

PureSpa küvetinde E90 kodu

Yetersiz su akışı olduğunda E90 kodu görüntülenir. Yetersiz su akışı genellikle su kalitesi ve filtre pompası ile ilgilidir.

E90 hata mesajının bazı spesifik nedenleri aşağıda belirtilmiştir:

1. Filtre yanlış deliğe vidalanmış

Filtre **alttaki (emme) deliğe** vidalanmalıdır.

COMBO Spa küvetleri için bu, B işaretli deliktir (COMBO Spa küvetlerinin hem kabarcıkları hem de su masaj jetleri vardır).



BUBBLE SPA ve SIMPLE SPA küvetlerinde filtre C işaretli deliğe vidalanmalıdır (BUBBLE SPA ve SIMPLE SPA küvetlerinin sadece kabarcıkları vardır, masaj jetleri yoktur).



Filtre başka bir yere vidalanırsa, su mekanik kirleri (saç vb.) yakalaması gereken filtreleme kartuşundan geçmeyecek, bunun yerine pompa çıkışını tıkayacaktır. Filtrelemeye giren kir, pompaya zarar verebilir - pompayı sıkıştırabilir, pompa odasını aşındırabilir, aksı kırabilir, vb.

2. Su kalitesi

Şebekeden gelen içme suyu bile Spa küvetleri veya yüzme havuzları için uygun olmayabilir. Başlangıç değerleri belirlemek için Spa küvetinin ilk dolumundan hemen sonra suyu test şeritleriyle (pH, sertlik, kalsiyum, klor) test etmek en uygundur. Ardından, seçilen filtreleme süresinin uygun olduğunu doğrulamak için filtrelemeyi kullandıktan sonra test edin. Genellikle filtrelemeyi günde 2 saat çalıştırmak yeterlidir, ancak bu çevresel faktörlere çok bağlıdır: kullanım sıklığı, kullanıcı sayısı, hava sıcaklığı, vb. Bu faktörlere bağlı olarak, filtreleme süresi daha sonra ayarlanmalıdır. Filtrelemenin amacı, mekanik kirleri sudan kaldırmaktır.

Tuzlama makineli Spa küveti modeliniz varsa, Spa küvetinin suyuna doğru miktarda tuz koyun (kullanım kılavuzuna bakın) ve tuzlama makinesini (sanitasyonu) günde 2 saat açık bırakın. Tuzlama makinesi (sanitasyon) ile birlikte otomatik olarak açılacağı için filtrelemeyi açmanıza gerek yoktur. Tuzlama makinesi sadece sudaki klor miktarını (yani suyun dezenfeksiyonu) çözer, diğer parametreler (pH, sertlik, kalsiyum) gerekli olduğunda havuz kimyası ile ayarlanmalıdır.

Su çok sertse veya çok fazla kalsiyum içeriyorsa, bu aşırı kalsiyum filtreyi ve hatta pompayı ve motor tabanının diğer parçalarını birkaç saat içinde tıkayabilir. Bu nedenle suyu test etmek ve gerekirse değerleri havuz kimyası ile ayarlamak gerekir.

Tuzlama makineli bir Spa küvetiniz varsa ve suya tuz ekliyorsanız, sadece en az %99,8 saflıkta sodyum klorür (NaCl) tuzu kullanın. Suyu arıtmak için tuz peletleri (buharlaştırılmış tuzun sıkıştırılmış formları) kullanmak da mümkündür. Ancak çözülmesi daha uzun sürer.

Tuz ne kadar saf olursa, tuzlama makinesi o kadar fazla klor üretecektir. Deniz, iyotlu, sofraya veya sarı renkli tuz kullanmayın. Deniz tuzu Spa küveti için arzu edilmeyen mineraller içerir. Piyasada satıcıların Spa küvetleri için uygun olduğunu iddia ettiği tuzlar da vardır, ancak içerikleri çoğunlukla mineral bakımından zengin deniz tuzu olduklarını göstermektedir. Bunlardan kaçının.

Tuz dışında (tuzlama makineli Spa küvetleri için), Spa küvetlerine asla önerilen

havuz kimyasallarından başka bir şey eklemeyin. Yağlardan, parfümlerden, kozmetik ürünlerden vb. kaçının.

Suya girmeden önce iyice duş aldığınızdan ve cildinizdeki teri ve güneş kremi çıkardığınızdan emin olun. Güneş kremleri hem PVC'ye hem de motor kısımlarının iç mekanizmasına zarar verebilir.

3. Kirlenmiş su

- ☑ Filtre/kartuş her gün veya her kullanımdan sonra yıkanmalıdır. Filtreyi düzenli olarak yenisiyle değiştirin (Spa küvetinin kullanım yoğunluğuna bağlı olarak birkaç günde/haftada bir).
- ☑ Su berrak olmalıdır. Spa küveti suyunun klor seviyesini daima 2 ila 4 ppm arasında tutun.
- ☑ Spa küveti suyu yeşil/sütlü ise veya köpük içeriyorsa, muhtemelen E90 kodunu görmenizin nedeni budur. Su kalitesinin düzenlenmesi hakkında daha fazla ayrıntı için lütfen kılavuza bakın.
- ☑ Klor bir dezenfektan görevi görür ve yosun ve bakterilerin büyümesini önler. Filtre/kartuş sadece sudaki mekanik partikülleri tutmaya yardımcı olur.

4. Hasarlı pompa

Filtreleme çalışmıyorsa ve Spa küvetiniz hala **garanti kapsamındaysa, bayide şikayette bulunun.** Artık garanti kapsamında değilse, filtre pompası değiştirilebilir.



Alternatif olarak, pompanın içindeki seramik eksen ve rotor (pervane) hasar açısından kontrol edilebilir. Bu parçalar yedek parça olarak mevcuttur ve değiştirilebilir.



Filtrelemenin motoru/pompasında hasarlı rotor (pervane) örneği.



Örneğin, su pompayı tıkamış çok fazla kalsiyum içeriyorsa, pompanın temizlenmesi gerekir.

Filtreleme pompası (filtreleme) çalışmazsa, ısıtma ve tuzlama makinesi (sanitasyon) de çalışmaz, çünkü filtreleme pompası suyu Spa küvetinden dışarı pompalamaz ve bu nedenle sirkülasyon olmaz.

5. Diğer nedenler

E90 hata mesajının ve yetersiz su akışının diğer nedenleri tıkalı borular (bir bahçe hortumuyla yıkamayı deneyebilirsiniz), arızalı bir akış sensörü veya motor tabanının diğer parçaları olabilir.

HIZLI TEST

E90 hata mesajı için servise başvurmadan önce basit bir test deneyin.

Kartuş kabını (küvetin iç duvarı) sökün ve Filtreleme düğmesini açın.

Girişten su aktığını hissediyorsanız, sirkülasyon pompası çalışıyor demektir ve kartuşun temizliğine ve su kalitesine odaklanmanız gerekir. Sorun su kalitesi ile ilgiliyse, E90 hata mesajı filtreyi söktükten sonra bile kaybolabilir.

Girişten hiçbir şey akıyorsa, arıza sirkülasyon pompasındadır ve servise gönderilmesi gerekir.