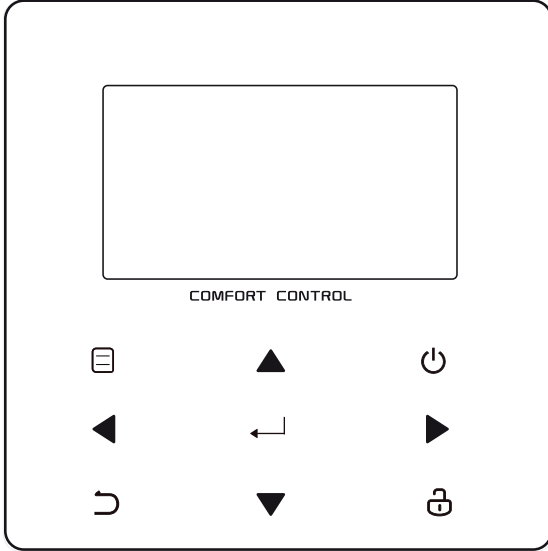


KABLOLU UZAKTAN KUMANDA



Cod. 3540001400 - Rev. 01 - 02/2024



Kılavuzu diğer dillerde okumak için QR kodunu tarayın



MYOMNIA Smart

MYOMNIA Smart

Kontrol uygulamasını yüklemek için QR kodunu tarayın



TR

MANUEL D'USO

- Bu kılavuz, çalışma sırasında dikkat etmeniz gereken önlemlerin ayrıntılı açıklamasını sunar.
- Kablolu kontrolörün doğru servisini garantilemek için lütfen üniteyi kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun.
- Gelecekte referans almayı kolaylaştırmak için kurduktan sonra bu kılavuzu saklayın.

İÇİNDEKİLER

1 GENEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ	4
• 1.1 Doküman Hakkında	4
• 1.2 Kullanıcı İçin	4
2 A KULLANICI ARAYÜZÜNE GENEL BAKIŞ	5
• 2.1 Kablolu Kontrolörün Görünümü	5
• 2.2 Durum Simgeleri.....	5
3 ANASAYFALARIN KULLANIMI	6
4 MENÜ YAPISI	8
• 4.1 Menü Yapısı Hakkında	8
• 4.2 Menü Yapısına Gitmek İçin.....	8
• 4.3 Menü Yapısında Gezinmek İçin	8
5 TEMEL KULLANIM.....	8
• 5.1 Ekran Kilidini Açma.....	8
• 5.2 Kontrolleri AÇIK/KAPALI Konuma Getirme.....	8
• 5.3 Sıcaklığı Ayarlama.....	10
• 5.4 Alan Çalışma Modunu Ayarlama	11
6 ÇALIŞMA	11
• 6.1 Çalışma Modu	11
• 6.2 Ön Ayarlı Sıcaklık	11
• 6.3 EVSEL SICAK SU(ESS)	14
• 6.4 Planla.....	16
• 6.5 Seçenekler.....	18
• 6.6 Çocuk Kilidi	21
• 6.7 Servis Bilgisi	21
• 6.8 Çalışma Parametresi	22
• 6.9 Servis Çalışanı İçin	23
• 6.10 Ağ Yapılandırma Kuralları.....	24
• 6.11 SN GÖRN.....	24
7 MENÜ YAPISI: GENEL BAKIŞ	26
8 MODBUS HARİTALAMA TABLOSU	30

1 GENEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

1.1 Doküman Hakkında

- Bu dokümanda açıklanan önlemler oldukça önemli konuları kapsar, bunları dikkatle izleyin.

⚠ TEHLİKE

Ölüm veya ciddi yaralanmaya yol açan bir durum belirtir.

⚠ TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ

Elektrik çarpmasına yol açabilecek bir durum belirtir.

⚠ TEHLİKE: YANMA RİSKİ

Aşırı sıcak veya soğuk sıcaklıklar nedeniyle yanmaya yol açabilecek bir durum belirtir.

⚠ DİKKAT

Ölüm veya ciddi yaralanmaya yol açabilecek bir durum belirtir.

⚠ DİKKAT

Küçük veya orta düzeyde yaralanmaya yol açabilecek bir durum belirtir.

💡 NOT

Ekipman veya özelliklerde hasara yol açabilecek bir durum belirtir.

i BİLGİ

Kullanışlı ipuçları veya ilave bilgileri belirtir.

- Cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından kendilerine cihazın kullanımıyla ilişkili nezaret edilmediği veya talimatlar verilmediği takdirde, çocuklar da dahil olmak üzere, kısıtlı fiziksel, duyuşal veya zihinsel kabiliyetlere ya da deneyim ve bilgi eksikliğine sahip kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Ürünle oynamadıklarından emin olmak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

⚠ DİKKAT

Üniteyi YIKAMAYINIZ. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.

- Üniteler, aşağıdaki sembolle işaretlenmiştir:



Bu, elektrik ve elektronik ürünlerin sınıflandırılmamış evsel atıklarla karıştırılmayacağı anlamına gelir. Sistemi kendiniz sökmeye ÇALIŞMAYINIZ: Sistemin sökülmesi, soğutma sıvısının, yağın ve diğer parçaların bakımı yetkili bir kurucu tarafından yapılmalı ve geçerli mevzuatla uyumlu olmalıdır. Ünitelerin bakımı, yeniden kullanım, geri dönüşüm ve kurtarma için özel bir bakım tesisinde yapılmalıdır. Bu ürünün doğru şekilde ortadan kaldırıldığından emin olarak, çevre ve insan sağlığı için muhtemel olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olacaksınız. Daha fazla bilgi için, kurucunuzla veya yerel yetkilinizle iletişime geçin.

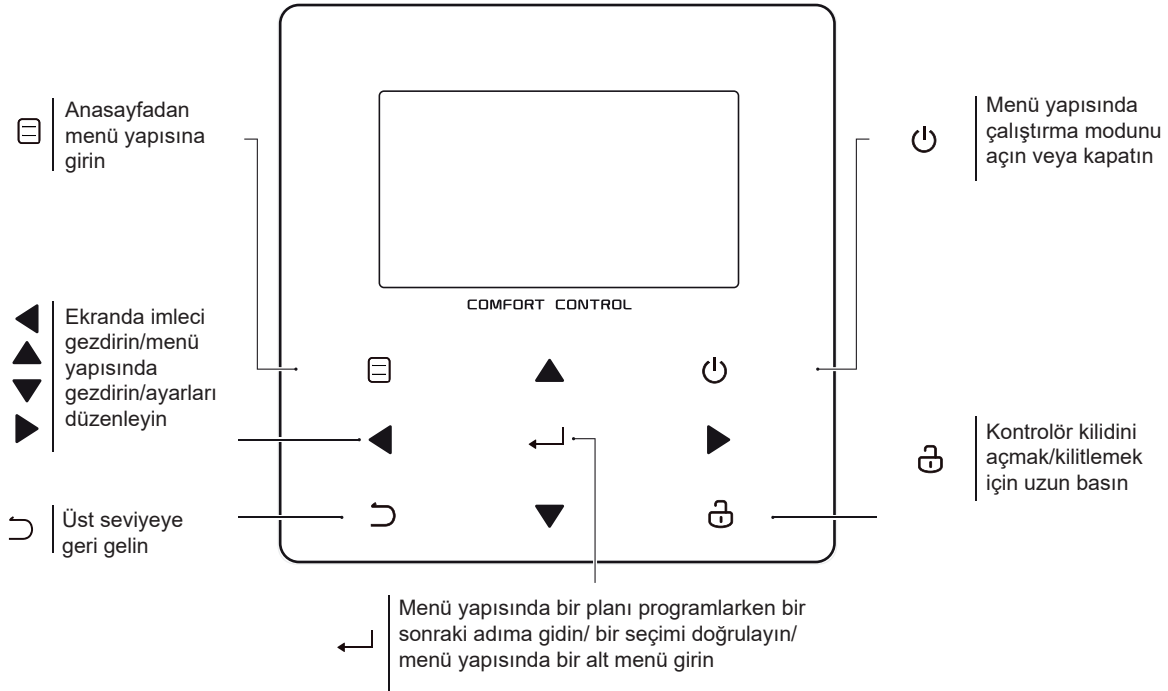
- Radyasyondan uzak bir konuma yerleştirilmiş.

1.2 Kullanıcı İçin

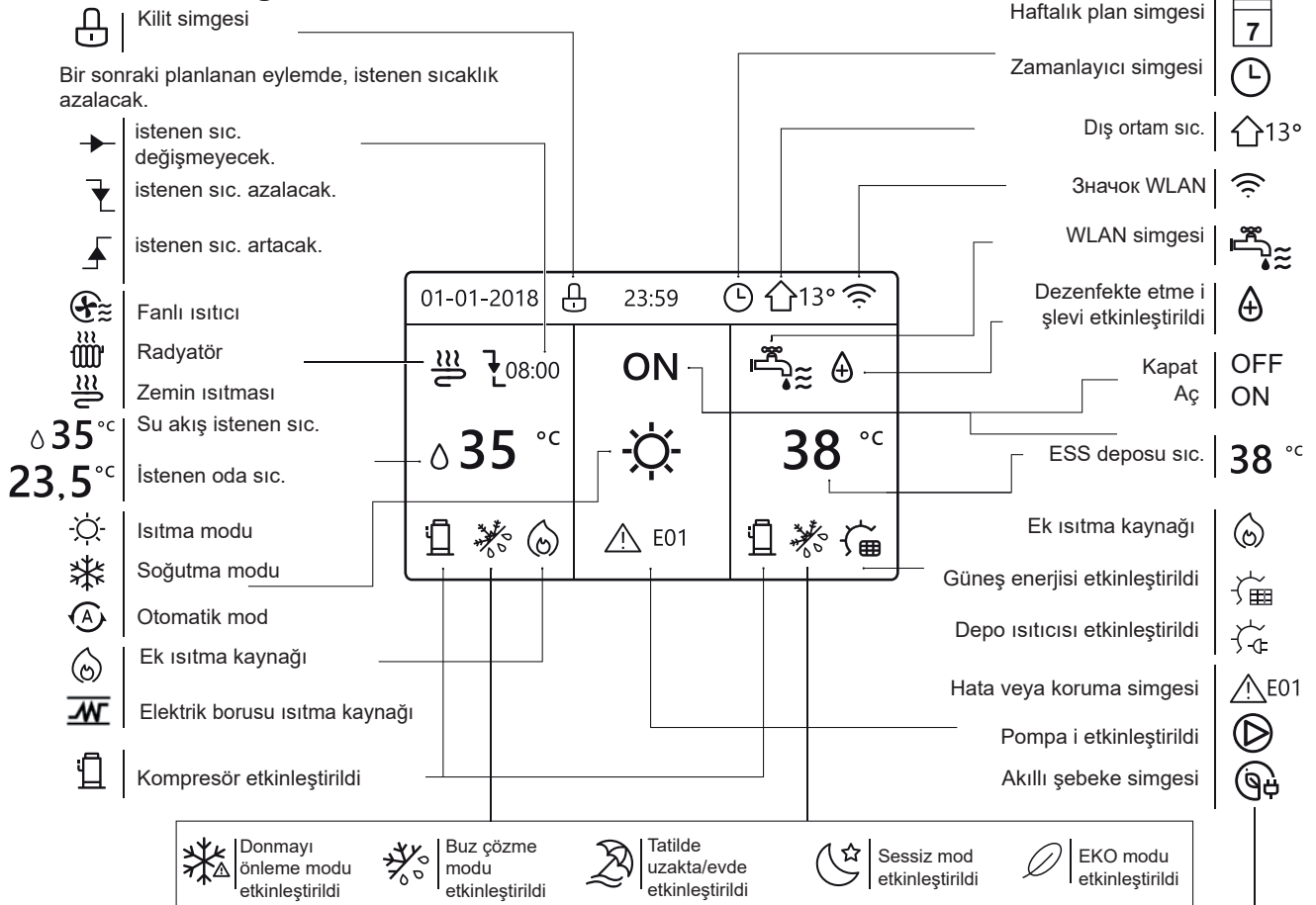
- Üniteyi nasıl çalıştıracağınızdan emin değilseniz kurucunuzla iletişime geçin.

2 A KULLANICI ARAYÜZÜNE GENEL BAKIŞ

2.1 Kablolu Kontrolörün Görünümü



2.2 Durum Simgeleri

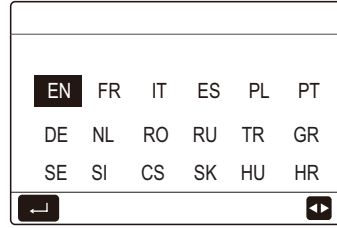


	Fanlı ısıtıcı	Radyatör	Zemin ısıtması	Evsel sıcak su
ON (AÇIK)				
OFF (KAPALI)				

	Serbest elektrik	Koyak elektrik	Doruk elektrik
Akıllı şebeke			

3 ANASAYFALARIN KULLANIMI

Kablolu kumandayı açtığınızda sistem, dil seçimi sayfasına girer. Tercih ettiğiniz dili seçebilir, ardından Tamam'a basarak ana sayfalara girebilirsiniz. OK'a 60 saniye içinde basmazsanız sistem, halihazırda seçili dile girecektir.

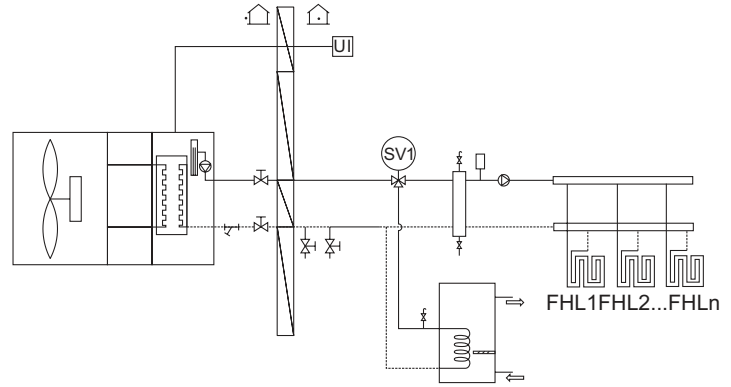
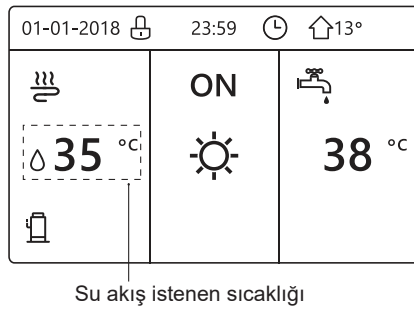


Günlük kullanım amaçlı ayarları okumak ve değiştirmek için anasayfaları kullanabilirsiniz. Anasayfalarda ne görebileceğiniz ve yapabileceğiniz, geçerli olduğu durumlarda açıklanmıştır. Sistem düzenine bağlı olarak, aşağıdaki anasayfalar mümkün olabilir:

- Su akışı istenen sıcaklık
- İstenilen oda sıcaklığı
- Kullanım sıcak suyu sıcaklığı

anasayfa1:

SU AKIŞ SIC., EVET ve ODA SIC., YOK olarak ayarlandıysa (Bkz. “Kurulum ve kullanıcı kılavuzu” içindeki “SERVİS ÇALIŞANI İÇİN” > “SIC. TÜRÜ AYARI”). Sistem, zemin ısıtma ve evsel su dahil olmak üzere işleve sahiptir, anasayfa 1 görüntülenir:

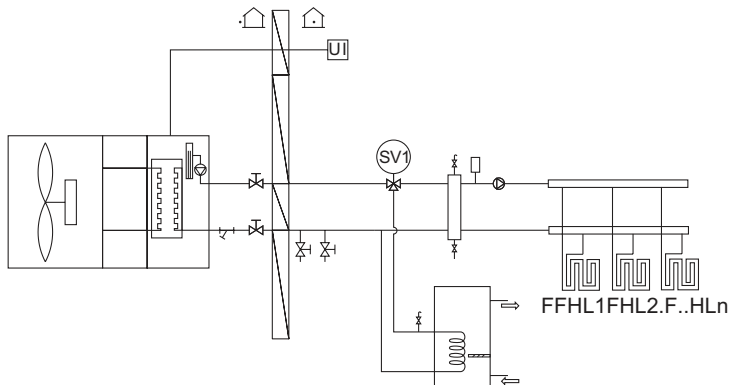
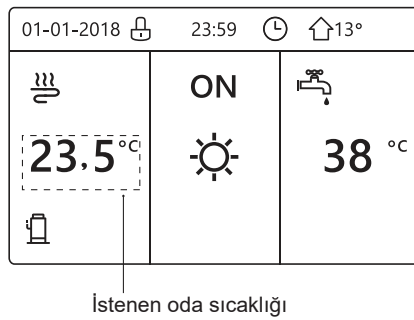


NOT

Kılavuzdaki tüm resimler açıklamak için kullanılmıştır, ekrandaki asıl sayfalarda bazı farklılıklar olabilir.

anasayfa2 :

SU AKIŞ SIC., YOK ve ODA SIC., EVET olarak ayarlandıysa (Bkz. “Kurulum ve kullanıcı kılavuzu” içindeki “SERVİS ÇALIŞANI İÇİN” > “SIC. TÜRÜ AYARI”). Sistem, zemin ısıtma ve evsel sıcak su dahil olmak üzere işleve sahiptir, anasayfa 2 görüntülenir:

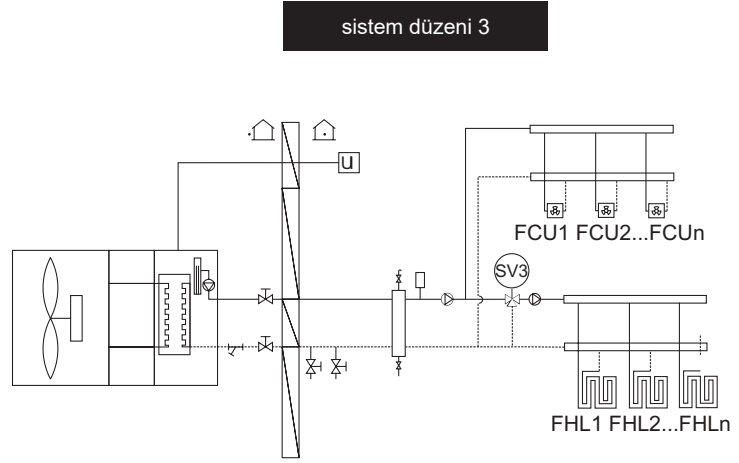
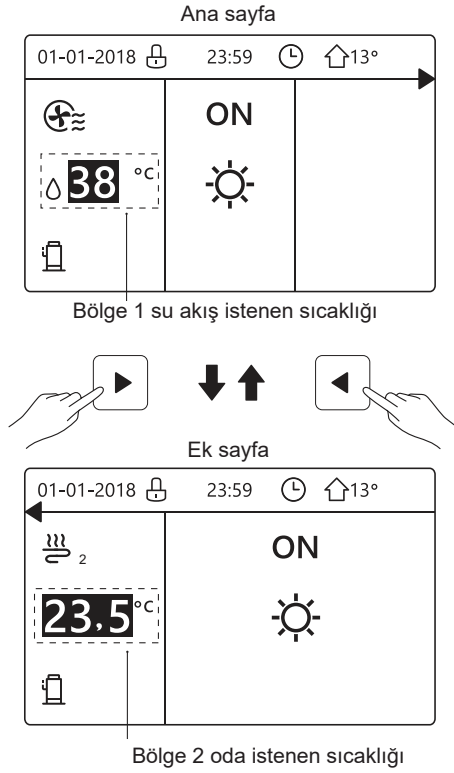


NOT

Kablolu kontrolör, oda sıcaklığını kontrol etmek için zemin ısıtma odasına kurulmalıdır.

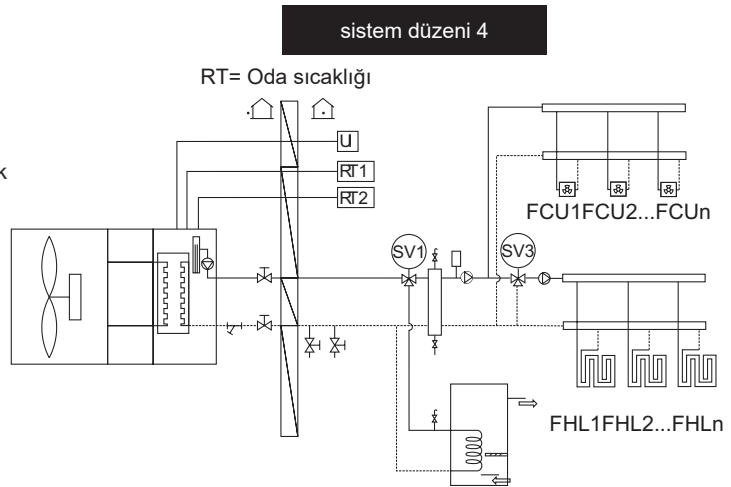
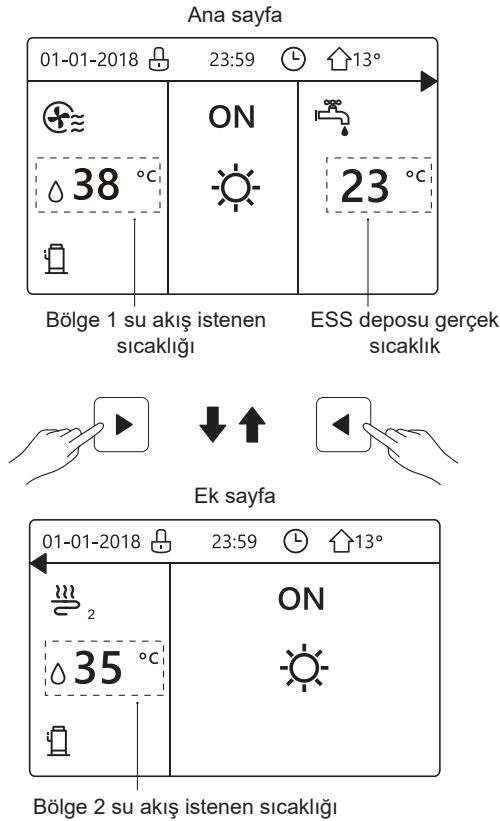
anasayfa3:

ESS MODU, YOK (Bkz. "Kurulum ve kullanıcı kılavuzu" içinde "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" > "ESS MODU AYARI") olarak ve "SU AKIŞ SIC." EVET, "ODA SIC." EVET (Bkz. "Kurulum ve kullanıcı kılavuzu" içindeki "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" > "SIC. TÜRÜ AYARI") olarak ayarlandıysa, ana sayfa ve ek sayfa olacaktır. Sistem, zemin ısıtma ve alan ısıtma dahil olmak üzere fanlı ısıtma için işleve sahiptir, anasayfa 3 görüntülenir:



anasayfa4:

ODA TERMOSTATI, ÇİFT BÖLGE olarak veya ÇİFT BÖLGE, EVET olarak ayarlandıysa, ana sayfa ve ek sayfa olacaktır. Sistem, zemin ısıtma, alan ısıtma dahil olmak üzere fanlı ısıtma ve evsel sıcak su için işleve sahiptir, anasayfa 4 görüntülenir:



4 MENÜ YAPISI

4.1 Menü Yapısı Hakkında

Günlük kullanım amaçlı OLMAYAN ayarları okumak ve yapılandırmak için menü yapısını kullanabilirsiniz. Menü yapısında ne görebileceğiniz ve yapabileceğiniz, geçerli olduğu durumlarda açıklanmıştır. Menü yapısına genel "7 MENÜ YAPISI: GENEL BAKIŞ".

4.2 Menü Yapısına Gitmek İçin

Bir anasayfadan "MENÜ" öğesine basın.

Sonuç: Menü yapısı görünür:

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

MENÜ	2/2
SERVİS BİLGİSİ	
ÇALIŞMA PARAMETRESİ	
SERVİS ÇALIŞANI İÇİN	
WLAN AYARI	
SN GÖRÜN	
OK GİRİŞ	

4.3 Menü Yapısında Gezinmek İçin

Aşağı ve yukarı kaydırmak için "▼", "▲" kullanın.

5 TEMEL KULLANIM

5.1 Ekran Kilidini Açma

Simge  ekrandaysa, kumada kilitlenebilir. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

01-01-2018 	23:59	↑13°
 35 °C	ON 	 38 °C
		

Herhangi bir düğmeye bastığınızda simge  yanıp sönecektir. "UNLOCK" düğmesine uzun basın. Simge  kaybolacaktır, arayüz kontrol edilebilir.

01-01-2018 	23:59	↑13°
 35 °C	ON 	 38 °C
		

Uzun süre boyunca işlem gerçekleşmezse arayüz kilitlenecektir (yaklaşık 120 saniye:bu arayüz tarafından ayarlanabilir, bkz. "6.7 Servis Bilgisi").

Arayüzün kilidi açılırsa, "UNLOCK" öğesine uzun basın, arayüz kilitlenecektir.

01-01-2018	23:59	↑13°
 35 °C	ON 	 38 °C
		

Uzun basın UNLOCK    UNLOCK Uzun basın UNLOCK

01-01-2018 	23:59	↑13°
 35 °C	ON 	 38 °C
		

5.2 Kontrolleri AÇIK/KAPALI Konuma Getirme

5.2.1 Alan ısıtma veya soğutması için üniteyi açmak ya da kapamak üzere arayüzü kullanın.

- ODA TERMOSTATINI etkinleştirmezseniz, ünitenin AÇIK / KAPALI özelliği arayüz tarafından kontrol edilir.
- Ana sayfada "▼", "▲" simgesine basın, siyah imleç görüntülenir:

01-01-2018	23:59	↑13°
 08:00	ON 	 38 °C
		

1) İmleç, alan çalışma modu sıcaklığı tarafındaysa (ısıtma modu , soğutma modu  ve otomatik mod  dahil), alan ısıtma veya soğutmasını açmak/kapamak için "ON/OFF" tuşuna basın.

01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	 38 °C



01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	OFF 	 38 °C

ESS TÜRÜ YOK olarak ayarlandıysa, aşağıdaki sayfalar görüntülenir:

01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	



01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	OFF 	

SIC. TÜRÜ, ODA SIC. olarak ayarlandıysa, aşağıdaki sayfalar görüntülenir:

01-01-2018	23:59	↑13°
  23.5 °C	ON 	 38 °C



01-01-2018	23:59	↑13°
  23.5 °C	OFF 	 38 °C

5.2.2 Alan ısıtma veya soğutması için üniteyi açmak ya da kapamak üzere oda termostatını kullanın.

- ① Oda termostatı MOD AYARI olarak ayarlanmıştır (bkz. "Kurulum ve kullanıcı kılavuzu" içindeki "ODA TERMOSTATI AYARI"). Ünite çalışma modu ve oda termostatı tarafından kontrol edilen AÇIK / KAPALI, arayüzde ON / OFF düğmesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenecektir:

01-01-2018	23:59	↑13°
Açma veya kapatma Soğutma/ ısıtma mod oda termostatı tarafından kontrol edilir Lütfen oda termostatı tarafından soğutma/ısıtma modunu açın veya kapatın.		
OK ONAYLA		

- ② Oda termostatı BİR ZON veya ÇİFT BÖLGELİ AYARLANMIŞTIR (bkz. "Kurulum ve kullanıcı kılavuzu" içindeki "ODA TERMOSTATI AYARI"). Oda termostatı üniteyi AÇIK / KAPALI olarak kontrol eder, çalışma modu HMI arayüzünde ayarlanır. Aşağıdaki sayfalarda oda termostatı kontrolü ÇİFT BÖLGE gösterilmektedir:

01-01-2018	23:59	↑13°
  38 °C	ON 	 38 °C



01-01-2018	23:59	↑13°
  38 °C	OFF 	 38 °C

01-01-2018	23:59	↑13°
  23.5 °C	ON 	



01-01-2018	23:59	↑13°
  23.5 °C	OFF 	

5.2.3 ESS için üniteyi açmak ya da kapamak üzere arayüzü kullanın. Ana sayfada “◀”, “▶” simgesine basın, siyah imleç görüntülenir:

01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	  38 °C

1) İmleç ESS modunun sıcaklığı üzerindeyken, ESS modunu açmak/kapamak için ON/OFF düğmesine basın.

Alan çalışma modu AÇIK ise, Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	  38 °C



01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	  38 °C

Alan çalışma modu KAPALI ise, Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	  38 °C



01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	OFF 	  38 °C

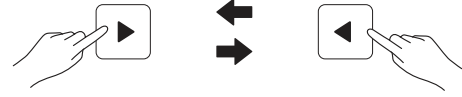
5.3 Sıcaklığı Ayarlama

- Ana sayfada “◀”, “▶” simgesine basın, siyah imleç görüntülenir:

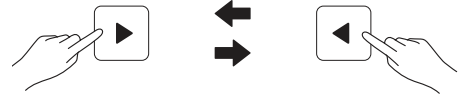
01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	  38 °C

- İmleç sıcaklığın üzerindeyse, seçmek için “◀”, “▶” düğmesine basın. Sıcaklığı ayarlamak için “▲” ve “▼” kullanın.

01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	  38 °C



01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	  38 °C



01-01-2018	23:59	↑13°
  23.5 °C	ON 	

01-01-2018 23:59 13°

	ON	
35 °C		38 °C



01-01-2018 23:59 13°

	ON	
35 °C		38 °C

5.4 Alan Çalışma Modunu Ayarlama

- Arayüz aracılığıyla alan çalışma modunu ayarlama "MENÜ" > "ÇALIŞMA MODU" bölümüne gidin. "OK" ögesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÇALIŞMA MOD

Çalışma mod ayarı:

ISIT	SOĞ.	OTOMATİK
		

OK ONAYLA

- ISITMA, SOĞUTMA ve OTOMATİK modu içeren seçilecek üç mod vardır. Kaydırmak için "◀", "▶" kullanın, seçmek için "OK" düğmesine basın. OK düğmesine basmamanız ve GERİ düğmesine basarak sayfadan çıkmanız halinde dahi, imle çalışma moduna getirildiyse mod hala etkin olur.

Yalnızca ISITMA (SOĞUTMA) modu varsa, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÇALIŞMA MOD

Çalışma mod yalnızca ısıtma mod olarak ayarlanabilir.

ISIT



OK ONAYLA

ÇALIŞMA MOD

Возможно только о охлаждение:

SOĞ.



OK ONAYLA

- Çalışma modu değiştirilemez.

Eğer seçerseniz...	Ardından alan çalışma modu...
ISITMA	Her zaman ısıtma modu
SOĞUTMA	Her zaman soğutma modu
OTOMATİK	Dış mekan sıcaklığına dayalı olarak (ve iç mekan sıcaklığının kurucu ayarlarına bağlı olarak) yazılım tarafından otomatik olarak değiştirildi ve aylık kısıtlamaları dikkate alır. Not: Otomatik aktarım yalnızca belirli koşullar altında mümkündür. Bkz. "Kurulum ve kullanıcı kılavuzu" içindeki "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" > "OTOMATİK MOD AYARI".

- Alan çalışma modunu oda termostatu aracılığıyla ayarlayın, bkz. "Kurulum ve kullanıcı kılavuzu" içindeki "ODA TERMOSTATI AYARI".
"MENÜ" > "ÇALIŞMA MODU" kısmına gidin, seçmek veya ayarlamak için herhangi bir düğmeye basarsanız bu sayfa görüntülenir:

01-01-2018 23:59 13°

Soğutma/ısıtma mod oda termostatu tarafından kontrol edilir.

Lütfen oda termostatından çalışma modunu ayarlayın.

OK ONAYLA

6 ÇALIŞMA

6.1 Çalışma Modu

Bkz. "5.4 Alan çalışma modunu ayarlama"

6.2 Ön Ayarlı Sıcaklık

ÖN AYARLI SICAKLIK, ÖN AYARLI SIC./HAVA SIC. AYARI/EKO MOD 3 öğeye sahiptir.

6.2.1 ÖN AYARLI SIC.

ÖN AYARLI SIC. işlevi ısıtma modu veya soğutma modu açık olduğunda, farklı zamanlarda farklı sıcaklıklar ayarlamak için kullanılır.

- ÖN AYARLI SIC. = ÖN AYARLI SICAKLIK
- ÖN AYARLI SIC. işlevi bu koşullarda kapalı olacaktır.
 - OTOMATİK mod çalışıyor.
 - ZAMANLAYICI veya HAFTALIK PLAN çalışıyor.
- "MENÜ" > "ÖN AYARLI SICAKLIK" > "ÖN AYARLI SIC" bölümüne gidin. "OK" ögesine basın.

Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

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

ÖN AYARLI SICAKLIK			2/2
ÖN AYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD	
NO.	SÜRE	SICAKL.	
4	☐ 00:00	25°C	
5	☐ 00:00	25°C	
6	☐ 00:00	25°C	
			 

Çift bölge etkinleştirildiğinde ÖN AYARLI SIC. işlevi yalnızca bölge 1 için çalışır. Kaydırmak için “◀”, “▶”, “▼”, “▲” ve saati ve sıcaklığı ayarlamak için “▲” ve “▼” kullanın. Aşağıdaki sayfadaki gibi, imleç “■” öğesinin üzerindeyken:

ÖN AYARLI SICAKLIK			1/2
ÖN AYAR 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” öğesine bastığınızda ve “■”, “☒” olduğunda zamanlayıcı 1 seçilir. “OK” öğesine tekrar bastığınızda ve “☒”, “■” olduğunda zamanlayıcı 1 seçimi kaldırılır.

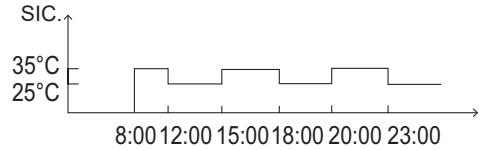
ÖN AYARLI SICAKLIK			1/2
ÖN AYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD	
NO.	SÜRE	SICAKL.	
1	☒ 08:00	35°C	
2	☒ 12:00	25°C	
3	☒ 15:00	35°C	
OK ☐ İPTAL			 

Kayırmak için “◀”, “▶”, “▼”, “▲” ve saati ve sıcaklığı ayarlamak için “▲” ve “▼” kullanın. Altı zaman aralığı ve altı sıcaklık ayarlanabilir.

Örneğin: Şu anda saat 8:00 ve sıcaklık 30°C. ÖN AYARLI SIC. öğesini aşağıdaki tablodaki gibi ayarladık. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

01-01-2018		8:00	↑13°
 08:00	ON		
 25 °C			
			

NO.	SÜRE	SICAKL.
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



BİLGİ

Alan çalışma modu değiştiğinde, ÖN AYARLI SIC. otomatik olarak kapanır.

ÖN AYARLI SIC. işlevi, ısıtma modunda veya soğutma modunda kullanılabilir. Ancak çalışma modu değiştirilirse, ÖN AYARLI SIC. işlevinin yeniden sıfırlanması gerekir.

Ünite KAPALI olduğunda çalışmakta olan ön ayarlı sıcaklık geçersizdir. Ünite tekrar açıldığında bir sonraki ön ayarlı sıcaklığa göre çalışacaktır.

6.2.2 Hava sic. ayarı

- HAVA SIC. AYARI=HAVA SICAKLIK AYARI
 - HAVA SIC. AYARI işlevi, dış mekan hava sıcaklığına bağlı olarak istenen su akış sıcaklığının ön ayarını yapmak için kullanılır. Daha sıcak havalarda ısıtma azaltılır. Enerji tasarrufu yapmak için, dış mekan hava sıcaklığı ısıtma modundayken arttığında, hava sic. ayarı istenen su akış sıcaklığını düşürebilir.
- “MENÜ” > “ÖN AYARLI SICAKLIK” > “HAVA SIC. AYARI” bölümüne gidin. “OK” öğesine basın.

Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖN AYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD
BÖLGE1 C-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE1 H-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE2 C-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE2 H-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
ON/OFF AÇ/KPL		

BİLGİ

- HAVA SIC. AYARI dört eğriye sahiptir. 1. Isıtma için yüksek sıcaklık ayarının eğrisi, 2. Isıtma için düşük sıcaklık ayarının eğrisi, 3. Soğutma için yüksek sıcaklık ayarının eğrisi, 4. Soğutma için düşük sıcaklık ayarının eğrisi. Yüksek sıcaklık ısıtma için ayarlandıysa, ısıtma için yalnızca yüksek sıcaklık ayarının eğrisine sahiptir. Düşük sıcaklık ısıtma için ayarlandıysa, ısıtma için yalnızca düşük sıcaklık ayarının eğrisine sahiptir. Yüksek sıcaklık soğutma için ayarlandıysa, soğutma için yalnızca yüksek sıcaklık ayarının eğrisine sahiptir. Düşük sıcaklık soğutma için ayarlandıysa, soğutma için yalnızca düşük sıcaklık ayarının eğrisine sahiptir.
- Bkz. "Kurulum ve kullanıcı kılavuzu" içindeki "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" > "SOĞUTMA MODU AYARI".ve > "ISITMA MODU AYARI".
- Sıcaklık eğrisi AÇIK olarak ayarlandığında istenen sıcaklık (T1S) ayarlanamaz.
- Bölge 1'de ısıtma modunu kullanmak isterseniz BÖLGE1 H-MOD DÜŞÜK SIC" seçersiniz. Bölge 1'de soğutma modunu kullanmak isterseniz BÖLGE1 C-MOD DÜŞÜK SIC" seçersiniz. "AÇIK" ögesini seçerseniz aşağıdaki sayfa görüntülenir:

HAVA SIC. AYARI									
HAVA SIC. AYARLI TİP:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
OK ONAYLA									

Kayırmak için "◀", "▶" kullanın. Seçmek için "OK" ögesine basın.

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖN AYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD
BÖLGE1 C-MOD DÜŞÜK SIC.		AÇ
BÖLGE1 H-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE2 C-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE2 H-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
ON/OFF AÇ/KPL		

- Hava SIC. AYARI etkinleştirildiyse, istenen sıcaklık arayüzden ayarlanamaz. Ana sayfada sıcaklığı ayarlamak için "▲", "▼" ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÖN AYARLI SICAKLIK		
01-01-2018	23:59	13°
Hava durumu sıcaklık ayarlama işlevi açık. Kapatmak istiyor musunuz?		
HAYIR		EVET
OK ONAYLA		

"HAYIR" ögesine gidin, anasayfaya geri gelmek için "OK" ögesine basın, "EVET" ögesine gidin, "OK" ögesine basarak HAVA SIC. AYARI'ni sıfırlayın.

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ЗАДАН SICAKL.	ТУЛИЦЫ УСТ. SICAKL.	EKO MOD
BÖLGE1 C-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE1 H-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE2 C-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE2 H-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
ON/OFF AÇ/KPL		

6.2.3 Eko mod

EKO modu enerji tasarrufu için kullanılır. "MENÜ" > "ÖN AYARLI SICAKLIK" > "EKO MOD" bölümüne gidin. "OK" ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖN AYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD
GÜNCEL AYRA		KPL
EKO SAATİ		KPL
BAŞLAT		08:00
SON		19:00
ON/OFF AÇ/KPL		

ON/OFF ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

EKO MOD AYARLANDI									
EKO MOD AYARLI TİP:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
OK ONAYLA									

Kayırmak için “►”, “◄” kullanın. Seçmek için “OK” ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖN AYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD
GÜNCEL AYR		AÇ
EKO SAATİ		KPL
BAŞLAT		08:00
SONLANDIR		19:00
ON/OFF AÇ/KPL		↔

AÇMAK veya KAPAMAK için “ON/OFF” ögesine basın ve Kayırmak için “▲”, “▼” kullanın.

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖN AYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD
GÜNCEL AYR		KPL
EKO SAATİ		AÇ
BAŞLAT		08:00
SON		19:00
AYARLA		↔

İmleç “BAŞLAT” veya “SONLANDIR” üzerindeyse kayırmak için “◄”, “►”, “▼”, “▲” kullanın. Zamanı ayarlamak için “▲” ve “▼” kullanabilirsiniz.

BİLGİ

- EKO MOD AYARI iki tür eğriye sahiptir: 1. Isıtma için yüksek sıcaklık ayarının eğrisi, 2. Isıtma için düşük sıcaklık ayarının eğrisi. Yüksek sıcaklık ısıtma için ayarlandıysa, ısıtma için yalnızca yüksek sıcaklık ayarının eğrisine sahiptir. Düşük sıcaklık ısıtma için ayarlandıysa, ısıtma için yalnızca düşük sıcaklık ayarının eğrisine sahiptir.
- Bkz. “Kurulum ve kullanıcı kılavuzu” içindeki “SERVİS ÇALIŞANI İÇİN” > “ISITMA MODU AYARI”.
- EKO mod AÇIK olarak ayarlandığında istenen sıcaklık (T1S) ayarlanamaz.
- Isıtma için düşük veya yüksek sıcaklık ayarını seçebilirsiniz, bkz. “Tablo 1~2”.
- EKO MOD AÇIK ise ve EKO ZAMANLAYICI KAPALI ise, ünite her zaman EKO modu çalıştırır.
- EKO MOD AÇIK ve EKO ZAMANLAYICI AÇIK ise, ünite başlangıç süresi ve bitiş süresine göre EKO modu çalıştırır.

6.3 EVSEL SICAK SU(ESS)

ESS modu, tipik olarak aşağıdakilerden oluşur:

- 1) DEZENFEKTE ETME
- 2) HIZLI ESS
- 3) DEPO ISITICISI
- 4) ESS POMPASI

6.3.1 Dezenfekte etme

DEZENFEKTE ETME işlevi, lejyonellayı öldürmek için kullanılır. Dezenfekte etme işlevinde depo sıcaklığı zorla 65~70°C sıcaklığa erişecektir. Dezenfekte etme sıcaklığı SERVİS ÇALIŞANI İÇİN ayarlanmıştır. Bkz. “Kurulum ve kullanıcı kılavuzu” içindeki “SERVİS ÇALIŞANI İÇİN” > “ESS MODU” > “DEZENFEKTE ETME”.

“MENÜ” > “EVSEL SICAK SU” > “DEZENFEKTE ETME” bölümüne gidin. “OK” ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

EVSEL SICAK SU (ESS)			
DEZENFEKTE.	HIZLI ESS	DEPO ISITICI	ESS POMPA
MEVCUT DURUM			AÇ
ÇALIŞMA GÜNÜ			CUM
BAŞLAT			23:00
ON/OFF AÇ/KPL			↔



EVSEL SICAK SU (ESS)			
DEZENFEKTE.	HIZLI ESS	DEPO ISITICI	ESS POMPA
MEVCUT DURUM			KPL
ÇALIŞMA GÜNÜ			CUM
BAŞLAT			23:00
ON/OFF AÇ/KPL			↔

Kayırmak için “◄”, “►”, “▼”, “▲” kullanın “ÇALIŞMA GÜNÜ” ve “BAŞLAT” ayarlarken parametreleri ayarlamak için “▲” ve “▼” kullanın. ÇALIŞMA GÜNÜ, CUMA olarak ve BAŞLAT 23:00 olarak ayarlandıysa, dezenfekte etme işlevi Cuma günü 23:00’te etkinleşir. Dezenfekte etme işlevi çalışıyorsa aşağıdaki sayfa görüntülenir:

01-01-2018	23:59	13°
23.5 °C	ON	38 °C

6.3.2 Hızlı ess

HIZLI ESS işlevi, sistemin ESS modunda çalışmasını zorlamak için kullanılır.

Isıtma pompası ve yardımcı ısıtıcı veya ek ısıtıcı, ESS modunda birlikte çalışır ve ESS istenen sıcaklığı 60°C olarak değiştirir.

MENÜ > EVSEL SICAK SU > HIZLI ESS bölümüne gidin. "OK" ögesine basın:

EVSEL SICAK SU (ESS)			
DEZEN-FEKTE.	HIZLI ESS	DEPO ISITICI	ESS POMPA
MEVCUT DURUM		AÇ	
ON/OFF AÇ/KPL			



EVSEL SICAK SU (ESS)			
DEZEN-FEKTE.	HIZLI ESS	DEPO ISITICI	ESS POMPA
MEVCUT DURUM		KPL	
ON/OFF AÇ/KPL			

AÇIK veya "KAPALI" seçeneklerini tercih etmek için "ON/OFF" ögesini kullanın.

BİLGİ

MEVCUT DURUM KAPALI ise, HIZLI ESS geçersizdir ve MEVCUT DURUM AÇIK ise HIZLI ESS işlevi etkindir. HIZLI ESS işlevi etkindir.

6.3.3 Depo ısıtıcısı

Depo ısıtıcısı işlevi, depo ısıtıcısını depodaki suyu ısıtmak üzere zorlamak için kullanılır. Aynı durumda, soğutma ve ısıtma gereklidir ve ısıtma pompası sistemi soğutma veya ısıtma için çalışır, ancak hala sıcak sıcak su talebi vardır.

Ayrıca, ısıtma pompası sistemi başarısız olsa dahi DEPO ISITICISI depodaki suyu ısıtmak için kullanılabilir.

"MENÜ" > "EVSEL SICAK SU" > "DEPO ISITICISI" bölümüne gidin. "OK" ögesine basın:

EVSEL SICAK SU (ESS)			
DEZEN-FEKTE.	HIZLI ESS	DEPO ISITICI	ESS POMPA
MEVCUT DURUM		AÇ	
ON/OFF AÇ/KPL			



EVSEL SICAK SU (ESS)			
DEZEN-FEKTE.	HIZLI ESS	DEPO ISITICI	ESS POMPA
MEVCUT DURUM		KPL	
ON/OFF AÇ/KPL			

AÇIK veya KAPALI seçeneklerini tercih etmek için "ON/OFF" ögesini kullanın. Çıkmak için "BACK" ögesini kullanın. DEPO ISITICISI çalışıyorsa aşağıdaki sayfa görüntülenir:

01-01-2018 23:59 13°		
 35 °C	ON 	 38 °C 

BİLGİ

MEVCUT DURUM KAPALI ise, DEPO ISITICISI geçersizdir. T5 (deponun sensörü) arızalıysa, depo ısıtıcısı çalışamaz.

6.3.4 Ess pompası

ESS POMPASI işlevi, su ağının suyunu geri döndürmek için kullanılır. "MENÜ" > "EVSEL SICAK SU" > "ESS POMPASI" bölümüne gidin. "OK" ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

EVSEL SICAK SU (ESS)				1/2
DEZEN-FEKTE.	HIZLI ESS	DEPO ISITICI	ESS POMPA	
NO.	BAŞLAT	NO.	BAŞLAT	
T1 ☐	00:00	T4 ☐	00:00	
T2 ☐	00:00	T5 ☐	00:00	
T3 ☐	00:00	T6 ☐	00:00	
				↕ ↔

EVSEL SICAK SU (ESS)				2/2
DEZEN-FEKTE.	HIZLI ESS	DEPO ISITICI	ESS POMPA	
NO.	BAŞLAT	NO.	BAŞLAT	
T7 ☐	00:00	T10 ☐	00:00	
T8 ☐	00:00	T11 ☐	00:00	
T9 ☐	00:00	T12 ☐	00:00	
				↕ ↔

“■” ögesine gidin, seçmek veya seçimi kaldırmak için “OK” ögesine basın. (☒ zamanlayıcı seçili. ☐ zamanlayıcı seçimi kaldırılmış.)

EVSEL SICAK SU (ESS)				1/2
DEZEN-FEKTE.	HIZLI ESS	DEPO ISITICI	ESS POMPA	
NO.	BAŞLAT	NO.	BAŞLAT	
T1 ☒	00:00	T4 ☐	00:00	
T2 ☐	00:00	T5 ☐	00:00	
T3 ☐	00:00	T6 ☐	00:00	
				↕ ↔

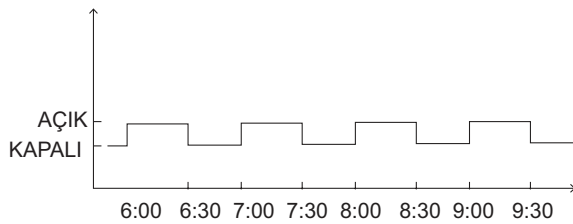
Kayırmak için “◀”, “▶”, “▼”, “▲” kullanın ve parametreleri ayarlamak için “▲” ve “▼” kullanın.

Örneğin: ESS POMPASİ ile ilgili parametreyi ayarladınız (Bkz. “Kurulum ve kullanıcı kılavuzu” içindeki “SERVİS ÇALIŞANI İÇİN” > “ESS MODU AYARI”). POMPA ÇALIŞMA SÜRESİ 30 dakikadır.

Aşağıdaki gibi ayarlayın:

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

POMPA aşağıdaki gibi çalışır:
POMPA



6.4 Planla

PLAN menüsünün içindekiler aşağıdaki gibidir:

- 1) ZAMANLAYICI
- 2) HAFTALIK PLAN
- 3) PLAN KONTROLÜ
- 4) ZAMANLAYICIYI İPTAL ET

6.4.1 Zamanlayıcı

Haftalık plan işlevi açıksa, zamanlayıcı kapalıysa, son ayar etkindir. Zamanlayıcı etkinleştirildiyse anasayfada görüntülenir.

PLAN					1/2
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	SAAT İPTAL		
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.	
1 ☐	00:00	00:00	ISIT	0°C	
2 ☐	00:00	00:00	ISIT	0°C	
3 ☐	00:00	00:00	ISIT	0°C	
					↕ ↔

PLAN					2/2
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	SAAT İPTAL		
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.	
4 ☐	00:00	00:00	ISIT	0°C	
5 ☐	00:00	00:00	ISIT	0°C	
6 ☐	00:00	00:00	ISIT	0°C	
					↕ ↔

- Kaydırmak için “◀”, “▶”, “▼”, “▲” kullanın ve zamanı, modu ve sıcaklığı ayarlamak için “▲” ve “▼” kullanın.

“■” ögesine gidin, seçmek veya seçimi kaldırmak için “OK” ögesine basın, (☒ ...zamanlayıcı seçili. ☐ zamanlayıcı seçimi kaldırılmış.) altı zamanlayıcı ayarlanabilir.

ZAMANLAYICI'yı iptal etmek isterseniz imleci “ ☒ ” ögesine getirin, “OK” ögesine basın, “ ☒ ”, “ ☐ ” olur. zamanlayıcı geçersizdir.

Başlangıç süresini bitiş süresinden sonraya ayarlarsanız veya sıcaklık mod aralığının dışındaysa aşağıdaki sayfa görüntülenir:

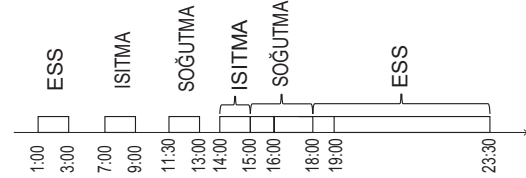
PLAN			
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	SAAT İPTAL
Zamanlayıcı1 yatarsız.			
Başlangıç süresi bitiş süresi ile aynı.			
OK ONAYLA			

Örneğin:

Altı zamanlayıcı aşağıdaki gibi ayarlanmıştır:

NO.	BAŞLAT	SONLANDIR	MODU	SIC.
T1	1:00	3:00	ESS	50°C
T2	7:00	9:00	ISITMA	28°C
T3	11:30	13:00	SOĞUTMA	20°C
T4	14:00	16:00	ISITMA	28°C
T5	15:00	19:00	SOĞUTMA	20°C
T6	18:00	23:30	ESS	50°C

Ünite aşağıdaki gibi çalışır:



Kontrolörün aşağıdaki süredeki çalışması:

SÜRE	Kontrolörün çalışması
1:00	ESS modu AÇIK
3:00	ESS modu KAPALI
7:00	ISITMA MODU AÇIK
9:00	ISITMA MODU KAPALI
11:30	SOĞUTMA MODU AÇIK
13:00	SOĞUTMA MODU KAPALI
14:00	ISITMA MODU AÇIK
15:00	SOĞUTMA MODU AÇIK ve ISITMA MOD KAPALI
18:00	ESS MODU AÇIK ve SOĞUTMA MOD KAPALI
23:30	ESS modu KAPALI

BİLGİ

Bir zamanlayıcıda başlangıç süresi bitiş süresi ile aynıysa, zamanlayıcı geçersizdir.

6.4.2 Haftalık plan

Zamanlayıcı işlevi açıksa, ve haftalık plan kapalıysa, son ayar etkindir. HAFTALIK PLAN etkinleştirildiyse anasayfada  görüntülenir.

“MENÜ” > “PLAN” > “HAFTALIK PLAN” bölümüne gidin. “OK” ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN							
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	SAAT İPTAL				
PZT.	SAL.	ÇAR.	PER.	CUM.	CMT.	PAZ.	
☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
GİRİŞ				İPTAL			
OK PZT SEÇ				 			

İlk olarak planlamak istediğiniz haftanın günlerini seçin. Kaydırmak için “▶”, “◀” kullanın. Günü seçmek veya seçimi kaldırmak için “OK” ögesine basın.

“PZT” günün seçildiği anlamına gelir, “PZT” günün seçiminin kaldırıldığı anlamına gelir.

BİLGİ

HAFTALIK PLAN işlevini etkinleştirmek istersek en az iki gün ayarlamalıyız.

PLAN							
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	SAAT İPTAL				
PZT.	SAL.	ÇAR.	PER.	CUM.	CMT.	PAZ.	
☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	
GİRİŞ				İPTAL			
OK CUM İPTAL				 			

AYARLAMAK için “◀” veya “▶” kullanın, “GİRİŞ” ögesine basın. Pazartesi'den Cumaya kadar olan günler planlanmak üzere seçilir ve aynı plana sahiptir.

Aşağıdaki sayfalar görüntülenir:

PLAN						1/2
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	SAAT İPTAL			
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.		
1	☐	00:00	00:00	ISIT	0°C	
2	☐	00:00	00:00	ISIT	0°C	
3	☐	00:00	00:00	ISIT	0°C	
 						

PLAN						2/2
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	SAAT İPTAL			
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.		
4	☐	00:00	00:00	ISIT	0°C	
5	☐	00:00	00:00	ISIT	0°C	
6	☐	00:00	00:00	ISIT	0°C	
 						

Kaydırmak için “◀”, “▶”, “▼”, “▲” kullanın ve zamanı, modu ve sıcaklığı ayarlamak için “▲” ve “▼” kullanın. Başlangıç süresi ve bitiş süresi, mod ve sıcaklık dahil olmak üzere zamanlayıcılar ayarlanabilir. Mod, ısıtma modu, soğutma modu ve ESS modunu içerir.

Ayar yöntemi, zamanlayıcı ayarına işaret eder. Bitiş süresi, başlangıç süresinden sonra olmalıdır. Aksi takdirde bu, Zamanlayıcının yararsız olduğunu gösterir.

6.4.3 Plan kontrolü

plan kontrolü yalnızca haftalık planı kontrol edebilir.

"MENÜ" > "PLAN" > "PLAN KONTROLÜ" bölümüne gidin. "OK" öğesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN			
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	SAAT İPTAL
HAFTALIK PLAN SORGU			
OK Giriş			

HAFTALIK PLAN SORGU					
GÜN	NO.	MOD	AYR	BAŞLAT	SON
PZT ☐	T1	☐ SITMA	0°C	00:00	00:00
	T2	☐ SITMA	0°C	00:00	00:00
	T3	☐ SITMA	0°C	00:00	00:00
	T4	☐ SITMA	0°C	00:00	00:00
	T5	☐ SITMA	0°C	00:00	00:00
	T6	☐ SITMA	0°C	00:00	00:00

"▼", "▲" öğesine basın, Pazartesi'den Pazara zamanlayıcı görüntülenir:

6.4.4 Zamanlayıcıyı iptal et

"MENÜ" > "PLAN" > "ZAMANLAYICIYI İPTAL ET" bölümüne gidin. "OK" öğesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN.			
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	SAAT İPTAL
İPTAL ETMEK İSTİYOR MUSUM ZAM			
-ANLAYICE VE HAFTALIK TAKUİM?			
HAYIR EVET			
OK Giriş			

"EVET" kısmına gelmek için "◀", "▶", "▼", "▲" kullanın ve zamanlayıcıyı iptal etmek için "OK" öğesine basın. ZAMANLAYICIYI İPTAL ET kısmından çıkmak isterseniz "BACK" öğesine basın.

ZAMANLAYICI veya HAFTALIK PLAN etkinleştirilirse, zamanlayıcı simgesi "🕒" veya haftalık plan simgesi "7" anasayfada görüntülenir.

01-01-2018 23:59 🕒 🏠 13°		
🔥 23.5 °C	ON ☀️	🚰 38 °C

ZAMANLAYICI veya HAFTALIK PLAN iptal edilirse, "🕒" veya

"7" simgeleri anasayfadan kaybolur.

01-01-2018 23:59 🕒 🏠 13°		
🔥 23.5 °C	ON ☀️	🚰 38 °C

BİLGİ

SU AKIŞ SIC. işlevini ODA SIC. Olarak veya ODA SIC. işlevini SU AKIŞ SIC. olarak değiştirirseniz ZAMANLAYICI/ HAFTALIK PLAN'ı sıfırlamanız gerekir. ODA TERMOSTATI etkinse, ZAMANLAYICI veya HAFTALIK PLAN geçersizdir.

BİLGİ

- EKO MODU en yüksek önceliğe sahiptir, ZAMANLAYICI veya HAFTALIK PLAN ikinci önceliğe sahiptir ve ÖN AYARLI SIC. veya HAVA SIC. AYARI en düşük önceliğe sahiptir.
- EKO işlevini geçerli olarak ayarladığımızda, ÖN AYARLI SIC. veya HAVA SIC. AYARI geçersiz olur. EKO işlevini geçersiz olarak ayarlarken ÖN AYARLI SIC. veya HAVA SIC. AYARI'nı sıfırlamalıyız.
- EKO modu geçerliyken ZAMANLAYICI veya HAFTALIK PLAN geçersizdir. EKO modu çalışmadığında ZAMANLAYICI veya HAFTALIK PLAN etkinleştirilir.
- ZAMANLAYICI ve HAFTALIK PLAN aynı önceliği taşır. Son ayar işlevi geçerlidir. ZAMANLAYICI veya HAFTALIK PLAN geçerliyken ÖN AYARLI SIC. geçersiz olur. HAVA SIC. AYARI, ZAMANLAYICI veya HAFTALIK PLAN ayarından etkilenmez.
- ÖN AYARLI SIC. ve HAVA SIC. AYARI aynı önceliği taşır. Son ayar işlevi geçerlidir.

BİLGİ

Zaman ayarlı öğeler hakkında her şey (ÖN AYARLI SIC., EKO, DEZENFEKTE ET, ESS POMPASI, ZAMANLAYICI, HAFTALIK PLAN, SESSİZ MOD, TATİLDE EVDE), karşılık gelen işlevin AÇIK/KAPALI durumu, başlangıç süresinden bitiş süresine kadar etkinleştirilebilir.

6.5 Seçenekler

SEÇENEKLER menüsünün içindekiler aşağıdaki gibidir:

- SESSİZ MOD
- TATİLDE UZAKTA
- TATİLDE EVDE
- YEDEK ISITICI

6.5.1 Sessiz mod

SESSİZ MOD, ünitenin sesini azaltmak için kullanılır. Ancak, aynı zamanda sistemin ısıtma/soğutma kapasitesini düşürür. İki sessiz mod seviyesi vardır

2. seviye 1. seviyeden daha sessizdir ve ısıtma veya soğutma kapasitesi de daha çok düşmektedir.

Sessiz modu kullanmak için iki yöntem vardır:

- 1) her zaman sessiz mod;
- 2) zamanlayıcıda sessiz mod.

- Sessiz modun etkinleştirilip etkinleştirilmediğini görmek için anasayfaya gidin. Sessiz mod etkinse, anasayfada “” görüntülenir.
- “MENÜ” > “SEÇENEKLER” > “SESSİZ MOD” bölümüne gidin. “OK” ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SEÇENEKLER				1/2
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI	
MEVCUT DURUM				KPL
SESSİZ SEVİYE				SEVİYE 1
SAAT1 BAŞL				12:00
SAAT1 SON				15:00
ON/OFF AÇ/KPL				

AÇIK veya KAPALI seçeneklerini tercih etmek için “ON/OFF” ögesini kullanın.

Tanımlama:

MEVCUT DURUM KAPALI ise, SESSİZ MOD geçersizdir.

SESSİZ SEVİYE'yi seçtiğinizde ve “OK” veya “▶” ögesine bastığınızda aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SEÇENEKLER				
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI	
MEVCUT DURUM				AÇ
SESSİZ SEVİYE				SEVİYE 1
SAAT1 BAŞL				12:00
SAAT1 SON				15:00
AYARLA				

1. SEVİYE

SEÇENEKLER				
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI	
MEVCUT DURUM				AÇ
SESSİZ SEVİYE				SEVİYE 2
SAAT1 BAŞL				12:00
SAAT1 SON				15:00
AYARLA				

2. SEVİYE

Seviye 1 veya seviye 2'yi seçmek için “▲”, “▼” kullanabilirsiniz. “OK” ögesine basın.

Sessiz ZAMANLAYICI seçiliyse girmek için “OK” ögesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SEÇENEKLER				2/2
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI	
SAAT1				KPL
SAAT2 BAŞL				22:00
SAAT2 SON				07:00
SAAT2				KPL
AYARLA				

Ayar için iki zamanlayıcı vardır. “■” ögesine gidin, seçmek veya seçimi kaldırmak için “OK” ögesine basın. İki zaman da seçilmediyse, sessiz mod her zaman çalışır. Aksi takdirde, zamana göre çalışacaktır.

6.5.2 Tatilde uzakta

- Tatilde uzakta modu etkinse, anasayfada  görüntülenir.

Tatilde uzakta işlevi, evden dışarıda olduğunuz tatillerde kış aylarında donmayı önlemek ve tatilin sonundan önce üniteyi geri döndürmek için kullanılır.

“MENÜ” > “SEÇENEKLER” > “TATİLDE UZAKTA” bölümüne gidin. “OK” ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SEÇENEKLER				1/2
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI	
MEVCUT DURUM				KPL
ESS MOD				AÇ
DEZENFEKTE ET				AÇ
ISIT MOD				AÇ
ON/OFF AÇ/KPL				

SEÇENEKLER				2/2
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI	
BAŞLANGIÇ				00-00-2000
BİTİŞ				00-00-2000

Kullanım örneği: Kış aylarında evden ayrılırsınız. Güncel tarih 31-01-2018'dir, iki gün sonra 02-02-2018'dir, bu tatilin başlangıç tarihidir.

- Aşağıdaki durumdaysanız:

2 gün içinde, kış aylarında 2 haftalığına evden ayrılırsınız.

- Enerji tasarrufu yapmak ancak evinizin donmasını önlemek istersiniz.

“KAPALI” veya “AÇIK” seçeneklerini tercih etmek için “ON/OFF” ögesini kullanın.

BİLGİ

- Çalışma modu, alan ısıtma veya soğutma tarafında otomatik moddadır, yedek ısıtıcı işlevi seçilemez.
- Yalnızca ODA SICAKLIK MODU etkinleştirildiğinde YEDEK ISITICI işlevi geçersizdir.

6.6 Çocuk Kilidi

ÇOCUK Kilidi işlevi, çocukların hatalı çalıştırmasını önlemek için kullanılır. Mod ayarı ve sıcaklık ayarlaması, ÇOCUK KİLİDİ işlevi kullanılarak kilitlenebilir veya kilidi açılabilir. “MENÜ” > “ÇOCUK KİLİDİ” bölümüne gidin. Sayfa görüntülenir:

ÇOCUK KİLİDİ

Lütfen parolayı girin:

1 2 3

OK GİRİŞ AYARLA

Doğru parola girildiğinde aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÇOCUK KİLİDİ	
SOĞUT/ISIT SIC. AYARI	KLT AÇ
SOĞ/ISIT MOD AÇ/KPL	KLT AÇ
ESS SICAKLIK AYARI	KLT AÇ
ESS MOD AÇ/KPL	KLT AÇ
UNLOCK KLT/KLT AÇ	

Kaydırmak için “▲”, “▼” kullanın ve KİLİTLE veya KİLİDİ AÇ seçmek için “ON/OFF” kullanın. Soğutma/ısıtma sıcaklığı, SOĞUTMA/ISITMA SIC. AYARLAMA işlevi kilitliyen ayarlanamaz. Soğutma/ısıtma sıcaklığı kilitliyen soğutma/ısıtma sıcaklığını ayarlamak isterseniz, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

01-01-2018 23:59 13°

Soğutma / ısıtma sıcaklığı ayarlama işlevi kilitli. Kilidi açmak istiyor musunuz?

HAYIR EVET

OK ONAYLA

SOĞUTMA/ISITMA MODU AÇIK/KAPALI işlevi kilitliyen soğutma/ısıtma modu açılıp kapatılamaz. SOĞUTMA/ISITMA MODU AÇIK/KAPALI durumu kilitliyen soğutma/ısıtma modunu açmak veya kapatmak isterseniz aşağıdaki sayfa görüntülenir:

01-01-2018 23:59 13°

Soğutma / ısıtma mod AÇIK/KAPALI işlevi kilitli. Kilidi açmak istiyor musunuz?

HAYIR EVET

OK ONAYLA

ESS SIC. AYARI kilitliyen ESS sıcaklığı ayarlanamaz. ESS SIC. AYARI kilitliyen ESS sıcaklığını ayarlamak isterseniz aşağıdaki sayfa görüntülenir:

01-01-2018 23:59 13°

ESS sıcaklığı ayarlama işlevi kilitli. Kilidi açmak istiyor musunuz?

HAYIR EVET

OK ONAYLA

ESS MODU AÇIK/KAPALI işlevi kilitliyen ESS modu açılıp kapatılamaz. ESS MODU AÇIK/KAPALI durumu kilitliyen ESS modunu açıp kapatmak isterseniz aşağıdaki sayfa görüntülenir:

01-01-2018 23:59 13°

ESS mod AÇIK/KAPALI işlevi kilitli. Kilidi açmak istiyor musunuz?

HAYIR EVET

OK ONAYLA

6.7 Servis Bilgisi

6.7.1 Servis bilgisi hakkında

Servis bilgisi menüsünün içindekiler aşağıdaki gibidir:

- 1) SERVİS ÇAĞRISI
- 2) HATA KODU
- 3) PARAMETRE
- 4) GÖRÜNTÜ

6.7.2 Servis bilgisi menüsüne nasıl gidilir

- “MENÜ” > “SERVİS BİLGİSİ” bölümüne gidin. “OK” ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

Servis çağrısı, servis telefonu veya cep telefonu numarasını görüntüleyebilir. Kurucu telefon numarası girişi yapılabilir. Bkz. "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN".

SERVİS BİLGİSİ			
SERVİS ÇAĞRI	HATA KOD	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
TEL.	NO.	*****	
CEP.	NO.	*****	

Hata kodu, hata gerçekleştiğinde görüntülemek ve hata kodunun anlamını göstermek için kullanılır.

SERVİS BİLGİSİ			
SERVİS ÇAĞRI	HATA KOD	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
OK GİRİŞ			

OK ögesine basın, sayfa görüntülenir:

SERVİS BİLGİSİ			
SERVİS ÇAĞRI	HATA KOD	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
OK GİRİŞ			

hata kodunun anlamını göstermek için OK ögesine basın:

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

BİLGİ

Toplam 8 arıza kodu kaydedilebilir.

Parametre işlevi, ana parametreyi görüntülemek için kullanılır, parametreleri görüntülemek için iki sayfa vardır:

SERVİS BİLGİSİ			
SERVİS ÇAĞRI	HATA KOD	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
AYARLI ODA SICAKLIK			26°C
AYARLI ANA SICAKLIK			55°C
AYARLI DEPO SICAKLIK			55°C
ASIL ODA SICAKLIK			24°C

SERVİS BİLGİSİ			
SERVİS ÇAĞRI	HATA KOD	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
AYARLI ANA SICAKLIK			26°C
AYARLI DEPO SICAKLIK			55°C
AKILLI ŞBK ÇALIŞ ZAMAN			0 Sa.

GÖRÜNTÜ işlevi arayüzü ayarlamak için kullanılır:

SERVİS BİLGİSİ			
SERVİS ÇAĞRI	HATA KOD	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
SÜRE			12:30
TARH			08-08-2018
DİL			İNG
ARKA IŞIK			AÇIK
OK GİRİŞ			

SERVİS BİLGİSİ			
SERVİS ÇAĞRI	HATA KOD	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
ZİL			AÇ
EKİRAN KİLİT SÜRESİ			120 SN.
AKILLI ŞBK ÇALIŞ ZAMAN			2 Hrs
ON/OFF AÇIK/KAPALI			

Girmek için "OK" ögesini kullanın ve kaydırmak için "◀", "▶", "▼", "▲" kullanın.

6.8 Çalışma Parametresi

Bu menü, çalışma parametresini inceleyen kurucu veya servis mühendisi içindir.

- Anasayfada "MENÜ" > "ÇALIŞMA PARAMETRESİ" bölümüne gidin.
- "OK" ögesine basın. Aşağıdaki gibi çalışma parametresi için dokuz sayfa vardır. Kaydırmak için "▲", "▼" kullanın.
- Kademeli sistemde bağımlı ünitelerin çalışma parametresini kontrol etmek için "▶" ve "◀" ye basın. Sağ üst köşedeki adres kodu "#00" den "#01", "#02" vb. Olarak değişecektir. Buna göre

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	#00
ONLINE ÜNİTE SAYISI	1
ÇALIŞMA MODU	SOĞ.
SV1 DURUM	Aç
SV2 DURUM	KPL
SV3 DURUM	KPL
PUMP-I	Aç
ADRES	1/9

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	#00
PUMP-O	KPL
PUMP-C	KPL
PUMP-S	KPL
PUMP-D	KPL
BORU YEDEK ISITICI	KPL
DEPO YEDEK ISITICI	Aç
ADRES	2/9

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	#00
GAZ KAZANI	KPL
T1 ÇIKIŞ YAPAN SU SIC.	35 °C
SU AKIŞI	1,72m³/sa
ISI POMPASI KAPASİTESİ	11,52 kW
GÜÇ TÜKETİMİ	1000 kWh
Ta ODA SICAKL	25 °C
ADRES	3/9

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	#00
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	#00
Tbt1 BUFFERTANK_UP SIC.	35 °C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW SIC.	35 °C
IDU YAZILIMI	01-09-2019V01
ADRES	5/9

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	#00
ODU MODEL	6 kW
KOMP. AKIMI	12A
KOMP. FREKANSI	24 Hz
KOMP. ÇLŞ ZMN	54 DK.
KOMP.TOP. ÇAL. ZAM.	1000 Sa.
GENLEŞME VANASI	200P
ADRES	6/9

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	#00
FAN HIZI	600 DV/DK.
IDU HEDEF FREKANS	46 Hz
FREKANSI SINIRLI TİP	5
BESLEME GERİLİMİ	230 V
DC ÜRETEÇ GERİLİMİ	420 V
DC ÜRETEÇ AKIMI	18A
ADRES	7/9

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	#00
TW-O PLAKA W-ÇKŞ NOK SIC.	35 °C
TW-I PLAKA W-GRŞ NK SIC.	30 °C
T2B PLAKA F-GİRİŞ SIC.	35 °C
Th KOMP. EMİŞ SIC.	5 °C
Th KOMP. TAHLİYE SIC.	75 °C
ADRES	8/9

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	#00
T3 DIŞ ALIŞVERİŞ SIC.	5 °C
T4 DIŞ MEKAN HAVA SIC.	5 °C
TF MODÜL SICAKL.	55 °C
P1 KOMP. BASINCI	2300kPa
ODU YAZILIMI	01-09-2018V01
HMI YAZILIMI	01-09-2018V01
ADRES	9/9

BİLGİ

Güç tüketimi parametresi isteğe bağlıdır. Sistemde bazı parametrelerin etkinleştirilmemesi gerekiyorsa parametreler “-” gösterecektir. Isıtma pompası kapasitesi sadece referans içindir, ünitenin kabiliyetini değerlendirmek için kullanılmaz. Sensörün doğruluğu $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 'dir. Akış hızları parametreleri, pompa çalışma parametrelerine göre hesaplanır; sapma, farklı akış hızlarında farklılık gösterir; maksimum sapma %15'tir.

6.9 Servis Çalışanı İçin

6.9.1 Servis çalışanı İçin bölümü hakkında

SERVİS ÇALIŞANI İÇİN bölümü kurucu ve servis mühendisi için kullanılır.

- Ekipmanın işlevini ayarlama.
- Parametreleri ayarlama.

6.9.2 Servis çalışanı İçin bölümüne nasıl gidilir

“MENÜ” > “SERVİS ÇALIŞANI İÇİN” bölümüne gidin.
“OK” öğesine basın.

SERVİS ÇALIŞANI İÇİN	
Lütfen parolayı girin:	
2 3 4	
OK GİRİŞ	AYARLA

- SERVİS ÇALIŞANI İÇİN bölümü, kurucu veya servis mühendisi için kullanılır. Ev sahibinin bu menü ile ayarları değiştirmesi için TASARLANMAMIŞTIR.
- Bu nedenle, servis ayarlarına yetkisiz erişimi önlemek için parola koruması gereklidir.
- Parola 234'tür.

6.9.3 Servis ÇALIŞANI İÇİN Bölümünden Nasıl Çıkılır

Tüm parametreleri ayarladınız.

"BACK" ögesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SERVİS ÇALIŞANI İÇİN	
Ayarlar etkinleştirilip çıkış yapılabilir mi?	
HAYIR	EVET
OK ONAYLA	

SERVİS ÇALIŞANI İÇİN bölümünden çıkmak için "EVET" ögesini seçin ve "OK" ögesine basın. SERVİS ÇALIŞANI İÇİN bölümünden çıktıktan sonra ünite kapatılır.

6.10 Ağ Yapılandırma Kuralları

- Kablolu kumanda, uygulamadan kontrol sinyali alan yerleşik modül ile akıllı kontrolü tanır. WLAN'a bağlanmadan önce lütfen ortamınızdaki router'ın aktif olup olmadığını kontrol edin ve kablolu kumandanın kablosuz sinyale uygun biçimde bağlı olduğundan emin olun. Kablosuz dağıtım işlemi sırasında " " LCD simgesi yanıp sönerek ağın kullanılmakta olduğunu gösterir. İşlem tamamlandıktan sonra, " " simgesi sürekli yanık kalır.

6.10.1 Kablolu kumanda ayarı

Kablolu kumanda ayarları, AP MODU ve WLAN AYARINI GERİ YÜKLE seçeneklerini içerir.

WLAN AYARI
AP MODE
WLAN AYARINI GERİ
OK GİRİŞ

- WLAN'ı arabirimle etkinleştirin. "MENÜ" > "WLAN AYARI" > "AP MODU" bölümüne gidin. "OK"e basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

AP MODE	
WLAN ağı ve çıkış istiyor musunuz?	
HAYIR	EVET
OK ONAYLA.	

"EVET"e gitmek için "◀", "▶" kullanın, AP modunu seçmek için "OK"e basın. Karşılık olarak mobil cihazda AP Modunu seçin ve uygulama komutlarına göre ayarları izlemeye devam edin.

ВНИМАНИЕ!

AP moduna girdikten sonra, cep telefonu ile bağlantılı değilse " " LCD simgesi 10 saniye yanıp sönerek ve sonra kaybolur.

Cep telefonu ile bağlantılı ise " " simgesi sürekli yanar.

- WLAN ayarını arabirimde geri yükleyin. "MENÜ" > "WLAN AYARI" > "WLAN AYARINI GERİ YÜKLE" bölümüne gidin. "OK"e basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

WLAN AYARINI GERİ	
WLAN ayarı ve çıkış istiyor musunuz?	
HAYIR	EVET
OK ONAYLA	

"EVET"e gitmek için "◀", "▶" kullanın, WLAN ayarını geri yüklemek için "OK"e basın. Yukarıdaki işlemi tamamlayın ve kablosuz yapılandırma sıfırlanır

6.11 SN GÖR

SN GÖR
HMI NO. *****

SN GÖR	#1
IDU NO. *****	
ODU NO. *****	

6.12 Enerji analizi

☰ > YARDIM SERVİSİ İÇİN > 5.SICAKLIK TİPİ AYARI
seçeneğine gidin. Bastırmak ↩. Aşağıdaki sayfa
görüntülenecektir.

5 SICAKLIK TİPİ AYARI	
5.1 SICAKLIK SU AKIŞI	EVET
5.2 SICAKLIK ÇEVRE	HAYIR
5.3 İKİ BÖLGE	HAYIR
5.4 ENERJİ ANALİZİ	HAYIR
↕ DÜZENLEMEK	↔

Etkinleştirilirse, enerji analizi işlevi kullanıcının ısı pompası tüketimini izlemesine olanak tanır.

☰ > ENERJİ ANALİZİ'ne gidin:

MENÜ	2/2
SERVİS BİLGİSİ	
CALISMA PARAMETRESİ	
SERVİS CALISANI İÇİN	
WLAN AYARI	
SN GÖSTER	
ENERJİ ANALİZİ	
↩ GİRİŞ	↕



ENERJİ ANALİZİ	
ISIT	
SOG	
ESS	
↩ GİRİŞ	↕

Selezionando una delle tre voci, verranno visualizzate le pagine con la stima del consumo relativo alla voce selezionata. Le pagine si dividono in: consumo istantaneo, totale, giornaliero, settimanale, mensile, annuale e lo storico.

ENERJİ ANALİZİ : SAAT	1/7
ÜRETİLEN ENERJİ	0,00 kWh
ÜRETİLEN YEN ENERJİ	0,00 kWh
GÜÇ TÜKETİMİ.	0,00 kWh
COP / EER	0,00
↩ GİRİŞ	↔

Anlık tüketim

ENERJİ ANALİZİ : TOPLAM	2/7
ÜRETİLEN ENERJİ	0,00 kWh
ÜRETİLEN YEN ENERJİ	0,00 kWh
GÜÇ TÜKETİMİ.	0,00 kWh
COP / EER	0,00
ÇALIŞMA SAATLERİ	0 ORA
↩ GİRİŞ	↔

Toplam kullanım

ENERJİ ANALİZİ : GÜN	3/7
ÜRETİLEN ENERJİ	0,00 kWh
ÜRETİLEN YEN ENERJİ	0,00 kWh
GÜÇ TÜKETİMİ.	0,00 kWh
COP / EER	0,00
↩ GİRİŞ	↔

Günlük tüketim

ENERJİ ANALİZİ : FAFTA	4/7
ÜRETİLEN ENERJİ	0,00 kWh
ÜRETİLEN YEN ENERJİ	0,00 kWh
GÜÇ TÜKETİMİ.	0,00 kWh
COP / EER	0,00
↩ GİRİŞ	↔

Haftalık tüketim

ENERJİ ANALİZİ : AY	5/7
ÜRETİLEN ENERJİ	0,00 kWh
ÜRETİLEN YEN ENERJİ	0,00 kWh
GÜÇ TÜKETİMİ.	0,00 kWh
COP / EER	0,00
↩ GİRİŞ	↔

Aylık Tüketim

ENERJİ ANALİZİ : YIL	6/7
ÜRETİLEN ENERJİ	0,00 kWh
ÜRETİLEN YEN ENERJİ	0,00 kWh
GÜÇ TÜKETİMİ.	0,00 kWh
COP / EER	0,00
↩ GİRİŞ	↔

Yıllık tüketim

ENERJİ ANALİZİ	7/7
YILLIK ENERJİ ANALİZİ	
↩ GİRİŞ	↔

Geçmiş tüketim

Her sayfada aşağıdaki bilgiler görüntülenir:

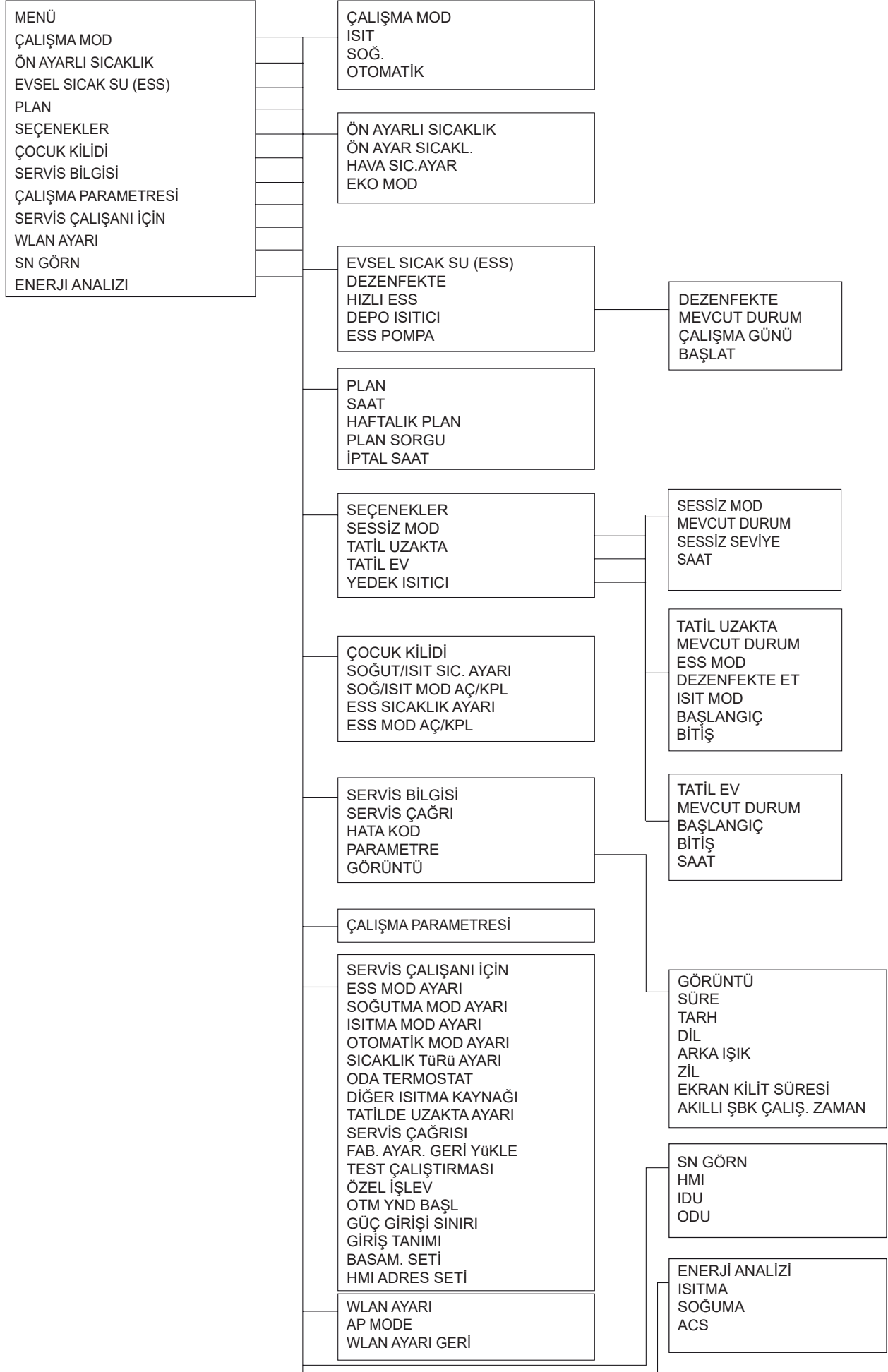
- ÜRETİLEN ENERJİ: üretilen termal güç.
- ÜRETİLEN YEN ENERJİ: termal gücün yenilenebilir kısmı.
- GÜÇ TÜKETİMİ: tüketilen elektrik gücü.
- COP/EER: performans katsayısı

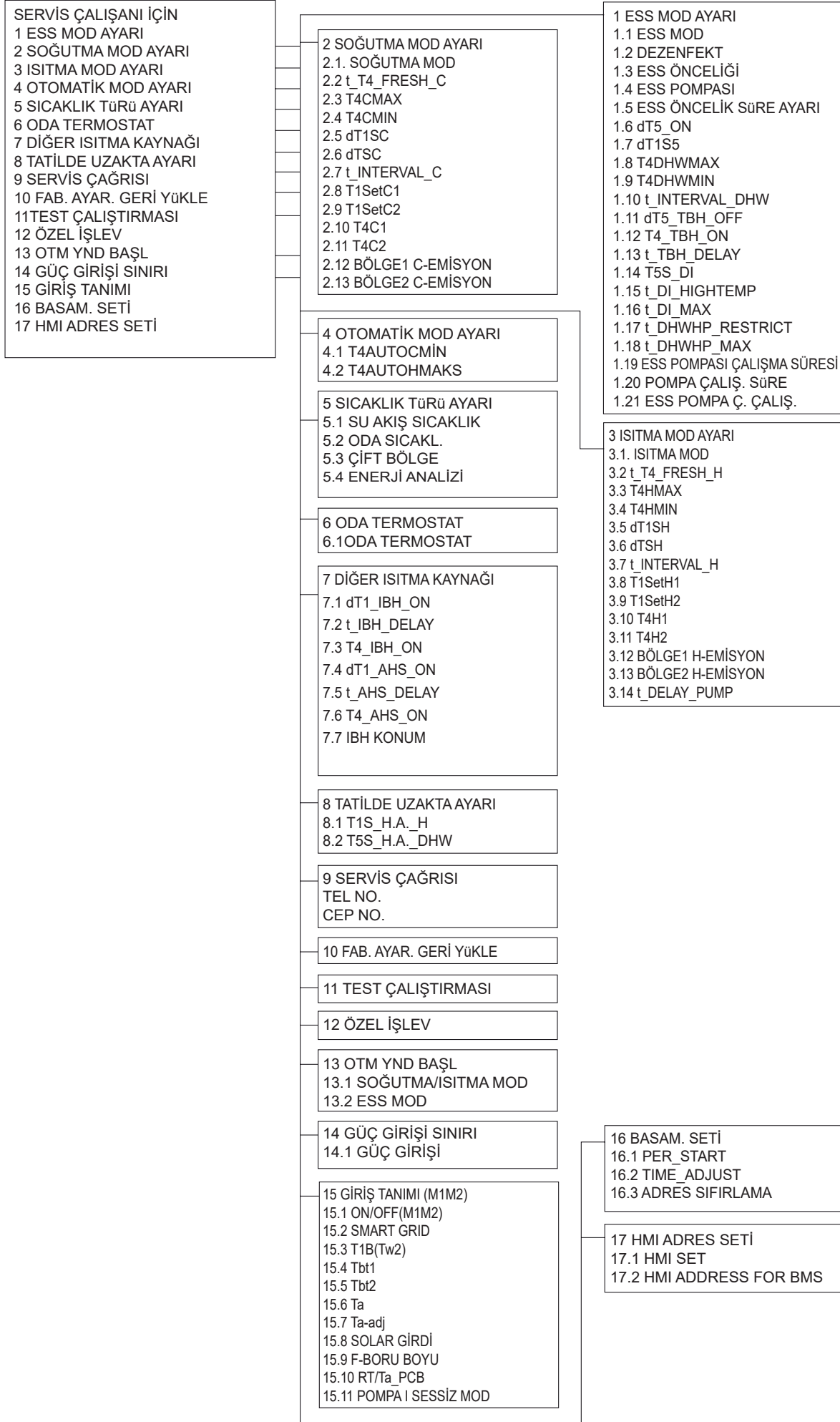
Geçmiş içerisinde son 10 yılın verilerini ay ay görüntülemek mümkündür.

Her pencere için kaydedilen veriler, ilgili zaman aralığı sona erdiğinde sıfırlanır:

VERİLMİŞTİR	Sıfırlama
GÜNLÜK	Ertesi gün 00:00
HAFTALIK	Pazar günü 00:00
AYLIK	Ayın 1'inde 00:00
YILLIK	Yılın 1'inde saat 00:00

7 MENÜ YAPISI: GENEL BAKIŞ





Tablo 1 Isıtma için düşük sıcaklık ayarının ortam sıcaklık eğrisi

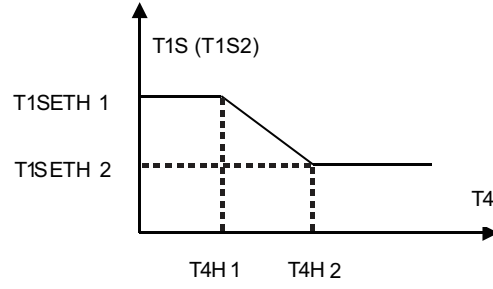
T4	≤ -20	- 19	- 18	- 17	- 16	- 15	- 14	- 13	- 12	- 11	- 10	- 9	- 8	- 7	- 6	- 5	- 4	- 3	- 2	- 1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	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
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
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 ayarının ortam sıcaklık 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
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
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 dokuzuncu egridir, ölçüm şudur:



Durum: Kablolu kontrolörün ayarlanmasında $T4H2 < T4H1$ ise, değerlerini değiştirin; $T1SETH1 < T1SETH2$ ise değerlerini değiştirin.

Tablo 3 Soğutma için düşük sıcaklık ayarının ortam sıcaklık eğrisi

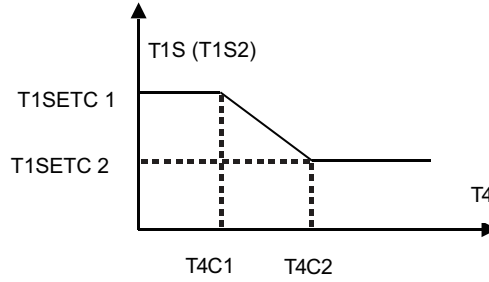
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1-T1S	16	11	8	5
2-T1S	17	12	9	6
3-T1S	18	13	10	7
4-T1S	19	14	11	8
5-T1S	20	15	12	9
6-T1S	21	16	13	10
7-T1S	22	17	14	11
8-T1S	23	18	15	12

Tablo 4 Soğutma için yüksek sıcaklık ayarının ortam sıcaklık eğrisi

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
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 dokuzuncu eğridir, ölçüm şudur:



Durum: Kablolu kontrolörün ayarlanmasında $T4C2 < T4C1$ ise, değerlerini değiştirin; $T1SETC1 < T1SETC2$ ise değerlerini değiştirin.

8 MODBUS HARİTALAMA TABLOSU

Aşağıdaki QR kodunu tarayarak daha fazlasını öğrenin:



Orijinal dokümantasyon İngilizce olarak yazılmıştır. Diğer tüm diller çeviridir.
Üretici, bu kılavuzda basım veya dizgi hatalarından kaynaklanan herhangi bir yanlışlığın sorumluluğunu kabul etmez.
Üretici bu katalogdaki ürün içeriğini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.



FERROLI S.p.A.
Via Ritonda 78/a
37047 San Bonifacio - Verona - ITALY
www.ferroli.com

Çin yapımı