biri ısıtıcı sıcaklığının 110° F/43° C olduğunu tespit etmiştir.
- c) SUYA GİRMEYİNİZ. Kapağı kaldırarak suyun soğumasını sağlayınız. Sıcaklık 107° F/42° C olduğunda SPA otomatik olarak resetlenecektir. Eğer SPA otomatik olarak resetlenmezse gücü keserek bayinizi veya servisi arayınız.

- a) IC “Buz”
- b) Muhtemel donma hava koşulu tespit edilmiştir.
- c) Herhangi bir eyleme gerek yoktur. Pompa / pompalar SPA durumuna bakılmaksızın otomatik olarak çalışacaktır.

- a) SA
- b) SPA kapanmıştır. Sensor “A” girişine takılmış olan sensör çalışmamaktadır.
- c) Problem devam ederse bayinizi veya servisi arayınız. (Aşırı ısınmalarda geçici olarak belirebilir, ısıtıcı soğuduğunda mesaj silinir).

- a) SB
- b) SPA kapanmıştır. Sensor “B” girişine takılmış olan sensör çalışmamaktadır.
- c) Problem devam ederse bayinizi veya servisi arayınız. (Aşırı ısınmalarda geçici olarak belirebilir, ısıtıcı soğuduğunda mesaj silinir).

- a) Sn
- b) Sensör dengesi bozulmuştur. Bu mesaj SPA sıcaklığı değiştirilirken geçici olarak belirebilir.
- c) Tek başına yanıp sönüyorsa SPA kapanmıştır. Problem devam ederse bayinizi veya servisi arayınız.

- a) HL
- b) Sıcaklık sensörleri arasında ciddi sıcaklık farkı tespit edilmiştir.
- c) Bu mesaj akış problemi olabileceğini belirtir. SPA içerisindeki su seviyesini kontrol ediniz. Gerekli olduğunda ekleme yapınız. Su seviyesi normale pompanın/pompaların işlediğinden emin olunuz.

- a) LF
- b) Sürekli düşük akış problemini belirtir (24 saat içerisinde beş defa HL mesajı belirlediğinde ortaya çıkar).
- c) “HL” mesajı için yapılan eylemi yapınız. Isıtıcı kapanmıştır fakat diğer SPA fonksiyonları normal çalışmaya devam etmektedir.

- a) DR
- b) Isıtıcıda muhtemel yetersiz su seviyesi, zayıf akış veya hava kabarcıkları tespit edilmiştir. SPA 15 dakikalığına kapatılmıştır.
- c) SPA içerisindeki su seviyesini kontrol ediniz. Su seviyesi normale pompanın/pompaların işlediğinden emin olunuz. Herhangi bir tuşa basarak mesajı resetleyebilirsiniz veya 15 dakika sonra otomatik olarak resetlenecektir.

- a) DY
- b) Isıtıcıda yetersiz su seviyesi tespit edilmiştir (“dr” mesajının üçüncü defa belirmesi sonrasında çıkar). SPA kapatılmıştır.
- c) “dr” mesajı için yapılan eylemi yapınız.

- a) WARNING! / Shock Hazard! / No User Serviceable Parts. (“DİKKAT! / Çarpılma Tehlikesi! / Kullanıcının Servis İşlemi Yapamayacağı Parçalar”)
- b) Bu kontrol için kendiniz servis işlemi yapmayınız. Yardım almak için SPA satıcınızla veya servis ile irtibata geçiniz. Kurulum ve/veya servis işlemleri uzman elektrikçi tarafından yapılmalı ve tüm topraklama bağlantıları doğru bir şekilde yapılmalıdır.

ŞELELE VE FİSKİYE OLAN MODELLERİN” ÖZELLİKLERİ

Şelale ve fıskiye olan modellerinde kullanıcının SPA üzerinde bulunan vanayı “off” konumundan “on” konumuna getirerek jete giden su akışını düzenleyebilirsiniz.

LED LAMBA DİZİSİ OLAN MODELLER; Bu sistem LED ışık sistemi ile donatılmıştır. SPA’ nın içini saran bu ışıklandırma aynı zamanda bazı modellerdeki ayak yuvalarında da yer almaktadır.

LED Işıklılandırma sistemi 9 konumlu kontrolörden meydana gelmektedir.

Işık ilk defa açıldığında otomatik sırayla değışerek mevcut tüm 9 rengi yakacaktır.

DIAGNOSTİK MESAJLAR

Light on/off düğmesine her bastığınızda tüm renkler tek tek yanacaktır.

Çevrimin son fonksiyonu ise özgün flaş özelliğidir. Bir sonraki renk dizisini yakabilmek için ışıkları açma kapama arasında 1-2 saniye beklemeniz gerekmektedir.

PUMP 1

Birincil pompayı çalıştırmak için bir defa “Pump 1” düğmesine basınız.

Pompayı kapatmak için “Pump 1” düğmesine tekrar basınız.

Pompa açık kaldığında 15 dakika sonra otomatik olarak kapanacaktır.

Aynı zamanda SPA’ nın sıcaklığını ölçmek ve moda bağlı olarak gerekli olması halinde ayarlanan Sıcaklığa ısıtmak amacıyla her 30 dakikada bir en az 2 dakikalığına çalışabilecektir.

PUMP 2

Bu düğme kullanılarak ikincil pompa açılıp kapatılır. Pompa açık kaldığında 15 dakika sonra otomatik olarak kapanacaktır.

BLOWER

Bloweri açmak ve kapamak için blower düğmesine basınız.

LIGHT

Işığı açmak ve kapatmak için “Light” düğmesine basınız. Işık açık kaldığında 4 saat sonra otomatik olarak kapanacaktır.

MODE

Önce “Temp” sonra “Light” düğmelerine basarak modu değiştirebilirsiniz

Standard Mode istenilen sıcaklığın korunduğu moddur.

SPA’ nın mevcut sıcaklığının yalnızca pompanın 2 dakikadan uzun süre çalıştırıldığında görüntülendiğini unutmayınız.

Standard mode: Seçildiğinde ekranda “St” ibaresi belirecektir.

Economy Mode: Seçildiğinde SPA’ yı yalnızca filtre çevrimi süresince ayarlanan sıcaklığa kadar ısıtır.

Sıcaklığa ulaşılmadığında ekranda sürekli olarak “Ec” yazısı belirecektir.

Sıcaklığa ulaşıldığında ise sıcaklık değeri olarak değişecektir.

Sleep Mode: Seçildiğinde SPA’ yı yalnızca filtre çevrimi süresince ayar sıcaklığı değerinin

20° F/10° C alt veya üst aralığına kadar ısıtır. Sıcaklığa ulaşılmadığında ekranda sürekli olarak

“SL” yazısı belirecektir. Sıcaklığa ulaşıldığında ise sıcaklık değeri olarak değişecektir.

Preset Filter Cycles: İlk filtre çevrimi SPA açıldıktan 6 dakika sonra başlar. İkinci filtre çevrimi 12 saat

sonra başlar. Filtreleme süresi 2, 4, 6, 8 veya (12 saatlik sürekli filtreleme, “FC” ile belirtilir) olarak

programlanabilir. Varsayılan filtreleme süresi 2 saattir. Önce Temp” sonra “Jets” düğmelerine

basarak programlayabilirsiniz. “Temp” düğmesiyle değişiklik yapabilirsiniz.

“Jets” düğmesine basarak programlamadan çıkabilirsiniz.

Not: İkincil Pompa her bir filtre çevrimi başlangıcında 30 saniyeliğine boşaltılır.

Filtreleme işlemi esnasında birincil pompa düşük hızda çalışacak ve ozonatör (monte edilmişse) devreye girecektir.

DONMAYA KARŞI KORUMA

WARNING! / Shock Hazard! / No User Serviceable Parts.

(“DİKKAT! / Çarpılma Tehlikesi! / Kullanıcının Servis İşlemi Yapamayacağı Parçalar”)

Bu kontrol için kendiniz servis işlemi yapmayınız. Yardım almak için SPA satıcınızla veya servis ile irtibata geçiniz. Kurulum ve/veya servis işlemleri uzman elektrikçi tarafından yapılmalı ve tüm topraklama bağlantıları doğru bir şekilde yapılmalıdır.

SPA SORUNLARI VE ÇÖZÜMLERİ

- a) Sorun
- b) Neden ve sonucu
- c) Kullanılacak ürün
- d) Çözüm

- a) Isıtıcı yüzeylerinde, bağlantı parçalarında veya su tesisatında kalsiyum birikiyor.
- b) Sert su ph/toplam alkalilik ayarsızdır
- c) SPA temizleme kimyasalı
- d) 30 ml. SPA temizleme kimyasalı ekleyiniz. Suyu test ediniz önleyici bakım olarak haftada bir defa SPA temizleme kimyasalı ekleyiniz. (1000 lt. ye kadar 30 ml.)

- a) Bulanık veya kirli su
- b) ph/toplam alkalilik dengesi bozulmuştur, filtre tıkalıdır, temizlik maddesi kalıntısı yoktur, Yağ, sabun, yabancı madde & diğer kirletici maddeler mevcuttur, Çelişen çok fazla kimyasal bulunmaktadır.
- c) Filtre kartuşunun değişmesi gerekiyor, klorlama yapmak gerekiyor.
- d) Klor ekleyiniz (uygulama başına 60 ml den fazla olmamak şartıyla) suya haftada iki defa uygulayınız. (1000 lt. ye 30 ml. klor) 60 günden eski suları boşaltarak tekrar doldurunuz

- a) Göz & cilt tahrişi, kızarıklık alerjileri
- b) Su dengesinin düzeltilmesi gerekmektedir (pH/toplam alkalilik) Aşırı klor veya brom

- a) Aşırı köpük
- b) Yumuşak su, vücut yağları, kozmetik ürünleri ve kirletici madde birikmiştir.pH/Toplam alkalilik dengede değildir veya kalsiyum seviyesi aşırı düşüktür.
- c) Köpüklü olan bölgeye 30 ml. klor ekleyiniz
- d) Yağ ve kirletici maddelerden arındırmayı yardım etmesi amacıyla SPA' ya klor ekleyiniz. Suyu boşaltarak yeniden doldurunuz

NOT: Suda görülen birçok kimyevi sorun yukarıda önerilen solüsyonların kullanılmasıyla giderilebilmektedir. Aşırı kimyevi sorunlar suyun boşaltılmasını ve SPA' nın yeniden doldurulmasını gerektirebilecektir.

SPA üzerindeki lekeler veya kalsiyum birikimleri yeniden doldurma öncesinde temizlenmelidir. Daha fazla sorunuz olması halinde lütfen bayiniz ile irtibata geçiniz.

ARIZA GİDERME

SPA Isınmıyorsa

Kurulumunuz yeni değilse SPA içerisinde su boşaltılarak yeniden mi doldurulmuştur?

Çözüm; su seviyesinin skimmer üzerindeki seviyede olduğundan emin olunuz. Su akışı düzgün müdür?

Çözüm; filtrenin temiz olduğundan emin olunuz. Pompa devreye girmiyor veya çalışmıyorsa

SPA'ya gelen bağlantılar hatalıdır

SPA içerisindeki su seviyesi aşırı düşüktür

Servis için Yetkili SPA Bayinize Başvurunuz

“Uyarı: Yetişkinlerin gözetiminde olmadan çocuklar SPA veya hidro masajları kullanmamalıdır” .

“Uyarı: Vücut uzuvlarının ve saçın yakalanması önlemek amacıyla tüm emici korumaları takılı değilse SPA veya hidro masajı kullanmayınız” .

“Uyarı: İlaç kullanan ve/veya ters hastalık geçmişine sahip kişiler SPA veya hidro masaja girmeden önce doktorlarınıza başvurmalıdır” .

“Uyarı: Bulaşıcı hastalığı olan kişiler SPA ve hidro masaja girmemelidir” .

“Uyarı: Yaralanmaları önlemek amacıyla SPA ve hidro masaja girerken veya çıkarken dikkatli olunmalıdır” .

“Uyarı: Bilinç kaybını .ve boğulma olasılığını önlemek amacıyla SPA ve hidro masaja girmeden önce hap veya alkol almayınız”

“Uyarı: Hamile kadınlar veya hamilelikten şüphelenilen kadınlar SPA ve hidro masaja girmeden önce doktorlarına başvurmalıdır” .

“Uyarı: 38° C dereceyi aşan su sıcaklığı sağlığınız için zararlı olabilecektir

“Uyarı: SPA ve hidro masaja girmeden önce doğru çalışan bir termometre kullanarak su sıcaklığını ölçünüz

“Uyarı: Yorucu egzersiz sonrasında SPA ve hidro masaja hemen girmeyiniz” .