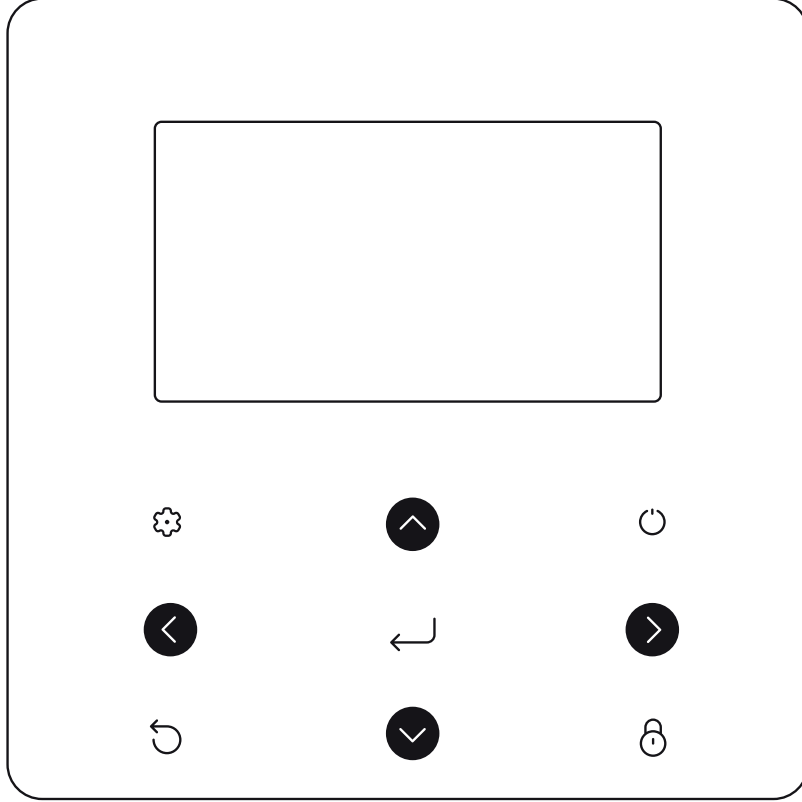


# KULLANMA KILAVUZU

## UZAKTAN KUMANDA ÜNİTESİ



### ÖNEMLİ NOT

Ürünlerimizden birini satın aldığınız için teşekkür ederiz. Üniteyi kullanmadan önce lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve ileride kullanmak üzere saklayın.

Bu kılavuzda kullanım sırasında alınması gereken önlemler ayrıntılı olarak ele alınmaktadır. Duvara monte kontrol ünitesinin doğru çalışmasını sağlamak için, lütfen üniteyi kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun.

Okuduktan sonra kılavuzu ileride başvurmak üzere saklayın.

<b>1</b>	<b>GENEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ</b>	<b>3</b>
1.1	Belge ile ilgili bilgiler	3
1.2	Kullanıcı için	3
<b>2</b>	<b>KULLANICI ARAYÜZÜ</b>	<b>4</b>
2.1	Duvara monte kontrol ünitesinin görünümü	4
2.2	Simgeler	4
<b>3</b>	<b>ANA SAYFALARIN KULLANIMI</b>	<b>5</b>
3.1	Ana sayfalar ile ilgili bilgiler	5
<b>4</b>	<b>MENÜLER</b>	<b>7</b>
4.1	Menüler ile ilgili bilgiler	7
4.2	Menülere erişim	7
4.3	Menülerin içinde nasıl gezinilir	7
<b>5</b>	<b>TEMEL KULLANIM</b>	<b>7</b>
5.1	Ekran kilidini açma	7
5.2	Kontrollerin etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması (AÇIK/OFF)	8
5.3	Sıcaklık düzenlemesi	11
<b>6</b>	<b>KURULUM TEKNİSYENİ KILAVUZU</b>	<b>13</b>
6.1	Güvenlik önlemi	13
6.2	Diğer önlemler	14
6.3	Kablolu kumanda cihazının kurulumu ve eşleştirme ayarı prosedürü	15
<b>7</b>	<b>ÇALIŞMA</b>	<b>20</b>
7.1	Çalışma modu	20
7.2	Varsayılan sıcaklıklar	20
7.3	Sıcak kullanım suyu (ESS)	22
7.4	PLAN	23
7.5	SEÇENEKLER	25
7.6	ÇOCUK KİLİDİ	27
7.7	TEKNİK BİLGİLER	27
7.8	ÇALIŞMA PARAMETRELERİ	29
7.9	SERVİS ÇALIŞANI İÇİN	30
<b>8</b>	<b>MENÜLER: PANORAMİK</b>	<b>31</b>

# 1 GENEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

## 1.1 Belge ile ilgili bilgiler

Bu kılavuzda açıklanan önlemler çok önemli hususlarla ilgilidir. Bu önlemlere titizlikle uyulması tavsiye edilir.

Kurulum kılavuzunda açıklanan tüm faaliyetler yetkili bir kurulum teknisyeni tarafından gerçekleştirilmelidir.

### 1.1.1 Sembollerin anlamı



#### TEHLİKE

Ciddi yaralanma veya ölümlerle sonuçlanabilecek durumları belirtir.



#### TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ

Elektrik çarpmasına neden olabilecek durumları belirtir.



#### TEHLİKE: YANIK RİSKİ

Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar nedeniyle yanıklara neden olabilecek durumları belirtir.



#### UYARI

Ciddi yaralanma veya ölümlerle sonuçlanabilecek durumları belirtir.



#### DİKKAT

Hafif veya orta dereceli yaralanmaya neden olabilecek durumları belirtir.



#### NOT

Cihaza veya eşyaya zarar verebilecek durumları belirtir.



#### BİLGİLER

Yararlı ipuçlarını veya ek bilgileri belirtir.

## 1.2 Kullanıcı için

- Ünitenin nasıl kullanılacağından emin değilseniz kurulumcunuza başvurun.
- Bu cihaz, yeterli fiziksel, duyuşsal veya zihinsel kapasiteye sahip olmayan veya belirli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından, kendilerinin güvenliğinden sorumlu kişinin gözetimi altında olmadıkları veya cihazın nasıl kullanılacağına dair bir eğitimin bir parçası olarak talimatlar almadıkları sürece, kullanılmamalıdır. Çocukların ürünle oynamadıklarından emin olmak için onları gözetim altında tutun.



#### DİKKAT

Elektrik çarpmasına veya yangına neden olabileceğinden üniteyi **YIKAMAYIN**.



#### NOT

Ünitenin üstüne nesne veya ekipman **KOYMAYIN**.

Ünitenin üzerine oturmayın, tırmanmayın veya üzerinde durmayın.

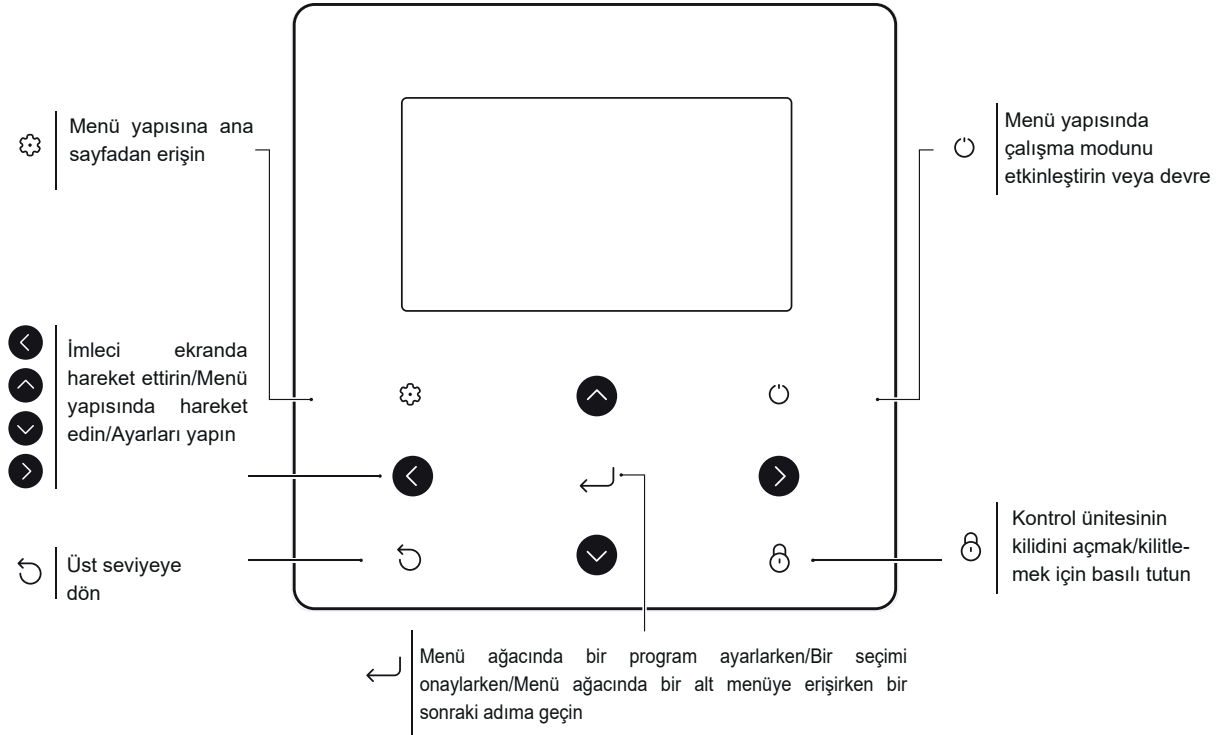
Cihazlar aşağıdaki sembole işaretlenmiştir:



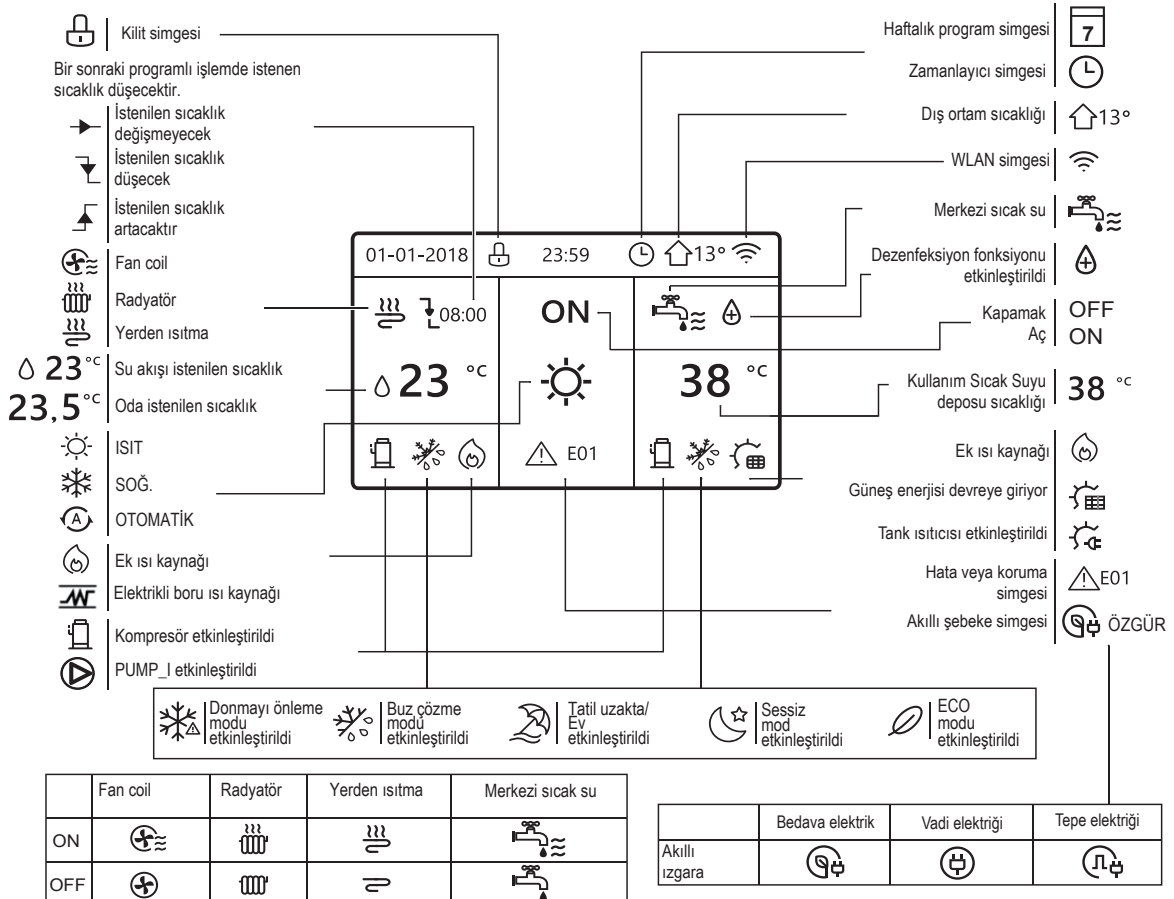
Bu sembol, elektrikli ve elektronik ürünlerin ayrılmamış evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmemesi gerektiğini belirtir. Sistemi kendi başınıza sökmeye **ÇALIŞMAYIN**: cihazın sökülmesi ve soğutucu, yağ ve diğer bileşenlerin işlenmesi, mevcut düzenlemelere uygun olarak, uzman bir kurulum teknisyeni tarafından gerçekleştirilmelidir. Malzemelerin yeniden kullanılmasına, geri dönüştürülmesine ve geri kazanılmasına olanak sağlamak için ünitelerin uygun bir imha tesisinde işlenmesi gerekir. Ürünün doğru şekilde imha edilmesini sağlamak, çevre ve insan sağlığı açısından olası olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olacaktır. Daha fazla bilgi için kurulum teknisyeninize veya yerel yetkilinize başvurun.

## 2 KULLANICI ARAYÜZÜ

### 2.1 Duvara monte kontrol ünitesinin görünümü



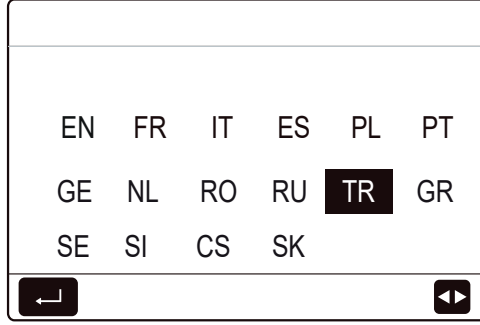
### 2.2 Simgeler



## 3 ANA SAYFALARIN KULLANIMI

### 3.1 Ana sayfalar ile ilgili bilgiler

Kontrol ünitesini açtığınızda sistem dil seçim sayfasına girecektir. Tercih ettiğiniz dili seçebilirsiniz, ana sayfaya geri erişmek için ↩️ basın. Eğer 60 saniye içinde ↩️ basılmazsa, sistem o anda seçilmiş olan dile girecektir.

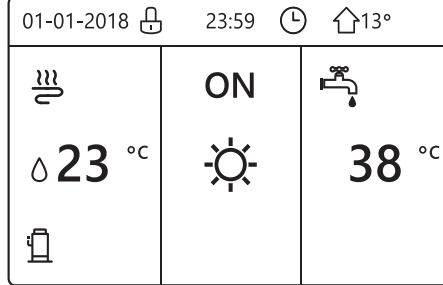


Günlük kullanıma yönelik ayarları okumak ve değiştirmek için ana sayfalar kullanılabilir. Ana sayfalarda görüntülenen ve yapılandırılabilen ayarlar ilgili bölümlerde açıklanmaktadır. Sistem düzeyine bağlı olarak aşağıdaki başlangıç sayfaları görüntülenebilir

- İstenilen oda sıcaklığı (ODA)
- İstenilen su akış sıcaklığı (ANA)
- ESS deposunun gerçek sıcaklığı (DEPO) ESS = sıcak kullanım suyu

#### ANA SAYFA 1:

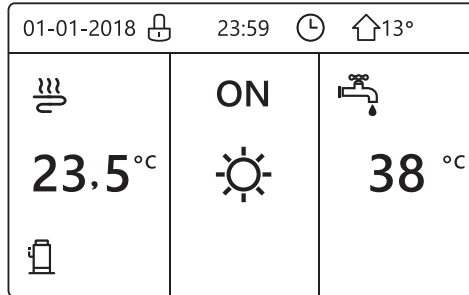
Eğer SU AKIŞ SICAKLIK, EVET olarak ve ODA SIC., HAYIR olarak ayarlanmış ise. Sistem aynı zamanda yerden ısıtma ve kullanım suyu fonksiyonunu da içermektedir. Ana sayfa görüntülenir:



**NOT:** Kılavuzdaki tüm resimler açıklama amaçlıdır. Bu nedenle ekranda görünen gerçek sayfalarla karşılaştırıldığında farklılıklar olabilir.

#### ANA SAYFA 2:

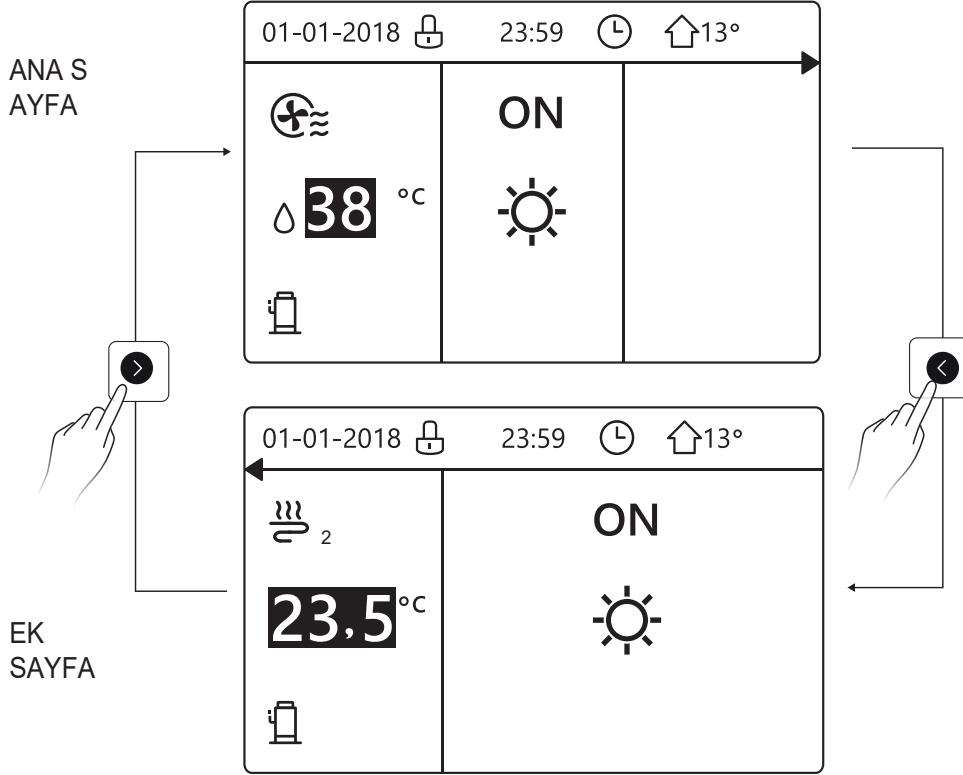
Eğer SU AKIŞ SICAKLIK, HAYIR olarak ve ODA SIC., EVET olarak ayarlanmış ise. Sistem aynı zamanda yerden ısıtma ve kullanım sıcak suyu fonksiyonunu da içermektedir. Ana sayfa görüntülenir:



**NOT:** Yerden ısıtmalı odaya, oda sıcaklığını kontrol edebilmek için duvar kontrol ünitesinin takılması gerekir.

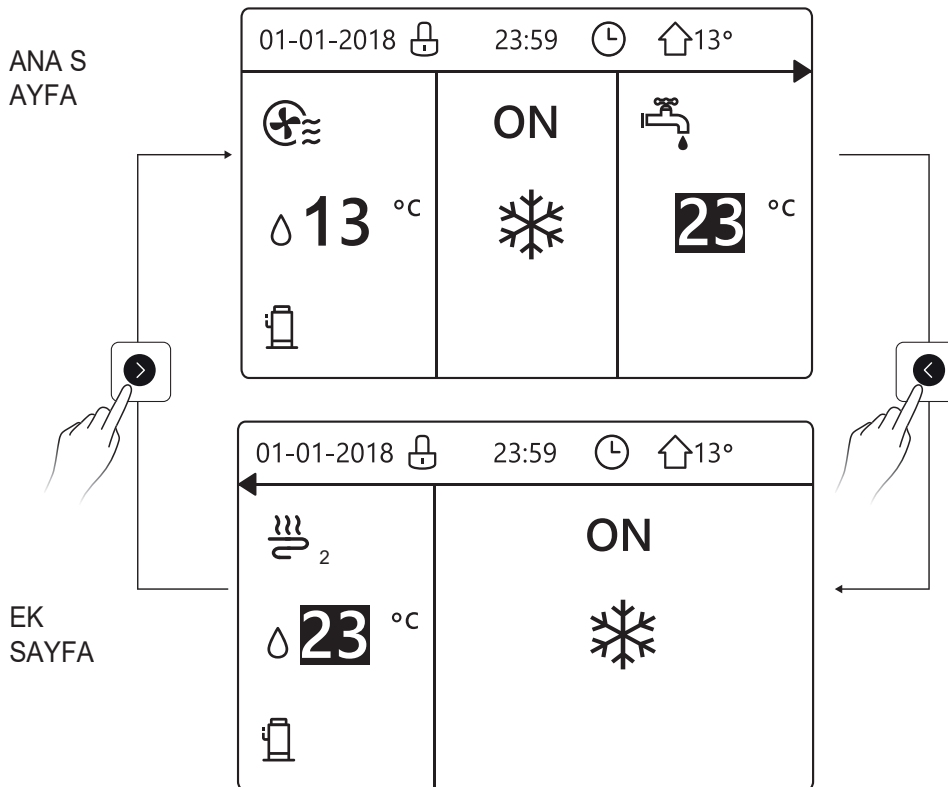
### ANA SAYFA 3:

ESS MOD, HAYIR olarak, eğer "SU AKIŞ SICAKLIK", EVET olarak ve "ODA SIC.", EVET olarak ayarlanmış ise. Bir ana sayfa ve bir ek sayfa bulunur. Sistem aynı zamanda yerden ısıtma ve fanlı ısıtıcı ünite için oda ısıtma fonksiyonunu da içermektedir. Ana sayfa görüntülenir:



### ANA SAYFA 4:

ESS MOD, EVET olarak ayarlanmış ise. Bir ana sayfa ve bir ek sayfa bulunur. Sistem aynı zamanda yerden ısıtma, fanlı ısıtıcı ünite için oda ısıtma ve sıcak kullanım suyu fonksiyonunu da içermektedir. Ana sayfa görüntülenir:






## 4 MENÜLER



### 4.1 Menüler ile ilgili bilgiler

Günlük kullanıma yönelik OLMAYAN ayarları okumak ve yapılandırmak için menü yapısını kullanabilirsiniz. Menülerde görüntülenen ve yapılandırılabilen ayarlar, ilgili bölümlerde açıklanmaktadır.

### 4.2 Menülere erişim

Bir ana sayfadan  tuşuna basın. Menüler görüntülenir:

MENÜ	1/2
ÇALIŞMA MOD	
ÖN AYARLI SICAKLIK	
EVSEL SICAK SU (ESS)	
PLAN	
SEÇENEKLER	
ÇOCUK KİLİDİ	
 GİRİŞ	


MENÜ	2/2
ÇALIŞMA MOD	
ÇALIŞMA PARAMETRESİ	
SERVİS ÇALIŞANI İÇİN	
WLAN AYARI	
 GİRİŞ	

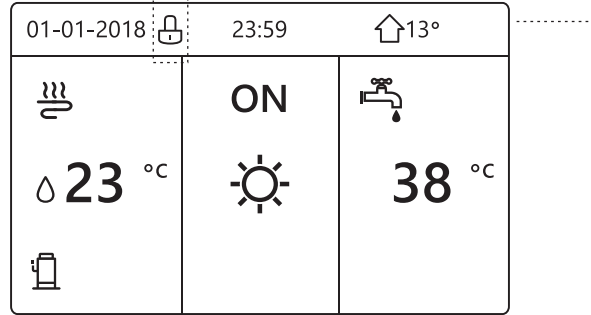
### 4.3 Menülerin içinde nasıl gezinilir

Kaydırmak için  ve  tuşlarını kullanın.


## 5 TEMEL KULLANIM

### 5.1 Ekran kilidini açma

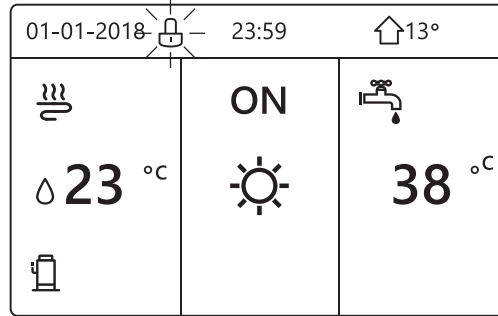
Ekranında  simgesi görülüyorsa, kontrol ünitesi kilitlenmıştır. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:




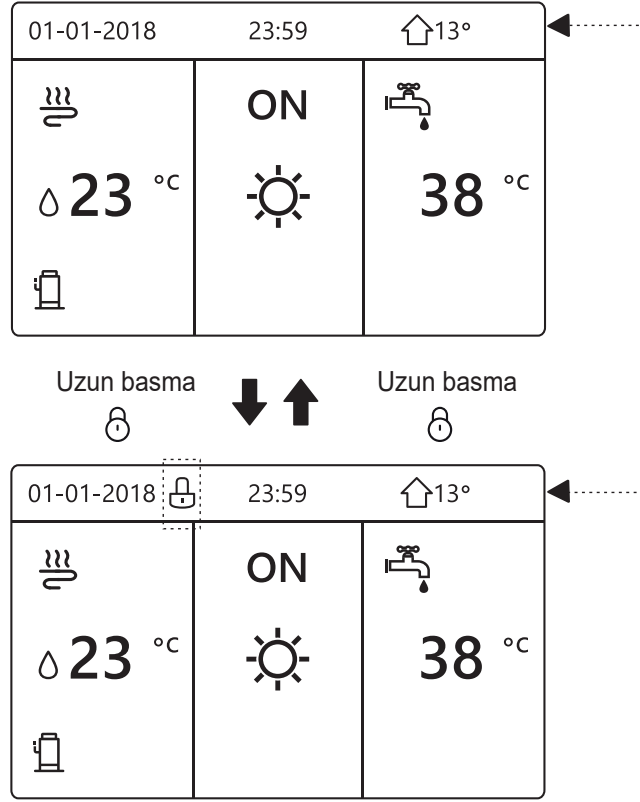
Herhangi bir tuşa basın, simge  yanıp sönmeye başlayacaktır.

'e uzun basın.

 simgesi kaybolacaktır, arayüz kullanılabilir.




Uzun süre (yaklaşık 120 saniye) hiçbir işlem yapılmazsa arayüz donar. Arayüzün kilidi açıksa, kilitlemek için  basılı tutun.

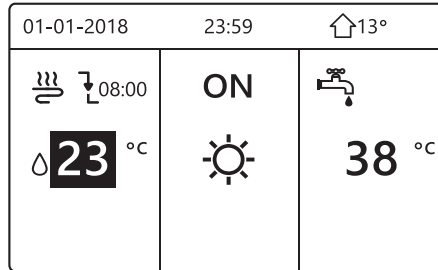






## 5.2 Kontrollerin etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması (AÇIK/OFF)

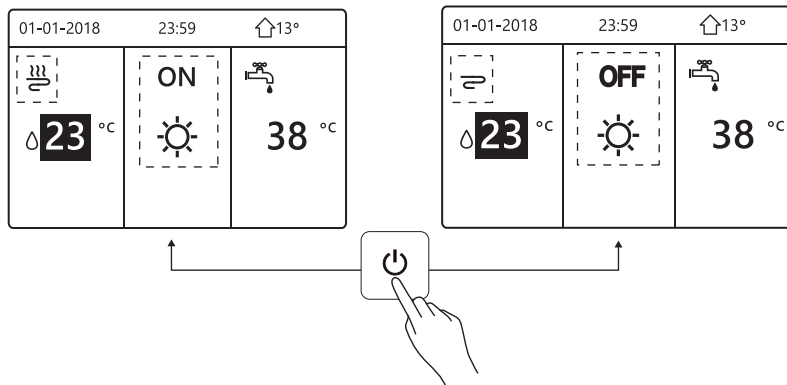
Ortamı ısıtmayı veya soğutmayı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ünitenin arayüzünü kullanın.

■ ODA TERMOSTAT HAYIR olarak ayarlanmış ise, ünitenin etkinleştirilmesini/devre dışı bırakılmasını arayüz aracılığıyla kontrol etmek mümkündür (kurulum teknisyeni kılavuzunda ODA TERMOSTAT bölümüne bakınız)

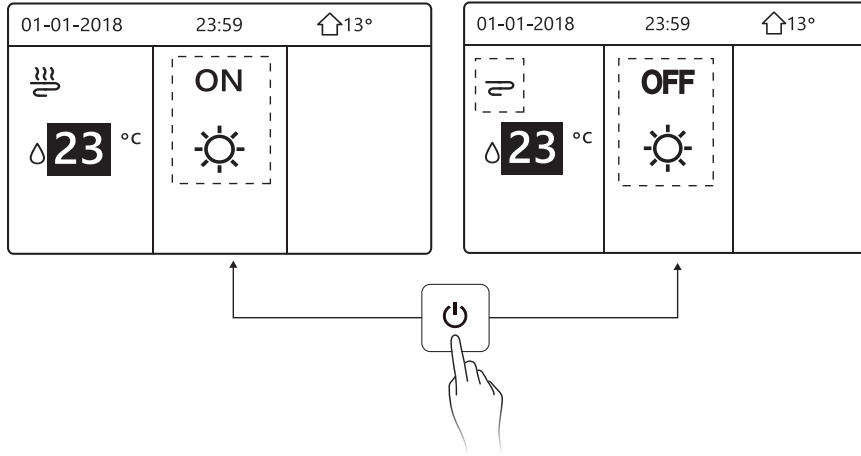
■ Ana sayfada  ve  tuşlarına basın, siyah kursör belirir:



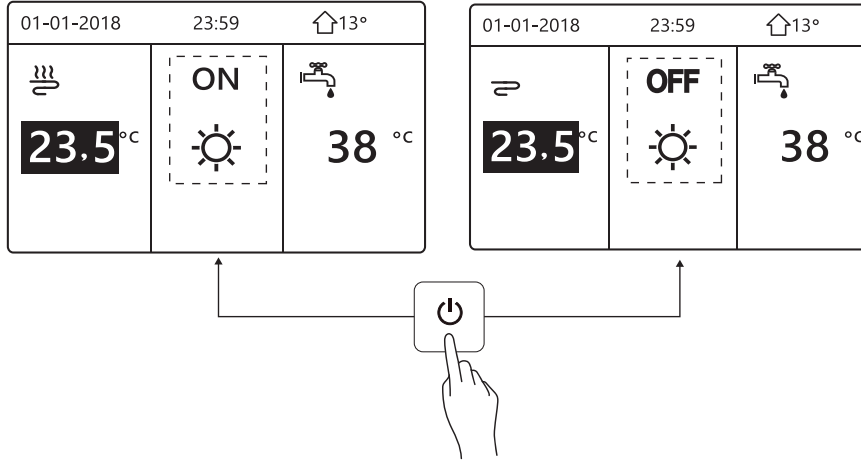
1 ) Kursör oda çalışma modu (ISIT modu , SOĞ. modu  ve OTOMATİK modunu  içerir) tarafındaki sıcaklığın üzerindeyken, ortamı ısıtma veya soğutma fonksiyonunu etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için  tuşuna basın.




ESS TİP, HAYIR olarak ayarlanmış ise aşağıdaki sayfalar görüntülenir:

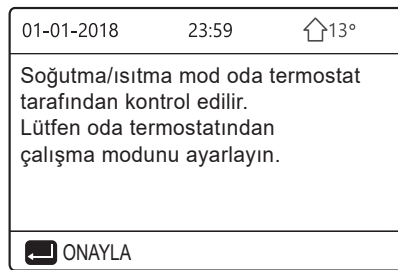


Eğer SICAKLIK TÜRÜ, ODA SICAKL. olarak ayarlandı. aşağıdaki sayfalar görüntülenecektir:

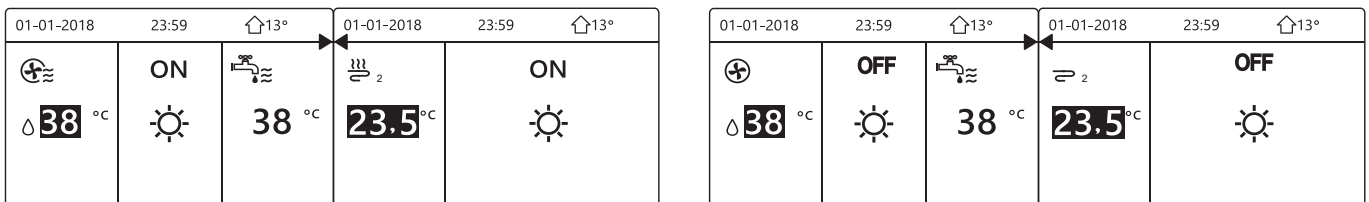




Ortamı ısıtmayı veya soğutmayı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için oda termostatını kullanın.

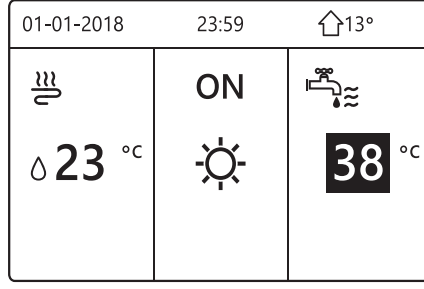
1. Oda termostatı MOD AYARI (MOD AYARI) olarak ayarlıdır ("Kurulum ve kullanım kılavuzu"ndaki "ODA TERMOSTATI AYARI"na bakınız) ünite oda termostatı tarafından açılır veya kapatılır, arayüzde  simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:




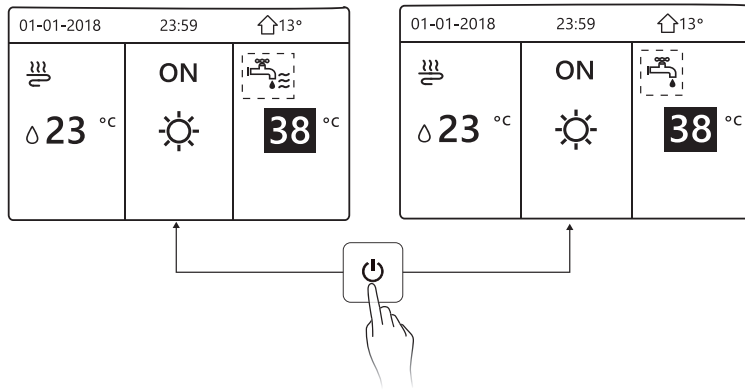
2. Oda termostatı ÇİFT BÖLGE olarak ayarlıdır ("Kurulum ve kullanım kılavuzu"ndaki "ODA TERMOSTATI AYARI"na bakınız). Oda termostatı ünite ON/OFF durumunu kontrol eder, çalışma modu HMI arayüzünden ayarlanır. Aşağıdaki sayfalarda oda termostatı kontrolü ÇİFT BÖLGE gösterilir:



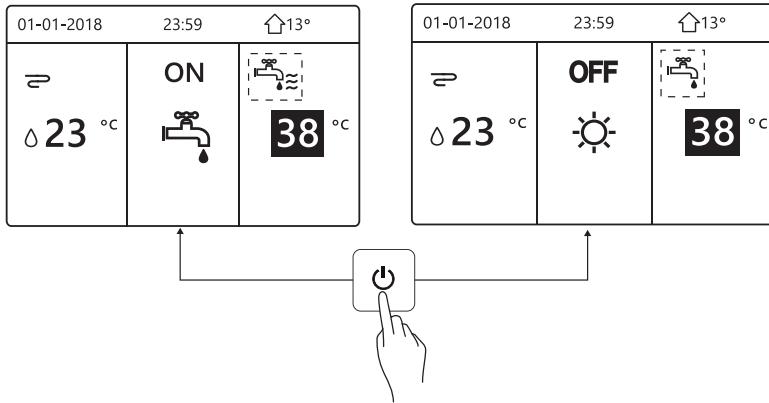
ESS için üniteyi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için arayüzünü kullanın. Ana sayfada  ve  tuşlarına basın, siyah kursör belirir:



2) Kursör DHW çalışma modu sıcaklığı üzerinde bulunduğu anda. DHW modunu devreye almak/devreden çıkarmak için  tuşuna basın. Eğer oda işleyişi etkin (AÇIK) ise, aşağıdaki sayfalar görüntülenir:

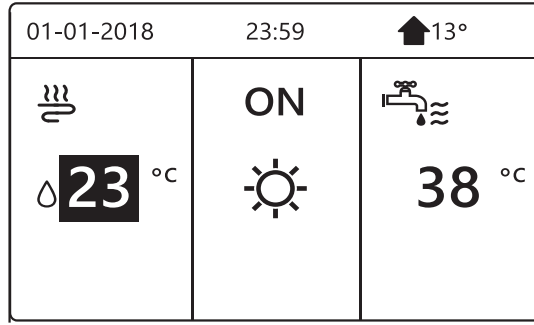


Uzamsal mod etkinleştirilirse aşağıdaki sayfalar görüntülenecektir:

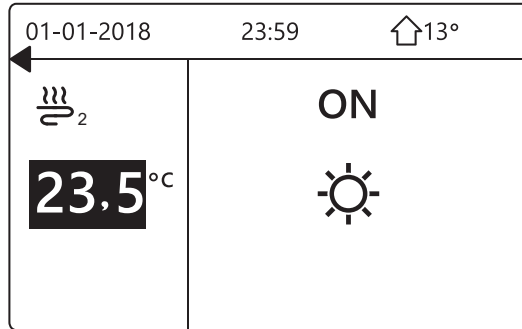
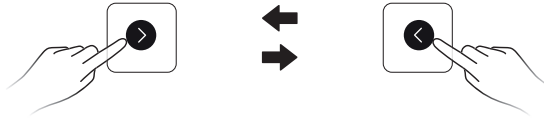
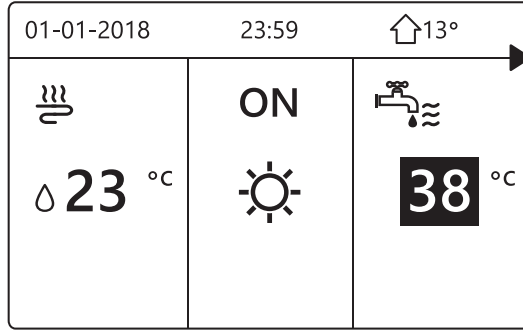
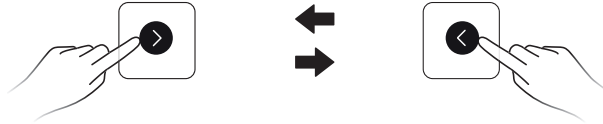
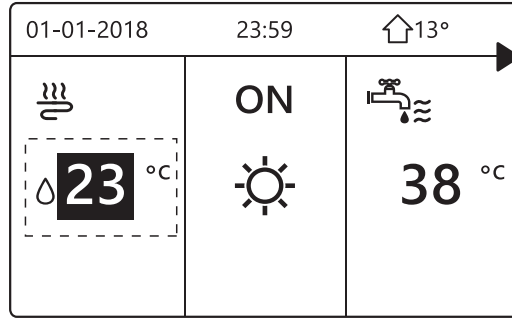


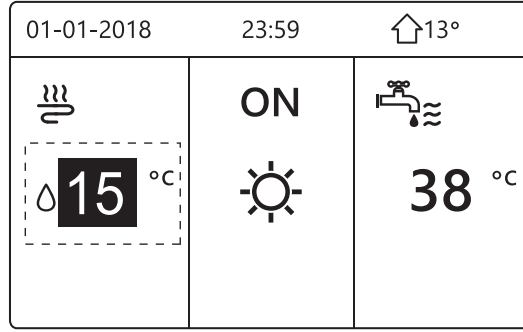
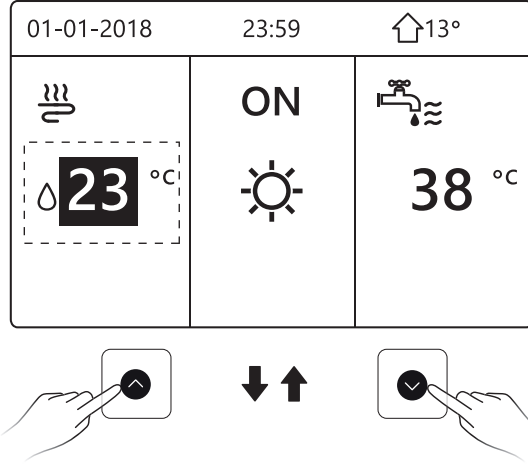
## 5.3 Sıcaklık düzenlemesi

Ana sayfada ◀ ve ▶ tuşlarına basın, siyah kursör belirir:



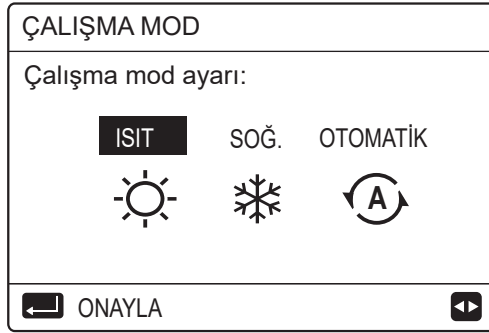
İmleç sıcaklık üzerindeyse, ◀ ve ▶ 'i kullanın, ✓ ve ✗ 'i seçin ve kullanın.





### 5.3.1 Oda çalışma modu düzenlemesi

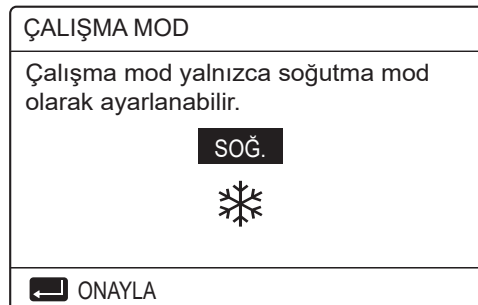
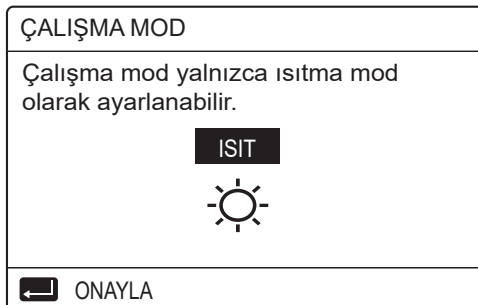
Arayüz aracılığıyla oda çalışma modu düzenlemesi. > ÇALIŞMA MOD menüsüne gidin. basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:






ISIT, SOĞ. ve OTOMATİK olmak üzere, üç mod seçeneği arasından tercih yapılabilir. Kaydırmak için ve tuşlarını kullanın, seçim yapmak için tuşunu kullanın.


Eğer tuşuna basılmazsa ve aracılığıyla sayfadan çıkılırsa, kursör çalışma modu üzerine getirildiye mod etkin durumda kalır.


Eğer sadece ISIT (SOĞ.) modu varsa, aşağıdaki sayfa görüntülenir:



Çalışma modunu değiştirmek mümkün olmaz (kurulum teknisyeni kılavuzunda “SOĞUTMA MOD AYARI” bölümüne bakınız).

Eğer şu seçilirse...	Oda çalışma modu şu olur...
	Her zaman Sıcak modu
	Her zaman Soğuk modu
	Dış ortam sıcaklığına (ve kurulumcu tarafından yapılandırılan dış ortam sıcaklığı ayarlarına) ve aylık sınırlamalara göre, ayarı yazılım aracılığıyla otomatik olarak değiştirir. Not: Otomatik düzenleme yalnızca belirli koşullar altında mümkündür. Kurulum teknisyeni kılavuzunda SERVİS ÇALIŞANI İÇİN > OTOMATİK MOD AYARI'a bakınız.

Ora termostatı aracılığıyla oda çalışma modunu düzenleyin (kurulum teknisyeni kılavuzunda “ODA TERMOSTAT” bölümüne bakınız).  > ÇALIŞMA MOD menüsüne gidin. Bir seçim veya ayarlama için herhangi bir tuşa basılırsa, şu sayfa görüntülenir:


01-01-2018      23:59       13°

---

Soğutma/ısıtma mod oda termostat tarafından kontrol edilir.

Lütfen oda termostatından çalışma modunu ayarlayın.

---

 ONAYLA

## 6 KURULUM TEKNİSYENİ KILAVUZU

### 6.1 Güvenlik önlemi

Üniteyi kurmadan önce güvenlik önlemlerini dikkatlice okuyun.

Aşağıda uyulması gereken önemli güvenlik konuları ele alınmaktadır.

Tamamlandıktan sonra test işletimi sırasında herhangi bir anormal durum olup olmadığını kontrol edin ve ardından kılavuzu kullanıcıya verin.

Sembollerin anlamı:

#### **UYARI**

Bu, hatalı kullanımın kişisel ölüme veya ciddi yaralanmaya yol açabileceği anlamına gelir.

#### **TEHLİKE**

Bu, hatalı kullanımın kişisel yaralanmaya veya mal kaybına yol açabileceği anlamına gelir.

#### **DİKKAT**

Ünitenin kurulumu için lütfen bayinizden veya profesyonel teknisyenlerden yardım alın.

Başkaları tarafından yapılan kurulum hatalı kurulum, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Bu kılavuzda belirtilenlere titizlikle uyun.

Hatalı gerçekleştirilmiş bir kurulum elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Yeniden kurulum profesyoneller tarafından yapılmalıdır.

Hatalı gerçekleştirilmiş bir kurulum elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.

Isı pompasını dilediğiniz gibi sökmeyin.

Hatalı gerçekleştirilen bir sökme işlemi, yangınla sonuçlanabilecek, hatalı çalışmaya veya ısınmaya neden olabilir.

## **TEHLİKE**

Üniteyi yanıcı gaz sızıntısına maruz kalabilecek bir yere kurmayın.

Yanıcı gazlar serbest kalıp kablolu kumanda cihazının etrafına yayıldığında yangın oluşma riski doğar.

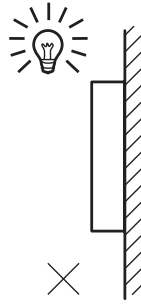
Kablo demeti, kablolu kumanda cihazının akımıyla eşleşmelidir.

Aksi takdirde elektrik kaçağı veya aşırı ısınma meydana gelerek yangına neden olabilir.

Belirtilen kablolar, kablo demetine uygulanmalıdır. Bağlantı ucuna hiçbir dış kuvvet uygulanamaz.

Aksi takdirde, teller kesilebilir, ısınmaya ve yangına neden olabilir.

Kumanda cihazının uzaktan sinyalinin bozulmasını önlemek için kablolu kumanda cihazını lambaların yakınına yerleştirmeyin (şekle bakınız).



## **6.2 Diğer önlemler**

### **6.2.1 Kurulum yeri**

Üniteyi kurarken aşağıdakilerden kaçınınız:

- ısı kaynaklarının yakınındaki yerler
- güneş ışığına doğrudan maruz kalan noktalar
- çok fazla yağ, buhar ve/veya sülfür gazı bulunan yerler.

Aksi takdirde ürün deforme olabilir ve arızalanabilir.

### **6.2.2 Kurulum öncesi hazırlık**

1) Aşağıdaki montaj elemanlarının tamam olup olmadıklarını kontrol edin.

No.	Ad	Miktar	Notlar
1	Kablolu kumanda cihazı	1	_____
2	Yuvarlak başlı çapraz kendinden kılavuzlu montaj vidası	3	Duvara montaj için
3	Yuvarlak başlı çapraz montaj vidası	2	Elektrik panosuna montaj için
4	Kurulum ve kullanıcıya ait kılavuz	1	_____

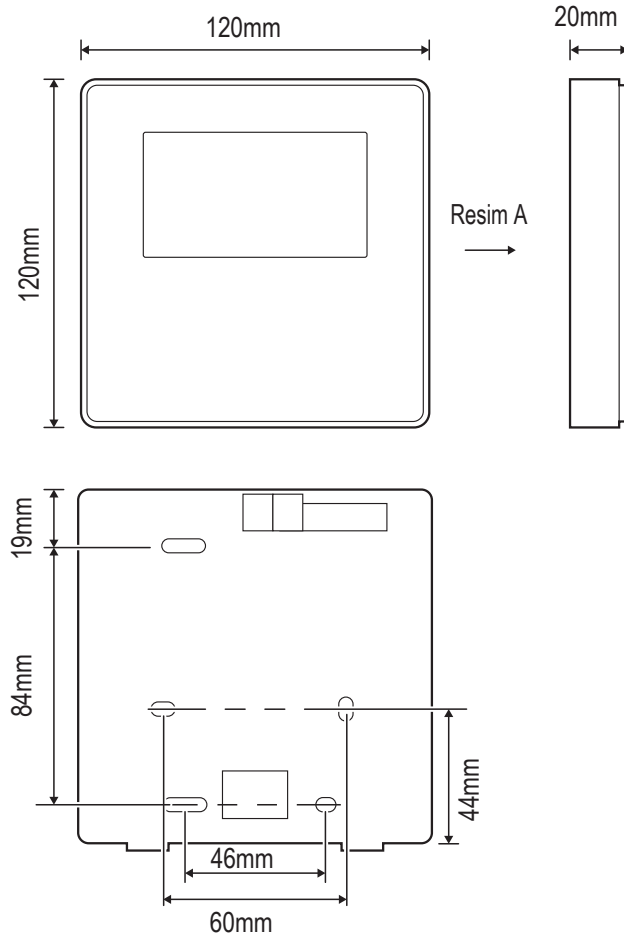
5	Plastik silindir	2	Bu aksesuar, merkezi kumandayı elektrik panosunun içine monte ederken kullanılır
6	Plastik dübel	3	Duvara montaj için

### Kablolu kumanda cihazının kurulumu ile ilgili not:

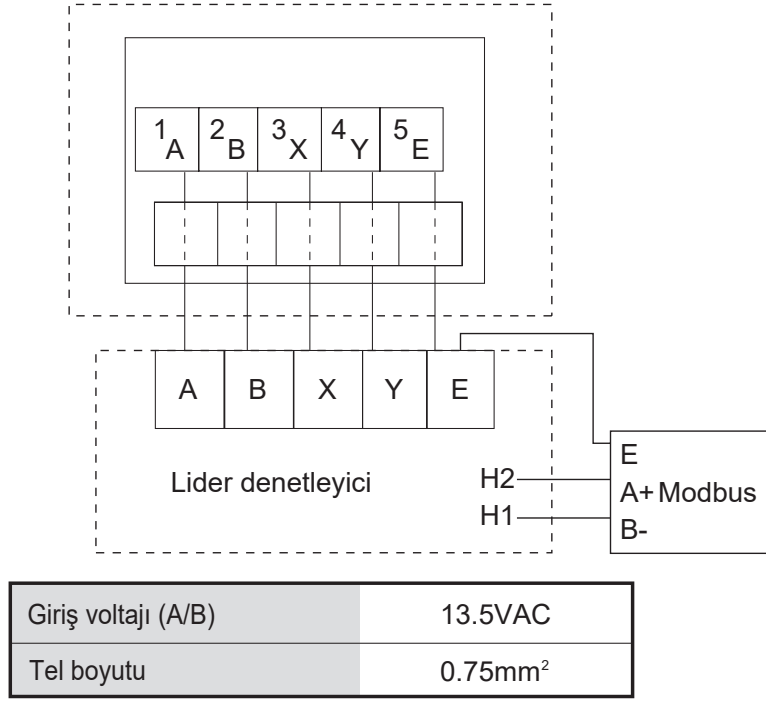
- 1) Bu kurulum kılavuzu, kablolu uzaktan kumanda cihazının kurulum prosedürüne ilişkin bilgiler içerir. Kablolu uzaktan kumanda ile iç ünite arasındaki bağlantı için ünitenin montaj kılavuzuna başvurunuz.
- 2) Kablolu uzaktan kumanda devresi düşük voltajlı bir devredir. Asla standart bir 220V/380V devreye bağlamayın veya devreyle aynı kablo borusuna koymayın.
- 3) Ekranlı kablonun topraklama bağlantısı stabil olmalıdır, aksi takdirde iletim başarısız olabilir.
- 4) Ekranlı kabloyu keserek uzatmaya çalışmayın, gerekirse bağlantı için terminal bloğunu kullanın.
- 5) Bağlantıyı tamamladıktan sonra, sinyal kablosunun yalıtımını kontrol etmek için Meger cihazı kullanmayın.

## 6.3 Kablolu kumanda cihazının kurulumu ve eşleştirme ayarı prosedürü

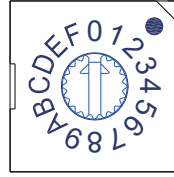
### 6.3.1 Yapının ölçüleri



### 6.3.2 Kablo demeti



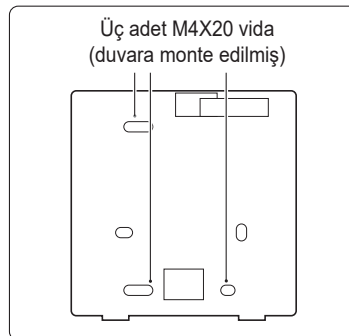
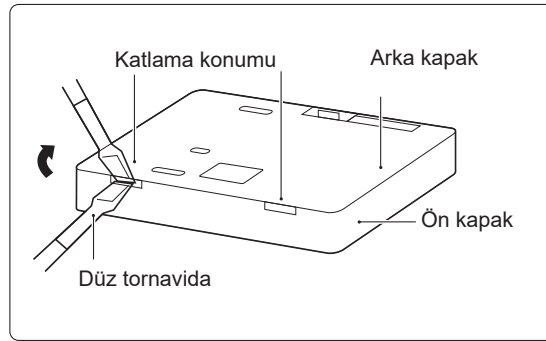
Hidrolik modülün ana kontrol panosundaki kodlanmış döner anahtar S3(0-F), Modbus adresini ayarlamak için kullanılır.



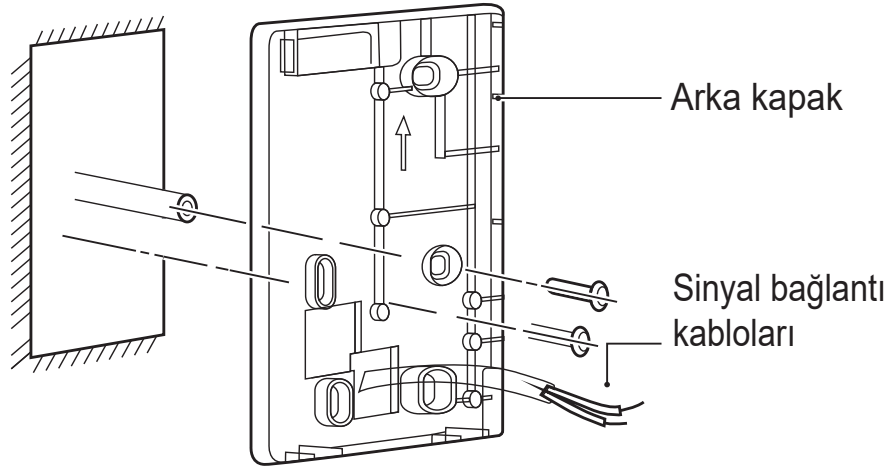
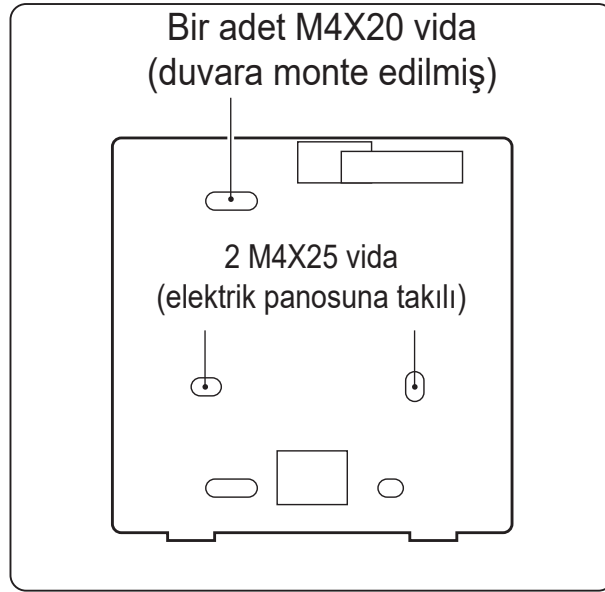
Ünitelerin, varsayılan olarak, bu kodlanmış anahtarı Modbus adresi 16'ya karşılık gelen 0'dır, diğer pozisyonlar ise aynı numaraya karşılık gelir, örn. poz. = 2, 2 adresidir, poz. = 5, 5 adresidir.

### 6.3.3 Arka kapağın takılması

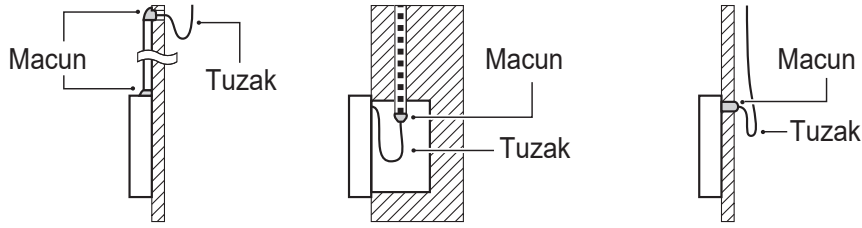
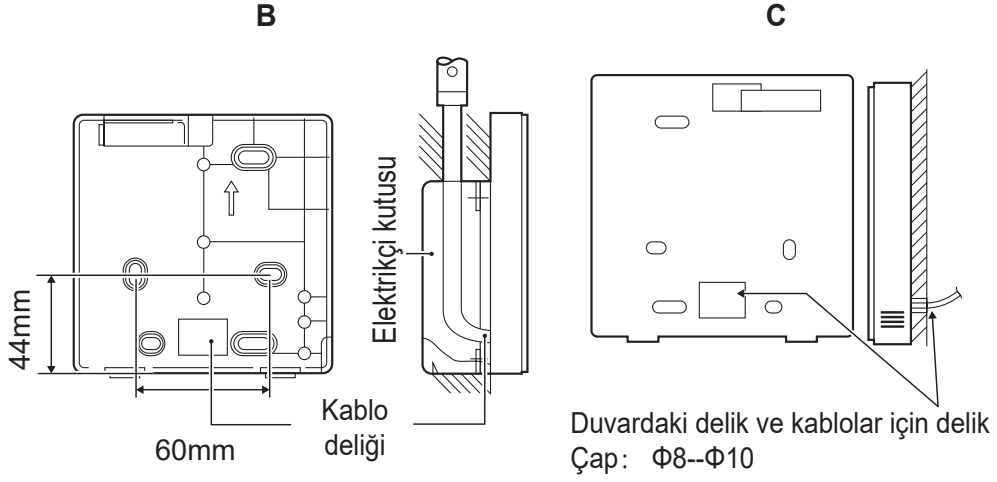
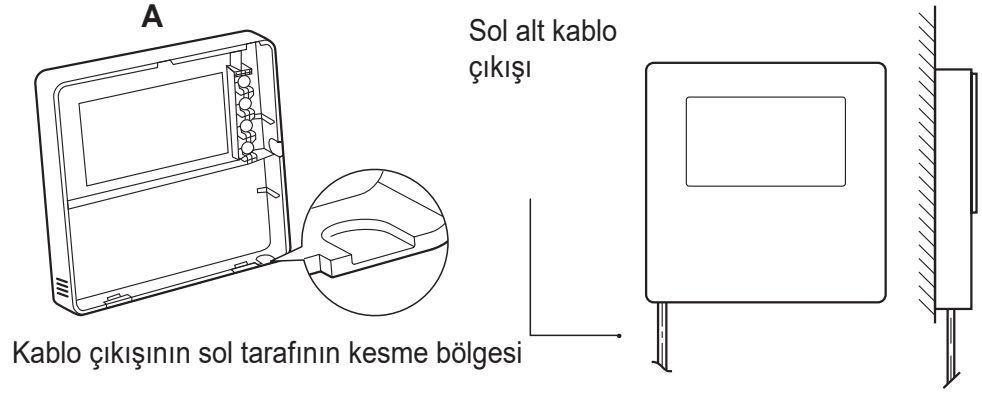
#### DOĞRUDAN DUVARA KURULUM



## ELEKTRİK KUTUSU ÜZERİNE VEYA DUVARA KURULUM



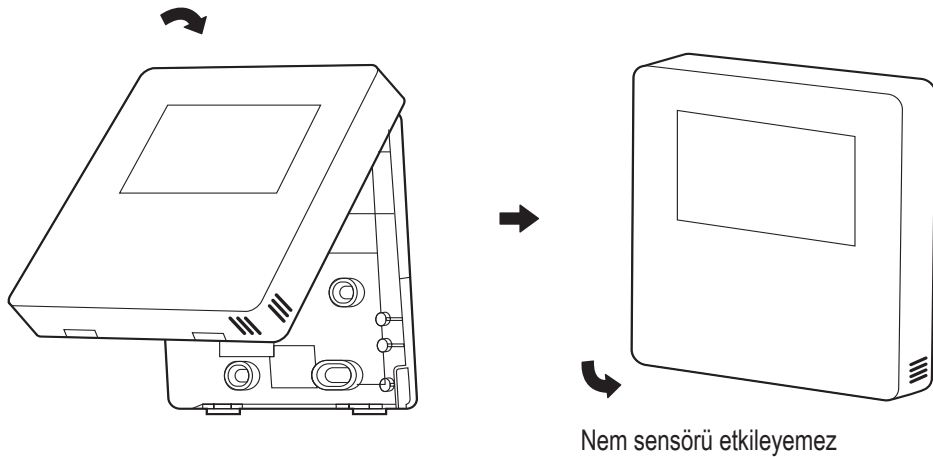
- 1) Düz uçlu bir tornavidayı kablolu kumanda cihazının altındaki bükme konumuna yerleştirin ve arka kapağı çıkarmak için tornavidayı döndürün (döndürme yönüne dikkat edin, aksi takdirde arka kapak zarar görür!)
- 2) Arka kapağı doğrudan duvara monte etmek için üç adet M4X20 vida kullanın.
- 3) Arka kapağı elektrik kutusuna takmak için iki adet M4X25 vida kullanın ve duvara sabitlemek için bir adet M4X20 vida kullanın.
- 4) Aksesuardaki iki plastik yuvanın uzunluğunu, elektrik kutusunun duvara doğru şekilde monte edilmesini sağlayacak şekilde ayarlayın.
- 5) Kablolu kumanda cihazının alt kapağını vida çubuğu aracılığıyla duvara sabitlemek için yıldız başlı vidaları kullanın. Kurulumdan sonra kablolu kumanda cihazının alt kapağının düz olduğundan emin olun ve ardından kablolu kumanda cihazını alt kapağa yeniden takın.
- 6) Vidanın aşırı sıkılması arka kapağın deformasyonuna yol açacaktır.



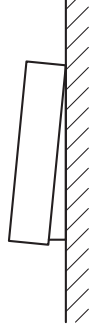
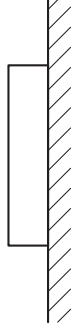
Kablolu uzaktan kumandaya su girmesini önleyin, kabloları takarken kablo konnektörlerini kapatmak için sifon ve macun kullanın.

### 6.3.4 Ön kapağın takılması

Ön kapağı ayarladıktan sonra ön kapağı takın; kurulum sırasında iletişim anahtarlama kablosunu bloke etmektan kaçının.



Arka kapağı doğru Şekilde takın ve 6n kapak ile arka kapağı sağlam bir Şekilde bağlayın, aksi halde 6n kapak çıkacaktır.



# 7 ÇALIŞMA

## 7.1 Çalışma modu

“5.3.1 Mekanların çalışma modunun ayarlanması” bölümüne bakınız.

## 7.2 Varsayılan sıcaklıklar

ÖN AYARLI SICAKLIK fonksiyonu 3 unsuru içerir: ÖN AYARLI SICAKLIK\HAVA SIC. AYARI\EKO MOD.

### 7.2.1 ÖN AYARLI SICAKLIK

ÖN AYARLI SICAKLIK fonksiyonu Isıtma modu veya soğutma modu aktifken farklı saatlerde farklı sıcaklıkları ayarlamak için kullanılır.

- ÖN AYARLI SICAKLIK = ÖN AYARLI SICAKLIK
- ÖN AYARLI SICAKLIK fonksiyonu şu koşullarda devre dışı kalacaktır.
  - 1) OTOMATİK modu etkin.
  - 2) SAAT fonksiyonu veya HAFTALIK PLAN SORGU fonksiyonu etkin.

■ > ÖN AYARLI SICAKLIK > ÖN AYARLI SICAKLIK menüsüne gidin. basın. Sonraki sayfada 6 adet farklı SÜRE ve SICAKL. ayar seçeneği gösterilir. İkili bölge etkinleştirildiğinde, ÖN AYARLI SICAKLIK fonksiyonu yalnızca bölge 1 için çalışır.

Kaydırmak için , , , tuşlarını ve saati ve sıcaklığı ayarlamak için , kullanın.

Kursör ■ üzerinde olduğunda, sayfa şu şekilde görülür:

ÖN AYARLI SICAKLIK			1/2
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD	
NO.	SÜRE	SICAKL.	
1	■	00:00	25°C
2	□	00:00	25°C
3	□	00:00	25°C

OK  SEÇ

OK = TAMAM

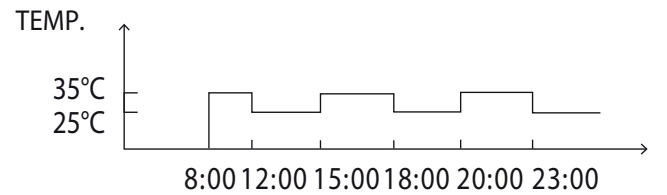
basın, ■ sembolü  olur. Timer 1 seçildi. Tekrar basın, ve  sembolü ■ olur. Timer 1 seçimi kaldırıldı.

Kaydırmak için , , , tuşlarını, saati ve sıcaklığı ayarlamak için , kullanın.

Altı periyot ve altı sıcaklık ayarlanabilir. Örneğin: Şu anda saat 8:00'i gösteriyor ve sıcaklık 30°C'yi gösteriyor. ÖN AYARLI SICAKLIK fonksiyonunu aşağıdaki tabloda belirtildiği şekilde ayarlıyoruz. Alttaki sayfa görülür.

01-01-2018	8:00	13°
08:00	ON	
25 °C		

NO.	ZAMAN	SICAKLIK
1	8:00	35 °C
2	12:00	25 °C
3	15:00	35 °C
4	18:00	25 °C
5	20:00	35 °C
6	23:00	25 °C



## i BİLGİLER

Alan çalışması modu değiştirildiğinde, ÖN AYARLI SICAKLIK otomatik olarak devre dışı bırakılır.

ÖN AYARLI SICAKLIK fonksiyonu ısıtma modunda veya soğutma modunda kullanılabilir. Ancak çalışma modu değiştirilirse, ÖN AYARLI SICAKLIK tekrar resetlenmesi gerekir.

Mevcut ön ayar sıcaklığı ünite KAPALI durumunda olduğunda geçerlidir. Ünite tekrar açıldığında bir sonraki ön ayarlı sıcaklığa göre etkinleşecektir.

## 7.2.2 HAVA SIC. AYARI

- HAVA SIC. AYARI = HAVA SIC. AYARI.
- HAVA SIC. AYARI fonksiyonu dış hava sıcaklığına göre istenilen su dağıtım sıcaklığın önceden ayarlamak için kullanılır. Daha sıcak mevsimde, ısıtma düşürülür. Enerji tasarrufu sağlamak için, HAVA SIC. AYARI ısıtma modunda dış hava sıcaklığı arttığında istenen su dağıtım sıcaklığını azaltabilir.

☸ > ÖN AYARLI SICAKLIK > HAVA SIC. AYARI gidin. ← basın. Alttaki sayfa görülür:

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD
BÖLGE1 S-MOD DÜŞÜK SIC.		KAPALI
BÖLGE1 I-MOD DÜŞÜK SIC.		KAPALI
BÖLGE2 S-MOD DÜŞÜK SIC.		KAPALI
BÖLGE2 I-MOD DÜŞÜK SIC.		KAPALI
🔌 AÇ/KPL		

- Sıcaklık eğrisi AÇIK olarak ayarlandığında istenilen sıcaklık (T1S) ayarlanamaz.
- Eğer bölge 1'de ısıtma modu kullanılmak isteniyorsa, BÖLGE1 I-MOD DÜŞÜK SIC. seçin. Eğer bölge 1'de soğutma modu kullanılmak isteniyorsa, BÖLGE1 S-MOD DÜŞÜK SIC. seçin. Eğer AÇIK seçilirse, açılan HAVA SIC. AYARLI TİP sayfasından 9 tip arasından seçim yapılabilir.

Kaydırmak için ◀, ▶ kullanın. Seçmek için ← basın.

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD
BÖLGE1 S-MOD DÜŞÜK SIC.		AÇIK
BÖLGE1 I-MOD DÜŞÜK SIC.		KAPALI
BÖLGE2 S-MOD DÜŞÜK SIC.		KAPALI
BÖLGE2 I-MOD DÜŞÜK SIC.		KAPALI
🔌 AÇ/KPL		

## i BİLGİLER

- HAVA SIC. AYARI fonksiyonu dört eğri tipine sahiptir:
  1. ısıtma için yüksek sıcaklık ayarı eğrisi;
  2. ısıtma için düşük sıcaklık ayarı eğrisi;
  3. soğutma için yüksek sıcaklık ayarı eğrisi;
  4. soğutma için düşük sıcaklık ayarı eğrisi.Isıtma için yüksek sıcaklık ayarlanmışsa, yalnızca ısıtma için yüksek sıcaklık ayarı eğrisine sahiptir. Isıtma için düşük sıcaklık ayarlanmışsa, yalnızca ısıtma için düşük sıcaklık ayarı eğrisine sahiptir. Soğutma için yüksek sıcaklık ayarlanmışsa, yalnızca soğutma için yüksek sıcaklık ayarı eğrisine sahiptir. Soğutma için düşük sıcaklık ayarlanmışsa, yalnızca soğutma için düşük sıcaklık ayar eğrisi bulunur.
- “Kuruluma ve kullanma kılavuzu”nda SERVİS ÇALIŞANI İÇİN > SOĞUTMA MOD AYARI ve > ISITMA MOD AYARI bölümüne bakınız.

- Eğer HAVA SIC. AYARI etkinleştirilirse, istenen sıcaklık arayüzden ayarlanamaz.

Ana sayfada sıcaklığı ayarlamak için ▼, ▲ tuşlarına basın. Alttaki sayfa görülür:

01-01-2018	23:59	🏠 13°
Hava durumu sıcaklık ayarlama işlevi açık. Kapatmak istiyor musunuz?		
HAYIR		EVET
🔌 ONAYLA		

Ana sayfaya dönmek için, HAYIR seçin, ← basın, HAVA SIC. AYARI fonksiyonunu resetlemek için EVET seçin, ← basın.

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD
BÖLGE1 S-MOD DÜŞÜK SIC.		KAPALI
BÖLGE1 I-MOD DÜŞÜK SIC.		KAPALI
BÖLGE2 S-MOD DÜŞÜK SIC.		KAPALI
BÖLGE2 I-MOD DÜŞÜK SIC.		KAPALI
AÇ/KPL		

### 7.2.3 EKO MOD

EKO MOD fonksiyonu enerji tasarrufu sağlamak için kullanılır. > ÖN AYARLI SICAKLIK > EKO MOD'a gidin. basın. Altta ki sayfa görülür:

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD
MEVCUT DURUM		KAPALI
EKO SAATİ		KAPALI
BAŞLAT		08:00
SON		19:00
AÇ/KPL		

basın. 9 adet tip arasından seçim yapabileceğiniz EKO MOD AYARLI TİP açılacaktır. Kaydırmak için , kullanın. Seçmek için basın. ÇALIŞTIRMAK veya DEVRE DIŞI BIRAKMAK İÇİN kullanın ve kaydırmak için , tuşlarını kullanın. Kursör BAŞLAT veya SON üzerinde olduğu zaman, kaydırmak için , , , tuşları ve saati ayarlamak için , tuşu kullanılabilir.

### i BİLGİLER

- EKO MOD AYARLANDI fonksiyonunda iki eğri tipi bulunur:
  1. Isıtma için yüksek sıcaklık ayarı eğrisi;
  2. Isıtma için düşük sıcaklık ayarı eğrisi.
 Isıtma için yüksek sıcaklık ayarlanmışsa, yalnızca ısıtma için yüksek sıcaklık ayarı eğrisine sahiptir. Isıtma için düşük sıcaklık ayarlanmışsa, yalnızca ısıtma için düşük sıcaklık ayarı eğrisine sahiptir.

- "Kurulum ve kullanma kılavuzu"nda SERVİS ÇALIŞANI İÇİN > ISITMA MOD AYARI'na bakınız.
- EKO MOD modu AÇIK ise istenilen sıcaklık (T1S) ayarlanamaz.
- "Tablo 1~2" (say. 35-36) görmek için ısıtma için düşük veya yüksek sıcaklık ayarını seçebilirsiniz.
- Eğer EKO MOD AÇIK ise ve EKO SAATİ KAPALI ise, ünite her zaman EKO MOD modunda çalışır.
- Eğer EKO MOD AÇIK ise ve EKO SAATİ AÇIK ise, ünite, başlangıç ve bitiş zamanına bağlı olarak EKO MOD modunda çalışır.

### 7.3 Sıcak kullanım suyu (ESS)

ESS modu yalnızca şu unsurları içerir:

- 1) DEZENFEKTE
- 2) HIZLI ESS
- 3) DEPO ISITICI
- 4) ESS POMPA

#### 7.3.1 DEZENFEKTE

DEZENFEKTE fonksiyonu lejyonellayı öldürmek için kullanılır. DEZENFEKTE fonksiyonunda depo sıcaklığı zorunlu olarak 65~70°C'ye ulaşacaktır. DEZENFEKTE sıcaklığı SERVİS ÇALIŞANI İÇİN menüsünde ayarlanır. "Kurulum ve kullanma kılavuzu"nda SERVİS ÇALIŞANI İÇİN > ESS MOD >

DEZENFEKTE menüsüne bakınız.

> EVSEL SICAK SU > DEZENFEKTE menüsüne gidin. MEVCUT DURUM seçeneğinin AÇIK veya KAPALI ayarının yapılabileceği sayfaya erişmek için basın.

Kayırmak için , , , tuşlarını kullanın ve ÇALIŞMA GÜNÜ ve BAŞLAT seçenekleri ayarlanacağı zaman parametreleri düzenlemek için , tuşlarını kullanın. Eğer ÇALIŞMA GÜNÜ seçeneği CUM. olarak ayarlanmış ve BAŞLAT 23:00 olarak ayarlanmış ise, DEZENFEKTE cuma günü saat 23:00'da devreye girer. Eğer DEZENFEKTE fonksiyonu devreye girerse, altta ki sayfa görülür:

01-01-2018	23:59	13°
23,5 °C	ON	38 °C

### 7.3.2 HIZLI ESS

HIZLI ESS fonksiyonu sistemi ESS MOD modunda çalışmaya zorlamak için kullanılır. ESS MOD için ısı pompası ve yardımcı ısıtıcı veya ek ısıtıcı birlikte çalışacak ve istenen ESS sıcaklığı 60°C olarak değişecektir.

EVSEL SICAK SU > HIZLI ESS menüsüne gidin. AÇIK veya KAPALI seçmek için tuşunu kullanın.

### BİLGİLER

Eğer MEVCUT DURUM, KAPALI ise, HIZLI ESS fonksiyonu geçerli olmaz; Eğer MEVCUT DURUM, AÇIK ise, HIZLI ESS fonksiyonu aktif olur. HIZLI ESS fonksiyonu bir kez aktif olur.

### 7.3.3 DEPO ISITICI

DEPO ISITICI depo ısıtıcısını depodaki suyu ısıtmaya zorlamak için kullanılır. Aynı durumda, soğutma veya ısıtma talebi gerçekleşir ve ısı pompası sistemi soğutma veya ısıtma için çalışmaktadır ancak yine de sıcak su talebi vardır. Ayrıca ısı pompası sistemi çalışmıyorsa bile DEPO ISITICI fonksiyonu depodaki suyu ısıtmak için kullanılabilir.

EVSEL SICAK SU > DEPO ISITICI menüsüne gidin. AÇIK veya KAPALI seçmek için tuşunu kullanın. Çıkmak için tuşunu kullanın.

01-01-2018	23:59	13°
23,5 °C	ON	38 °C

### BİLGİLER

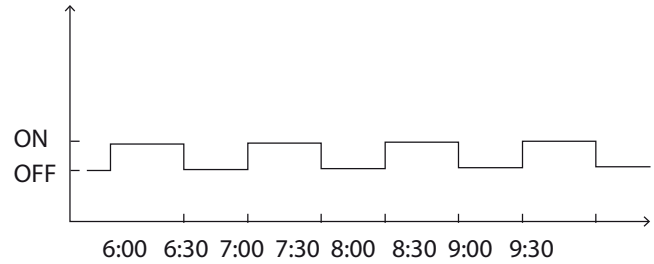
MEVCUT DURUM OFF ise, DEPO ISITICISI geçersizdir. T5 (tank sensörü) arızalıysa, tank ısıtıcı çalışmaz.

### 7.3.4 ESS POMPA

ESS POMPA fonksiyonu, suyun su şebekesinden geri dönüşü için kullanılır. EVSEL SICAK SU > ESS POMPA menüsüne gidin. üzerine gidin, seçmek veya seçimi kaldırmak için timer seçildi; timer seçimi kaldırıldı. Kaydırmak için tuşlarını ve parametreleri düzenlemek için tuşlarını kullanın. Örneğin: ESS POMPA'ya ilişkin parametre ayarlandı (bakınız "Kurulum ve kulanma kılavuzu" SERVİS ÇALIŞANI İÇİN > ESS MOD AYARI). PUMP RUNNING TIME seçeneği 30 dakikadır. Şu şekilde ayarlayın:

NO.	BAŞLANGIÇ
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

POMPA şu şekilde çalışacaktır:



### 7.4 PLAN

PLAN menüsü aşağıdaki unsurları içerir:

- 1) SAAT
- 2) HAFTALIK PLAN
- 3) PLAN SORGU
- 4) İPTAL SAAT

#### 7.4.1 Saat

Eğer HAFTALIK PLAN fonksiyonu AÇIK ise, SAAT fonksiyonu KAPALI ise, en son yapılan ayar aktif olur. Eğer Timer fonksiyonu devreye girerse, ana sayfada simgesi görülür.

Kaydırmak için ◀, ▶, ▼, ▲ tuşlarını kullanın ve saati, modu ve sıcaklığı ayarlamak için ▼, ▲ tuşlarını kullanın.

■ üzerine gidin, seçmek veya seçimi kaldırmak için ↵ basın.

timer seçildi;  timer seçimi kaldırıldı. Altı timer ayarlanabilir

Eğer SAAT'ı iptal etmek isterseniz, kursörü  üzerine taşıyın, ↵ basın:  simgesi  olur, geçerli değildir.

Başlangıç zamanını bitiş zamanından sonra ayarlarsanız veya sıcaklık mod aralığının dışındaysa alttaki sayfa görünür:

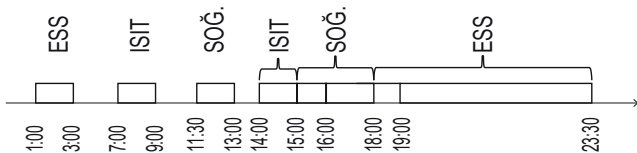
PLAN			
TIMER	HAFTALIK PLAN	SORGU PLAN	İPTAL SAAT
Zamanlayıcı 1 yararsız.			
Zmnlıyıcı ayarını kontrol edin.			
<input type="button" value="ONAYLA"/>			

Örnek:

Altı timer aşağıdaki şekilde ayarlanıyor:

NO.	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	MOD	SICAKL.
T1	01:00	03:00	ESS	50 °C
T2	7:00	9:00	ISIT	28 °C
T3	11:30	13:00	SOĞ.	20 °C
T4	14:00	16:00	ISIT	28 °C
T5	15:00	19:00	SOĞ.	20 °C
T6	18:00	23:30	ESS	50 °C

Ünite şu şekilde çalışacaktır:



Kumanda cihazının saat bazında çalışması şu şekilde:

ZAMAN	Kumanda cihazının çalışması
01:00	ESS MOD etkin
03:00	ESS MOD kapalı
07:00	ISIT MOD etkin
09:00	ISIT MOD kapalı
11:30	SOĞ. MOD etkin
13:00	SOĞ. MOD kapalı
14:00	ISIT MOD etkin
15:00	SOĞ. etkin ve ISIT MOD kapalı
18:00	ESS MOD etkin ve SOĞ. MOD kapalı
23:30	ESS MOD kapalı

## i BİLGİLER

Bir timer'ın başlangıç ve bitiş zamanı aynı ise, timer geçerli olmaz.

### 7.4.2 Haftalık program

Eğer SAAT fonksiyonu AÇIK ise ve HAFTALIK PLAN fonksiyonu KAPALI ise, en son yapılan ayar aktif olur. Eğer HAFTALIK PLAN fonksiyonu devreye girerse, ana sayfada [7] simgesi görülür.

⚙ > PLAN > HAFTALIK PLAN menüsüne gidin. ↵ basın.

Öncelikle haftanın programlamak istediğiniz günlerini seçin.

Kaydırmak için ◀, ▶ tuşlarını kullanın, günü seçmek ve seçimi kaldırmak için ↵ tuşuna basın.

PZT günün seçildiğini,  PZT günün seçilmediğini belirtir.

## i BİLGİLER

HAFTALIK PLAN fonksiyonunu etkinleştirmek istiyorsak en az iki gün ayarlamalıyız.

AYARLAMAK için ◀, ▶ tuşlarını kullanın, ↵ basın. Günler programlanmak üzere seçildi ve aynı programa sahiptir.

Kaydırmak için ve saati, modu ve sıcaklığı ayarlamak için ◀, ▶, ▼, ▲ tuşlarını kullanın. Timer'lar başlangıç zamanı ve bitiş zamanı, mod ve sıcaklık dahil olmak üzere ayarlanabilir.

Mod ISIT MOD, SOĞ. MOD ve ESS MOD'yi içerir.

Ayar yöntemi timer ayarını ifade eder. Bitiş

saati başlangıç saatinden sonra olmalıdır. Aksi takdirde timer faydasız olacaktır.

### 7.4.3 Program kontrolü

PLAN SORGU fonksiyonu yalnızca haftalık programı kontrol edilebilir.

⚙️ > PLAN > PLAN SORGU menüsüne gidin.

← basın. Sonraki sayfa hafta ayarını gösterecektir.

⏴, ⏵ basın Pazartesi gününden Pazar gününe timer görüntülenir.

### 7.4.4 Timer iptali

⚙️ > PLAN > İPTAL SAAT menüsüne gidin.

← basın. Altteki sayfa görülür:

PLAN			
TIMER	HAFTALIK PLAN	SORGU PLAN	İPTAL SAAT
İPTAL ETMEK İSTİYOR MUSUN			
ZAMANLAYICI VE HAFTALIK TAKVİM?			
HAYIR		EVE	
← GİRİŞ		⏴ ⏵	

EVET üzerine geçmek için ⏴, ⏵, ⏴, ⏵ tuşlarına basın, timer'ı iptal etmek için ← basın. İPTAL SAAT fonksiyonundan çıkmak isterseniz, ↻ basın. Eğer SAAT fonksiyonu veya HAFTALIK PLAN fonksiyonu çalıştırılırsa, ⌚ timer simgesi, veya 7 haftalık program simgesi ana sayfada görülür.

01-01-2018 ⌚	23:59	⌚ 13°
☁️ 23,5 °C	ON ☀️	🚰 38 °C

Eğer SAAT fonksiyonu veya HAFTALIK

PLAN fonksiyonu iptal edilirse, ⌚ veya 7 ana sayfadan kaybolur.

01-01-2018 ⌚	23:59	⌚ 13°
☁️ 23,5 °C	ON ☀️	🚰 38 °C

### i BİLGİLER

Eğer ODA SIC.'de SU AKIŞ SICAKLIK fonksiyonu değiştirilirse veya SU AKIŞ SICAKLIK'da ODA SIC. fonksiyonu değiştirilirse SAAT fonksiyonunun veya HAFTALIK PLAN fonksiyonunun resetlenmesi gerekir. Eğer ODA SIC. fonksiyonu aktifse SAAT fonksiyonu veya HAFTALIK PLAN fonksiyonu geçerli değildir.

### i BİLGİLER

- EKO MOD en yüksek önceliğe sahiptir, SAAT veya HAFTALIK PLAN ikinci önceliğe sahiptir ve ÖN AYARLI SICAKLIK veya HAVA SIC. AYARI en düşük önceliğe sahiptir.
- ÖN AYARLI SICAKLIK veya HAVA SIC. AYARI, EKO MOD'yu geçerli olarak ayarladığımız zaman geçersiz olur. EKO MOD'yu geçersiz olarak ayarladığımız zaman, ÖN AYARLI SICAKLIK veya HAVA SIC. AYARI'yi yeniden ayarlamamız gerekir.
- EKO MOD geçerli olduğu zaman SAAT veya HAFTALIK PLAN geçerli olmaz. EKO MOD devrede olmadığı zaman SAAT veya HAFTALIK PLAN devreye girer.
- SAAT ve HAFTALIK PLAN fonksiyonları aynı önceliğe sahiptir. En son yapılan ayar geçerli olur. ÖN AYARLI SICAKLIK fonksiyonu, SAAT fonksiyonu veya HAFTALIK PLAN fonksiyonu geçerli olduğu zaman geçerliliğini kaybeder. HAVA SIC. AYARI fonksiyonu, SAAT fonksiyonunun veya HAFTALIK PLAN fonksiyonunun ayarlanmasından etkilenmez.
- ÖN AYARLI SICAKLIK ve HAVA SIC. AYARI aynı önceliğe sahiptir. En son yapılan ayar fonksiyonu geçerli olur.

### i BİLGİLER

Tüm zaman ayar öğeleri için (ÖN AYARLI SICAKLIK, EKO MOD, DEZENFEKTE, ESS

POMPA, SAAT, HAFTALIK PLAN, SESSİZ MOD, TATİL EV), ilgili fonksiyonun AÇIK/KAPALI ayarı başlangıç zamanından bitiş zamanına kadar değiştirilebilir.

## 7.5 SEÇENEKLER


SEÇENEKLER menüsü aşağıdaki unsurları içerir:



- 1) SESSİZ MOD
- 2) TATİL UZAKTA
- 3) TATİL EV
- 4) YEDEK ISITICI









### 7.5.1 Sessiz mod

SESSİZ MOD ünitenin çıkardığı gürültüyü azaltmak için kullanılır. Ancak aynı zamanda sistemin ısıtma/soğutma kapasitesini de azaltır. Sessiz modun iki seviyesi vardır. Seviye 2, Seviye 1'den daha sessizdir ve ısıtma veya soğutma kapasitesi de daha fazla azalır. Sessiz mod iki yöntem ile kullanılabilir:


- 1) her zaman sessiz mod;
- 2) timer fonksiyonu ile sessiz mod.

■ Sessiz modun etkin olup olmadığını kontrol etmek için ana sayfaya gidin. Eğer sessiz mod çalıştırılırsa, ana sayfada  simgesi görülür.

■  > SEÇENEKLER > SESSİZ MOD menüsüne gidin.  basın. Ayar sayfası görüntülenecektir.


MEVCUT DURUM seçeneğinin AÇIK veya KAPALI ayarını seçmek için  kullanın. Eğer MEVCUT DURUM, KAPALI ise, SESSİZ MOD geçerli olmaz. Eğer SESSİZ SEVİYE seçilirse,  veya  basın. Seviye 1 veya seviye 2'yi seçmek için,  ,  kullanılabilir.  basın. Eğer sessiz SAAT seçilirse, erişmek için  basın. Ayar için iki timer mevcuttur. ■ üzerine geçin, seçmek veya seçimi kaldırmak için  basın. Her iki timer da seçilirse sessiz mod her zaman çalışacaktır. Aksi durumda, saat bazında çalışacaktır.

### 7.5.2 Uzak tatil

■ Eğer TATİL UZAKTA çalıştırılırsa, ana sayfada  simgesi görülür.

TATİL UZAKTA fonksiyonu, evden uzaktan geçireceğiniz bir tatil sırasında kışın donmayı önlemek ve tatil bitmeden üniteyi tekrar açmak için kullanılır.

 > SEÇENEKLER > TATİL UZAKTA me-

nüsüne gidin.  basın. Farklı parametreleri ayarlamak için aşağıdaki sayfa açılacaktır.








Kullanım örneği: Kış mevsiminde evden uzağa gidiliyor. Şu anki tarih 01-31-2018'i gösteriyor, iki gün sonra ise tatilin başlangıç tarihi olan 02-02-2018 olacak.

Aşağıdaki durumdaysanız:

- 2 gün sonra, kışın 2 haftalığına yola çıkacağız;
- enerjiden tasarruf etmek istiyoruz ancak evin donmasını önlemek istiyoruz.

O halde aşağıda açıklanan adımları gerçekleştirebiliriz:

- 1) TATİL UZAKTA ayarlarını yapılandırmak
- 2) tatil modunu çalıştırmak.

 > SEÇENEKLER > TATİL UZAKTA menüsüne gidin.  basın. "OFF" veya AÇIK seçmek için  kullanın, kaydırmak ve ayarlamak için  ,  ,  ,  kullanın.

Ayar	Değer
TATİL UZAKTA	ON
Başlama tarihi	2 Şubat 2018
Bitiş tarihi	16 Şubat 2018
Çalışma modu	Riscaldamento
DEZENFEKTE	ON

## i BİLGİLER

- Eğer TATİL UZAKTA modunda ESS MOD AÇIK ise, kullanıcı tarafından ayarlanan DEZENFEKTE geçerli olmaz.
- Eğer TATİL UZAKTA modu AÇIK ise, SAAT ve HAFTALIK PLAN fonksiyonları, çıkış hariç olmak üzere, geçerli olmaz.
- Eğer MEVCUT DURUM KAPALI ise, TATİL UZAKTA fonksiyonu KAPALI olur.
- Eğer MEVCUT DURUM AÇIK ise, TATİL UZAKTA fonksiyonu AÇIK olur.
- DEZENFEKTE fonksiyonu AÇIK ise, ünitenin dezenfeksiyonu son gün saat 23:00'te gerçekleştirilecektir.
- TATİL UZAKTA modunda olduğumuzda, daha önce ayarlanmış olan ilgili iklim eğrileri geçerli olmaz, ve eğriler TATİL UZAKTA modundan sonra otomatik olarak tekrar etkili olacaktır.
- Önceden ayarlanan sıcaklık TATİL UZAKTA modunda olduğumuz zaman geçerli olmaz, ancak önceden ayarlanan değer ana sayfada gösterilmeye devam eder.



devre dışı bırakmak isterseniz, sonraki sayfada seçeneğin kilidini açmak isteyip istemediğinizi onaylamanız istenecektir.



## 7.7 TEKNİK BİLGİLER

### 7.7.1 SERVİS BİLGİSİ ile ilgili bilgiler

SERVİS BİLGİSİ menüsü aşağıdaki unsurları içerir:

- 1) SERVİS ÇAĞRI
- 2) HATA KODU YOK.
- 3) PARAMETRE
- 4) GÖRÜNTÜ

### 7.7.2 SERVİS BİLGİSİ menüsüne nasıl erişilir


 > SERVİS BİLGİSİ menüsüne gidin.  basın. Altta ki sayfa görülür. SERVİS ÇAĞRI seçeneği teknik servisin telefonunu veya cep telefonu numarasını gösterebilir. Kurulum teknisyeni telefon numarasını girebilir. Bakınız "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN".



SERVİS BİLGİSİ			
SERVİS ÇAĞRI	HATA KODU YOK.	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
TEL. NO.	00000000000000		
CEP. NO.	00000000000000		

HATA KODU YOK. seçeneği hatanın veya korumanın ne zaman oluştuğunu göstermek için kullanılır ve hata kodunun anlamını gösterir.

SERVİS BİLGİSİ			
SERVİS ÇAĞRI	HATA KODU YOK.	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018

SERVİS BİLGİSİ				1/2
SERVİS ÇAĞRI	HATA KODU YOK.	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ	
E2	#00	14:10	01-01-2018	
E2	#00	14:00	01-01-2018	
E2	#00	13:50	01-01-2018	
E2	#00	13:20	01-01-2018	

Hata kodunun anlamını göstermek için  basın.

01-01-2018	23:59	 13°
E2 kontrolör ve içmekan ünitesi arasında iletişim arızası.		
Lütfen satıcınızla irtibata geçin.		
 ONAYLA		#00

## i BİLGİLER

Toplam sekiz hata kodu kaydedilebilir.

PARAMETRE fonksiyonu ana parametreyi görüntülemek için kullanılır, parametreyi göstermek için iki sayfa mevcuttur:

SERVİS BİLGİSİ				1/2
SERVİS ÇAĞRI	HATA KODU YOK.	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ	
		AYARLI ODA SICAKLIK	26°C	
		AYARLI ANA SICAKLIK	55°C	
		AYARLI DEPO SICAKLIK	55°C	
		ASIL ODA SICAKLIK	24°C	

 basın, şu sayfa görüntülenir:

SERVİS BİLGİSİ		2/2	
SERVİS ÇAĞRI	HATA KODU YOK.	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
ASIL ANA SICAKLIK		26°C	
ASIL DEPO SICAKLIK		55°C	
AKILLI ŞBK ÇALIŞ. ZAMAN		0 SAAT	

GÖRÜNTÜ fonksiyonu arayüzü ayarlamak için kullanılır:


SERVİS BİLGİSİ		1/2	
SERVİS ÇAĞRI	HATA KODU YOK.	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
SÜRE		12:30	
TARH		08-08-2018	
DİL		TR	
ARKA IŞIK		AÇIK	
ENTER			

SERVİS BİLGİSİ		2/2	
SERVİS ÇAĞRI	HATA KODU YOK.	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
ZİL		AÇIK	
EKLAN KİLİT SÜRESİ		120 SAN.	
AKILLI ŞBK ÇALIŞ. ZAMAN		2 SAAT	
AÇ/KPL			

Erişmek için ← kullanın ve kaydırmak için <, >, ↓ ve ↑ kullanın.

## 7.8 ÇALIŞMA PARAMETRELERİ

Bu menü kurulum teknisyeni veya teknik servisin çalışma parametrelerini gözden geçirmesi içindir.

Ana sayfada,  > ÇALIŞMA PARAMETRELERİ menüsüne gidin.

← basın. Aşağıda açıklandığı şekilde, çalışma parametreleri için dokuz sayfa mevcuttur.

Kaydırmak için ↓, ↑ kullanın.

ÇALIŞMA PARAMETRESİ		#01
ONLINE ÜNİTE SAYISI	1	
ÇALIŞMA MOD	SOĞ.	
SV1 DURUM	AÇIK	
SV2 DURUM	KAPALI	
SV3 DURUM	KAPALI	
PUMP_I	AÇIK	
ADRES	1/9	↕

ÇALIŞMA PARAMETRESİ		#01
PUMP_O	KAPALI	
PUMP_C	KAPALI	
PUMP_S	KAPALI	
PUMP_D	KAPALI	
BORU YEDEK ISITICI	KAPALI	
DEPO YEDEK ISITICI	AÇIK	
ADRES	2/9	↕

ÇALIŞMA PARAMETRESİ		#01
GAZ KAZANI	KAPALI	
T1 ÇIKIŞ YAPAN SU SIC.	35°C	
SU AKIŞI	1.72m³/h	
ISIT. POMPASI KAPASİTESİ	11.52kW	
GÜÇ TÜKETİMİ	1000kWh	
Ta ODA SIC.	25°C	
ADRES	3/9	↕

ÇALIŞMA PARAMETRESİ		#01
T5 SU DEPOSU SIC.	53°C	
Tw2 DEVRE2 SU SIC.	35°C	
T1S' C1 KLİ. EĞRİSİ SIC.	35°C	
T1S2' C2 KLİ. EĞRİSİ SIC.	35°C	
TW_O PLAKA W-ÇKŞ NOK SIC.	35°C	
TW_I PLAKA W-GRŞ NK SIC.	30°C	
ADRES	4/9	↕

ÇALIŞMA PARAMETRESİ		#01
Tb11 BUFFERTANK_UP SIC.	35°C	
Tb12 BUFFERTANK_LOW SIC.	35°C	
Tsolar	25°C	
IDU YAZILIMI	01-09-2019V01	
ADRES	5/9	↕

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	#01
ODU MODEL	6kW
KOMPRESÖR AKIMI	12A
KOMPRESÖR FREKANSI	24Hz
KOMPRESÖR ÇLŞ ZMN	54 dak.
KOMP.TOP. ÇAL. ZAM.	1000 saat
GENLEŞME VANASI	200P
ADRES	6/9

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	#01
FAN HIZI	600dev/dak
IDU HEDEF FREKANS	46Hz
FREKANSI SINIRLI TİP	5
BESLEME GERİLİMİ	230V
DC ÜRETEÇ GERİLİMİ	420V
DC ÜRETEÇ AKIMI	18A
ADRES	7/9

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	#01
TW_O PLAKA W-ÇKŞ NOK SIC.	35°C
TW_I PLAKA W-GRŞ NK SIC.	30°C
T2 PLAKA F-ÇIKIŞ SIC.	35°C
T2B PLAKA F-GİRİŞ SIC.	35°C
Th KOMP. EMİŞ SIC.	5°C
Tp KOMP. TAHLİYE SIC.	75°C
ADRES	8/9

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	#01
T3 DIŞ ALIŞVERİŞ SIC.	5°C
T4 DIŞ MEKAN HAVA SIC.	5°C
TF MODÜL SICAKL.	55°C
P1 KOMP.BASINCI	2300kPa
ODU YAZILIMI	01-09-2019V01
HMI YAZILIMI	01-09-2019V01
ADRES	9/9

## BİLGİLER

Güç tüketimi parametresi isteğe bağlıdır. Herhangi bir parametre sistemde aktif değilse, parametrede "--" gösterilir. Isı pompası kapasitesi yalnızca referans amaçlıdır, ünitenin kapasitesini değerlendirmek için kullanılmaz. Sensörün doğruluğu  $\pm 1$  °C'dir. Akış hızı parametreleri pompa çalışma parametrelerine göre hesaplanır, farklı akış hızlarında sapma farklıdır, maksimum sapma %25'tir. Akış hızı parametreleri, pompa çalışmasının elektriksel parametrelerine göre hesaplanır. Çalışma voltajı farklıdır ve sapma farklı olur. Voltaj 198V'nin altında olduğunda görüntülenen değer 0 olur.

## 7.9 SERVİS ÇALIŞANI İÇİN

### 7.9.1 SERVİS ÇALIŞANI İÇİN modu ile ilgili bilgiler

SERVİS ÇALIŞANI İÇİN modu kurulum teknisyeni ve teknik servis teknisyeni için kullanılır.

- Ekipmanın işlevinin ayarlanması.
- Parametrelerin ayarlanması.

### 7.9.2 SERVİS ÇALIŞANI İÇİN moduna nasıl erişilir

⚙️ > SERVİS ÇALIŞANI İÇİN menüsüne gidin. ↩️ basın.

SERVİS ÇALIŞANI İÇİN

Lütfen parolayı girin:

2 3 4

GİRİŞ AYARLA

- SERVİS ÇALIŞANI İÇİN modu kurulum teknisyeni veya teknik servis teknisyeni için kullanılır. Ev sahibinin bu menüyü kullanarak ayarlarda değişiklik yapması ÖNGÖRÜLMÜZ.

- Bu nedenle servis ayarlarına yetkisiz erişimi önlemek için şifre koruması gereklidir.

- Şifre 234'tür.

### 7.9.3 SERVİS ÇALIŞANI İÇİN modundan nasıl çıkılır

Eğer tüm parametreler ayarlandıysa. ↻ basın, alttaki sayfa görülür

SERVİS ÇALIŞANI İÇİN

Ayarlar etkinleştirilip çıkış yapılınsın mı?

HAYIR EVET

ONAYLA AYARLA

SERVİS ÇALIŞANI İÇİN modundan çıkmak için, EVET seçeneğine basın ve ↩️ basın. SERVİS ÇALIŞANI İÇİN modundan çıktıktan sonra, ünite devre dışı bırakılacaktır.

## 8 MENÜLER: PANORAMİK

MENÜ		
ÇALIŞMA MOD	ÇALIŞMA MOD ISIT SOĞ. OTOMATİK	
ÖN AYARLI SICAKLIK	ÖN AYARLI SICAKLIK ÖNAYAR SICAKL. HAVA SIC. AYAR EKO MOD	
EVSEL SICAK SU (ESS)	EVSEL SICAK SU (ESS) DEZENFEKTE HIZLI ESS DEPO ISITICI ESS POMPA	DEZENFEKTE MEVCUT DURUM ÇALIŞMA GÜNÜ BAŞLAT
PLAN	PLAN SAAT HAFTALIK PLAN SORGU PLAN İPTAL SAAT	
SEÇENEKLER	SEÇENEKLER SESSİZ MOD TATİL UZAKTA TATİLW EV YEDEK ISITICI	SESSİZ MOD MEVCUT DURUM SESSİZ SEVİYE SAAT1 BAŞLAT SAAT1 SON TATİL UZAKTA MEVCUT DURUM ESS MOD DEZENFEKTE ISIT MOD BAŞLANGIÇ BİTİŞ TATİL EV MEVCUT DURUM BAŞLANGIÇ BİTİŞ SAAT
ÇOCUK KİLİDİ	ÇOCUK KİLİDİ SOĞUT/ISIT SIC. AYARI SOĞ/ISIT MOD AÇ/KPL ESS SICAKLIK AYAR ESS MOD AÇ/KPL	
SERVİS BİLGİSİ	SERVİS BİLGİSİ SERVİS ÇAĞRI HATA KODU YOK. PARAMETRE GÖRÜNTÜ	GÖRÜNTÜ SÜRE TARH DİL ARKA IŞIK ZİL EKRAN KİLİT SÜRESİ AKILLI ŞBK ÇALIŞ. ZAMAN
ÇALIŞMA PARAMETRESİ	ÇALIŞMA PARAMETRESİ	

<p><b>SERVİS ÇALIŞANI İÇİN*</b></p>	<p><b>SERVİS ÇALIŞANI İÇİN*</b>  ESS MOD AYARI  SOĞUTMA MOD AYARI  ISITMA MOD AYARI  OTOMATİK MOD AYARI  SICAKLIK TÜRÜ AYARI  ODA TERMOSTAT  DİĞER ISITMA KAYNAĞI  TATİLDE UZAKTA AYARI  SERVİS ÇAĞRISI  FAB. AYAR. GERİ YÜKLE  TEST ÇALIŞTIRMASI  ÖZEL İŞLEV  OTM YND BAŞL  GÜÇ GİRİŞİ SINIRI  GİRİŞ TANIMI  BASAM. SETİ **  HMI ADRES SETİ</p>	<p>* aşağıdaki menüye bakın  ** fonksiyon SPLIT modellerinde mevcut değildir</p>
<p><b>SN GÖRN</b></p>	<p><b>SN GÖRN</b>  HMI  IDU  ODU</p>	
<p><b>ENERJİ ANALİZİ</b></p>	<p><b>ENERJİ ANALİZİ</b>  ISIT  SOĞ.  ESS</p>	

<b>SERVİS ÇALIŞANI İÇİN*</b>	
1) <i>ESS MOD AYARI</i>	<b>1) ESS MOD AYARI</b> 1.1 ESS MOD 1.2 DEZENFEKT 1.3 ESS ÖNCELİĞİ 1.4 PUMP_D 1.5 ESS ÖNCELİK SÜRE AYARI 1.6 dT5_ON 1.7 dT1S5 1.8 T4DHWMAX 1.9 T4DHWMIN 1.10 t_INTERVAL_DHW 1.11 dT5_TBH_OFF 1.12 T4_TBH_ON 1.13 t_TBH_DELAY 1.14 T5S_DISINFECT 1.15 t_DI_HIGHTEMP 1.16 t_DI_MAX 1.17 t_DHWHP_RESTRICT 1.18 t_DHWHP_MAX 1.19 ESS POMPA ÇALIŞ. SÜRE 1.20 POMPA ÇALIŞ. SÜRE 1.21 ESS POMPA Ç. ÇALIŞ.
2) <i>SOĞUTMA MOD AYARI</i>	<b>2) SOĞUTMA MOD AYARI</b> 2.1 SOĞUTMA MOD 2.2 t_T4_FRESH_C 2.3 T4CMAX 2.4 T4CMIN 2.5 dT1SC 2.6 dTSC 2.7 t_INTERVAL_C 2.8 T1SetC1 2.9 T1SetC2 2.10 T4C1 2.11 T4C2 2.12 BÖLGE1 C-EMİSYON 2.13 BÖLGE2 C-EMİSYON
3) <i>ISITMA MOD AYARI</i>	<b>3) ISITMA MOD AYARI</b> 3.1 ISITMA MOD 3.2 t_T4_FRESH_H 3.3 T4HMAX 3.4 T4HMIN 3.5 dT1SH 3.6 dTSH 3.7 t_INTERVAL_H 3.8 T1SetH1 3.9 T1SetH2 3.10 T4H1 3.11 T4H2 3.12 BÖLGE1 H-EMİSYON 3.13 BÖLGE2 H-EMİSYON 3.14 t_GECİKME POMPASI
4) <i>OTOMATİK MOD AYARI</i>	<b>4) OTOMATİK MOD AYARI</b> 4.1 T4AUTOCMIN 4.2 T4AUTOHMAX

5) SICAKLIK TÜRÜ AYARI	<b>5) SICAKLIK TÜRÜ AYARI</b> 5.1 SU AKIŞ SICAKLIK 5.2 ODA SICAKL. 5.3 ÇİFT BÖLGE 5.4 ENERJİ ANALIZI
6) ODA TERMOSTAT	<b>6) ODA TERMOSTAT</b> 6.1 ODA TERMOSTAT
7) DİĞER ISITMA KAYNAĞI	<b>7) DİĞER ISITMA KAYNAĞI</b> 7.1 dT1_IBH_ON 7.2 t_IBH_DELAY 7.3 T4_IBH_ON 7.4 dT1_AHS_ON 7.5 t_AHS_DELAY 7.6 T4_AHS_ON 7.7 LOC. IBH 7.8 P_IBH1 7.9 P_IBH2 7.10 P_TBH
8) TATİLDE UZAKTA AYARI	<b>8) TATİLDE UZAKTA AYARI</b> 8.1 T1S_H.A._H 8.2 T5S_H.A._DHW
9) SERVİS ÇAĞRISI	<b>9) SERVİS ÇAĞRISI</b> 9.1 TEL. NO. 9.2 CEP. NO.
10) FAB. AYAR. GERİ YÜKLE	<b>10) FAB. AYAR. GERİ YÜKLE</b>
11) TEST ÇALIŞTIRMASI	<b>11) TEST ÇALIŞTIRMASI</b>
12) ÖZEL İŞLEV	<b>12) ÖZEL İŞLEV</b>
13) OTM YND BAŞL	<b>13) OTM YND BAŞL</b> 13.1 SOĞUTMA/ISITMA MOD 13.2 ESS MOD
14) GÜÇ GİRİŞİ SINIRI	<b>14) GÜÇ GİRİŞİ SINIRI</b> 14.1 GÜÇ GİRİŞİ SINIRI
15) GİRİŞ TANIMI (M1M2)	<b>15) GİRİŞ TANIMI (M1M2)</b> 15.1 M1M2 15.2 AKIL. ŞBKE 15.3 Tw2 15.4 Tbt1 15.5 Tbt2 15.6 Ta 15.7 Ta-adj 15.8 SOLAR GİRDİ 15.9 F-BORU BOYU 15.10RT/Ta_PCB 15.11 PUMP_I SILENT MOD 15.12DFT1/DFT2
16) BASAM. SETİ *	<b>16) BASAM. SETİ</b> 16.1 BAŞL_YZD 16.2 SÜRE_AYRI 16.3 ADRES SIFIRLAMA
17) HMI ADRES SETİ	<b>17) HMI ADRES SETİ</b> 17.1 HMI SETİ 17.2 BMS İÇİN HMI ADRESİ 17.3 DURDURMA BITİ

\* fonksiyon SPLIT modellerinde mevcut değildir

Tablo 1 - Isıtma için düşük sıcaklık ayarına ilişkin oda sıcaklığı eğrisi

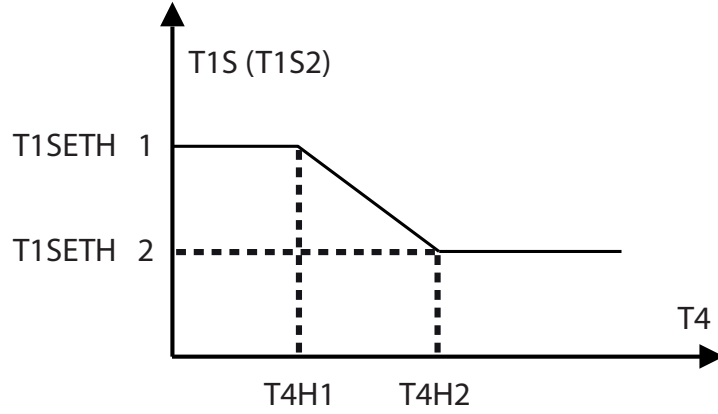
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5-T1S	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6-T1S	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8-T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
<b>T4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>≥ 20</b>	
1-T1S	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
2-T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
3-T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4-T1S	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6-T1S	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7-T1S	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
8-T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

Tablo 2 - Isıtma için yüksek sıcaklık ayarına ilişkin oda sıcaklığı eğrisi

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
<b>T4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>≥ 20</b>	
1-T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3-T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
6-T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

## Otomatik ayar eğrisi

Otomatik ayar eğrisi dokuzuncudur; hesaplama aşağıda gösterilmiştir:



Durum: Kontrol ünitesi ayarında  $T4H2 < T4H1$  ise, değerini değiştirin;  $T1SETH1 < T1SETH2$  ise, değerini değiştirin.

**Tablo 3 - Soğutma için düşük sıcaklık ayarına ilişkin oda sıcaklığı eğrisi**

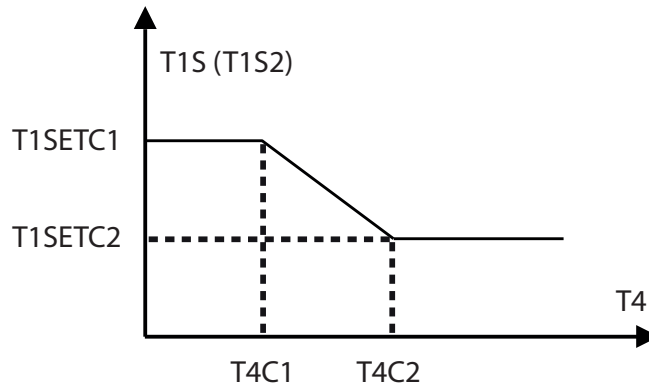
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

**Tablo 4 - Soğutma için yüksek sıcaklık ayarına ilişkin oda sıcaklığı eğrisi**

T4	- 10≤ T4<15	15≤ T4<22	22≤ T4<30	30≤ T4
1- T1S	20	18	17	16
2- T1S	21	19	18	17
3- T1S	22	20	19	17
4- T1S	23	21	19	18
5- T1S	24	21	20	18
6- T1S	24	22	20	19
7- T1S	25	22	21	19
8- T1S	25	23	21	20

### Otomatik ayar eğrisi

Otomatik ayar eğrisi dokuzuncudur; hesaplama aşağıda gösterilmiştir:



Durum: Kontrol ünitesi ayarında  $T4C2 < T4C1$  ise, değerini değiştirin;  $T1SETC1 < T1SETC2$  ise, değerini değiştirin.



**Riello S.p.A.**

Şirket, tüm üretimini sürekli olarak iyileştirmeye çalıştığından, estetik ve boyutsal özellikler, teknik veriler, ekipman ve aksesuarlarda değişiklikler yapılabilir.