

BAYMAK IOTHERM PRO

HAVA KAYNAKLI ISI POMPASI KONTROL PANELİ



Kullanım Kılavuzu



- Bu kılavuz, çalışma sırasında dikkat etmeniz gereken önlemlerin ayrıntılı açıklamasını sunar .
- Kablolı 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

- 1.1 Doküman hakkında 01
- 1.2 Kullanıcı için 01

2 KULLANICI ARAYÜZÜNE GENEL BAKIŞ

- 2.1 Kablolı kontrolörün görünümü 02
- 2.2 Durum simgeleri 02

3 ANASAYFALARIN KULLANIMI 03

4 MENÜ YAPISI

- 4.1 Menü yapısı hakkında 05
- 4.2 Menü yapısına gitmek için 05
- 4.3 Menü yapısında gezinmek için 05

5 TEMEL KULLANIM

- 5.1 Ekran Kilidini Açma 05
- 5.2 Kontrolleri AÇIK/KAPALI konuma getirme 05
- 5.3 Sıcaklığı ayarlama 07
- 5.4 Alan çalışma modunu ayarlama 08

6 ÇALIŞMA

- 6.1 Çalışma Modu 08
- 6.2 Ön Ayarlı Sıcaklık 08
- 6.3 Evsel Sıcak Su(ESS) 11
- 6.4 Planla 13
- 6.5 Seçenekler 15
- 6.6 Çocuk Kilidi 18
- 6.7 Servis Bilgisi 18
- 6.8 Çalışma Parametreleri 19
- 6.9 Servis Çalışanı İçin 20

7 MENÜ YAPISI: GENEL BAKIŞ 21

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.

1.2 Kullanıcı için

- Üniteyi nasıl çalıştıracağınızdan emin değilseniz kurucunuzla iletişime geçin.

- Cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından kendilerine cihazın kullanımıyla ilişkili nezaret edilmediği veya talimatlar verilmediği takdirde, çocuklar da dahil olmak üzere, kısıtlı fiziksel, duyuşsal 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 sembollerle işaretlenmiştir:

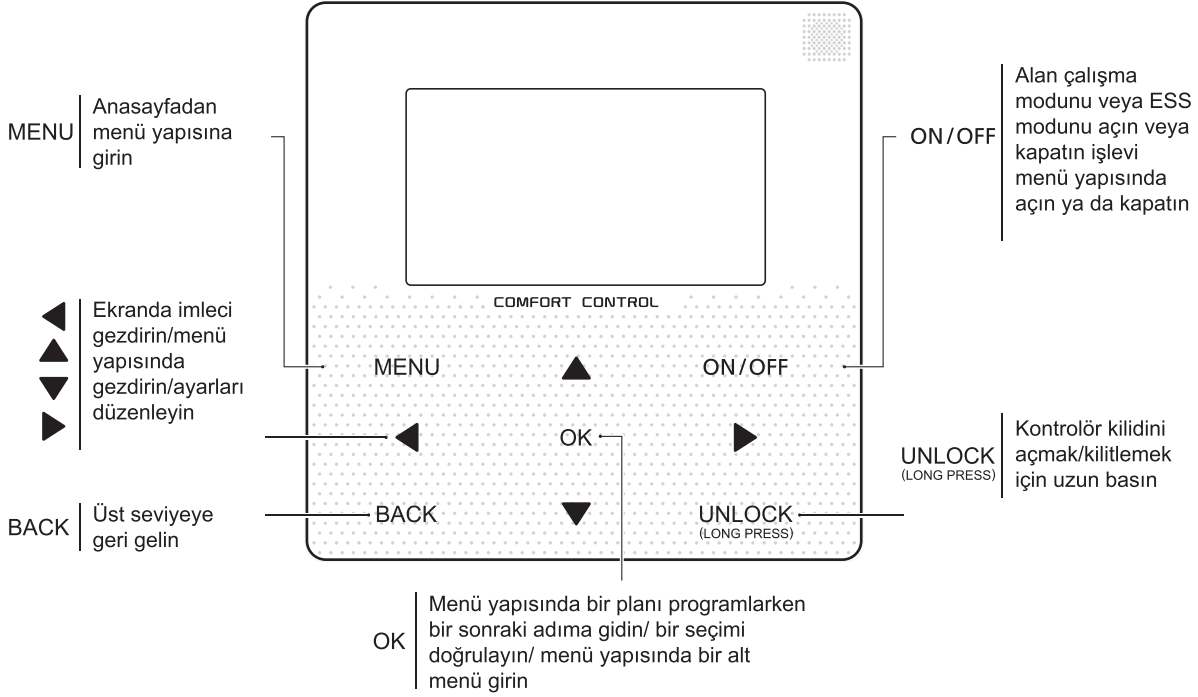


Bu, elektrik ve elektronik ürünlerin sınıflandırılmamış evsel atıklarla karıştırılmayacağı anlamına gelir. Sistemi kendiniz sökmeye ÇALIŞMAYINIZ: Sistemin sökülmesi, soğutma sıvısının, yağın ve diğer parçaların bakımı yetkili bir kurucu tarafından yapılmalı ve geçerli mevzuatla uyumlu olmalıdır. Ünitelerin 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.

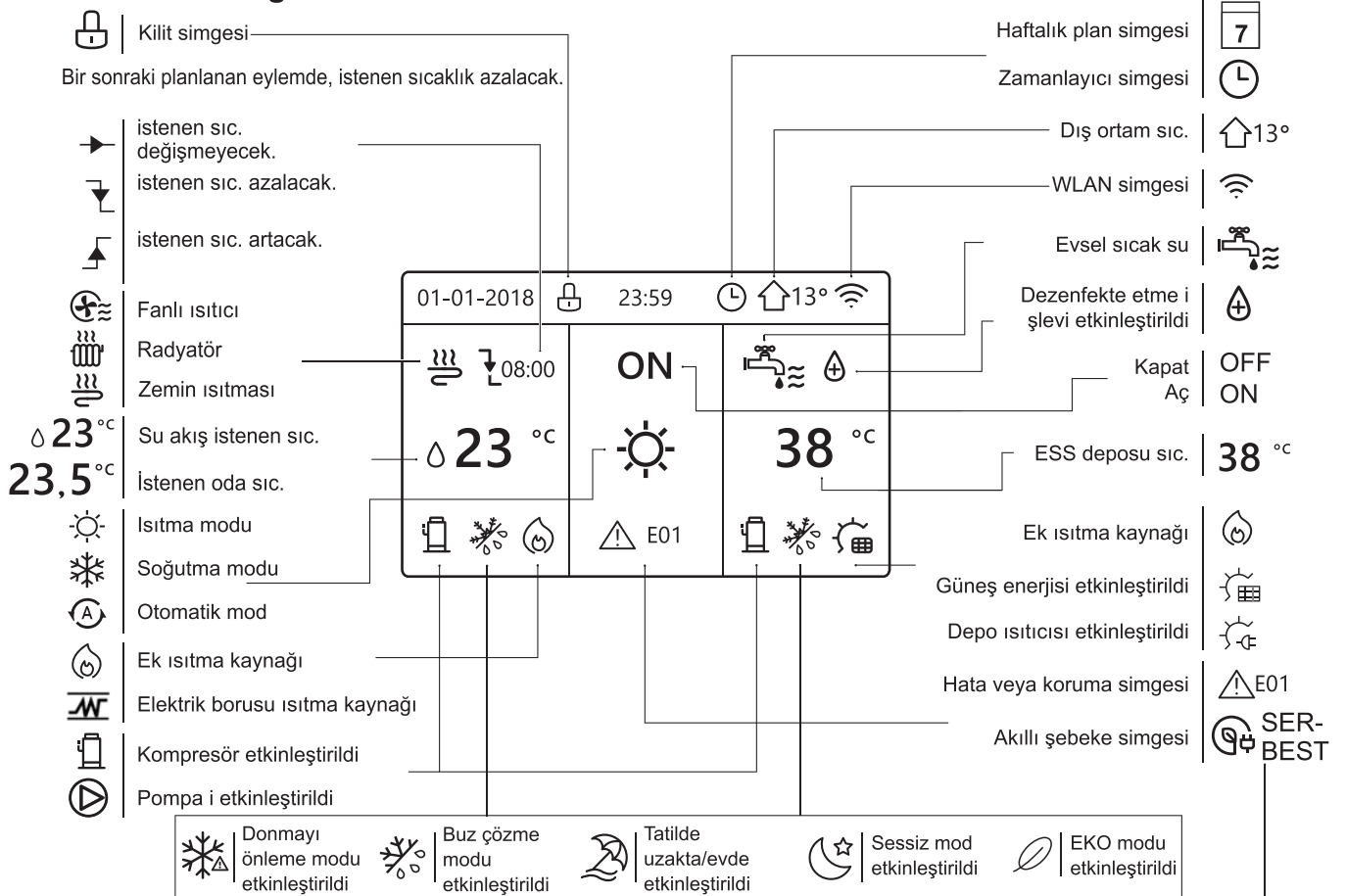
- Radyasyondan uzak bir konuma yerleştirilmiş.

2 A KULLANICI ARAYÜZÜNE GENEL BAKIŞ

2.1 Kablolu kontrolörün görünümü



2.2 Durum simgeleri

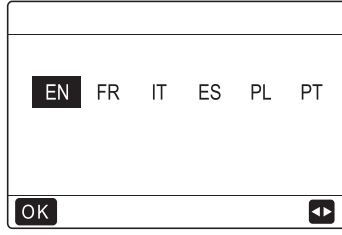


	Fanlı ısıtıcı	Radyatör	Zemin ısıtması	Evsel sıcak su
ON (AÇIK)				
OFF (KAPALI)				

	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.

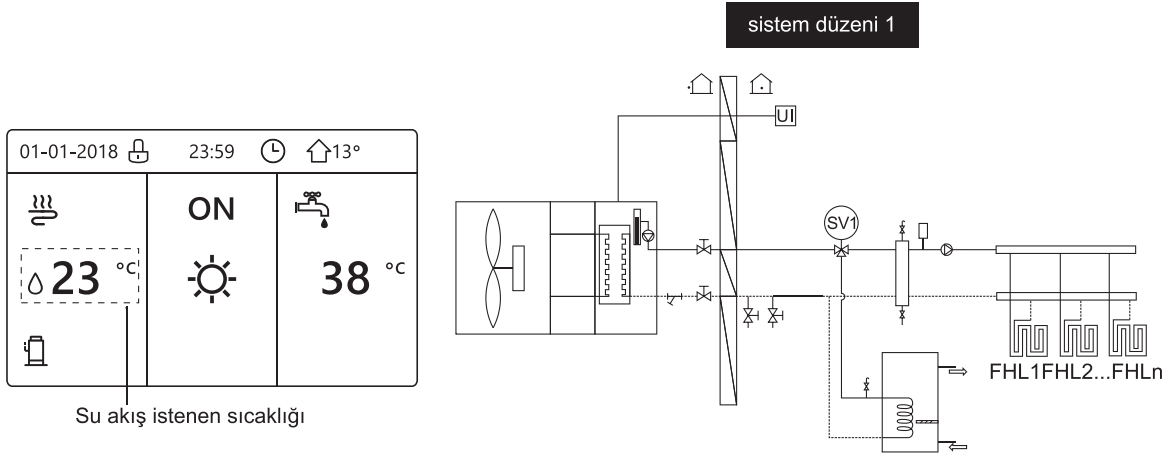


Günlük kullanım amaçlı ayarları okumak ve değiştirmek için anasayfaları kullanabilirsiniz. Anasayfalarda ne görebileceğiniz ve yapabileceğiniz, geçerli olduğu durumlarda açıklanmıştır. Sistem düzenine bağlı olarak, aşağıdaki anasayfalar mümkün olabilir:

- İstenen oda sıcaklığı (ODA)
- Su akış istenen sıcaklığı (ANA)
- ESS deposu asıl sıcaklık (DEPO) ESS=evsel sıcak su

anasayfa1:

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

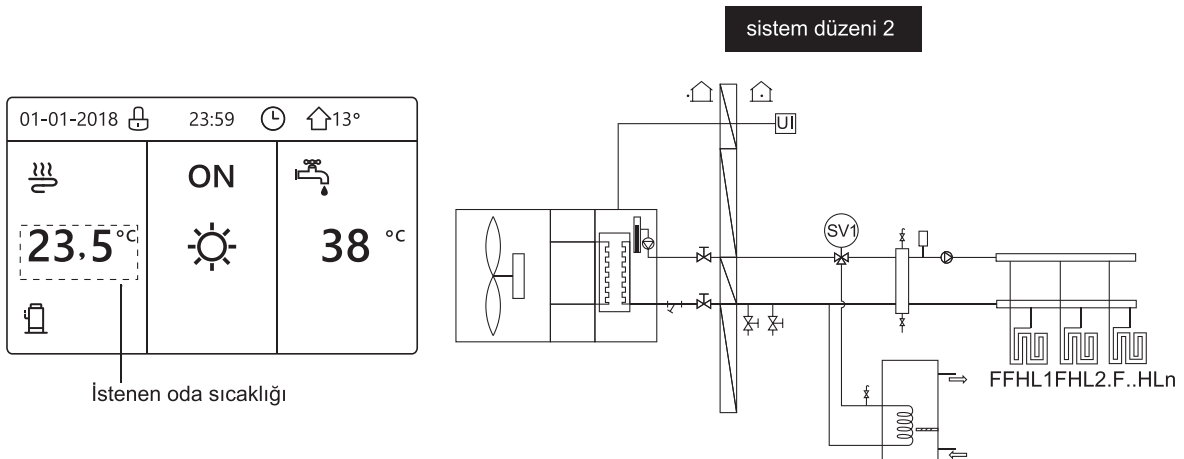


NOT

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 (M-termal bölme iç mekan ünitesi)” içindeki “SERVİS ÇALIŞANI İÇİN” > “SIC. TÜRÜ AYARI”). Sistem, zemin ısıtma ve evsel sıcak su dahil olmak üzere işleve sahiptir, anasayfa 2 görüntülenir:

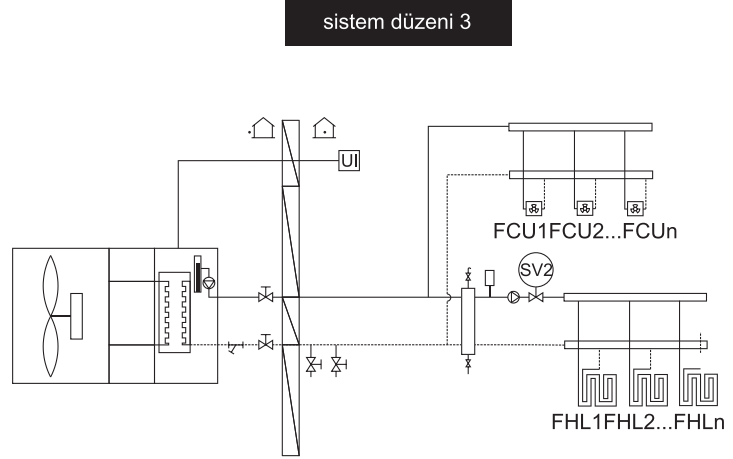
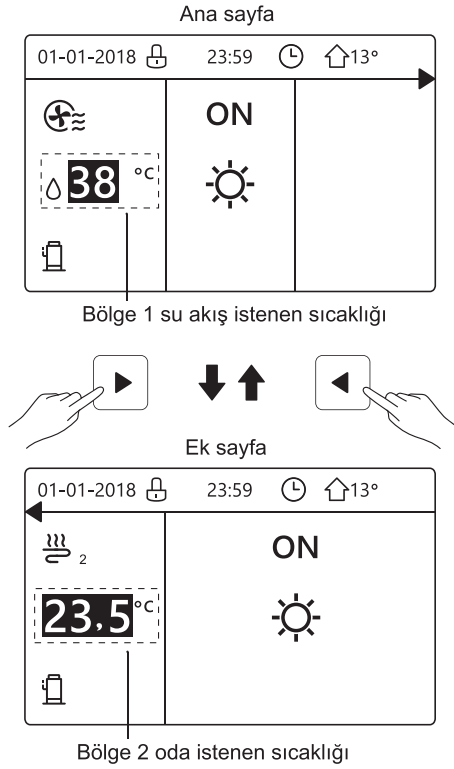


NOT

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

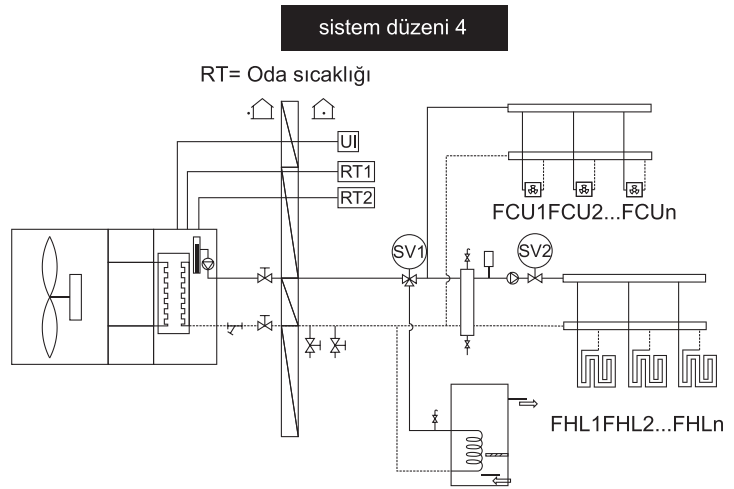
anasayfa3:

ESS MODU, YOK (Bkz. “Kurulum ve kullanıcı kılavuzu” içinde “SERVİS ÇALIŞANI İÇİN” > “ESS MODU AYARI” (M-termal bölme iç mekan ünitesi)) olarak ve “SU AKIŞ SIC.” EVET, “ODA SIC.” EVET (Bkz. “Kurulum ve kullanıcı kılavuzu (M-termal bölme iç mekan ünitesi)” 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 soğutma, alan soğutma 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 bakış için bkz. "7 Menü yapısı: Genel Bakış".

4.2 Menü yapısına gitmek için

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	
OK GİRİŞ	↕

4.3 Menü yapısında gezinmek için

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

5 TEMEL KULLANIM

5.1 Ekran Kilidini Açma

Simge ekrandaysa, kumanda kilitlenebilir. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

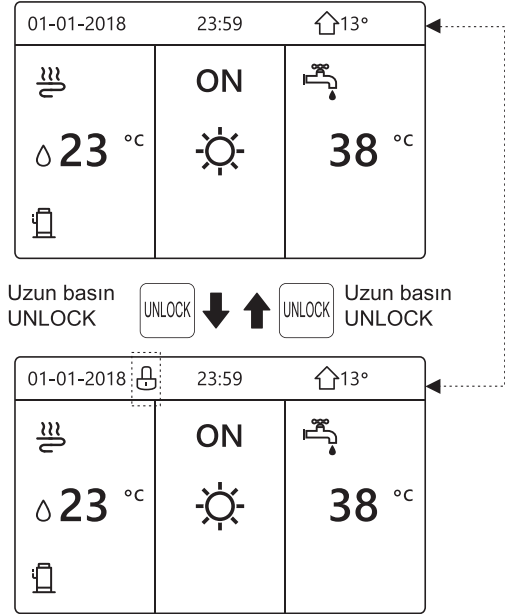
01-01-2018	23:59	13°
23 °C	ON	38 °C

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

01-01-2018	23:59	13°
23 °C	ON	38 °C

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

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



5.2 Kontrolleri AÇIK/KAPALI konuma getirme

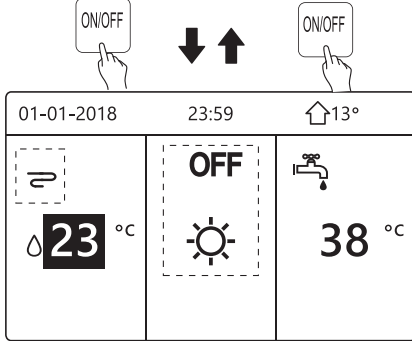
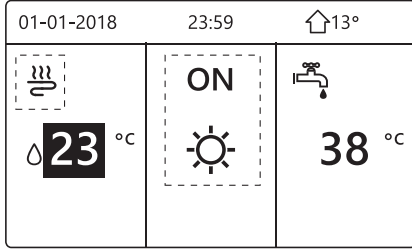
Alan ısıtma veya soğutması için üniteyi açmak ya da kapamak üzere arayüzü kullanın.

- Ünitenin AÇIK/KAPALI işlevi, ODA TERMOSTATININ YOK olması durumunda arayüz tarafından kontrol edilebilir. (Bkz. "Kurulum ve kullanıcı kılavuzu (M-termal bölme iç mekan ünitesi)" içindeki "ODA TERMOSTATI AYARI")

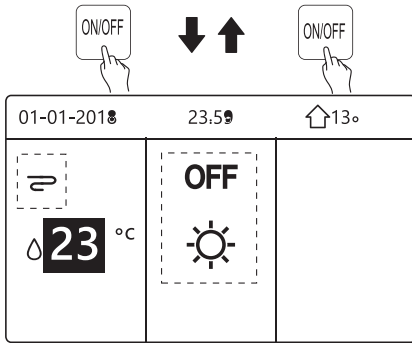
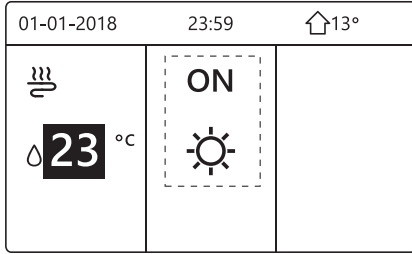
- Ana sayfada "◀", "▲" simgesine basın, siyah imleç görüntülenir:

01-01-2018	23:59	13°
23 °C	ON	38 °C

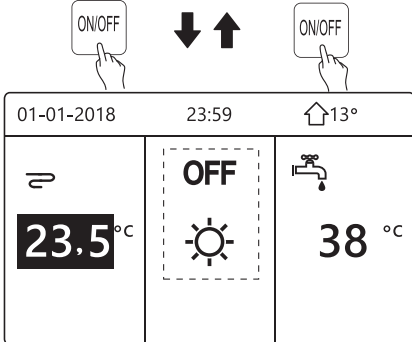
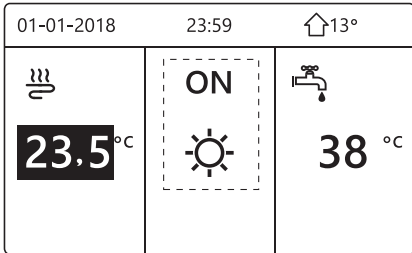
- 1) İmleç, alan çalışma modu sıcaklığı tarafındaysa (ısıtma modu , soğutma modu ve otomatik mod dahil), alan ısıtma veya soğutmasını açmak/kapamak için "ON/OFF" tuşuna basın.



ESS TÜRÜ, YOK olarak ayarlandıysa, aşağıdaki sayfalar görüntülenir:

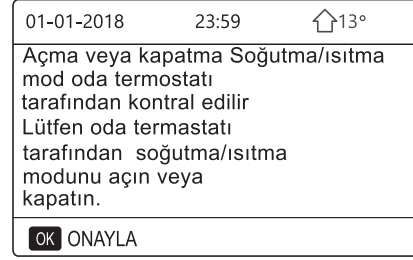


SIC. TÜRÜ, ODA SIC. olarak ayarlandıysa, aşağıdaki sayfalar görüntülenir:



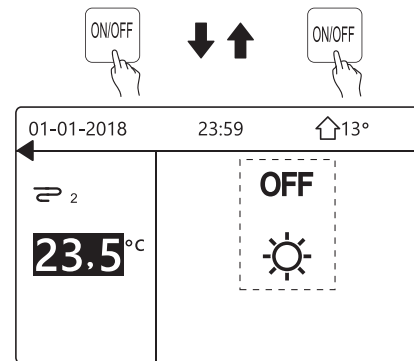
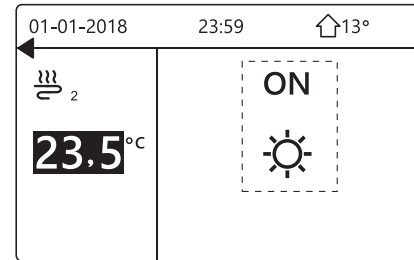
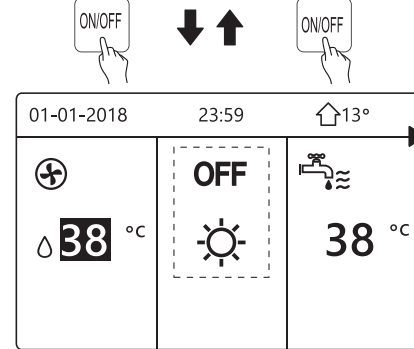
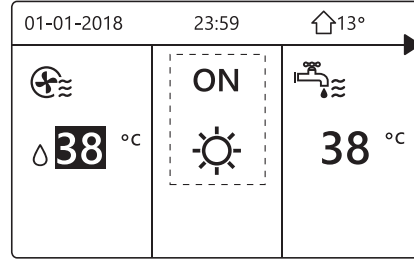
Alan ısıtma veya soğutması için üniteyi açmak ya da kapamak üzere oda termostatını kullanın.

① Oda termostatı YOK olarak AYARLANMADIYSA (bkz. “Kurulum ve kullanıcı kılavuzu (M-termal bölme iç mekan ünitesi)” içindeki “ODA TERMOSTATI AYARI”). Alan ısıtma veya soğutması ünitesi, oda termostatı tarafından açılır veya kapatılır , Arayüzde ON/OFF düğmelerine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

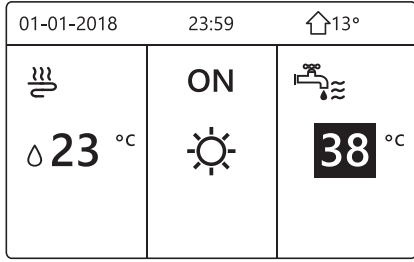


soğutma/ısıtma aracılığıyla açılır veya kapatılır.

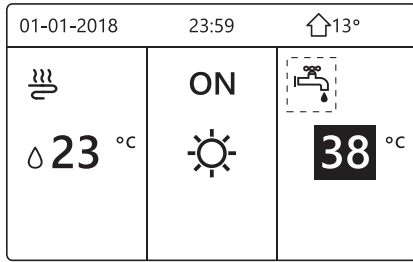
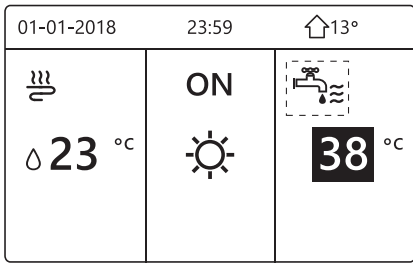
② Oda termostatı, ÇİFT BÖLGE olarak AYARLANMIŞ (bkz. “Kurulum ve kullanıcı kılavuzu (M-termal bölme iç mekan ünitesi)” içindeki “ODA TERMOSTATI AYARI”). Fanlı ısıtıcı için oda termostatı kapalı, zemin ısıtması için oda termostatı açık ve ünite çalışıyor ancak ekran OFF. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:



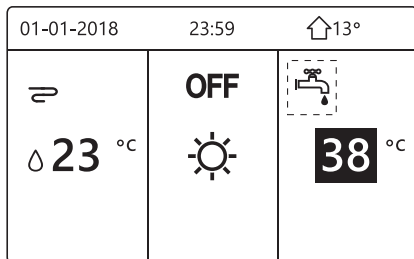
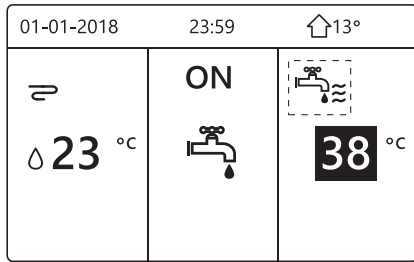
ESS için üniteyi açmak ya da kapamak üzere arayüzü kullanın. Ana sayfada “◀”, “▲” simgesine basın, siyah imleç görüntülenir:



2) İmleç ESS modunun sıcaklığı üzerindeyken, ESS modunu açmak/kapamak için ON/OFF düğmesine basın. Alan çalışma modu AÇIK ise, Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

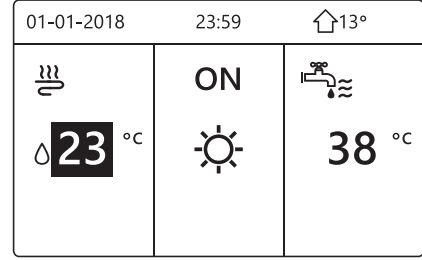


Alan çalışma modu KAPALI ise, Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

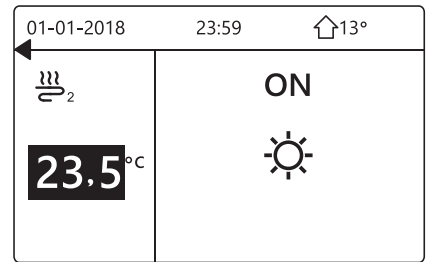
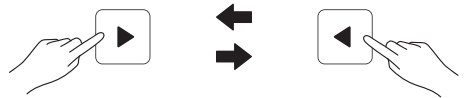
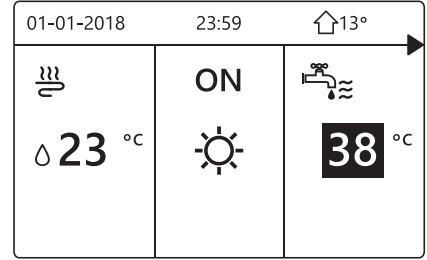
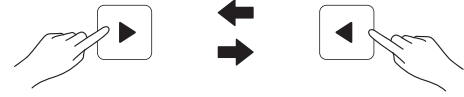
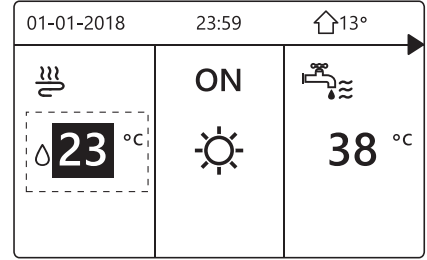


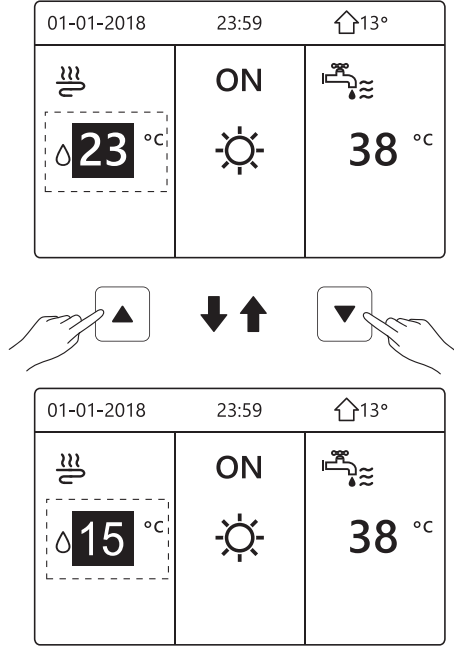
5.3 Sıcaklığı ayarlama

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



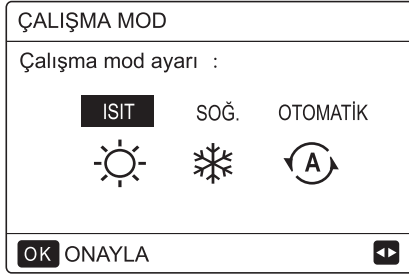
- İmleç sıcaklığın üzerindeyse, seçmek için “◀”, “▶” düğmesine basın. Sıcaklığı ayarlamak için “▲” ve “▼” kullanın.





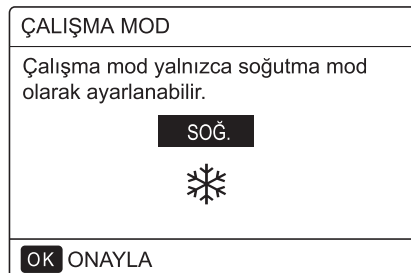
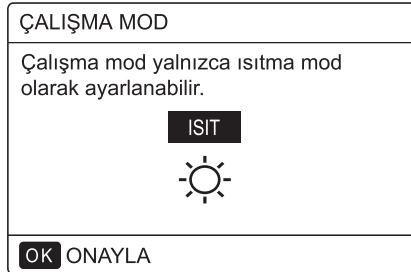
5.4 Alan çalışma modunu ayarlama

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



- 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.

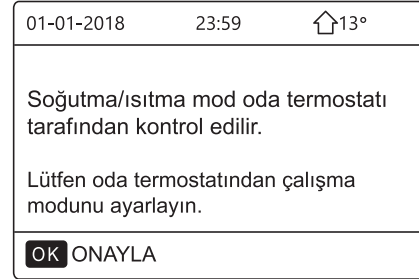
Yalnızca ISITMA (SOĞUTMA) modu varsa, aşağıdaki sayfa görüntülenir:



- 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 (M-termal bölme iç mekan ünitesi)" içindeki "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" > "OTOMATİK MOD AYARI".

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



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.
 - 1) OTOMATİK mod çalışıyor.
 - 2) ZAMANLAYICI veya HAFTALIK PLAN çalışıyor.

- "MENÜ" > "ÖN AYARLI SICAKLIK" > "ÖN AYARLI SIC" bölümüne gidin. "OK" öğesine 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 “■” ögesinin 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” ögesine bastığınızda ve “■”, “☒” olduğunda zamanlayıcı 1 seçilir.

“OK” ögesine tekrar bastığınızda ve “☒”, “■” olduğunda zamanlayıcı 1 seçimi kaldırılır.

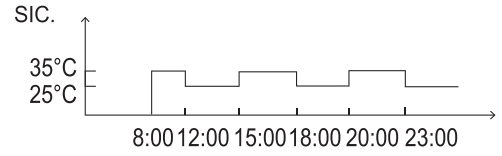
ÖN AYARLI SICAKLIK 1/2		
ÖN AYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD
NO.	SÜRE	SICAKL.
1 ☒	08:00	35°C
2 ☒	12:00	25°C
3 ☒	15:00	35°C

Kaydırmak 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. ögesini aşağıdaki tablodaki gibi ayarladık. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

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

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. AYARI

• 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 yapmak için kullanılır. 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” ögesine 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		↕

i 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 (M-termal bölme iç mekan ünitesi)" 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" öğesini seçerseniz aşağıdaki sayfa görüntülenir:

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

Kaydırmak için "◀", "▶" kullanın. Seçmek için "OK" öğesine 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 "▲", "▼" öğesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

01-01-2018	23:59	↑13°
Hava dünümu sıcaklık ayarlama işlevi açık. Kapatmak istiyor musunuz?		
HAYIR		EVET
OK ONAYLA		

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

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		↕

6.2.3 EKO MOD

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

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

Kaydırmak 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 Kaydırmak 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 kaydırmak 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 (M-termal bölme iç mekan ünitesi)” 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 Sıcak 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 (M-termal bölme iç mekan ünitesi)” 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 ET	HIZLI ESS	DEPO ISITICISI	ESS POMPASI
MEVCUT DURUM			KPL
ÇALIŞMA GÜNÜ			CUM
BAŞLAT			23:00
ON/OFF AÇ/KPL			↕

Kaydırmak 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°
☁	ON	🔧
23.5 °C	☀	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 ISITICISI

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°		
 23 °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	
				↕ ↔

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

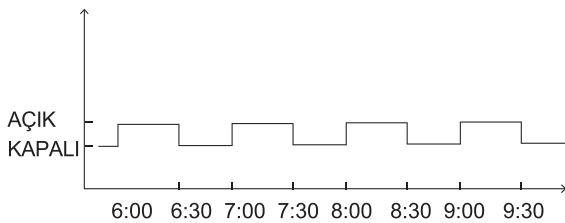
Örneğin: ESS POMPASI ile ilgili parametreyi ayarladınız (Bkz. “Kurulum ve kullanıcı kılavuzu (M-termal bölme iç mekan ünitesi)” içindeki “SERVİS ÇALIŞANI İÇİN” > “ESS MODU AYARI”). POMPA ÇALIŞMA SÜRESİ 30 dakikadır.

Aşağıdaki gibi ayarlayın:

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

POMPA aşağıdaki gibi çalışır:

POMPA



6.4 Plan

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	İPTAL SAAT		
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	İPTAL SAAT		
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			
ZAMAN- LAYICI	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	İPTAL SAAT
Zamanlayıcı1 yararsız.			
Başlangıç süresi bitiş süresi ile aynı.			
OK ONAYLA			

Örneğin:

Altı zamanlayıcı aşağıdaki gibi ayarlanmıştır:

NO.	BAŞLAT	SONLANDIR	MOD	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 **7** görüntülenir.

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

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

AYARLAMAK için "◄" veya "►" kullanın, "GİRİŞ" öğesine basın. Pazartesi'den Cumaya kadar olan günler planlanmak üzere seçilir ve aynı plana sahiptirler.

Aşağıdaki sayfalar görüntülenir:

PLAN						1/2
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	İPTAL SAAT			
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	İPTAL SAAT			
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” ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN					
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	İPTAL SAAT		
HAFTALIK PLAN SORGU					
OK GİRİŞ					

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

“▼”, “▲” ögesine basın, Pazartesten Pazara zamanlayıcı görüntülenir:

6.4.4 ZAMANLAYICIYI İPTAL ET

“MENÜ” > “PLAN” > “ZAMANLAYICIYI İPTAL ET” bölümüne gidin. “OK” ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

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

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

ZAMANLAYICI veya HAFTALIK PLAN etkinleştirilirse, zamanlayıcı simgesi “🕒” veya haftalık plan simgesi “📅” anasayfada görüntülenir.

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

ZAMANLAYICI veya HAFTALIK PLAN iptal edilirse, “🕒” veya “📅” simgeleri anasayfadan kaybolur.

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

i 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.

i BİLGİ

- EKO veya KONFOR 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 veya KONFOR işlevini geçerli olarak ayarladığımızda, ÖN AYARLI SIC. veya HAVA SIC. AYARI geçersiz olur. EKO veya KONFOR işlevini geçersiz olarak ayarlarken ÖN AYARLI SIC. veya HAVA SIC. AYARI'nı sıfırlamalıyız.
- EKO veya KONFOR modu geçerliyken ZAMANLAYICI veya HAFTALIK PLAN geçersizdir. EKO veya KONFOR 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.

i BİLGİ

Zaman ayarlı öğeler hakkında her şey (ÖN AYARLI SIC., EKO/KONFOR, 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:

- 1) SESSİZ MOD
- 2) TATİLDE UZAKTA
- 3) TATİLDE EVDE
- 4) 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" öğesine 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" öğesini kullanın.

Tanımlama:

MEVCUT DURUM KAPALI ise, SESSİZ MOD geçersizdir.

SESSİZ SEVİYE'yi seçtiğinizde ve "OK" veya "▶" öğesine bastığınızda aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SEÇENEKLER				1/2
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				1/2
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" öğesine basın.

Sessiz ZAMANLAYICI seçiliyse girmek için "OK" öğesine 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. "■" öğesine gidin, seçmek veya seçimi kaldırmak için "OK" öğesine 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" öğesine 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” öğesini 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/LKLT 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 ÇAĞIRISI
- 2) HATA KODU
- 3) PARAMETRE
- 4) GÖRÜNTÜ

6.7.2 Servis bilgisi menüsüne nasıl gidilir

- “MENÜ” > “SERVİS BİLGİSİ” bölümüne gidin. “OK” öğesine 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.	0000000000000	
CEP.	NO.	0000000000000	

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

SERVİS BİLGİSİ			
SERVİS ÇAĞRI	HATA KOD	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
E2	14:10		01-01-2018
E2	14:00		01-01-2018
E2	13:50		01-01-2018
E2	13:20		01-01-2018
OK GİRİŞ			

OK ögesine basın, sayfa görüntülenir:

SERVİS BİLGİSİ			
SERVİS ÇAĞRI	HATA KOD	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
E2	14:10		01-01-2018
E2	14:00		01-01-2018
E2	13:50		01-01-2018
E2	13:20		01-01-2018
OK GİRİŞ			

hata kodunun anlamını göstermek için OK ögesine basın:

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

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
		EKRAN 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 altı sayfa vardır. Kaydırmak için "▲", "▼" kullanın.

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	1/6
ÇALIŞMA MOD	SOĞUTMA
AKIMI	12 A
KOMPRESÖR FREKANSI	24 Hz
KOMP. ÇALIŞMA SÜRESİ1	54 MIN
KOMP. ÇALIŞMA SÜRESİ2	65 MIN
KOMP. ÇALIŞMA SÜRESİ3	10 MIN
	↔

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	2/6
KOMP. ÇALIŞMA SÜRESİ4	1000 SAAT
GENLEŞME VANASI	240 P
FAN HIZI	600 R/MIN
IDU HEDEF FREKANS	0 HZ
FREKANSI SINIRLI TİP	0
T1 ÇIKIS YAPAN SU SIC.	25 °C
	↔

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	3/6
T1B DEVRE2 SU SIC.	30 °C
T2 PLAKA F-ÇIKIŞ SIC.	30 °C
T2B PLAKA F-GİRİŞ SIC.	45 °C
T3 DIŞ ALIŞVERİŞ SIC.	-7 °C
T4 DIŞ MEKAN HAVA SIC.	-7 °C
T5 SU DEPOSU SIC.	-7 °C
	↔

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	4/6
Ta ODA SIC.	25 °C
Th KOMP. EMİS SIC.	25 °C
Tp KOMP. TAHLİYE SIC.	25 °C
TW-O PLAKA W-ÇKŞ NOK SIC.	25 °C
TW-I PLAKA W-GRŞ NK SIC.	25 °C
P1 KOMP. BASINCI	200 kPa
	↔

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	5/6
T1S' C1 KLİ. EĞRİSİ SIC.	25 °C
T1S2' C2 KLİ. EĞRİSİ SIC.	25 °C
TF MODÜL SICAKL.	55 °C
BESLEME GERİLİMİ	230 V
GÜÇ TÜKETİMİ.	1000 KWh
DC ÜRETEÇ GERİLİMİ	420 V
	↔

ÇALIŞMA PARAMETRESİ	6/6
DC ÜRETEÇ AKIMI	18 A
SU AKIŞI	1,72 M3/H
ISIT. POMPASI KAPASİTESİ	11,52 KW
HMI YAZILIMI	00-00-2000V00
IDU YAZILIMI	00-00-2000V00
ODU YAZILIMI	00-00-2000V00
	↔

i 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 SERVİS ÇALIŞANI İÇİN Bölümünden Nasıl Çıkılır

Tüm parametreleri ayarladınız.

"BACK" öğesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SERVİS ÇALIŞANI İÇİN

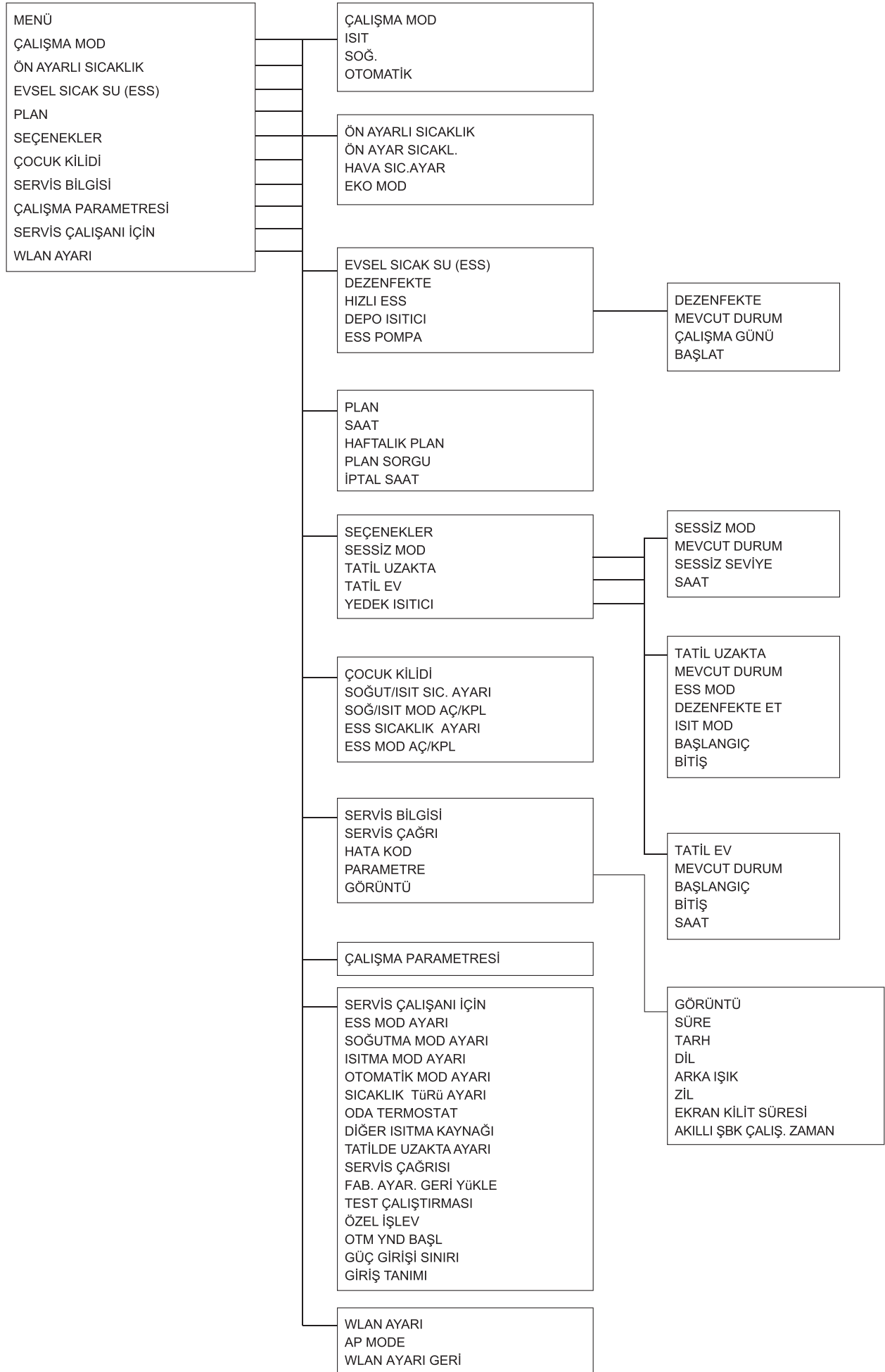
Ayarlar etkinleştirilip çıkış yapılsın mı?

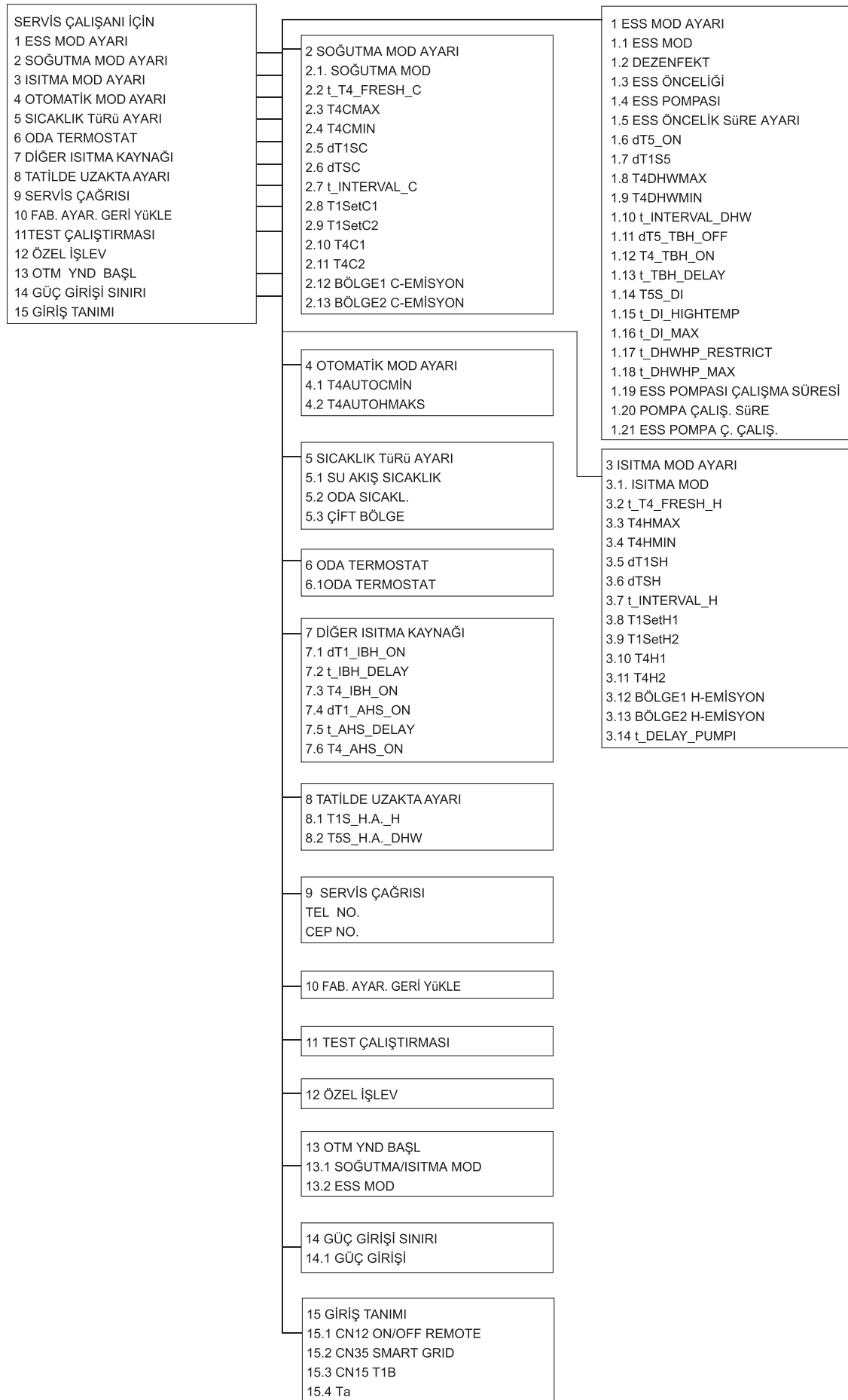
HAYIR EVET

OK ONAYLA

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

7 Menü yapısı: Genel bakış





Tablo 1 Isıtma için düşük sıcaklık ayarının ortam sıcaklık eğrisi

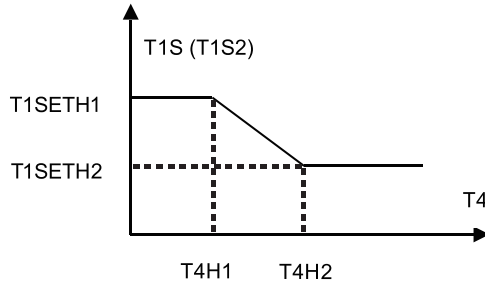
T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	32
3-T1S	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31
5-T1S	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30
6-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
7-T1S	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27
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	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32
2-T1S	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30
3-T1S	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30
4-T1S	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28
6-T1S	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26
7-T1S	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26
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 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	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	55	55	54	54	54	54	53	53	53	53	52	52	52	52	51	51	51	51	50	50	50
3-T1S	55	54	54	53	53	53	52	52	52	51	51	50	50	50	49	49	49	48	48	48	47
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	50	50	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	45	45	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	45	45	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	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	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	45	45	45	45
3-T1S	47	46	46	46	45	45	45	44	44	44	43	43	43	42	42	41	41	41	40	40	40
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	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	40	40
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	39	39	39	39	38	38	38	38	37	37	37	37	36	36	36	36	35	35	35	35
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

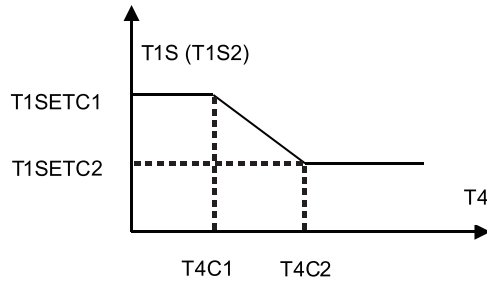
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
1- T1S	18	11	8	5
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
2- T1S	17	12	9	6
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
3- T1S	18	13	10	7
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
4- T1S	19	14	11	8
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
5- T1S	20	15	12	9
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
6- T1S	21	16	13	10
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
7- T1S	22	17	14	11
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
8- T1S	23	18	15	12

Tablo 4 Soğutma için yüksek sıcaklık ayarının ortam sıcaklık eğrisi

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
1 - T1S	22	20	18	16
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
2 - T1S	20	19	18	17
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
3 - T1S	23	21	19	17
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
4 - T1S	21	20	19	18
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
5 - T1S	24	22	20	18
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
6 - T1S	22	21	20	19
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
7 - T1S	25	23	21	19
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
8 - T1S	23	22	21	20

Otomatik ayar eğrisi

Otomatik ayar eğrisi dokuzuncu egridir, ölçüm şudur:



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