

SHAPE PREMIUM - SHAPE ECO - SHAPE ECO SLIM




serisi tüm modelleri kapsar.

GENEL UYARILAR








- Bu el kitabı cihazınızın önemli ve ayrılmaz bir parçasıdır. Başka birine veya kullanıcıya devredilse veya başka bir yere taşınsa bile cihazın yanında özenle saklanmalıdır.**
- Bu el kitabında yer alan talimatları ve uyarıları dikkatli bir şekilde okuyun; yeni cihazınız ile ilgili güvenli montaj, kullanım ve bakım bilgilerini ihtiva etmektedir.**
- Aletin montajı, satın alan kişinin sorumluluğundadır ve Ariston Thermo Yetkili Servis tarafından burada belirtilen talimatlara göre monte edilmelidir.
- Bu cihazın belirtilen amaçlar haricinde kullanılması kesinlikle yasaklanmıştır. Üretici, cihazın yanlış, hatalı ve uygun olmayan bir şekilde kullanılması veya burada belirtilen talimatlara uyulmaması nedeniyle ortaya çıkabilecek hasarlardan sorumlu tutulmayacaktır.
- Montaj, bakım ve diğer bütün müdahaleler Ariston Thermo Yetkili Servis tarafından, yürürlükteki yasal düzenlemeler ve üretici tarafından sağlanan talimatlara tamamen uygun bir şekilde yerine getirilmelidir.
- Yanlış montaj kişiye, mülke ve hayvanlara zarar verilmesine neden olabilir. Üretici ve ithalatçı firma bu tür zararlardan sorumlu tutulmayacaktır.
- Tehlikeli oldukları için, bütün paketleme materyallerini (kıskaçlar, plastik torbalar, polistiren köpük, vb. gibi) çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutun.
- Bu cihazın güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazı kullanırken denetlenmemeleri ya da kendilerine talimat verilmediği sürece gerekli bilgi ve deneyime sahip olmayan kişiler, ruhsal ya da fiziki engelli kişiler tarafından kullanılması (çocuklar dahil olmak üzere) hedeflenmemiştir. Çocukların cihaz ile oynamadıklarından emin olmak açısından kontrol altında tutulmaları gerekir.





9. Cihaza çıplak ayak veya ıslak el veya ayakla dokunulması kesinlikle **yasaktır**.
10. Bütün tamir işlemleri sadece Ariston Thermo Yetkili Servis tarafından, sadece orjinal parçalar kullanılarak yapılmaktadır. Yukarıda belirtilen talimatlara uyulmaması güvenliği tehlikeye sokmakta ve üreticinin sorumluluğunu geçersiz kılmaktadır.
11. Su sıcaklığı, ısısındaki herhangi bir tehlikeli artışı önlemek için yeniden kurulabilir emniyet cihazı gibi hareket eden bir termostat tarafından ayarlanmaktadır.
12. Cihazın elektrik bağlantısı ilgili paragrafta belirtilen talimatlara göre yapılmalıdır.
13. Bu cihaz ile birlikte aşırı basınca karşı koruma teşkil eden aygıt da verilmiş ise söz konusu aygıt, mevcut yönetmelikler ve hükümleri ihlal etmeyecek şekilde uygun cihazlar ile değiştirilmeli ya da kurcalanmamalıdır.
14. Cihazın civarında tutuşabilir madde bırakılmamalıdır.

Semboller:


Sembol	Anlamı
	Bu uyarıya uyulmaması, kişilere zarar gelme riski taşıdığı gibi, bazı durumlarda ölümcül sonuçlar ortaya çıkarabileceği anlamına gelmektedir.
	Bu uyarıya uyulmaması, mülke zarar gelme riski taşıdığı gibi, bazı durumlarda mülk, bitki ve hayvanlar için ciddi sonuçlar ortaya çıkarabileceği anlamına gelmektedir.
	Genel güvenlik standartlarına ve cihazın özelliklerine uyulması gerekmektedir.




GENEL GÜVENLİK STANDARTLARI

Ref.	Uyarı	Risk	Sembol
1	Cihazın açılmasını gerektiren işlemleri yapmayın.	Elektrik yüklü parçalardan elektrik çarpması. Aşırı ısınmış parçalar nedeniyle yanık veya keskin kenarların veya çıkıntıların neden olduğu yaralanma riski.	
2	Cihazı prize takarak veya fişten çıkartarak açmayın veya kapamayın.	Hasar görmüş kablo veya fiş veya giriş nedeni ile elektrik çarpması.	
3	Elektrik kablosuna zarar vermeyin.	Elektrik yüklü çıplak kablodan elektrik çarpması.	
4	Cihazın üzerinde hiçbir şey bırakmayın.	Titreşim nedeniyle objelerin cihazın üzerinden düşmesi nedeniyle kişilere gelebilecek zararlar.	
		Titreşim nedeniyle cihaz üzerindeki objenin düşerek cihaza veya altındaki herhangi bir objeye zarar vermesi.	
5	Cihazın üzerine çıkmayın.	Cihazın düşerek kişilere zarar vermesi.	
		Cihazın monte edildiği yerden düşerek cihaza veya altındaki herhangi bir objeye zarar vermesi.	

6	Cihazı önce kapatıp sonra fişten çıkartmadan veya şalteri indirmeden cihazı temizlemeye çalışmayın.	Elektrik yüklü parçalardan elektrik çarpması.	
7	Cihazı, titreşime maruz kalmayan sağlam bir duvara monte edin.	Çalışma esnasında gürültü.	
8	Bütün elektrik bağlantılarını uygun kesitli bir iletken kullanarak yapın.	Gerektiğinden ince olan kablolardan geçen akım nedeniyle aşırı ısınma yüzünden yangın çıkması.	
9	Cihaza yapılan müdahale nedeniyle etkilenen bütün güvenlik ve kontrol fonksiyonlarını yeniden ayarlayın ve cihazı tekrar kullanmadan önce düzgün çalıştıklarından emin olun.	Kontrol dışı çalışma nedeniyle cihazın hasar görmesi veya çalışmaması.	

BU CİHAZA ÖZEL GÜVENLİK STANDARTLARI

Ref.	Uyarı	Risk	Sembol
10	Cihaza müdahale etmeden önce sıcak su ihtiva edebilecek bütün parçaları boşaltın, gerekli ise havasını alın.	Yanık nedeniyle kişilere gelebilecek zararlar	

11	Parçaları, kullanılan ürünle ilgili talimatlara göre temizleyin. Odayı havalandırın, koruyucu giysiler giyin, farklı ürünler kullanmaktan kaçının, cihazı ve çevresindeki objeleri koruyun.	Deri ve gözlerin, asitli maddeler ile temas etmesi veya zararlı kimyasal maddelerin teneffüs edilmesi veya yutulması sonucu insanlara verdiği zararlar.	
		Asitli maddelerin neden olduğu paslanma yüzünden cihazın veya çevredeki objelerin zarar görmesi.	
12	Cihazı temizlemek için böcek ilacı, tiner ve deterjan kullanmayın.	Plastik ve boyalı parçaların zarar görmesi.	

TEKNİK ÖZELLİKLER

Cihazın teknik özellikleri için, veri plakası üzerinde belirtilen bilgilere bakın (Su giriş ve çıkış borusu yanında bulunan etiket).

Bu cihaz, Elektromanyetik uyumlulukla ilgili EEC/89/336 EMC Direktiflerinde belirtilen şartlara uygundur.

MONTAJ NORMLARI (Yetkili servis montaj elemanı için)



UYARI! Yazının başında listelenen genel uyarılar ve güvenlik normlarını takip edin ve her koşulda verilen talimatları uygulayın.

Su ısıtıcısının montajı ve ayarlanması yetkili bir eleman tarafından yürürlükte bulunan normlara ve yerel yetkililer ve devlet sağlık makamlarının uyguladığı hükümlere uygun olarak yapılmalıdır.

Cihaz, suyu kaynama noktasının altında bir sıcaklığa kadar ısıtır. Cihazın performans seviyesine ve kapasitesine göre ana su tesisatına bağlanmalıdır.

Cihazın bağlantılarını gerçekleştirmeden önce aşağıdakilerin yapılması gerekir:

- Özelliklerin müşterilerin beklentilerini karşılayıp karşılamadığını kontrol edin (lütfen veri plakasına bakın)
- Kurulumun, yürürlükte olan yönetmelikler doğrultusunda IP derecesine (sıvı sızıntısına karşı koruma) uyacak şekilde gerçekleştirildiğinden emin olun.
- Ambalaj üzerinde bulunan etiketin ve cihazın veri plakasının üzerinde verilen talimatları okuyun.

Cihazın Montajı

Bu cihaz, yürürlükte olan yönetmelikler doğrultusunda sadece bina içinde kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Buna ek olarak kurulumu yapan kişilerin aşağıdaki şartlar altında ilgili önerileri izlemesi gerekmektedir:

- **Rutubet:** Cihazı kapalı (havalandırılmayan) ve rutubetli alanlara yerleştirmeyin.
- **Don:** Cihazı sıcaklığın aniden kritik seviyelere düşebileceği ve buz oluşma ihtimali bulunan alanlara yerleştirmeyin.
- **Güneş ışığı:** Cihazı, pencereden geliyor olsa bile doğrudan güneş ışınlarına maruz bırakmayın.
- **Toz / su buharı / gaz:** Cihazı asidik buhar, toz ya da gaz gibi kısmen tehlikeli maddelerin bulunduğu alanlara yerleştirmeyin.
- **Elektriksel boşalmalar:** Cihazı, ani gerilim sıçramalarına karşı korunmayan elektrik kaynaklarına doğrudan bağlamayın.

Tuğla ya da perfore bloklardan inşa edilen duvarlar, sınırlı statik enerji içeren bölücü duvarlar ya da belirtilen duvar tiplerinden bazı şekillerde ayrılan taş örme duvarlar söz konusu olduğunda ilk olarak destek sistemini statik kontrolden geçirmeniz gerekir.

Duvara monteli sabitleme kancaları, su ısıtıcısının su ile dolu olduğu durumda ağırlığın en az üç katını taşıyacak şekilde tasarlanmalıdır. En az 12 mm çapında tespit kancalarının kullanılması önerilmektedir.

Yerel normlar, bir banyo ortamında montajla ilgili bazı kısıtlamalar getirebilir. Bu nedenle yürürlükte olan normlar tarafından öngörülen minimum mesafelere dikkat edilmelidir. Borularda ısı kaybını azaltmak için, cihazın kullanım noktasına mümkün olduğu kadar yakın monte edilmesi gerekmektedir. (A Şekil 1). Elektriksel parçalara erişimin sağlanması ve bakım faaliyetlerinin yürütülebilmesi için en az 50 cm'lik bir açıklık bırakın.

HİDROLİK BAĞLANTI

Su ısıtıcısının giriş ve çıkışları, çalışma basıncı üzerindeki bir basınca ve 80°C üzerindeki sıcaklıklara dayanıklı boru ve bağlantı parçaları ile bağlanmalıdır. Bu nedenle, bu yüksek sıcaklıklara dayanıklı olmayan materyallerin kullanılmasından kaçının. Su giriş borusuna bir rakor kullanarak "T" boru bileziği vidalayın. "T" boru bileziğinin bir tarafına, cihazın boşaltılması için sadece bir alet (B Şekil 2) kullanılarak açılabilen bir kılavuz takın. "T" boru bileziğinin diğer tarafına ürünle birlikte verilen güvenli vanasını takın (A Şekil 2). Vana, 0.8 Mpa (8 bar)'lık maksimum bir kalibrasyona sahip olmalı ve vana tipi yürürlükte bulunan ulusal standartlara uygun olmalıdır.

UYARI! Ürün ile birlikte sağlanan basınç emniyet aygıtı, Avrupa Normu EN 1487:2000'in kullanıldığı ülkelerin ulusal normlarına uygun değildir. Bu norma göre aygıt 0.7 Mpa'lık (7 bar) bir basınca ve en az bir kesme vanası, geri tepme klapesi (çek valf), çek-valf için bir kontrol mekanizması ve su basıncı kesme aygıtına sahip olmalıdır.

Cihaz emniyet aygıtı, en az ekipman bağlantısına eşdeğer bir çapı olan bir boşaltma borusuna bağlanmalıdır. Emniyet cihazının aktif hale geldiği durumlarda, kişilere, mülke ve hayvanlara zarar vermesini önlemek için görsel incelemeye izin veren, en az 20 mm hava açıklığı yaratacak bir baca kullanın. Üretici bu gibi hasarlardan sorumlu tutulmayacaktır. Basınç emniyet cihazının girişini, esnek bir boru ve gerektiğinde bir kesme vanası (D Şekil 2) kullanarak soğuk su sistemine bağlayın. Eğer boşaltma musluğu açılırsa, çıkışta ilave olarak bir su boşaltma borusu gerekmektedir (C Şekil 2). Basınç emniyet cihazını sıkarken aşırı derecede sıkmayın ve kurcalamayın. Isıtma aşamasında musluktan su damlaması normal

bir durumdur. Bu nedenle, akacın ucu her zaman açıkta olan ve aşağı doğru eğimli olarak, buzlanma olmayacak bir yere monte edilmiş bir boşaltma borusuna bağlanması gerekmektedir. Eğer su şebekesi basıncı kalibre edilen vana basıncına yakınsa, cihazdan uzak bir yere bir basınç düşürücünün bağlanması gerekmektedir. Karıştırıcıya (musluklar veya duş) bir zarar gelmesini önlemek için, borulardan yabancı maddelerin boşaltılması gerekmektedir. Su ısıtıcısının çalışma ömrü, galvanik anti-korozyon sisteminin çalışması ile etkilenmektedir; bu nedenle su sertliğinin devamlı olarak 12°F olduğu durumlarda kullanılamaz. Ancak, özellikle sert suyun mevcut olduğu durumlarda, cihazın verimini azaltacak ve elektrikli ısıtma elemanının zarar görmesine neden olacak önemli miktarda ve hızla gelişen kireçlenme oluşacaktır.

Elektrik bağlantıları

Herhangi bir işleme başlamadan önce, cihazın elektrik şebekesi ile olan bağlantısını harici açma kapama düğmesini kullanarak kesin.

Daha fazla emniyet için, kalifiye bir elemanın elektrik sistemini dikkatli bir şekilde inceleyerek yürürlükte olan normlara uygun olup olmadığını kontrol etmesini sağlayın. Çünkü, üretici topraklama sisteminin olmaması veya elektrik besleme sistemindeki bir hata nedeniyle ortaya çıkabilecek hasarlardan sorumlu tutulmayacaktır.

Sistemin, su ısıtıcısı tarafından çekilen maksimum gücü (lütfen veri plakasına bakın) karşılayıp karşılamadığını ve elektrik bağlantı kablolarının kesitinin uygunluğunu ve mevcut yasalara uyup uymadığını kontrol edin. Çoklu priz, uzatma ve adaptör kullanılması kesinlikle yasaktır. Cihazın topraklama bağlantısı için su borularının, kalorifer ve gaz sistemlerinin kullanılması kesinlikle yasaktır.

Eğer cihazla birlikte bir elektrik kablosu sağlanmış ve bunun değiştirilmesi gerekiyorsa, kabloyu sadece aynı özelliklere sahip (tip H05VV-F3x1.5 mm, çapı 8.5 mm) bir kablo kullanın. Güç besleme kablosu (tip H05 V V-F 3x1.5, Çap: 8.5 mm), terminal panosuna ulaşana kadar cihazın arka kısmındaki ilgili delikten geçirilmelidir (M, ekil 3-4-5-6) ardından ilgili vidalar sıkılarak kablolar tek tek yerlerine bağlanmalıdır. Üniteyi elektrik kaynağından ayırmak için

CEI-EN standartlarına uygun çift kutuplu bir anahtar kullanın (temas açıklığı en az 3 mm, sigortalı olması tavsiye edilir).

Cihaz topraklanmalıdır ve topraklama kablosu (yeşil-sarı olması ve fazlarından uzun olmaması gerekir ⊕ sembolü ile işaretlenen terminale bağlanmalıdır (G Şekil 3-4-5-6). Temin edilen özel tel kelepçesini kullanarak küçük kapak üzerindeki güç kaynağını engelleyin. Cihazı çalıştırmadan önce güç kaynağının geriliminin veri plakasında belirtilen değere uygun olduğundan emin olun. Cihaza güç besleme kablosu ile birlikte temin edilmediyse aşağıdaki kurulum modlarından birini seçin:

- Sert bir boru kullanarak (eğer cihaz ile birlikte bir kablo kelepçesi verilmemiş ise) şebekeye kalıcı bir bağlantı yapılması;
- Eğer cihaz ile birlikte bir kablo kelepçesi verildiyse, esnek bir kablo ile (tip H05VV-F 3x1.5 mm, çapı 8.5 mm) bağlantı yapılması.

Cihazın çalıştırılması ve test edilmesi

Cihazı çalıştırmadan önce, tankı şebeke suyu ile doldurun. Doldurma işlemi, hava tamamen çıkana kadar ana musluğun ve sıcak su musluğunun açılması ile yapılmaktadır. Flanştan su damlayıp damlamadığını gözle kontrol edin ve gerekirse hafifçe sıkın. Cihazı şalterden açarak çalıştırın.

BAKIM YÖNETMELİĞİ (Yetkili eleman için)



UYARI! Yazının başında listelenen genel uyarılar ve güvenlik normlarını takip edin ve her koşulda verilen talimatları uygulayın.

Bütün bakım ve servis işlemleri Ariston Thermo Yetkili Servisi tarafından yapılmalıdır.

Ariston Thermo Yetkili Servisinizi aramadan önce, arızanın su olmayışından veya elektrik kesintisinden kaynaklanmadığını kontrol edin.

Cihazın boşaltılması

Cihaz buzlanma nedeniyle binada kullanılmadan duracaksa, suyunun boşaltılması gerekmektedir. Gerekli olduğu durumlarda, cihazı aşağıdaki belirtilen şekilde boşaltın:

- Cihazı elektrik şebekesinden çıkarın;
- Evin ana vanasını kapatın;
- Sıcak su musluğunu açın (lavabo veya banyo musluğu);
- Boşaltma vanasını açın **B** (Şekil 2).

Parçaların değiştirilmesi



UYARI! Cihaz üzerinde herhangi bir işlem gerçekleştirmeden önce elektrik bağlantısını kesin.

Elektrikli parçalara kapağı açarak ulaşabilirsiniz.

• **Şekil 3 ve 5’de gösterilen tipte kullanıcı ara birimli modeller için:** Elektronik termostat üzerinde çalışmak için (Ref. **T**) elektrik besleme kablosunun (Ref. **C**) ve kontrol paneli telinin (Ref. **Y**) bağlantısını kesin. Bundan sonra yuvasından çıkarın ve sensör destek çubuğunu (Ref. **K**) çok kıvırmamaya özen gösterin. Kontrol paneli (Ref. **W**) üzerinde çalışmak için telin bağlantısını (Ref. **Y**) kesin ve vidaları gevşetin.

• **Şekil 4 ve 6’da gösterilen tipte kullanıcı ara birimli modeller için:** Sensör destek çubuğunun (Ref. **K**) üzerinde çalışmak için telin (Ref. **F**) PCB ile olan bağlantısını kesin ve çok bükmemeye özen göstererek yuvasından çıkarın.

Kontrol paneli (Ref. **W**) üzerinde çalışmak için telin bağlantısını (Ref. **Y**) kesin ve vidaları gevşetin. Güç panosu (Ref. **Z**) üzerinde çalışmak için kablo ve tel bağlantılarını (Ref. **C, Y, F** ve **P**) kesin ve vidaları gevşetin.

Yeniden kurulum sırasında tüm komponentlerin eski konumlarına getirildiğinden emin olun.

Isıtıcı eleman ya da anot üzerinde çalışmak için ilk olarak cihazın boşaltılması gerekir. Ani akıma karşı koruyucu flanş ile donatılan modeller için somunu (**D**, Şekil 7) sökün ve flanşı yerine sabitleyen kelepçeyi (**S**, Şekil 7) çıkarın ardından flanşa (**F**, Şekil 7) içeri doğru bastırın ve yarım dairesel bir hareket ile yerinden çıkarın. Diğer modeller için 5 adet civatayı (**C**, Şekil 8) gevşetin ve flanşı (**F**, Şekil 8) sökün.

Isıtıcı eleman ve anot, flanşa bağlanır. Yeniden kurulum sırasında flanş contasının, termostatın ve ısıtıcı elemanın eski konumlarına getirildiğinden emin olun (Şekil 7 ve 8.) Flanş contasının her çıkarıldığında (**Z**, Şekil 9) yenisiyle değiştirilmesini öneriyoruz.

Sadece orjinal parçalar kullanın.

Periyodik bakım

Bu cihazdan en iyi performansı alabilmek için, her iki yılda bir ısıtma elemanındaki (R Şekil 9) kireçlenmeyi temizleyin. Bu işlem için özel kireç giderici asit kullanmamayı tercih ederseniz, ısıtma elemanına zarar vermeden oluşan kireç tortusunu kazıyın. Her iki yılda bir magnezyum anodunu (N Şekil 9) değiştirin (paslanmaz çelik kazanlı ürünler hariç) ancak sert suyun mevcut olduğu veya suyun kloritçe zengin olduğu durumlarda anodun durumu her yıl gözden geçirilmelidir. Bunu çıkartmak için, ısıtma elemanını sökün ve destek bileziğinden çıkartın.

Emniyet vanası

Basıncı güvenlik cihazı, kireç birikintilerinin ortadan kaldırılması ve boruların tıkanmadığından emin olmak için düzenli olarak (ayda bir kere) çalıştırılmalıdır.

KULLANICI TALİMATLARI



UYARI! Yazının başında listelenen genel uyarılar ve güvenlik normlarını takip edin ve her koşulda verilen talimatları uygulayın.

Kullanıcıya tavsiyeler

- Su sızıntısından zarar görebilecek herhangi bir objeyi ve/veya cihazı su ısıtıcısının altına koymayın.
- Uzun bir süre su kullanmayacaksanız, aşağıdakileri yapmalısınız:
 - Dış şalteri "KAPATARAK" cihazı elektrik beslemesinden çıkartın;
 - Tesisat devresinin musluklarını kapatın.
- Kullanım esnasında musluklardan akan 50°C üzerindeki sıcak su, ciddi yanıklara ve hatta yanık nedeniyle ölümlere yol açabilir. Çocuklar, sakatlar ve yaşlılar yanık riskine karşı daha korumasızdırlar.

Kullanıcının herhangi bir rutin veya olağanüstü bakım yapması kesinlikle yasaktır.

Güç besleme kablosunun değiştirilmesi için nitelikli bir elemana başvurun.

Cihazın dış kesimlerini temizlemek için sabunlu suya batırılmış nemli bir bez kullanın.

Sıfırlama / Tanılar

• Şekil 3 ve 4'de gösterilen tipte kullanıcı ara birimli modeller

İçin: Yukarıda bahsedilen aksaklıklardan herhangi biri gerçekleştiği zaman cihaz "hata durumuna" geçecek ve kontrol paneli üzerindeki tüm LED'ler aynı anda yanıp sönecektir.

Sıfırlama: Cihazı sıfırlamak için ürünü (⏻) düğmesini kullanarak (Ref. **A**) kapatın ve açın. Sıfırlama işleminin ardından aksaklığın nedeni ortadan kalkarsa cihaz normal çalışmaya devam edecektir. Durumun bu olmaması halinde tüm LED'ler yanıp sönmeye devam edecektir. Teknik Destek Merkezine başvurun.

Tanılar: Tanı koyma fonksiyonunu etkinleştirmek için (⏻) düğmesine 5 saniye (Ref. **A**) basın ve tutun.

Arızanın türü 5 LED tarafından aşağıdaki şekle göre belirtilir (Ref. 1 – 5):

LED ref. 1 - Dahili PCB arızası;

LED ref. 2 - Anot arızası (aktif anot ile donatılmış modeller için);


LED ref. 3 - NTC 1 / NTC 2 sıcaklık sensörleri bozuk (açık ya da kısa devre);

LED ref. 5 - Tek bir sensör tarafından saptanan suda aşırı ısınma;

LED'ler ref. 4 ve 5 - Genel aşırı ısınma (PCB arızası);

LED'ler ref. 3 ve 5 - Sensör arızası;

LED'ler ref. 3, 4 ve 5 - Susuz işlem

Tanı koyma fonksiyonunu devre dışı bırakmak için  düğmesine (Ref. **A**) basın veya 25 saniye bekleyin.

• **Şekil 5 ve 6'da gösterilen tipte kullanıcı ara birimli modeller**

için: Bir arıza oluştuğu zaman cihaz "hata durumuna" geçecek ve ilgili hata kodunu (Örn. 101) göstermek üzere ekran üzerinde ilgili haneler yanıp sönecektir.

Hata kodları aşağıdaki gibidir:

E01 - E02 - E03 - Aşırı su ısınması;


E10 - E11 - E12 - E13 - E16 - NTC sensör hatası (sensör arızası);

E04 - Susuz işlem;

E14 - E15 - Anot hatası;

E50 - E51 - Bakım talebi;

E60 - E90 - E91 - E92 - P.C.B. Yazılım hatası.

Sıfırlama: Cihazı sıfırlamak için ürünü  düğmesini kullanarak (Ref. **A**) kapatın ve açın. Sıfırlama işleminin ardından aksaklığın nedeni ortadan kalkarsa cihaz normal çalışmaya devam edecektir. Durumun bu olmaması halinde tüm hata kodu ekranda belirmeye devam edecektir. Teknik Destek Merkezine başvurun.

Anti Bakteriyel fonksiyonu

Anti bakteriyel fonksiyonu (öntanımlı olarak etkindir). İlgili bakterilere karşı termal dezenfekte işlemi gerçekleştiren ve 70°C'de su ısıtma devrine dahil olan bir işlemdir.


İlk devir ürün çalıştırıldıktan 3 gün sonra başlar. Bunu takip eden devirler her 30 günde bir tekrarlanır (bu süre boyunca su 70°C'ye kadar ısıtılmazsa). Ürün kapatıldığı zaman anti bakteriyel fonksiyonu devre dışı bırakılır. Cihaz anti bakteriyel fonksiyonu sırasında kapatılırsa ürün kapanır ve fonksiyon devre dışı bırakılır. Her devrin sonunda çalıştırma sıcaklığı kullanıcı tarafından girilen değere döner.

• Şekil 3 ve 4'da gösterilen tipte kullanıcı ara birimli modeller için:

Anti bakteriyel devrin aktivasyonu normal bir 70°C sıcaklık ayarı olarak görüntülenir. Devamlı olarak anti bakteriyel fonksiyonunu devre dışı bırakmak için "ECO" ve "+" düğmelerine aynı anda basın ve 4 saniye basılı tutun; devre dışı bırakma işlemini teyit etmek için LED 40°C 4 saniye boyunca yanıp sönecektir.

Anti bakteriyel fonksiyonunu etkinleştirmek için yukarıda tanımlanan prosedürü tekrar edin; LED 70°C etkinleştirme işlemini onaylamak için 4 saniye boyunca yanıp sönecektir.

• Şekil 5 ve 6'da gösterilen tipte kullanıcı ara birimli modeller için:

Anti-lejyoner devresi sırasında,  sembolü yanıp söner.

Fonksiyonu devreden çıkarmak/devreye sokmak için, ürün çalışırken "mode" tuşuna 5 saniye boyunca basılı tutunuz. "Set" düğmesi aracılığıyla "OFF" (fonksiyonu devreden çıkarmak için) veya "ON" (fonksiyonu devreye sokmak için) seçiniz ve aynı düğmeye basarak işlemi teyit ediniz. Devreye sokma/devreden çıkarma işleminin gerçekleşmesi teyit edildiği zaman, ekrandaki anti-lejyoner sembolü kaybolacak veya belirecektir.


Yerel zamanın ayarlanması / girilmesi

(Sadece Şekil 5 ve 6'da gösterilen tipte kullanıcı ara birimli modeller için)


İlk çalıştırma halinde, lokal saati değiştirmek için, ürün otomatik olarak saati ve haftanın doğru gününün ayarlanmasını talep eder; daha sonraki açılışlarda, "set" düğmesine 3 saniye boyunca basılı tutunuz. "Set" düğmesini çevirerek güncel saati değiştiriniz ve aynı düğmeye basarak saati teyit ediniz. Dakikaların ve haftanın gününün ayarlanması için işlemi tekrar ediniz.

Sıcaklık ayarlama ve cihaz fonksiyonlarını etkinleştirme


• Şekil 3 ve 4'da gösterilen tipte kullanıcı ara birimli modeller için:


Cihazı açmak için  düğmesine (Ref A) basın. "+" ve "-" düğmelerini kullanıp (40°C ve 80°C arasında seçim yaparak) istenilen sıcaklığı girin. Isıtma aşaması boyunca o ana kadar suyun ulaştığı sıcaklığa karşılık gelen LED'ler (Ref 1 - 5) yanar durumda kalır; tüm diğer LED'ler (ayarlanan sıcaklığa kadar) yanıp sönmeye devam edecektir.

Örneğin sıcak suyun kullanılmasının ardından sıcaklık düşerse ısıtma işlemi otomatik olarak etkinleştirilir ve son sabit ışık ile ayarlanan sıcaklığa karşılık gelen ışık arasında kalan LED'ler yanıp sönmeye başlar. Ürün ilk açıldığı zaman 70°C sıcaklığa ayarlanacaktır.


Güç kesintisi durumunda ya da ürün  düğmesi (Ref. **A**) kullanılarak kapatılırsa en son ayarlanan sıcaklık hatırlanır. Isıtma aşaması sırasında suyun ısıtılması işlemine bağlı olarak hafif bir gürültü çıkabilir.

• **Şekil 5 ve 6'da gösterilen tipte kullanıcı ara birimli modeller için:**

Cihazı çalıştırmak için  tuşuna basınız. (Ref. **A**) Ürün, 3 şekilde çalışabilir: Manuel, Programlama ve Tatil. "Mode" tuşuna her dokunuşta, farklı bir işleyiş şekli seçilir (ekran üzerindeki ikon aracılığıyla görüntüleme). Seçilen modu teyit etmek için, "set" düğmesine basınız veya 3 saniye boyunca bekleyiniz.

• **Manuel Modu ( yanıp söner):** seçilen sıcaklık derecesi görüntülene kadar "set" düğmesini sadece çevirerek arzu edilen sıcaklık derecesini ayarlamamıza olanak tanımaktadır (ayarlar aralığı 40°C-80°C'dir). Aynı düğmeye tıklayarak ayarlama işlemi hafızaya alınır ve ürün "manuel" modda çalışmaya başlar.


• **ECO:** Eğer "Manuel" fonksiyonu "ECO" fonksiyonu ile birarada kullanılırsa (bakınız paragraf "ECO" Fonksiyonu"), sıcaklık derecesi aynı ürün tarafından otomatik olarak ayarlanır, dolayısıyla "set" düğmesi devre dışı kalır ve eğer "set" düğmesi çevrilirse, ekran "ECO" sinyalini 3 saniye boyunca gösterir. Eğer sıcaklık derecesi değiştirilmek istenirse, "ECO" fonksiyonunu devre dışı bırakmak gerekir.

• **Programlama Modu ( yanıp söner):** haftanın tek günleri için sıcak su uygunluğu sürelerini programlamamıza olarak tanımaktadır. Programlanacak olan haftanın gününü seçmek için "set" düğmesine basınız (daha hızlı bir programlama için, cihaz gün grupları seçimine olanak tanımaktadır: Örn. haftasonu günleri, iş günleri ve tam hafta). Seçilen günlük profil (veya gün gruplarını) programlamak için "set" düğmesine yeniden basınız. Saat 0:00'ın karşısında bulunan led, yanıp sönmeye başlayacaktır. "Set" düğmesini çevirince, imleç kayar ve ekran ilgili saati gösterir. Sıcak su ihtiyacı sürelerini seçmek için "set" düğmesine basınız (ekran "ON" veya "OFF" gösterir.) Belirli bir gün (veya gün grupları) programlandığı zaman, teyit etmek ve günlerin (veya gün grupları) seçimine geri dönmek

için “mode” düğmesine basınız. Aynı şekilde haftanın günlerini programlamaya devam ediniz veya programlama konfigürasyonundan çıkmak için tekrar “mode” düğmesine basınız. Sıcaklık derecesini ayarlamak için, düğmeyi çeviriniz (ayarlar aralığı 40°C-80°C’dir). Sıcak su kullanımının açık bir şekilde öngörülmediği zamanlarda, suyu ısıtma fonksiyonu devre dışı bırakılır.

• Eğer kullanıcı 2 dakika boyunca herhangi bir işlem gerçekleştirmezse veya ON/OFF düğmesine basınca (Ref. **A**), sistem ayarları teyit etmeden önceki ayara geri döner.

• **ECO PLUS:** Eğer programlama fonksiyonu “ECO” fonksiyonu ile birarada kullanırsa (bakınız paragraf “ECO Fonksiyonu”), sıcaklık derecesi aynı ürün tarafından otomatik olarak ayarlanır. Dolayısıyla sadece arzu edilen sıcak su uygunluğu zamanlarını ayarlamak mümkündür. Eğer “set” düğmesi çevrilirse, akran bu iki fonksiyonun aynı anda çalışmasını gösteren “PLUS ECO” sinyalini 3 saniye boyunca gösterecektir. Bu çalışma modu, daha fazla enerji tasarrufunu garanti etmektedir.

• **Tatil Modu ( yanıp söner):** cihazın çalışmadığı zaman olan bir stand-by süresini ayarlamamıza olanak tanımaktadır (örnek bir tatil süresi, kullanıcının sıcak su talep etmediği zaman), Süre, düğmeyi çevirerek 1 saatten 99 güne kadar ayarlanabilmektedir. Ekran üzerinde tatil süresi görüntülenecektir: örnek “h01” (1 saat) veya “d01” (1 gün). Teyit etmek ve çıkmak için, “set” düğmesine basınız. Süre boyunca, ekran Tatil ikonu ve kalan süreyi gösterir. Sürenin sona ermesi ile birlikte, cihaz bir önceki modda çalışmaya başlayacaktır.

ECO fonksiyonu

“ECO” fonksiyonu kullanıcının tüketim seviyesini otomatik olarak öğrenen ve enerji tasarrufunu artırırken ısı yayılımını azaltmaya yardımcı olan yazılım programıdır. “ECO” yazılımının çalışması, cihazın kullanıcı tarafından belirlenen sıcaklıkta çalışmaya başlamasının ardından bir hafta boyunca süren birincil bir öğrenim süresinden oluşur ve korunan enerji miktarını arttırmak için enerji gereksinimlerine göre her gün belirli ayarlar yapar. Bu “öğrenim” haftasının sonunda “ECO” yazılımı suyu, kullanıcının aktivitelerini

izledikten sonra ürün tarafından otomatik olarak algılanan zaman dilimlerinde ve miktarlarda ısıtmaya başlar. Ürün, sıcak su üretiminin planlanmadığı sürelerde bile belirli bir miktar sıcak su bulundurur. “ECO” fonksiyonunu aktive etmek için yeşil yanan ilgili düğmeye basın.

“ECO” fonksiyonu aktif olduğu zaman manuel sıcaklık seçimi devre dışı bırakılır.

Sıcaklığı arttırmak ya da azaltmak isterseniz “ECO” fonksiyonu, yanan düğmeye basarak devre dışı bırakılmalıdır ardından ışık söner, “ECO” fonksiyonu ya da ürünün kendisi her kapatıldığında ve açıldığında fonksiyon “öğrenme” süresinin başından başlar. “ECO” fonksiyonunun doğru çalıştığından emin olmak için ürünün elektrik bağlantısını kesmemenizi öneririz.

FAYDALI BİLGİLER

Su soğuk akıyorsa

Aşağıdakileri kontrol edin:

- Terminal panosuna güç geliyor mu?
- PCB (Elektronik kart)
- Isıtma elemanının ısıtma parçaları

Eğer su aşırı bir sıcaklıkta akıyorsa (musluklardan buhar çıkması)

Cihazı elektrik beslemesinden çıkartın ve aşağıda belirtilenleri kontrol ettirin:

- PCB (Elektronik kart)
- Tank ya da diğer parçalar üzerinde kireç birikimi var mı?

Yetersiz sıcak su

Aşağıdakileri kontrol edin:

- Su tesisatının basıncı
- Sıcak su giriş borusunun durumu
- Elektrikli parçalar

Basınç emniyet ventilinden su damlaması

Isınma aşamasında, musluktan hafifçe bir miktar su akabilir. Bu normal bir durumdur. Su akmasını önlemek için, akış sistemine uygun bir genişleme tankının monte edilmesi gerekmektedir. Su sızıntısı ısınma aşamasından sonra da devam ediyorsa, cihazın kalibrasyonunu kontrol ettirin.

CIHAZI HİÇBİR KOŞULDA KENDİNİZ TAMİR ETMEYE ÇALIŞMAYIN; DAİMA ARISTON THERMO YETKİLİ SERVİS İLE TEMASA GEÇİN.

Belirtilen veriler ve özellikler bağlayıcı olmayıp, üretici önceden haber vermeden cihaz üzerinde gerekli duyulan her türlü değişiklikleri yapabilme hakkını saklı tutar.



Bu ürün Avrupa Birliği 2002/96/EC talimatlarına uygundur.

Cihaz üzerindeki çarpı işaretiyle imlenmiş atık kağıt kutusu, ürünün kullanım ömrünün sonunda diğer ev atıklarından ayrı olarak atılması gerektiğini, elektrikli ve elektronik aletler için atık dönüşüm merkezine iletilmesi gerektiğini ya da yenisi alınacağı zaman satıcıya iadesinin mümkün olduğunu belirtir.

Ürünün kullanım süresinin sonunda uygun bir atık merkezine götürülmesinden kullanıcı sorumludur.

Atık Merkezi (özel işlemler ve geri dönüşüm süreçleri) kullanarak aygıtı uygun şekilde parçalarına ayırıp çözerek) ürünün yapıldığı maddeye geri dönmesini sağlamak yoluyla çevrenin korunmasına yardımcı olur. Atık Dönüştürme sistemleriyle ilgili daha geniş bilgi için bölgenizdeki yerel Atık Merkezleriyle veya ürünü aldığınız perakende satıcıyla iletişim kurunuz.

SHAPE PREMIUM

Teknik Bilgiler

		SHAPE PREMIUM		
		50	65	80
Kapasitesi	l	50	65	80
Enerji yayılımı	kWh/24h	0,80	0,87	0,94
Maksimum çalışma basıncı	bar	8	8	8
Maksimum çalışma sıcaklığı	°C	80	80	80
Ağırlık	kg	19	21	23,5
Elektrik koruma sınıfı		IPX5	IPX5	IPX5

SHAPE ECO

Teknik Bilgiler

		SHAPE ECO			
		50	65	80	100
Kapasitesi	l	50	65	80	100
Enerji yayılımı	kWh/24h	0,80	0,87	0,94	1,08
Maksimum çalışma basıncı	bar	8	8	8	8
Maksimum çalışma sıcaklığı	°C	80	80	80	80
Ağırlık	kg	19	21	23,5	27
Elektrik koruma sınıfı		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5

SHAPE ECO SLIM

Teknik Bilgiler

		SHAPE ECO SLIM	
		50	65
Kapasitesi	l	50	65
Enerji yayılımı	kWh/24h	1,01	1,08
Maksimum çalışma basıncı	bar	8	8
Maksimum çalışma sıcaklığı	°C	80	80
Ağırlık	kg	19	21
Elektrik koruma sınıfı		IPX5	IPX5

CIHAZIN ENERJİ YAYILIMI AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER

- Su ısıtıcısının altında biriken tortu ve kireç taşları ısıtma elemanlarının su ile direkt temasına engel teşkil ederler ve ısıtıcının daha yoğun çalışmasına sebep olurlar. Su ısıtıcısının altında tortu ve kireçtaşı birikmesi önlenmelidir.

Ayrıca belli periyodlar ile su tankının içi tamamen boşaltılmalıdır.

- Su ısıtıcılarında ihtiyacınız kadar su ısıtılmalıdır. Su ısıtıcısı buzdolabı ve dondurucu gibi cihazlardan uzak bir yerde konumlandırılmalıdır. Aksi takdirde bu cihazların çalışma frekansları artacaktır.
- Su ısıtıcısında depoların ve tesisatın ısı kaybını önlemek için mutlaka yalıtım yapılmalıdır.
- Su ısıtıcısı kullanım noktalarından en fazla 6 metre uzaklıkta olacak şekilde konumlanmalıdır. 6 m'den uzun tesisatlarda ısı transfer verimi azalacaktır. Ayrıca boruların izolasyonu yapılmalıdır.
- Evden uzun süre ayrılma halinde su ısıtıcısının termostat ayarı minimuma getirilmelidir.

NOT: Cihazlarımızın Sanayi Bakanlığı'nca belirtilmiş kullanım ömrü 10 yıldır.

CE Etiketleme:

2006/95/EC- Elektromagnetik Uyumluluk Yönetmeliği

2004/108/CE- Alçak Gerilim Direktifi

EN 60335-1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50366, CEI EN 50106 Avrupa, Bölgesel ve Yerel standartlarına uygunluk



GARANTİ Garanti süresi 3 yıldır.

İMALATÇI FİRMA

Ariston Thermo S.P.A.

Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN) - Italia
Tel. 0732.6011
Telefax. 0732.602331

www.aristonthermo.com

İTHALATÇI FİRMA

Ariston Thermo Isıtma ve Soğutma Sistemleri İthalat İhracat ve Dağıtım Ltd. Şti.

Şakayık Sk. Nişantaşı Plaza No: 38/2
Kat: 1 Teşvikiye 34365 Şişli - İstanbul
Tel: (+90 212) 373 57 00
Faks: (+90 212) 240 74 51
e-mail: info@aristonthermo.com

www.ariston-tr.com

Müşteri Hizmetleri

0212 444 82 84

 **ARISTON**
THERMO GROUP