Daxom / Naviels

Elektrikli Kazan

Kullanma ve Montaj Kılavuzu

Yaşamınıza Yakışan Konfor ve Güven

CE

Değerli Daxom Kullanıcısı,

Cihazın fonksiyonunu doğru olarak yerine getirmesi ve güvenliğiniz için cihazın montajı ve kullanımı esnasında bu kılavuzda belirtilen talimatlara uyunuz.

Yetkisiz olarak montaj, bakım veya onarım yapılması halinde, cihaz garanti kapsamından çıkacaktır. Buna ek olarak üründe meydana gelebilecek bir bozukluk veya kazadan firmamız sorumlu olmayacaktır.

Lütfen bu kılavuzu daha sonra referans almak üzere iyi koşullarda saklayınız.

1. GÜVENLİK UYARILARI

- Cihaz montajı yetkili personel tarafından bu kılavuzda belirtilen yönergelere göre yapılmalıdır.
- Cihazın ilk çalıştırılması Yetkili Servis tarafından yapılmalıdır, cihazı kendiniz çalıştırmayı denemeyiniz.
- Cihazın su ve kalorifer tesisatı bağlantıları güvenli yapılmalıdır.
- Cihaz, modeline göre bu kılavuzda belirtilen gerilim ile çalışabilir. Şebeke geriliminin uygun olması sağlanmalıdır.
- Şehir şebekesi dışında bir kaynaktan (jeneratör gibi) besleme yapıldığında cihazın güvenli çalışabilmesi için gereken şartların sağlandığından emin olunmalıdır.
- Cihaza, bu kılavuzda belirtilen uygun kesitli kablo ile enerji sağlanmalıdır. Kaçak akım rölesi ve topraklama bağlantısı kesinlikle olmalıdır.
- Cihaz nemli ve dış etkenlerle ıslanabilecek ortamlara montajı yapılmamalıdır.
- Parlayıcı, patlayıcı veya kolay alev alan madde veya eşyalar cihazın yanında veya yakınında bulunmamalıdır.
- Bu kılavuz, ürünün tamamlayıcı parçasıdır. Gerektiğinde başvurmak için saklayınız. Herhangi bir kayıp veya hasar halinde yeni bir kopya için Yetkili Servis ile irtibata geçiniz.
- Bu cihaz sadece maksadına uygun olarak kullanılmalıdır. Üretici yanlış kullanım, kurulum, ayarlama ve bakımdan doğabilecek mülke hasar ya da kişilere veya hayvanlara yönelik yaralanmalarda, sözleşmede yer alan ya da almayan her tür yükümlülüğü peşinen reddeder.
- Ambalajı çıkardıktan sonra, içeriğin iyi durumda ve eksiksiz olduğundan emin olunuz. Aksi halde, cihazınızı satın aldığınız satıcı ile irtibata geçiniz.

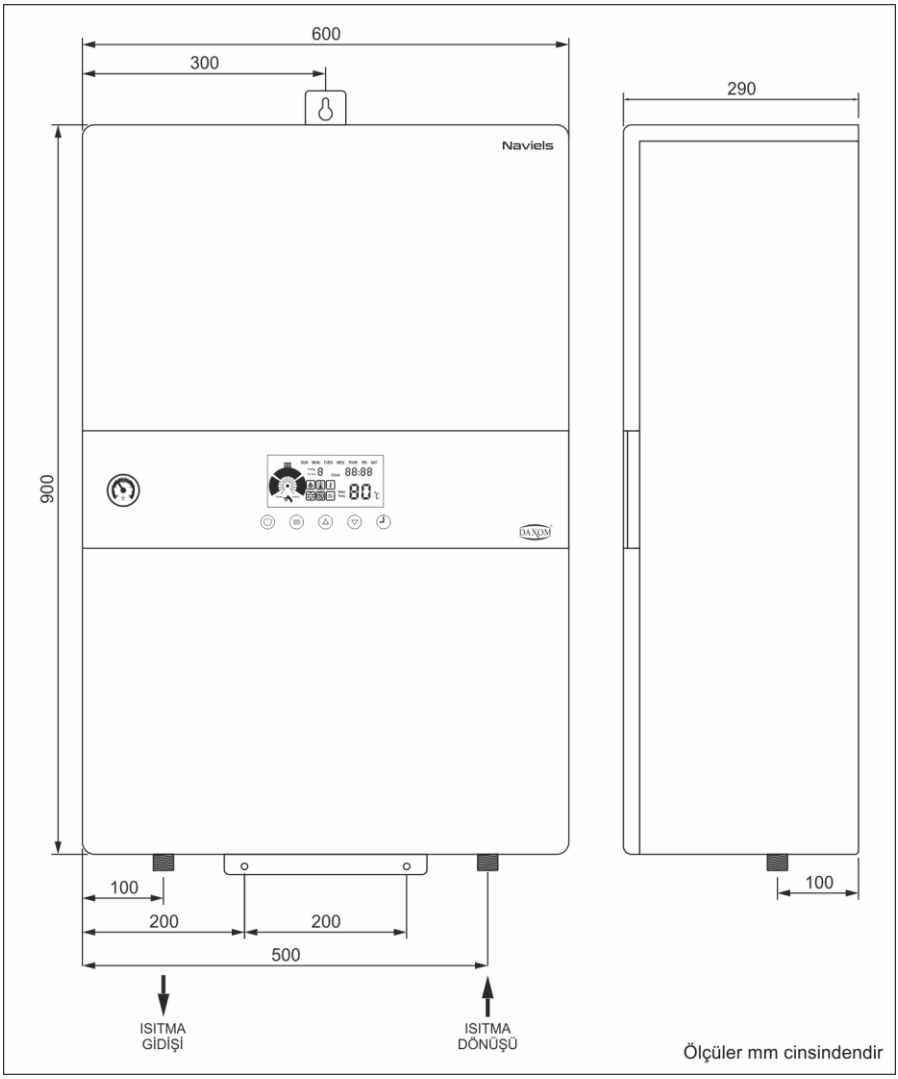
- Emniyet ventili çıkışı uygun tahliye sistemine bağlanmalıdır. Emniyet ventiline yapılan herhangi bir müdahale nedeniyle meydana gelebilecek hasarların tüm yükümlülük kullanıcıya aittir.
- Tüm ambalaj atıklarını insan ve çevre sağlığına zarar vermeden, dikkatlice bertaraf ediniz.
- Su kaçağı olması halinde su besleme kapatılmalı ve yetkili servisi derhal bilgilendirilmelidir.
- Kalorifer devresi su basıncı 1 ile 2 bar arasında olmalı ve hiçbir zaman 3 bar basıncı aşmamalıdır. İhtiyaç halinde, kalorifer devresi su basıncını tesisatınızdaki tahliye vanasından düşürünüz.
- Cihaz uzunca bir süre kullanılmayacaksa aşağıdaki işlemlerin yerine getirmesi önerilir;
  - Cihazın elektrik anahtarını kapatınız.
  - Hem ısıtma hem de boyler tesisatındaki su vanalarını kapatınız.
  - Donmayı önlemek için ısıtma tesisatını ve boyleri tahliye ediniz.
- Cihazı; çocuklar, fiziksel, duyusal, akli yetenekleri yetersiz olanlar ve cihazın kullanımı hakkında tecrübe ve bilgi eksikliği olan kişiler kullanmamalıdır. Çocukların ürün ile oynamamasını garantiye almak için denetim sağlanmalıdır.
- Cihaz kaynaklı duman veya yanık kokusu alınması halinde, cihazın elektrik anahtarını kapatıp Yetkili Servis ile irtibata geçiniz.
- Islak elle veya cihazın dışı ıslakken cihaza dokunmayınız.
- Cihazın temizliği için deterjan, tiner gibi kimyasal maddeler kullanmayınız. Cihazın dış temizliğini hafif nemli bir bez ile cihazın elektrik anahtarını kapatarak yapınız.
- Sıcak suyu kullanmadan önce sıcaklığını mutlaka kontrol ediniz.
- Cihazınızın Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirtilen kullanım ömrü 10 yıldır.

2. TASARRUFLU KULLANIM İÇİN ÖNERİLER

- İç ortam sıcaklığını ihtiyacınıza göre ayarlayın. İç ortan sıcaklığının 1 ^{o}C artışı enerji tüketiminizi yaklaşık %6 oranında artırır.
- Isıtma yapılacak ortamda bulunan bölümlerde kullanım amacına göre homojen ısıtma yapılması tasarrufu artırır.

- Radyatörlerde termostatik vana kullanımı ile her bölüm için ihtiyaç duyulan sıcaklık değerinin ayarlanabilir olması tasarrufu artırır. Ancak oda termostatı ile termostatik vananın aynı anda kullanımı sorun yaratabilir.
- Termostatik vanaların ortam sıcaklığını doğru şekilde algılayabilmesi için ortamdaki hava akımını bozabilecek perde veya eşyalar uygun şekilde konumlandırılmalıdır.
- Oda termostatı; bulunduğu ortamın gerçek sıcaklığını algılayabilmesi için pencere, eşya veya ısı kaynaklarından uzakta ve uygun yükseklikte konumlandırılmalıdır.
- Isıtılan ortamların uzun süre havalandırılması enerji kaybını artırır. Kısa süreli havalandırma yapılmalı, eğer uzun süreli havalandırma yapılması gerekiyorsa ortamda bulunan radyatör vanalarının kapatılması veya cihazın kısılması enerji tasarrufu sağlar.
- Geceleri veya kısa süreli evde bulunulmadığında cihaz sıcaklığı düşürülürse ortam sıcaklığının belli bir seviyede tutulması sağlanırken tasarruf edilebilir.
- Cihazın çalışma sıcaklık ayarını dış hava sıcaklıklarına göre yapmanız tasarruf sağlar.
- Kullanım suyu sıcaklık ayarını ihtiyacınıza göre ve soğuk su ile ılıştırmaya gerek kalmayacak şekilde yapmanız tasarruf sağlar.
- Suyu bilinçli kullanınız. Bilinçli su kullanımı tasarrufu artırır.

3. CİHAZINIZIN KONFİGÜRASYONU



4. TEKNİK BİLGİLER

Teknik Özellikler			
Model	Güç (kW)	Boyutlar Y*G*D (mm)	Ağırlık (Kg)
3~400 V 50 Hz			
UKDAX-60ETP	60	900*600*290	37,8
UKDAX-72ETP	72	900*600*290	37,8
UKDAX-80ETP	80	900*600*290	37,8
UKDAX-96ETP	96	900*600*290	37,8

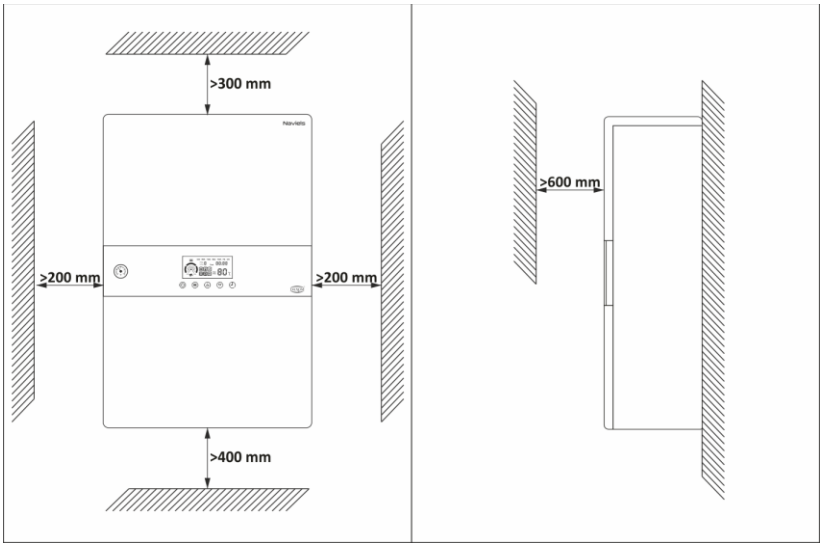
Teknik Özellikler		Isıtma
Min. Çalışma Basıncı	bar	1
Max. Çalışma Basıncı	bar	3
Min. Ayar Sıcaklığı	ºC	10
Max. Ayar Sıcaklığı	ºC	80
Bağlantılar	inch	1

5. CİHAZ MONTAJI

⚠ Cihaz montajı yetkili personel tarafından yapılmalıdır.

5.1. Montaj Şartları ve Güvenlik Uyarıları

Bakım ve onarım yapılabilmek üzere cihaza erişebilmek için kurulumda öngörülen minimum mesafelere uyunuz.



Doğru cihaz montajı için;

- Ocak ya da benzeri pişirme cihazları üzerine montajı yapılmamalıdır.
- Cihazın kurulu olduğu odada yanıcı ürün bulunmamalıdır.
- Isıya duyarlı yüzeyler (örneğin ahşap duvarlar) düzgün yalıtım ile korunmalıdır.
- Kurulumdan önce, cihazın çalışmasını bozabilecek herhangi bir kalıntıyı ortadan kaldırmak için bütün sistem boruları dikkatlice yıkanmalıdır.
- Isıtma tesisatı basıncı 3 barın üzerine çıktığında emniyet ventilinden su tahliyesi başlar.
- Cihazın monte edildiği ortam, bakım veya onarım esnasında bloke edici, engelleyici parça ve çıkıntılardan uzak olmalıdır. Cihazın çevresinde bakım ve onarım için yeterli boşluk bulunmalıdır.
- Cihazın elektrik bağlantısı uygun kablo, sigorta ve kaçak akım rölesi ile yapılmalı ve topraklama bağlantısı kesinlikle olmalıdır.
- Montaj yapılacak duvar cihaz ağırlığını taşıyabilecek özellikte olmalıdır.

5.2. Cihazın Duvara Montajı

⚠ Montaj yapılacak duvarın cihazın dolu ağırlığını taşıyabileceğinden ve montaj malzemesinin güvenle sabitlendiğinden emin olunmalıdır.

Yukarıda belirtilen şartlara uygun olarak seçilen yere cihaz montajı yapmak için;

- Cihaz montaj deliklerinin yerlerini montaj yapılacak yüzey üzerinde işaretleyiniz.
- Üst ve alt montaj deliklerini 8 mm matkap ucu ile deliniz.
- Üst montaj deliğine M8 Açık Kancalı Gömlekli Çelik Dübeli yerleştirerek dübel tam sıkışana kadar somununu sıkınız. Kancanın açık tarafı üste gelmelidir.
- Alt montaj deliklerine 8 mm plastik dübeli sonuna kadar çakınız.
- Kancanın sağlamlığını kontrol ettikten sonra cihazı iki kişi karşılıklı tutarak üst kancaya geçiriniz. Kancaya tam geçtiğinden emin olmadan cihazı bırakmayınız.
- Alt montaj deliklerinden 5*45 mm başlıklı sunta vidası ile sıkıca sabitleyiniz.
- Duvara montaj tamamlandıktan sonra cihazın montaj sağlamlığını kontrol ediniz.

5.2.1. Kalorifer ve Su Tesisatı Bağlantılarının Yapılması

Kalorifer tesisatı, kalorifer suyunun yeterli dolaşımını sağlamak için uygun çapta boru ile çekilmelidir. Kalorifer borularının olması gerekenden küçük seçilmesi, tesisattaki daralma veya tıkanmalar kalorifer dolaşımının yetersizliğine sebep olabilir. Cihaza

yapılan bağlantılar gerektiğinde kolaylıkla sökülebilir durumda olmalıdır. Cihazın kalorifer giriş ve çıkışında ayrı ayrı kesme vanası, ayrıca giriş hattında vana ile cihaz arasında pislik tutucu bulunmalıdır. Soğuk su girişinde vana ve pislik tutucu bulunmalıdır.

5.2.2. Isıtma Tesisatının Doldurulması

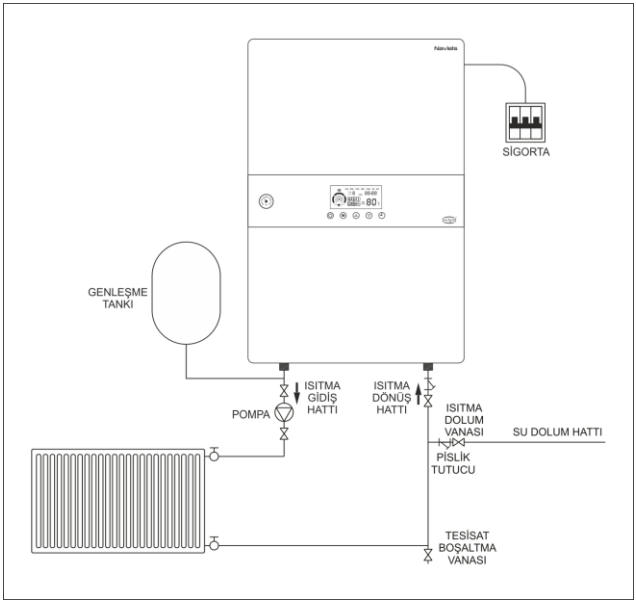
Bu işlem ısıtma tesisatına bağlanacak doldurma vanası ile yapılır. Bunun için soğuk su tesisatından ısıtma tesisatına vanalı bağlantı yapılması gerekir. Doldurma vanası cihaza yakın ve cihazdaki basınç göstergesinin gören bir konumda olmalıdır. Doldurma vanasından sonra pislik tutucu bulunması gerekmektedir. Doldurma işlemi, aşağıdaki talimatlar uygulayarak yapılmalıdır.

- Isıtma tesisatı su doldurma vanasını açınız.
- Su basınç göstergesi 1 - 1,5 bar arasına geldiğinde doldurma musluğunu kapatınız.
- Radyatörlerin yan üst bölümünde bulunan purjörleri açarak radyatörlerde biriken havayı tahliye ediniz ve su akmaya başladığında kapatınız.
- Radyatörlerde biriken hava tahliye edildiğinde kalorifer tesisatı su basıncında düşme olabilir. Kalorifer tesisatı su basıncının 1 ile 1,5 bar aralığında olduğundan emin olunuz, eksilme varsa doldurma musluğunu açarak tamamlayınız.

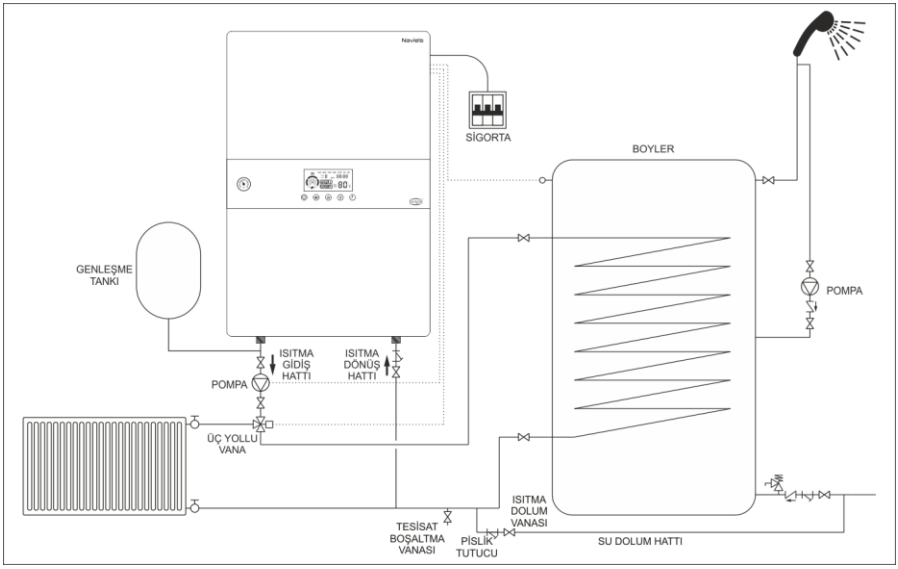
⚠ Isıtma tesisatı doldurulduktan sonra su kaçağı olup olmadığı titizlikle kontrol edilmelidir.

⚠ Doldurma vanası açık unutulur ve kalorifer tesisatı basıncı 3 bar'ı geçerse cihaz içindeki emniyet ventilinden su tahliyesi başlar.

➢ Sadece kalorifer ısıtması örnek prensip şeması



➢ Kalorifer ve boyler ısıtması örnek prensip şeması



5.2.3. Elektrik Bağlantılarının Yapılması

Elektrik tesisatı cihaz kapasitesine ve kablo uzunluğuna göre belirlenen uygun kesitli kablo ile yeterli ehliyet sahibi personel tarafından yapılmalıdır. Cihazın elektriğini tümüyle kesebilecek uygun özellikli ve amper değerine sahip kaçak akım rölesi ve sigorta ayrı ayrı bulunmalı, sigorta cihazın yakınında olmalıdır. Cihazın topraklaması mutlaka yapılmalıdır. Cihaz montajının yapıldığı yapıda topraklama tesisatı bulunmuyorsa, yeterli ehliyete sahip personel tarafından topraklama hattı çekilmelidir. Topraklama tesisatının çalışır durumda olduğu belirli periyodlarla kontrol ettirilmelidir. Sigorta cihaz yakınında ve cihazdan çıkan kablonun gergin olmadan bağlanabileceği mesafede bulunmalıdır. Kabloların sigortalara bağlantısı Yetkili Servis tarafından yapılmalıdır.

⚠ Kabloları doğru yere bağladığınızdan emin olunuz.

⚠ Kablo bağlantılarının gevşek yapılması kazalara sebep olabilir.

Cihaz kapasitesi ve kablo uzunluklarına göre hesaplanmış kablo kesitleri, kaçak akım rölesi ve sigorta amper değerleri aşağıdaki tabloda görülebilir.

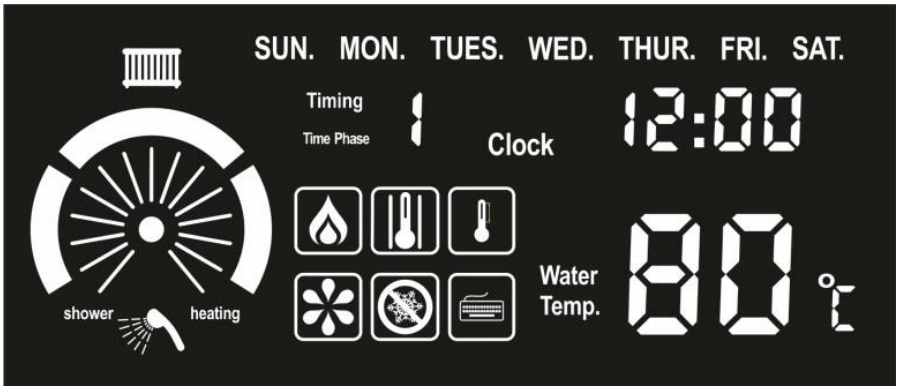
Model	Güç (kW)	Faz & Voltaj (V)	Çektiği Akım (A)	Sigorta & Kaçak Akım Rölesi (A)	Kablo Kesit (mm)
UKDAX-60ETP	60	3~400	3*90,9	3*100	5*25
UKDAX-72ETP	72	3~400	3*109,1	3*125	5*35
UKDAX-80ETP	80	3~400	3*121,2	3*150	5*35
UKDAX-96ETP	96	3~400	3*145,5	3*160	5*50

⚠ Bu tablodaki kablo kesitler en fazla 10 m için hesaplanmıştır. 10 m'den fazla kablo uzunlukları için Yetkili Servisimize danışınız.

6. CİHAZIN ÇALIŞTIRILMASI VE KULLANIMI

6.1. Kumanda Ekranı

Cihazın çalışma durumu ve yapılan ayarlamalar kumanda panelinden izlenebilir.



	Radyatör / yerden ısıtma göstergesi
SUN.	Haftanın günleri
	Zaman programı (7 adet zaman programı yapılabilir)
12:00	Saat
	Kapasite göstergesi
	Çalışmaya hazır göstergesi
	Sıcak su ısıtma göstergesi
	Kalorifer ısıtma göstergesi
	Isıtma ihtiyacı yok göstergesi
	Gidiş / dönüş sıcaklık farkı göstergesi
	Pompa çalışma göstergesi
	Donma koruması göstergesi
	Sıcaklık göstergesi

6.2. Kumanda Tuşları

Cihazın kumandası gösterge ekranının altında bulunan tuşlar ile yapılır.

	Açma / Kapama
	Menü giriş / Değiştirme
	Sıcaklık arttırma / Saat ve gün ayarı
	Sıcaklık azaltma / Geri
	Zaman programı açma kapama

6.3. Cihazın Çalıştırılması

⚠ Cihazın ilk çalıştırması mutlaka Yetkili Servis tarafından yapılmalıdır.

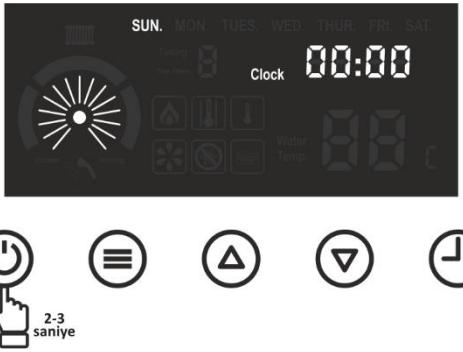
⚠ Yetkisiz kişilerin cihaza müdahalesi ile oluşabilecek hasar ve kazalardan firmamız sorumlu değildir.

Cihazı çalıştırılmadan önce mekanik ve elektriksel tüm bağlantıların uygun olduğu kontrol edilmelidir. Isıtma tesisatı tamamen doldurulmuş ve havaları alınmış olmalıdır. Hatalı bağlantıdan dolayı oluşabilecek hasar ve kazalardan firmamız sorumlu değildir.

Cihazın çalıştırılması için aşağıdaki adımlar izleyiniz;

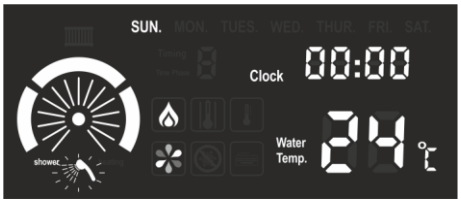
- Cihazın ısıtma tesisatı vanalarının açık olduğuna emin olunuz.
- Kaçak akım rölesini ve ardından sigortayı açınız.
- Ekrandaki bütün simgeler birkaç saniye görünür kaldıktan sonra aşağıdaki gibi olacaktır.

➢ Cihazı açmak için ⏻ tuşuna 2-3 saniye basılı tutunuz.

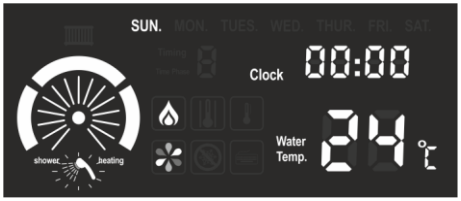


Cihaz kapanmadan önceki son ayarları hafızasında tutar. Tekrar açıldığında aynı ayarlarla çalışmaya başlar.

➢ Cihazın kapanmadan önceki çalışma modu boyler ısıtması olarak ayarlandığı durumda; boyler sıcaklığı ayar sıcaklığının altında ise boyler ısıtması için çalışır. *"**shower**"* yazısı ile ❄ ve 🔥 simgeleri görünür, 🚿 simgesi yanıp söner. Eğer boyler sıcaklığı ayarlanan sıcaklığa eşit veya üzerinde ise cihaz beklemeye geçer.



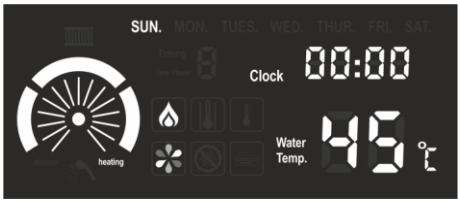
➢ Cihazın kapanmadan önceki çalışma modu boyler ve kalorifer ısıtması olarak ayarlandığı durumda; boyler sıcaklığı ayar sıcaklığının altında ise cihaz boyler ısıtması için çalışır. *"**heating**"* ve *"**shower**"* yazıları ile ❄ ve 🔥 simgeleri görünür, 🚿 simgesi yanıp söner.



Eğer boyler sıcaklığı, ayarlanan sıcaklığa eşit veya üzerinde ise cihaz kalorifer

ısıtması için çalışmaya başlar, ***"heating"*** ve ***"shower"*** yazıları ile ve simgeleri görünür.

- Cihazın kapanmadan önceki çalışma modu kalorifer ısıtması olarak ayarlandığı durumda cihaz kalorifer ısıtması için çalışır. *"**heating**"* yazısı ile simgesi görünür, pompa yaklaşık bir dakika çalıştıktan sonra cihaz kalorifer ısıtmasına başlar, simgesi görünür.



Her tuşa basma işleminde sinyal sesi duyulur. Uzun süreli (mesela 2-3 saniye) tuşa basmalarda uyarı sesi duyulmadan tuşa basılmış olmaz.

6.4. Çalışma Parametrelerinin Ayarlanması

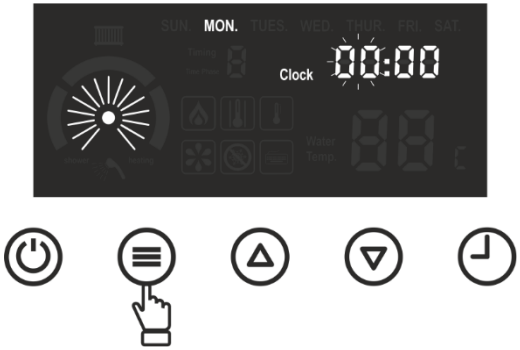
6.4.1. Gün ve Saat Ayarının Yapılması

- Cihaz kapalı duruma getirilir.

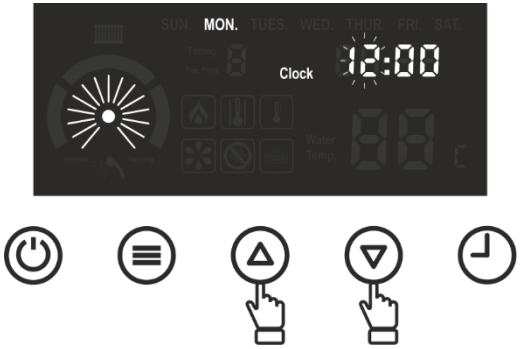
➢ △ tuşuna 5-6 saniye basılı tutulur, gün yanıp sönmeye başlar.

➢ △ veya ▽ tuşuna birer saniye aralıkla basarak gün ayarlanır.

➢ ≡ tuşuna basılır, saat hanesi yanıp sönmeye başlar.



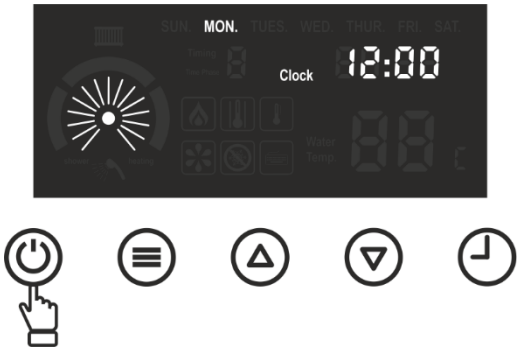
➢ ⓐ veya ⓑ tuşuna birer saniye aralıkla basarak 0 ile 23 arasında saat ayarlanır.



➢ ⓒ tuşuna basılır, dakika hanesi yanıp sönmeye başlar.

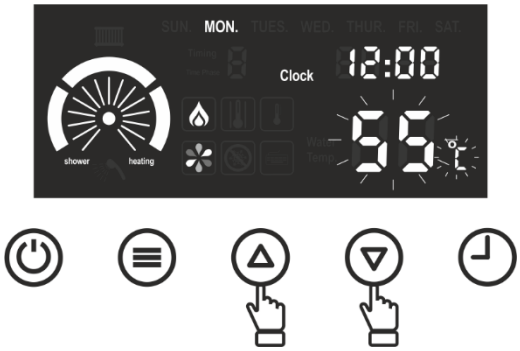
➢ ⓐ veya ⓑ tuşuna birer saniye aralıkla basarak 0 ile 60 arasında dakika ayarlanır.

➢ ⏻ tuşuna basılarak veya 10 saniye herhangi bir tuşa basılmadığında yapılan ayarlar kayıt edilerek ayar menüsünden çıkılır.



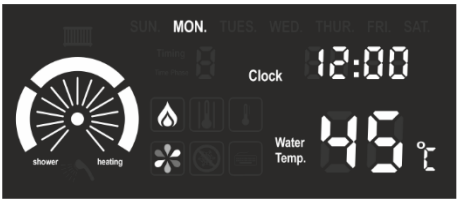
6.4.2. Kalorifer Sıcaklık Ayarının Yapılması

Ekranda ❄ ve 🔥 simgeleri görünürken (cihaz kalorifer ısıtması için çalışırken) △ veya ▽ tuşlarına basarak 35 °C ile 80 °C arasında kalorifer sıcaklık ayarı yapılabilir. Kalorifer sıcaklık ayarı yapılırken *"**Water Temp**"* yazısı söner, ayarlanan sıcaklık değeri yanıp sönmeye başlar. Cihaz kullanım suyu ısıtması için çalışırken kalorifer sıcaklığını ayarlamak için sıcak su akışını durdurmanız gerekir. Çalışma modunun kullanım suyu ısıtması olarak ayarlandığı durumda kalorifer sıcaklığını değiştirmek için çalışma modunu kalorifer ısıtmasına almak gerekir. İşlem sonunda cihaz tekrar önceki çalışma konumuna alınmalıdır. (Bakınız 6.4.8)



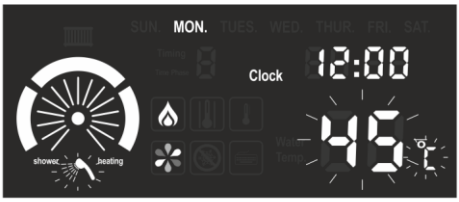
Ayarlama tamamlandıktan 2 saniye sonra ekranda cihaz çalışma sıcaklığı ve *"**Water Temp**"* yazısı görünür. Cihazın ayarlanan sıcaklığa gelmesi zaman alabilir. Kullanım suyu ısıtması tamamlandıktan hemen sonra kalorifer ısıtması başlamaz. Sıcaklık

dengelemesi için bir süre pompa çalıştıktan sonra kalorifer ısıtması başlar.

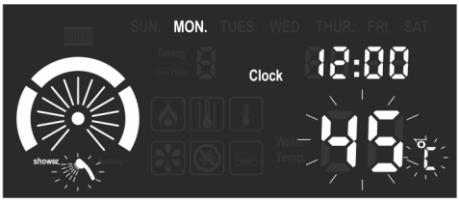


6.4.3. Boyler Sıcaklık Ayarının Yapılması

Boyler sıcaklık ayarı; ekranda ve simgeleri görünür, simgesi yanıp söner durumdayken (cihaz kullanım suyu ısıtması için çalışırken) veya tuşlarına basarak 30 °C ile 65 °C arasında yapılabilir.

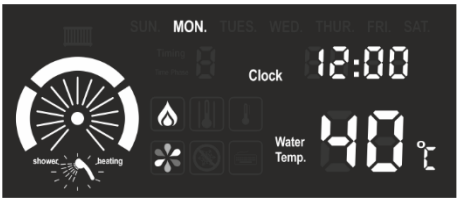


Çalışma modu kullanım suyu ısıtması olarak ayarlanmış ise bekleme sırasında da kullanım suyu sıcaklığını değiştirmek mümkündür.



Kalorifer ısıtması için çalışırken kullanım suyu sıcaklığını ayarlamak için cihazın çalışma modunun kullanım suyu ısıtması olarak değiştirilmesi gerekir. İşlem sonunda cihaz tekrar önceki çalışma konumuna alınmalıdır. (Bakınız 6.4.8)

Ayarlama tamamlandıktan 2 saniye sonra ekranda anlık çalışma sıcaklığı ve *"**Water Temp**"* yazısı görünür.



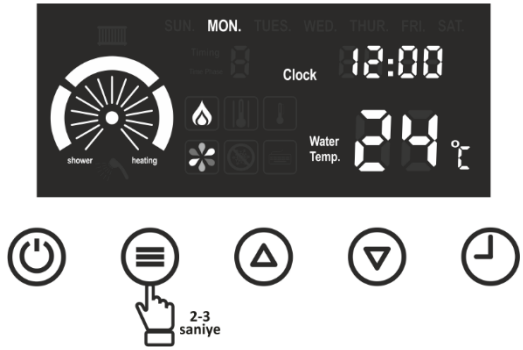
⚠ Kullanım boyler ısıtması her zaman önceliklidir.

Cihaz, boyleri ısıttıktan sonra kolorifer ısıtması için çalışır. Boyler ısıtması ayarlanan sıcaklığın 7 ºC altına düştüğünde tekrar başlar.

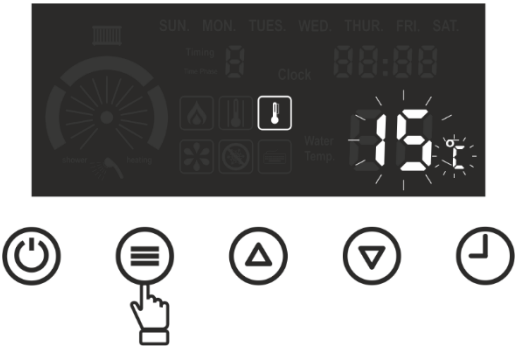
6.4.4. Sıcaklık Farkı Ayarının Yapılması

Cihazın ısıtma gidiş ile ısıtma dönüş arasındaki sıcaklık farkı ayarlanabilir. Cihaz normal çalışma konumundayken;

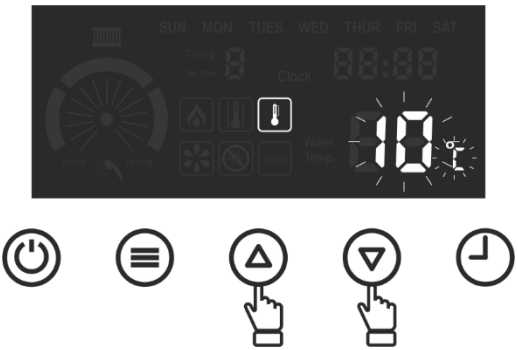
➢ ☰ tuşuna 2-3 saniye basılarak ayar menüsüne girilir.



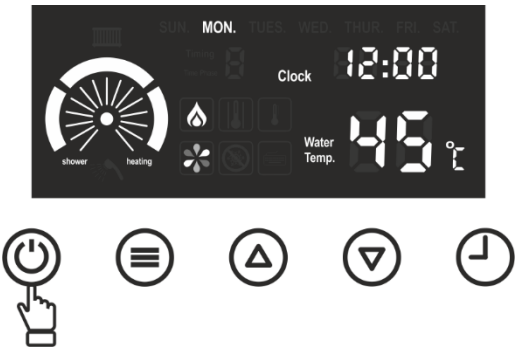
➢ simgesi görünene kadar birer saniye aralıkla tuşuna basılır, sıcaklık farkı yanıp sönmeye başlar.



➢ veya tuşları ile ΔT sıcaklık farkı ayarlanır.



➢ tuşuna basılarak ayar menüsünden çıkılır.



6.4.5. Oda Termostatı Bağlantısı

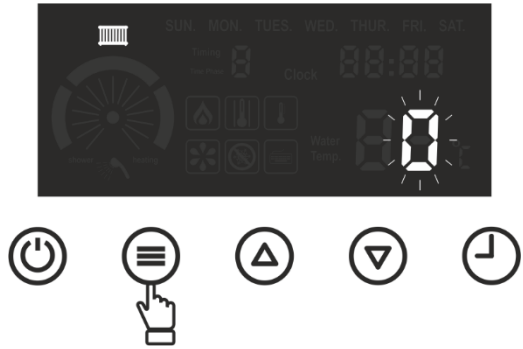
Cihaza oda termostatı ile kumanda etmek mümkündür. Bu sayede cihaz oda termostatının bulunduğu ortamın sıcaklığına göre çalışır. Oda termostatı bağlantısı Yetkili Servis tarafından cihaz devreye alınırken yapılmalıdır.

6.4.6. Isıtma Modu Ayarının Yapılması

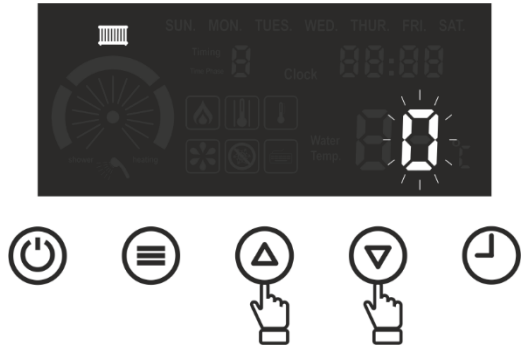
Cihaz yerden ısıtma (düşük sıcaklık) veya radyatör ısıtma sistemine göre ayarlanabilir. Bu sayede özellikle yerden ısıtmalı sistemlerde aşırı ısıtma önlenmiş olur. Cihaz yerden ısıtma modunda çalışırken en fazla 55 ^{o}C sıcaklığa ayarlanabilirken, radyatör ısıtma modunda en fazla 80 ^{o}C sıcaklığa ayarlanabilir. Yerden ısıtmalı sistemlere bağlı cihazlar Yetkili Servisler tarafından devreye alınırken yerden ısıtma moduna alınacaktır. Bu durumda ısıtma modunun kullanıcı tarafından bilinçli ya da yanlışlıkla değiştirilmesi mümkün olmayacaktır. Radyatör ısıtmalı sistemlerde de kullanıcı isterse ısıtma modunu yerden ısıtmaya alarak cihazın maksimum 55 ^{o}C de çalışmasını sağlayabilir. simgesi radyatör ısıtması modunda görünürken, yerden ısıtma modunda görünmez. Cihaz normal çalışma konumundayken;

- tuşuna 2-3 saniye basılarak ayar menüsüne girilir.

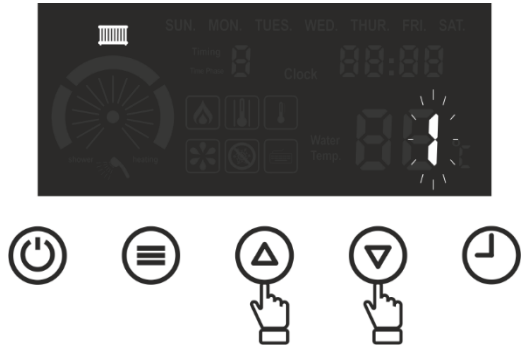
- simgesi görünene kadar birer saniye aralıkla tuşuna basılır, ısıtma modu seçim göstergesi yanıp sönmeye başlar.



- veya tuşları ile yerden ısıtma için “0” seçilir.

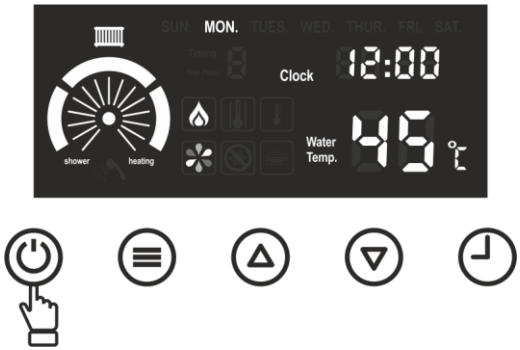


Radyatör ısıtması için “1” seçilir.



Yerden ısıtmalı sistemlerde ısıtma modu Yetkili Servis tarafından cihaz içinden ayarlandığı için bu menüde “0” olan ayar değiştirilemez.

➢ ⏻ tuşuna basılarak ayar menüsünden çıkılır.

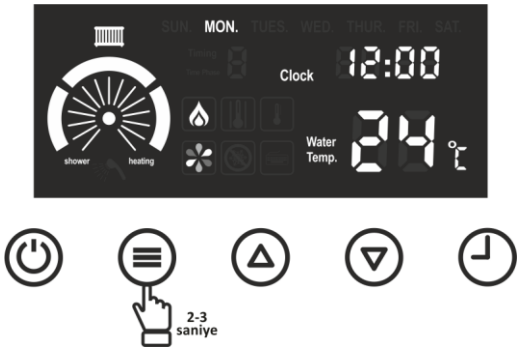


⚠ Yerden ısıtmalı sistemlerde sıcaklık kesinlikle 55 °C üzerine ayarlanmamalıdır. Ayarlanması durumunda oluşabilecek hasar ve kazalardan firmamız sorumlu değildir.

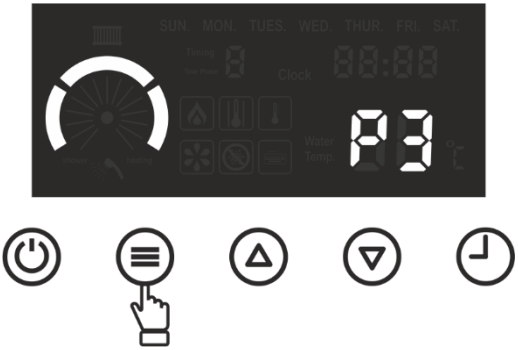
6.4.7. Kapasite Ayarının Yapılması

Cihaz 3 farklı kapasitede çalışabilir. P1 1/3 kapasite, P2 2/3 kapasite, P3 tam kapasite anlamına gelmektedir. Örnek olarak cihaz 24 kW ise P1: 8 kW, P2: 16 kW, P3: 24 kW dır. Cihaz normal çalışma konumundayken;

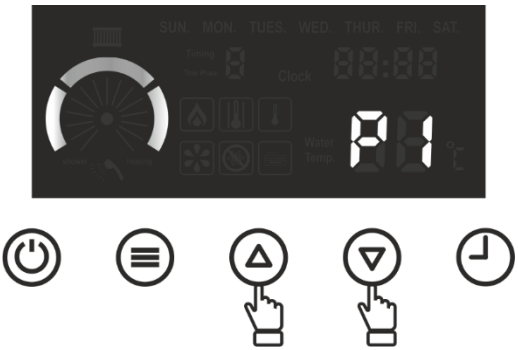
➢ ☰ tuşuna 2-3 saniye basılarak ayar menüsüne girilir.



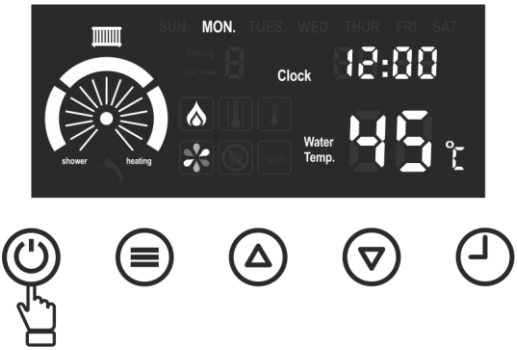
➢ simgesi görünene kadar birer saniye aralıkla tuşuna basılır.



➢ veya tuşları ile cihaz kapasitesi P1, P2 veya P3 olarak ayarlanır. Seçilen kapasiteye göre gösterge ışıkları değişir.



➢ ⏻ tuşuna basılarak ayar menüsünden çıkılır.



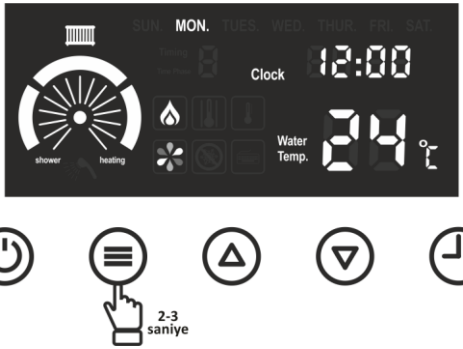
6.4.8. Çalışma Modu Ayarının Yapılması

Cihaz 3 farklı çalışma modunda çalışabilir.

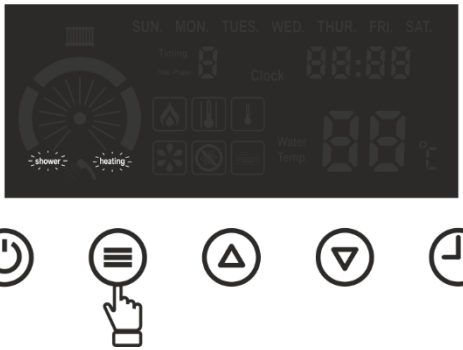
- Kalorifer Çalışma Modu: Cihaz sadece kalorifer ısıtması yapar. Kullanım suyu sıtması gerçekleşmez.
- Boyler Çalışma Modu: Cihaz sadece boyleri ısıtır. Şofben ya da yaz konumu olarak da adlandırılabilir.
- Kalorifer ve Boyler Çalışma Modu: Cihaz hem kalorifer ısıtması hem de kullanım suyu ısıtması yapar. Öncelik her zaman boyler ısıtmasındadır. Kalorifer ısıtması yapılırken boyler ısıtma ihtiyacı olduğunda, cihaz kalorifer ısıtmasını durdurarak boyler ısıtması için çalışır.

Cihaz normal çalışma konumundayken;

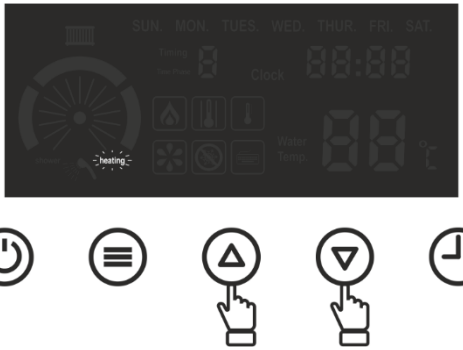
➢ ☰ tuşuna 2-3 saniye basılarak ayar menüsüne girilir.



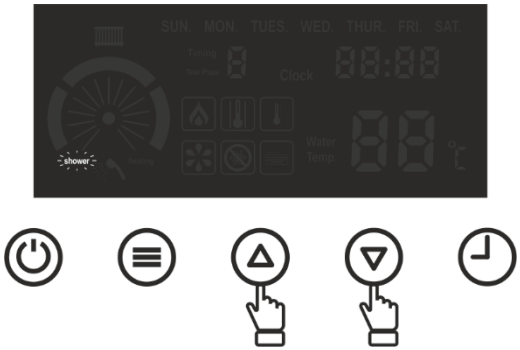
➢ *"**heating**" ve/veya "**shower**"* ışıkları yanıp sönene kadar birer saniye aralıkla ☰ tuşuna basılır.



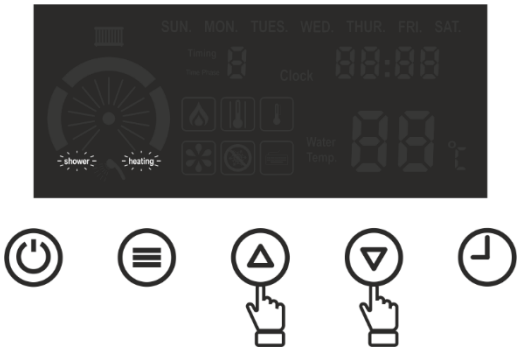
➢ △ veya ▽ tuşları ile tercih edilen çalışma modu seçilir. *"**heating**"* seçilirse cihaz sadece kalorifer ısıtması için çalışır.



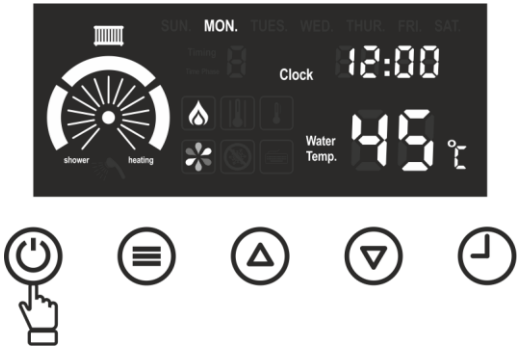
*"**shower**"* seçilirse cihaz sadece kullanım suyu ısıtması için çalışır.



*"**heating**" ve "**shower**"* aynı anda seçilirse cihaz kullanım suyu ve kalorifer ısıtması için çalışır.



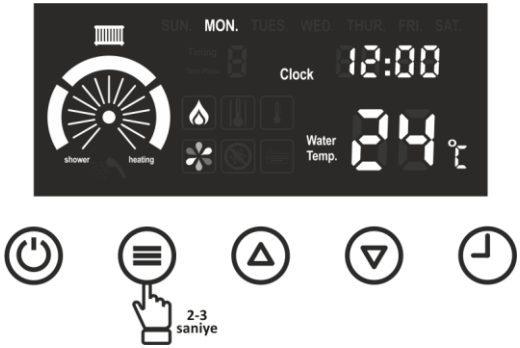
➢ ⏻ tuşuna basılarak ayar menüsünden çıkılır.



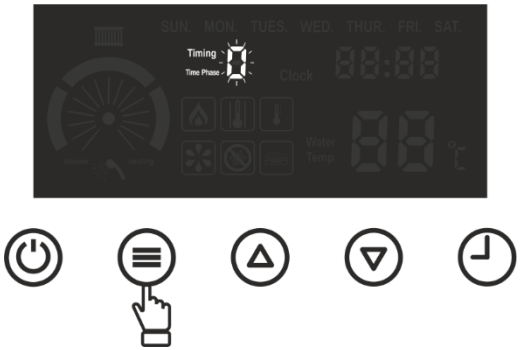
6.4.9. Zaman Programı Ayarının Yapılması

Cihaz kalorifer ısıtması için günlük ve haftalık olarak programlanabilir. 7 farklı zaman programı ile programın başlama ve bitiş zamanları, program süresince cihazın çalışma sıcaklığı ve ΔT sıcaklık farkı ayarı yapılabilir. Eğer programlama yapılmış ve aktif duruma getirilmiş ise program yapılmamış zaman dilimlerinde cihaz kalorifer ısıtması için beklemeye geçer. ⏲ tuşu ile zaman programı aktif ya da pasif edilebilir. Zaman programı aktif olduğunda içinde bulunulan program numarası görünür. Cihaz normal çalışma konumundayken;

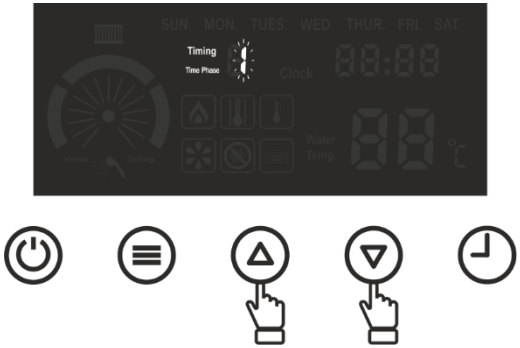
- ☰ tuşuna 2-3 saniye basılır ve ayar menüsüne girilir.



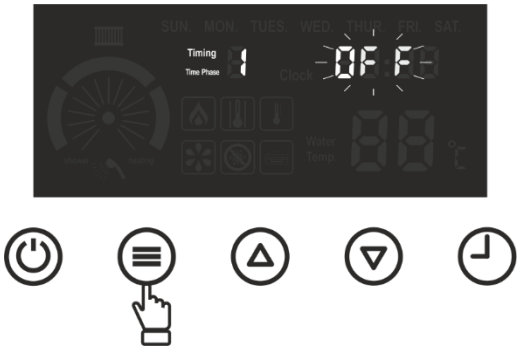
- "***Timing Time Phase***" görünene kadar birer saniye aralıkla ☰ tuşuna basılır, zaman programı numarası yanıp sönmeye başlar.



➢ ⓐ veya ⓑ tuşuna basılarak 1 ile 7 arasındaki zaman programı numarası seçilir.

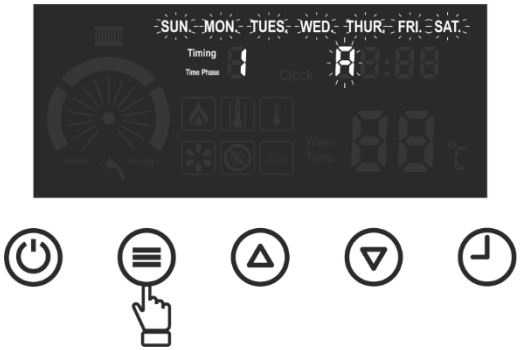


➢ ⓒ tuşuna basılır



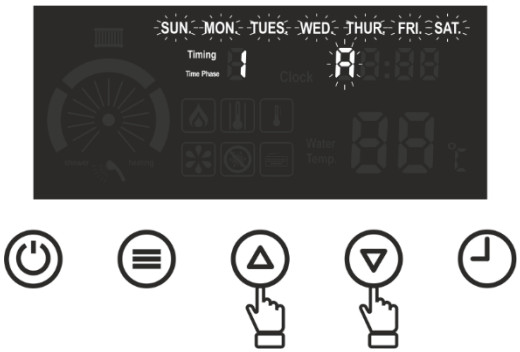
➢ ⓐ veya ⓑ tuşları ile seçilen zaman programı açık yani "***ON***" konumuna getirilir. Eğer "***OFF***" konumunda kalırsa zaman programına girilemez.

➢ ☰ tuşuna basılarak hafta günü/günleri seçimi yapılır.

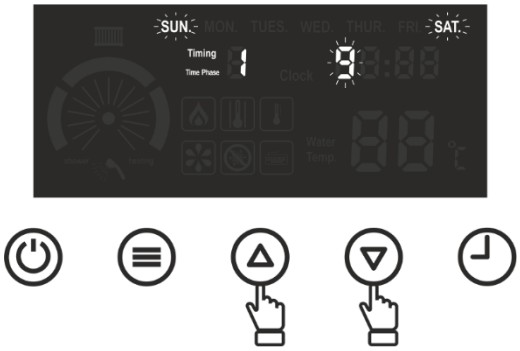


△ veya ▽ tuşları ile istenen hafta günü veya günleri seçilebilir. Haftanın günleri aşağıdaki gibi gruplandırılır.

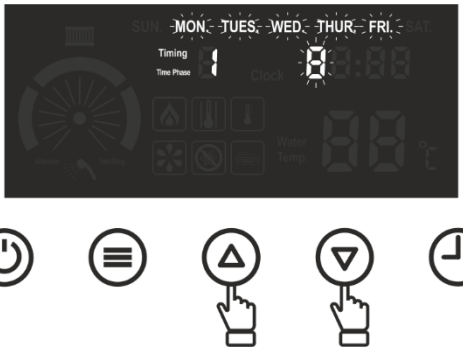
- Bütün günler seçilebilir. (***SUN. MON. TUES. WED. THUR. FRİ. SAT.***)



- Hafta sonu günleri olabilir. (***SUN. SAT.***)

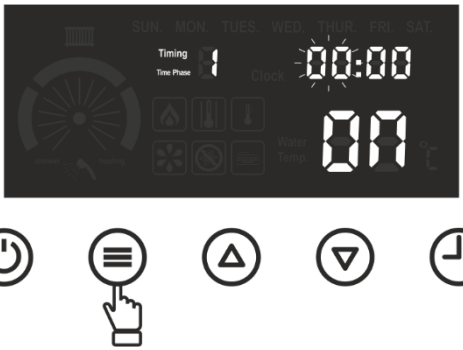


- Hafta içi günleri seçilebilir. (***MON. TUES. WED. THUR. FRI.***)

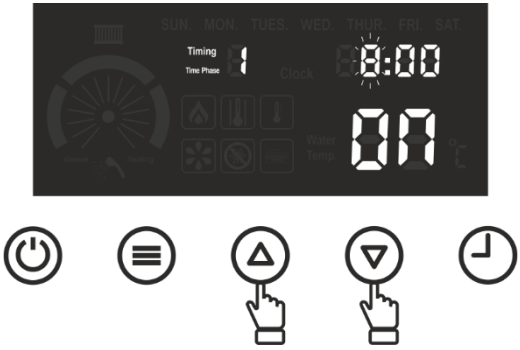


- Günler tek tek seçilebilir.

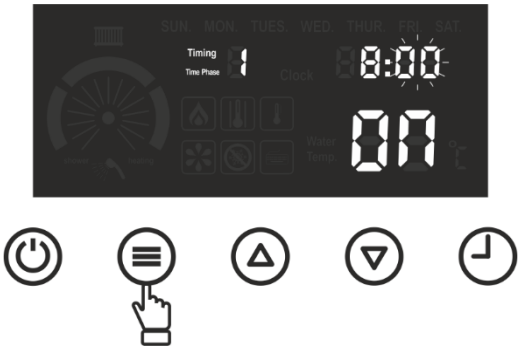
➢ ☰ tuşuna basılır. Program başlama saati yanıp sönmeye başlar.



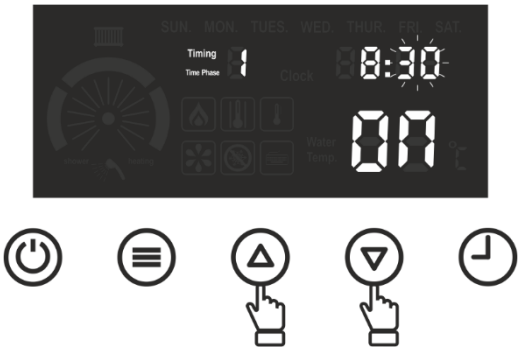
➢ ⏶ veya ⏷ tuşları ile program başlama saati belirlenir.



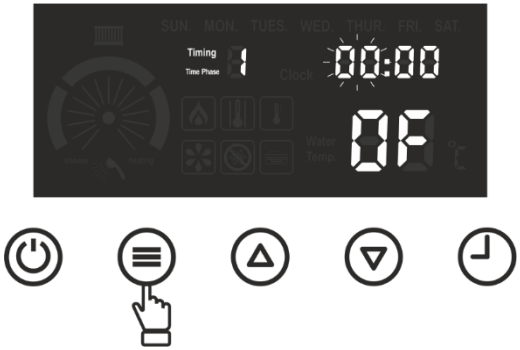
➢ ☰ tuşuna basılır. Program başlama dakikası yanıp sönmeye başlar.



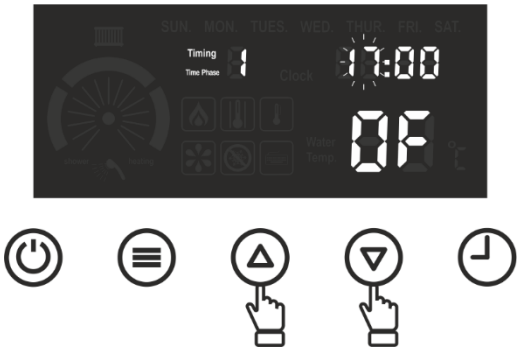
➢ ⏶ veya ⏷ tuşları ile program başlama dakikası belirlenir.



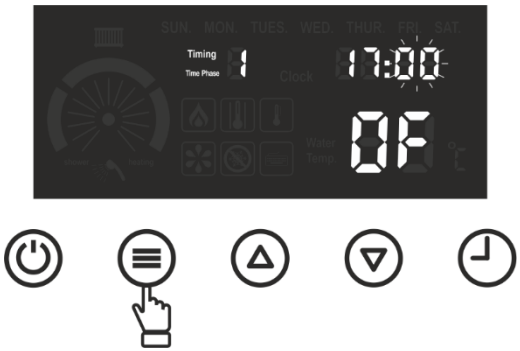
➢ ☰ tuşuna basılır. Program bitiş saati yanıp sönmeye başlar.



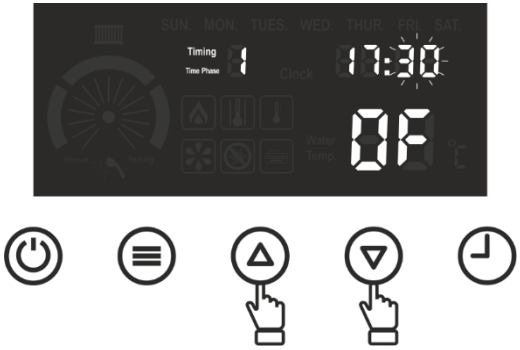
➢ △ veya ▽ tuşları ile program bitiş saati belirlenir.



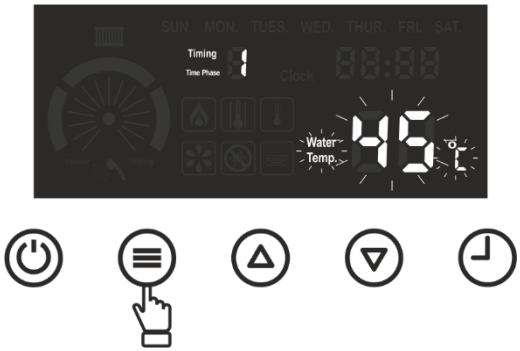
➢ ☰ tuşuna basılır. Program bitiş dakikası yanıp sönmeye başlar.



➢ ⓐ veya ⓑ tuşları ile program bitiş dakikası belirlenir.



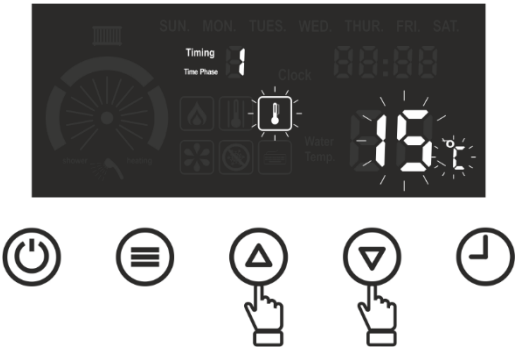
➢ ⓒ tuşuna basılır. Sıcaklık göstergesi yanıp sönmeye başlar.



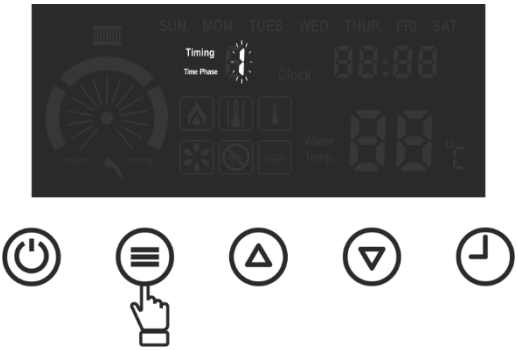
➢ Seçilen programdaki çalışma sıcaklığı ⓐ veya ⓑ tuşları ile seçilir.

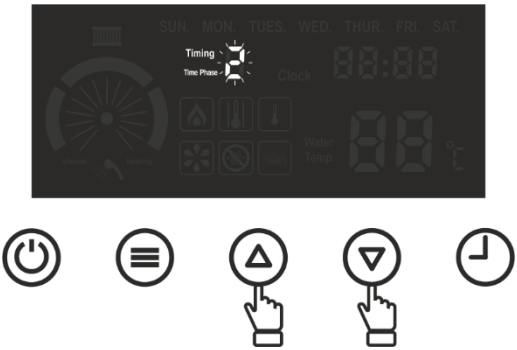
➢ ☰ tuşuna basılır 🌡 simgesi ve gidiş/dönüş sıcaklık farkı ayar göstergesi yanıp sönmeye başlar.

➢ Seçilen programdaki istenilen ΔT (gidiş/dönüş sıcaklık farkı) △ veya ▽ tuşları ile seçilir.

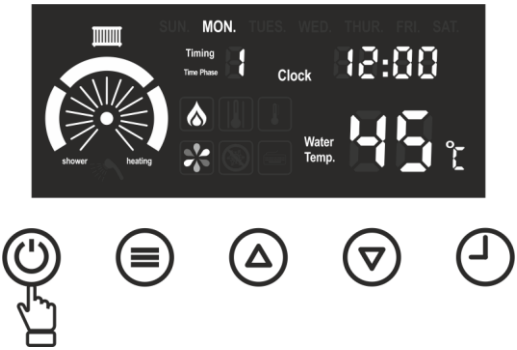


➢ ☰ tuşuna basılır. Ayarlanmak istenen diğer zaman programı seçilir ve 3. adımdan başlanarak tekrar edilir.





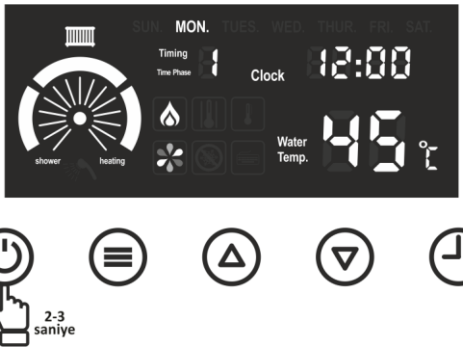
- Bütün zaman programlarının ayarlanması mecburiyeti yoktur. 1 ile 7 arasındaki zaman programlarından istediğiniz kadarını ayarlayabilirsiniz. Ayarlanmayan programlar "***OFF***" konumunda kalacağı için aktif olmayacaktır.
- Programlama bittikten sonra ⏻ tuşuna basıldığında ya da 10 saniye herhangi bir tuşa basılmazsa yapılan ayarlar kayıt edilerek ayar menüsünden çıkılır.



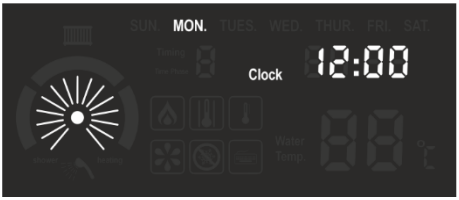
6.5. Cihazın Kapatılması

6.5.1. Geçici Kapatma

Kısa süreli kapatma için ⏻ tuşuna 2-3 saniye basarak cihazın kapanmasını sağlayabilirsiniz.



Elektrik beslemesini etkin halde bırakarak cihaz aşağıdaki sistemlerle korunmuş olacaktır.

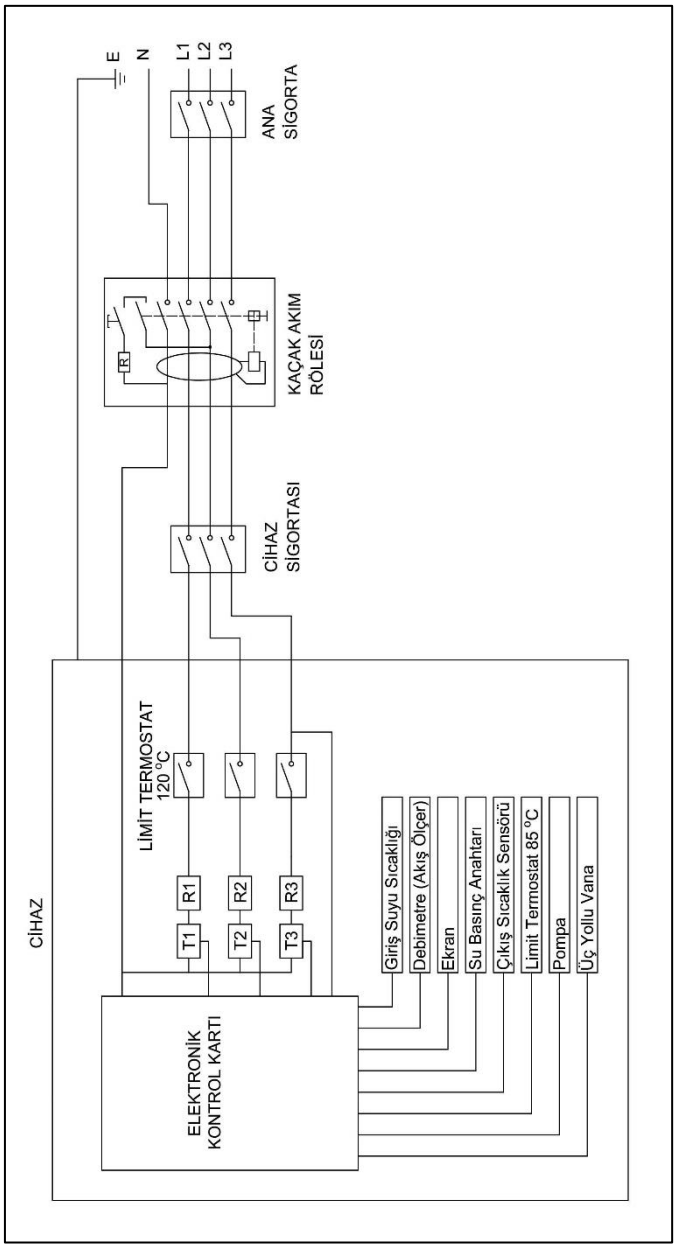


- Donma Koruma Fonksiyonu: Cihaz içerisindeki su sıcaklığının 5°C'nin altına düşmesi durumunda, pompa ve ısıtma devreye girerek bir süre çalışır. Anti-frost döngüsü süresince ekranda işareti görülür.
- Anti-Blokaj Fonksiyonu: Cihaz içindeki pompa ve üç yollu vana her 18 saatte bir kısa süre çalışır.

6.5.2. Uzun Süreli Kapatma

Cihazı uzunca bir süre çalıştırmayacaksanız tuşuna 2-3 saniye bastıktan sonra cihaz sigortasını kapatınız. Bu durumda cihaz donma koruması çalışmayacağı için donma riskine karşı sistemdeki suyu boşaltınız.

7. ELEKTRİK ŞEMASI



8. ONARIM VE SERVİS

Ürünün garanti süresi boyunca cihaz ile ilgili malzeme ve üretim hatalarına karşı kullanıcıya ücretsiz servis sağlamaktayız. Kullanım sırasında bir problemle karşılaştığınızda lütfen satış sonrası hizmetler departmanımız ile temasa geçiniz. Cihaza yetkisiz olarak bakım ve onarım yapılması cihazı garanti kapsamından çıkartacaktır. Daha sonra oluşacak arıza ve kazalardan firmamız sorumlu olmayacaktır.

9. ARIZA BULMA & GİDERME TABLOSU

Arıza Kodu	Arıza	Çözüm
E0	➢ Su basıncı yetersiz ➢ Su basınç anahtarı arızası	➢ Su basıncı 1-2 bar arasına ayarlayınız ➢ Yetkili servisi arayınız
E1	➢ Isıtıcı sensörü arızası	➢ Bir süre beklediğiniz halde aynı hata kodunu almaya devam ediyorsanız yetkili servisi arayınız
E3	➢ Su sıcaklık 85 ^{o}C üzerinde uyarısı	➢ Birkaç dakika sonra cihaz çalışmaya başlayacaktır
E4	➢ Limit termostat devrede uyarısı	➢ Sıcaklık 85 ^{o}C' nin altına düştüğünde çalışmaya başlayacaktır ➢ Bir süre beklendiği halde aynı hata kodu alınmaya devam ediyorsa yetkili servisi arayınız
E5	➢ Boru tıkalı veya vana kapalı ➢ Pompa arızası ➢ Akış ölçer arızası	➢ Isıtma tesisatında kapalı vana olup olmadığını kontrol edin ve pislik tutucuyu temizleyin ➢ Yetkili servisi arayınız

PROBLEM / SEBEBİ	Kontrol panelinde ışık yok	Tuşlar çalışmıyor	Yanık kokusu var	Isıtma sıcaklığı yeterli değil	Boyler ısınmıyor	Bağlantılarda su sızıntısı var	Sık sık su eksiltiyor	Emniyet ventili su akıtıyor	ÇÖZÜM YOLLARI
➢ Elektrik yok ➢ Kaçak akım rölesi veya sigorta kapalı ➢ Güç kartı ile kontrol panosu kartı bağlantı sorunu ➢ Ekran kart arızası	●	●							➢ Elektrik olup olmadığını kontrol ediniz ➢ Cihaz kaçak akım rölesini ve sigortasını kontrol ediniz ➢ Yetkili servisi arayınız
➢ Bağlantılar uygun yapılmamış ➢ Sızdırmazlık contası arızalı						●			➢ Bağlantılar yeniden yaptırınız ➢ Sızdırmazlık contalarını yenileyiniz
➢ Tuş takımı arızası ➢ Elektronik kart arızası		●							➢ Yetkili servisi arayınız
➢ Uygunsuz kablo kullanımı ➢ Gevşek bağlantı			●						➢ Cihazı kapatarak Yetkili servisi arayınız
➢ Yüksek basınç								●	➢ Boşaltma vanasından fazla suyu boşaltınız
➢ Su vanası yeterli açılmamış ➢ Cihaz kalorifer çalışma moduna ayarlanmış ➢ Akış sensörü arızası					●				➢ Su vanasını tamamen açınız ➢ Cihaz ayarlarını kontrol ediniz ➢ Yetkili servisi arayınız
➢ Rezistans arızası ➢ Limit termostat akımı kesti ➢ Triyak arızası ➢ Kontrol kartı arızası				●	●				➢ Yetkili servisi arayınız
➢ Yetersiz su basıncı					●				➢ Su basıncını kontrol ediniz
➢ Tesisat borularında su sızıntısı var							●		➢ Tesisat borularındaki su sızıntısını gideriniz

DAXOM®

Naviels

GARANTİ BELGESİ

DAXOM markalı ürünün, ilk çalıştırılmasının ISI CİHAZLARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ'nin yetkili kıldığı DAXOM YETKİLİ SERVİS'leri tarafından yapılması, tüketicinin kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanması ve DAXOM YETKİLİ SERVİS'leri dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla bütün parçaları ile beraber tamamı malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı ürünün teslim tarihinden itibaren 2 (İKİ) YIL süre ile firmamızın garantisi kapsamındadır.

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;

- Sözleşmeden dönme,
- Satış bedelinden indirim isteme,
- Ücretsiz onarılmasını isteme,
- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,

haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servislerimiz, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi,

durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Malın tamir süresi 20 (YİRMİ) iş gününü geçemez (Ulusal, resmi, dini bayram günleri, yılbaşı, 1 Mayıs ve pazar günleri iş günü değildir). Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 (ON) iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

Arızanın giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile değiştirilecek parçaların saptanması tamamen firmamıza aittir. Arızanın giderilmesi ürünün bulunduğu yerde veya yetkili servis atölyelerinde yapılabilir. Tüketicinin buna onayı şarttır.

Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar ve arka sayfada belirtilen hususlar garanti kapsamı dışındadır.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

DAXOM®

Naviels

GARANTİ İLE İLGİLİ OLARAK TÜKETİCİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

ISI CİHAZLARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ tarafından verilen bu garanti, ürünün kullanma kılavuzunda belirtilen hususlara uyularak kullanılması durumunda geçerlidir. Aşağıda belirtilen durumlar garanti dışı olup, arızanın giderilmesi ücret karşılığı yapılır.

- İlk çalıştırmasının DAXOM YETKİLİ SERVİS'i tarafından yapılmamış ürünlerde oluşan hasar ve arızalar,
- Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara ve amacına aykırı, normalin ışında kullanılmasından dolayı meydana gelen hasar ve arızalar,
- Yasal garanti süresinin dolmasından sonra meydana gelen arızalar,
- Cihazın üzerinde bulunan etiketin veya garanti belgesinin tahrif edilmesi,
- Tüketicinin yapmış olduğu hatalı tip, model veya kapasite seçiminden kaynaklanan hasar ve arızalar,
- DAXOM YETKİLİ SERVİSLERİ dışındaki kişiler tarafından yapılan ayar, bakım ve onarımlar nedeni ile oluşan hasar ve arızalar,
- Hatalı yakıt kullanılması ve yakıt özelliklerinden kaynaklanan hasar ve arızalar,
- Diğer cihazların ilişkili kullanımda yol açtığı arızalar,
- Ürünün tesliminden sonra nakliye, boşaltma, yükleme, depolama, harici fiziki (çarpma, çizme, kırma) ve kimyevi etkenlerle meydana gelen hasar ve arızalar,
- Sel,yangın, deprem, yıldırım düşmesi vb. doğal afetlerin sebep olduğu hasar ve arızalar,
- Üründe oluşacak elektrostatik hasarlar,
- Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı, topraksız priz kullanılması, hatalı elektrik tesisatından meydana gelen hasar ve arızalar,
- Ürünün kullanım kılavuzunda tanımlanmış olan su değerlerinin dışında su ile kullanılmasından doğan hasar ve arızalar,
- DAXOM YETKİLİ SERVİSLERİ'ne yaptırılacak yıllık bakım ve temizlikler,
- Ürünün donması veya atmosfere açık (açık balkon vb.) mekânlarda kullanım nedeniyle meydana gelen hasar ve arızalar,
- Ürünün tozlu, rutubetli veya aşırı sıcak ortamlarda kullanılmasından doğan hasar ve arızalar
- Tarif edilen periyodik bakım işlemlerinin zamanında yapılmamasından kaynaklanan hasar ve arızalar,
- Garanti konusu cihazla birlikte bir sistem içinde kullanılan başka ürün ve aksesuarlardan dolayı cihazda veya kullanım alanında meydana gelebilecek hasar ve arızalar.

Garanti, bu belgenin diğer yüzünde belirtilen süre içinde ve yalnızca üründe meydana gelecek arızalar için geçerlidir. Bunun dışında herhangi bir isimle hak ve tazminat talep edilemez.