

Alarko Flair Isı Pompası Kullanım Kılavuzu

- 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	01
• 1.1 Doküman hakkında	01
• 1.2 Kullanıcı için	01
2 KULLANICI ARAYÜZÜNE GENEL BAKIŞ	02
• 2.1 Kablolu kontrolörün görünümü	02
• 2.2 Durum simgeleri	02
3 ANASAYFALARIN KULLANIMI	03
4 MENÜ YAPISI	05
• 4.1 Menü yapısı hakkında	05
• 4.2 Menü yapısına gitmek için	05
• 4.3 Menü yapısında gezinmek için	05
5 TEMEL KULLANIM	05
• 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	08
• 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
• 6.10 Ağ Yapılandırma Kuralları	21
• 6.11 SN GÖRN	21
7 MENÜ YAPISI: GENEL BAKIŞ	22

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.

📄 BİLGİ

Kullanışlı ipuçları veya ilave bilgileri belirtir.

1.2 Kullanıcı İçin

- 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 sembole işaretlenmiştir:

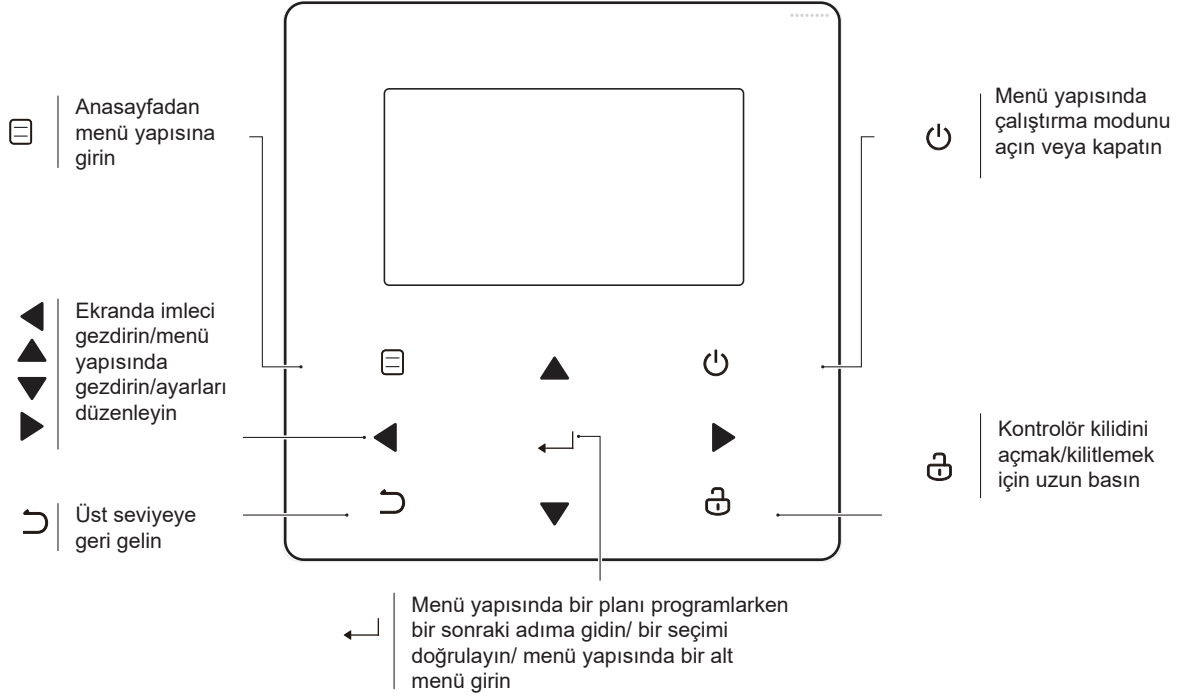


Bu, elektrik ve elektronik ürünlerin sınıflandırılmamış evsel atıklarla karıştırılmayacağı anlamına gelir. Sistemi kendiniz sökmeye ÇALIŞMAYINIZ: Sistemin sökülmesi, soğutma sıvısının, yağın ve diğer parçaların bakımı yetkili bir kurucu tarafından yapılmalı ve geçerli mevzuatla uyumlu olmalıdır. Ünitelerin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

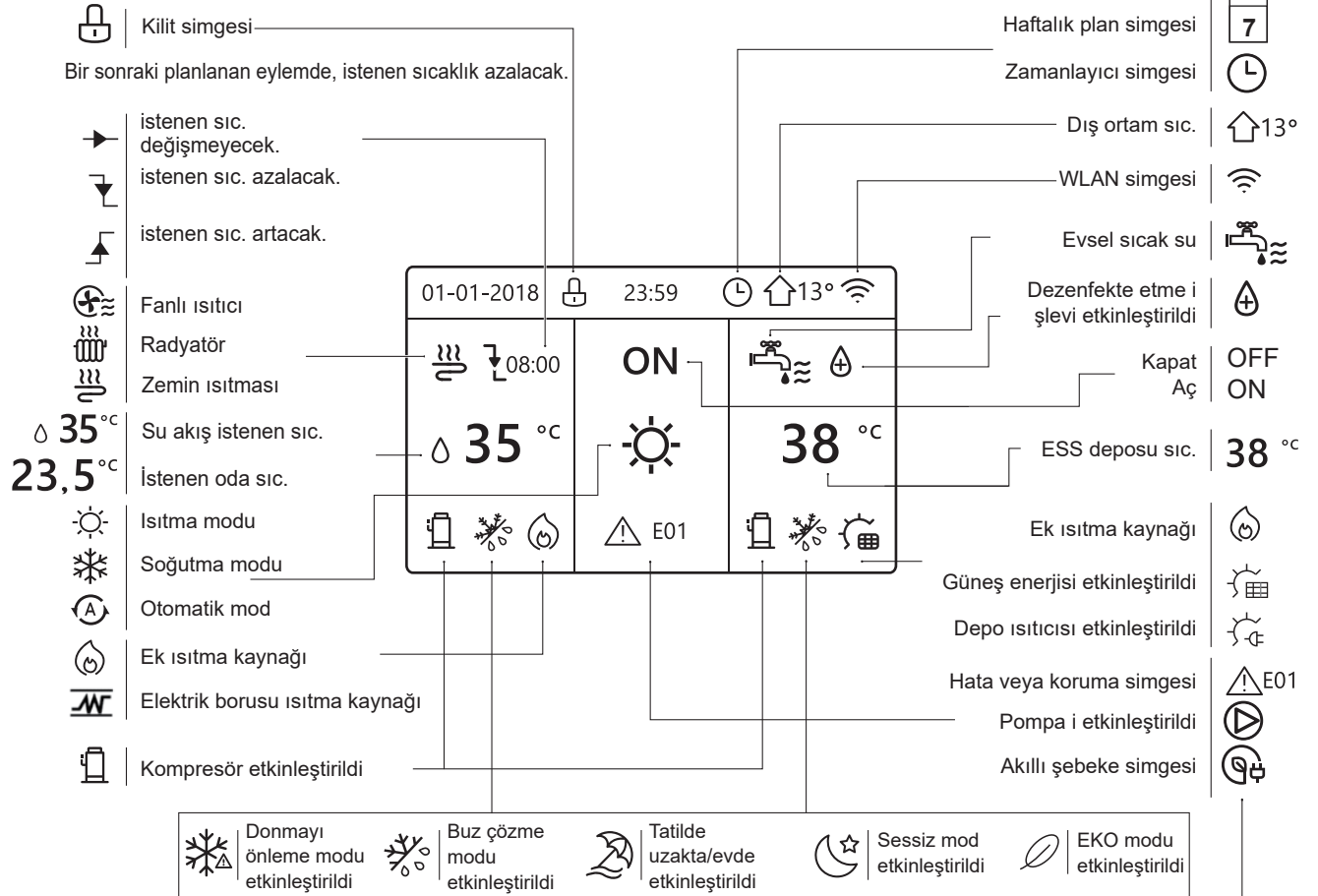
- Radyasyondan uzak bir konuma yerleştirilmiş.

2 A KULLANICI ARAYÜZÜNE GENEL BAKIŞ

2.1 Kablolu Kontrolörün Görünümü



2.2 Durum Simgeleri

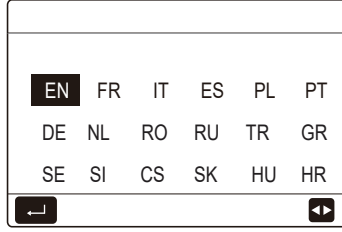


	Fanlı ısıtıcı	Radyatör	Zemin ısıtması	Evsel sıcak su
ON (AÇIK)				
OFF (KAPALI)				

	Serbest elektrik	Koyak elektrik	Doruk elektrik
Akıllı şebeke			

3 ANASAYFALARIN KULLANIMI

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

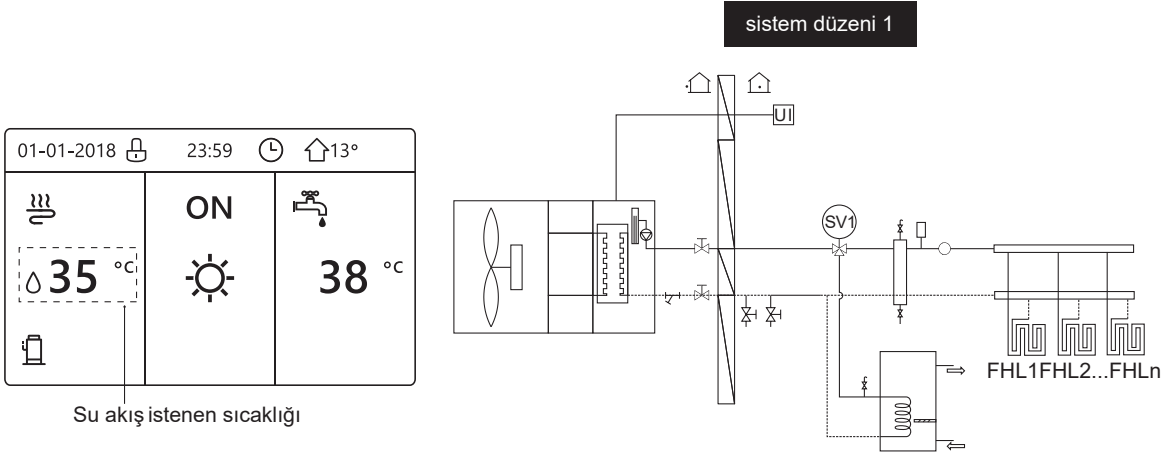


Günlük kullanım amaçlı ayarları okumak ve değiştirmek için anasayfaları kullanabilirsiniz. Anasayfalarda ne görebileceğiniz ve yapabileceğiniz, geçerli olduğu durumlarda açıklanmıştır. Sistem düzenine bağlı olarak, aşağıdaki anasayfalar mümkün olabilir:

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

anasayfa 1:

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:

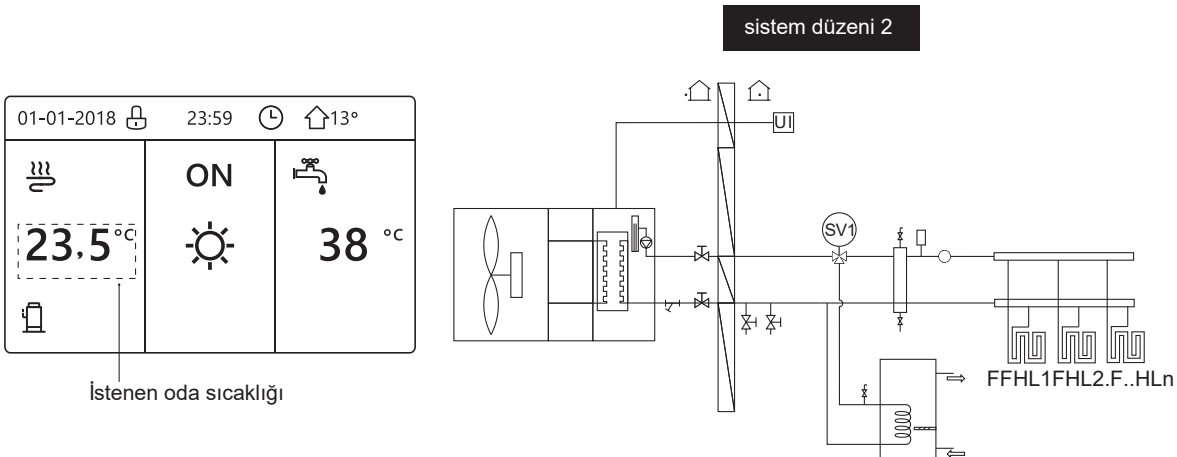


NOT

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

anasayfa 2 :

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:

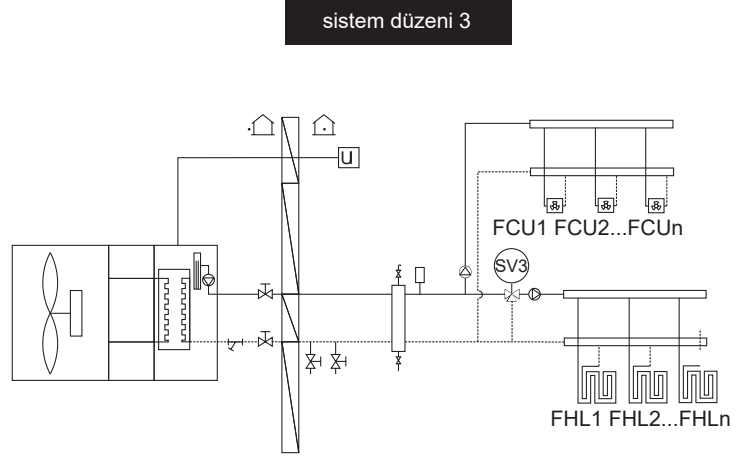
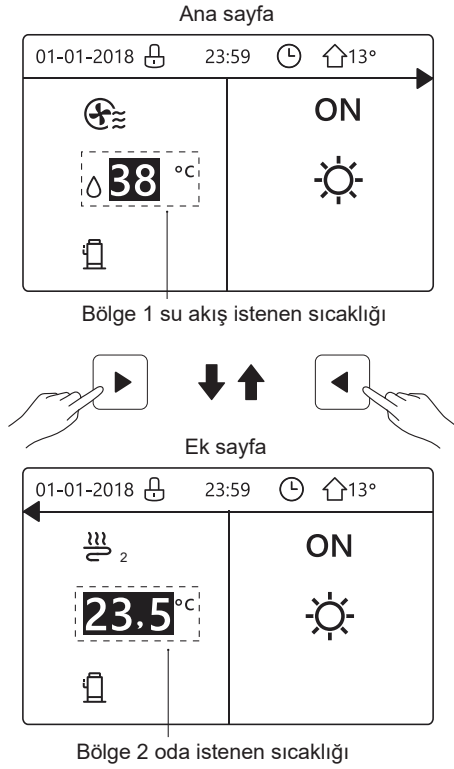


NOT

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

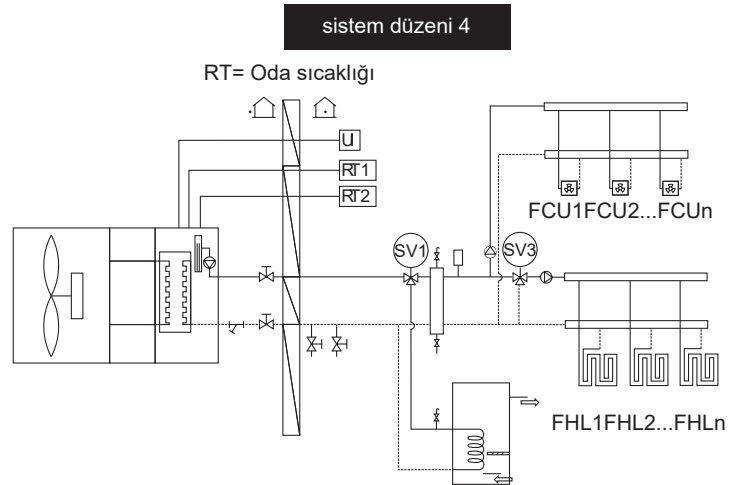
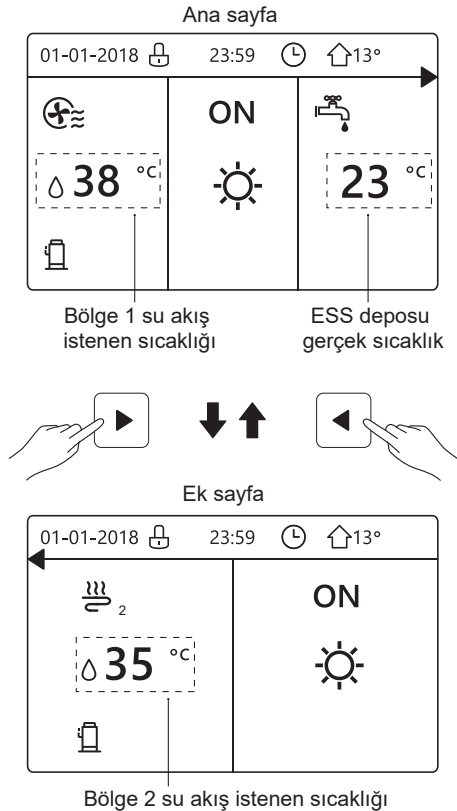
anasayfa3:

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 bakış için bkz. "7 MENÜ YAPISI: GENEL BAKIŞ".

4.2 Menü Yapısına Gitmek İçin

Bir anasayfadan "☰" ögesine basın.
Sonuç: Menü yapısı görünür:

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


MENÜ	2/2
SERVİS BİLGİSİ	
ÇALIŞMA PARAMETRESİ	
SERVİS ÇALIŞANI İÇİN	
WLAN AYARI	
SN GÖRN	
ENERJİ ANALİZİ	
← GİRİŞ	→






4.3 Menü Yapısında Gezinmek İçin



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°
 35 °C	ON	 38 °C
		

Herhangi bir düğmeye bastığınızda simge  yanıp sönecektir. "☰" 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, "☰" ögesine uzun basın, arayüz kilitlenecektir.

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





Long press  ↓ ↑ 




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

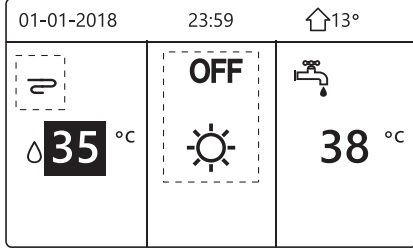
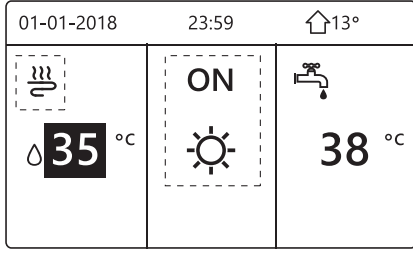
5.2 Kontrolleri AÇIK/KAPALI Konuma Getirme

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

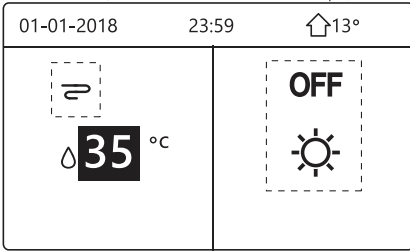
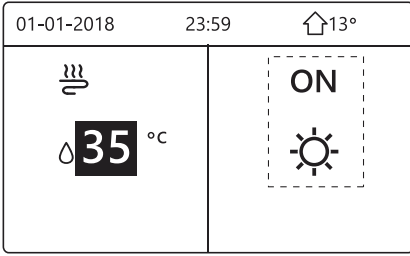
- ODA TERMOSTATINI etkinleştirmezseniz, ünitenin AÇIK / KAPALI özelliği arayüz tarafından kontrol edilir.
- Ana sayfada "◀", "▲" simgesine basın, siyah imleç görüntülenir:

01-01-2018	23:59	↑13°
 08:00	ON	 38 °C
 35 °C		

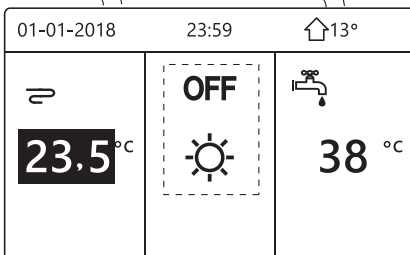
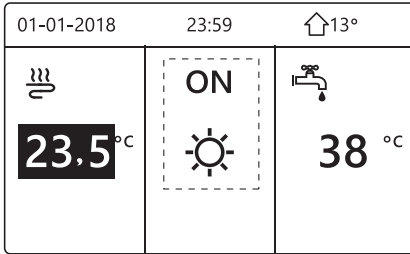
- 1) İmleç, alan çalışma modu sıcaklığı tarafındaysa (ısıtma modu , soğutma modu  ve otomatik mod  dahil), alan ısıtma veya soğutmasını açmak/kapamak için "☰" tuşuna basın.



ESS TÜRÜ, YOK olarak ayarlandıysa, aşağıdaki sayfalar görüntülenir:

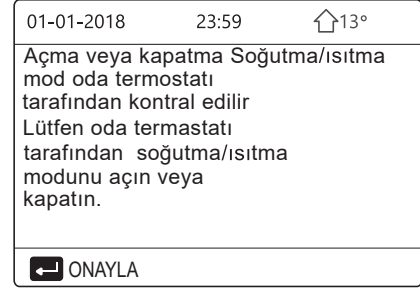


SIC. TÜRÜ, ODA SIC. olarak ayarlandıysa, aşağıdaki sayfalar görüntülenir:

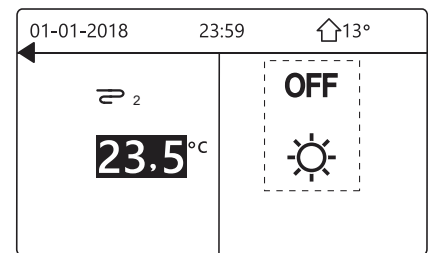
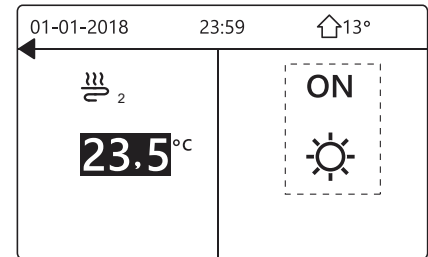
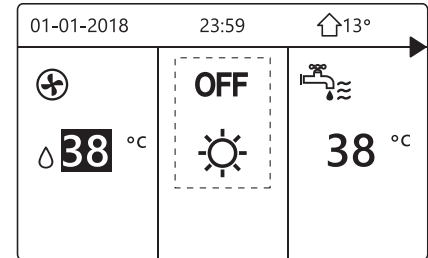
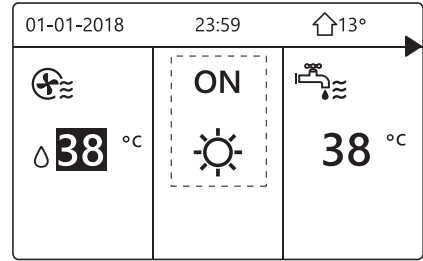


5.2.2 Alan ısıtma veya soğutması için üniteyi açmak ya da kapamak üzere oda termostatını kullanın.

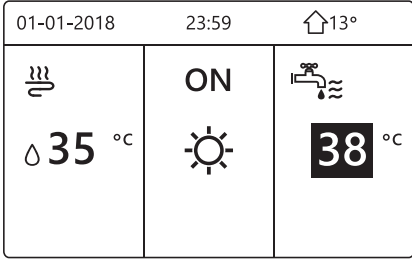
- ① Oda termostatı MOD AYARI olarak ayarlanmıştır (bkz. "Kurulum ve kullanıcı kılavuzu" içindeki "ODA TERMOSTATI AYARI"). Ünite çalışma modu ve oda termostatı tarafından kontrol edilen AÇIK / KAPALI , arayüzde düğmesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenecektir :




- 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:

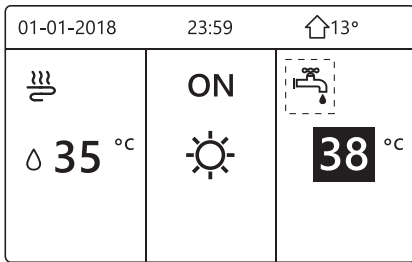
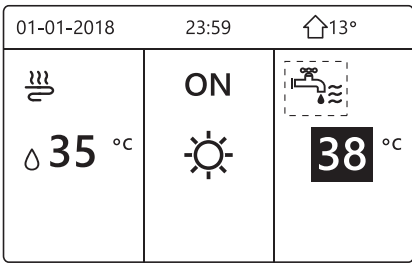


5.2.3 ESS için üniteyi açmak ya da kapamak üzere arayüzü kullanın. Ana sayfada “◀”, “▲” simgesine basın, siyah imleç görüntülenir:

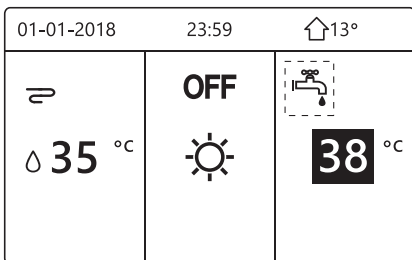
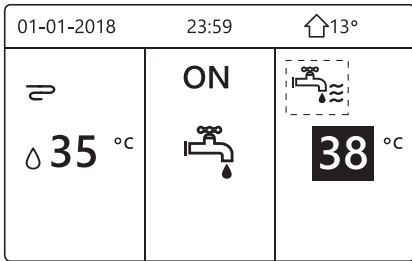


1) İmleç ESS modunun sıcaklığı üzerindeyken, ESS modunu açmak/kapamak için  düğmesine basın.

Alan çalışma modu AÇIK ise, Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

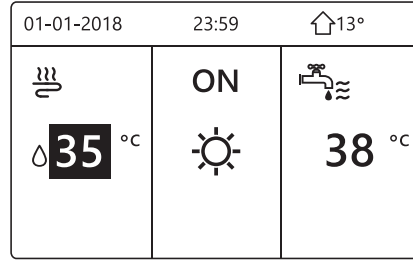


Alan çalışma modu KAPALI ise, Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

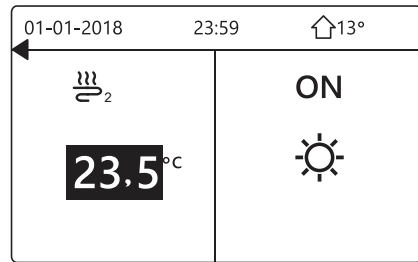
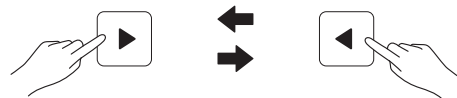
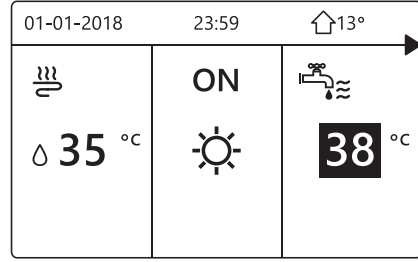
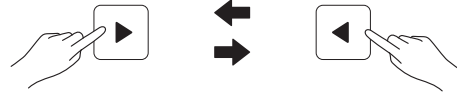
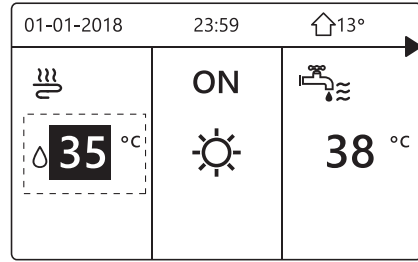


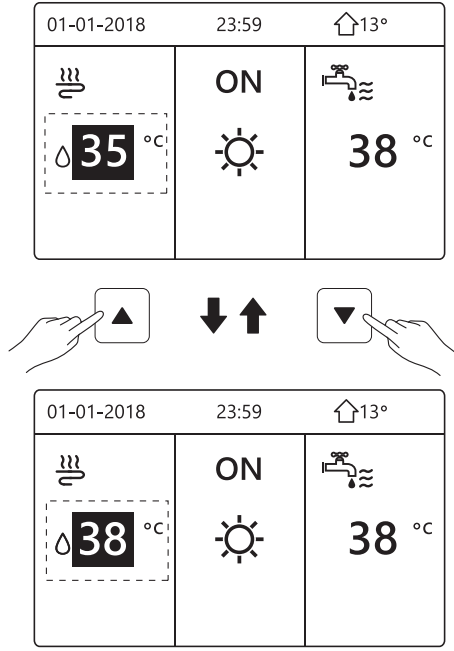
5.3 Sıcaklığı Ayarlama

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



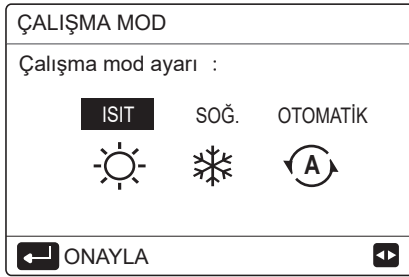
- İmleç sıcaklığın üzerindeyse, seçmek için “◀”, “▶” düğmesine basın. Sıcaklığı ayarlamak için “▲” ve “▼” kullanın.



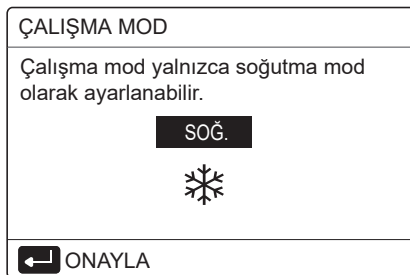
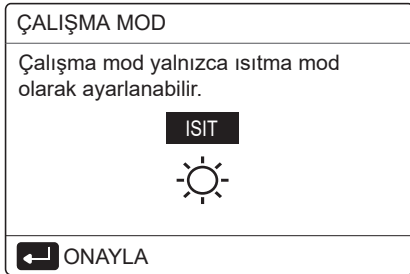


5.4 Alan Çalışma Modunu Ayarlama

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



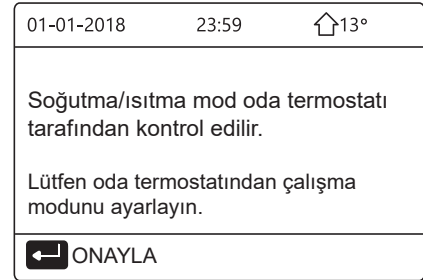
- ISITMA, SOĞUTMA ve OTOMATİK modu içeren seçilecek üç mod vardır. Kaydırmak için "◀", "▶" kullanın, seçmek için "↵" düğmesine basın. ↵ düğmesine basmamanız ve GERİ düğmesine ↵ sayfadan çıkmaz halinde dahi, imle çalışma moduna getirildiyse mod hala etkin olur. Yalnızca ISITMA (SOĞUTMA) modu varsa, aşağıdaki 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" içindeki "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" > "OTOMATİK MOD AYARI".

- Alan çalışma modunu oda termostadı aracılığıyla ayarlayın, bkz. "Kurulum ve kullanıcı kılavuzu" içindeki "ODA TERMOSTATI AYARI". "☰" > "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.
- "☰" > "ÖN AYARLI SICAKLIK" > "ÖN AYARLI SIC" bölümüne gidin. "↵" öğesine basın.

Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÖN AYARLI SICAKLIK			1/2
ÖN AYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD	
NO.	SÜRE	SICAKL.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C

ÖN AYARLI SICAKLIK			2/2
ÖN AYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD	
NO.	SÜRE	SICAKL.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
5	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
6	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C

Çift bölge etkinleştirildiğinde ÖN AYARLI SIC. işlevi yalnızca bölge 1 için çalışır.

Kayırmak 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	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	25°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C

SEÇ

“↵” ögesine bastığınızda ve “■”, “☑” olduğunda zamanlayıcı 1 seçilir.

“↵” 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	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00	35°C
2	<input checked="" type="checkbox"/>	12:00	25°C
3	<input checked="" type="checkbox"/>	15:00	35°C

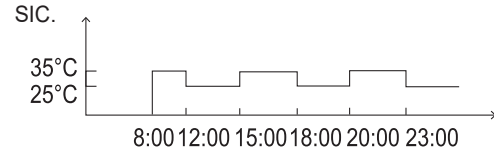
İPTAL

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. ögesini 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.

“☰” > “ÖN AYARLI SICAKLIK” > “HAVA SIC. AYARI” bölümüne gidin. “↵” 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
AÇIKPL		

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 eğrisini kullanır. Düşük sıcaklık ısıtma için ayarlandıysa, ısıtma için yalnızca düşük sıcaklık ayarının eğrisini kullanır. Yüksek sıcaklık soğutma için ayarlandıysa, soğutma için yalnızca yüksek sıcaklık ayarının eğrisini kullanır. Soğutma için yalnızca düşük sıcaklık ayarının eğrisini kullanır. 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" ögesine seçerseniz aşağıdaki sayfa görüntülenir:

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

Kayırmak için "◀", "▶" kullanın. Seçmek için "↵" 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
AÇ/KPL		

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

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

"HAYIR" ögesine gidin, anasayfaya geri gelmek için "↵" ögesine basın, "EVET" ögesine gidin, "↵" ögesine 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
AÇ/KPL		

6.2.3 Eko mod

EKO modu enerji tasarrufu için kullanılır. "☰" > "ÖN AYARLI SICAKLIK" > "EKO MOD" bölümüne gidin. "↵" 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
AÇ/KPL		

☰ ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

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

Kaydırmak için “▶”, “◀” kullanın. Seçmek için “↔” ögesine basın. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

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

AÇMAK veya KAPAMAK için “⏻” ögesine basın ve Kaydırmak için “▲”, “▼” kullanın.

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖN AYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYAR	EKO MOD
GÜNCEL AYR		KPL
EKO SAATI		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 eğrisini kullanır. Düşük sıcaklık ısıtma için ayarlandıysa, ısıtma için yalnızca düşük sıcaklık ayarının eğrisini kullanır.
- 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”.

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

EVSEL SICAK SU (ESS)			
DEZENFEKTE	HIZLI ESS	DEPO ISITICI	ESS POMPASI
MEVCUT DURUM			AÇ
ÇALIŞMA GÜNÜ			CUM
BAŞLAT			23:00
AÇ/KPL			



EVSEL SICAK SU (ESS)			
DEZENFEKTE ET	HIZLI ESS	DEPO ISITICISI	ESS POMPASI
MEVCUT DURUM			KPL
ÇALIŞMA GÜNÜ			CUM
BAŞLAT			23:00
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, etme işlevi Cuma saat 23:00’te etkinleştirilecektir. Dezenfekte etme işlevi çalışıyorsa aşağıdaki sayfa görüntülenir:

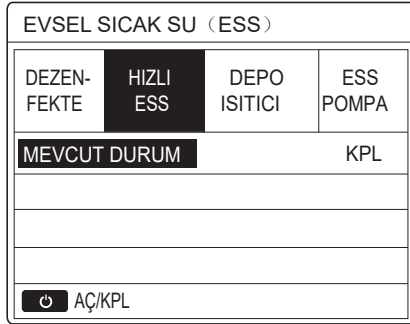
01-01-2018 23:59 13°		
23.5 °C	ON	38 °C

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.

☰ > EVSEL SICAK SU > HIZLI ESS bölümüne gidin. "↶" ögesine basın:



AÇIK veya "KAPALI" seçeneklerini tercih etmek için "☰" ögesini kullanın.

i BİLGİ

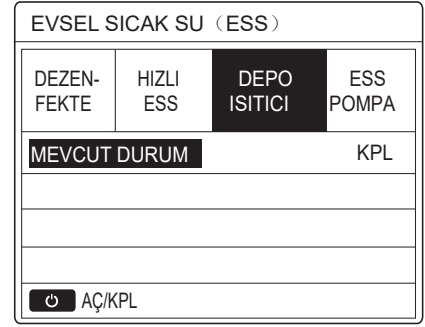
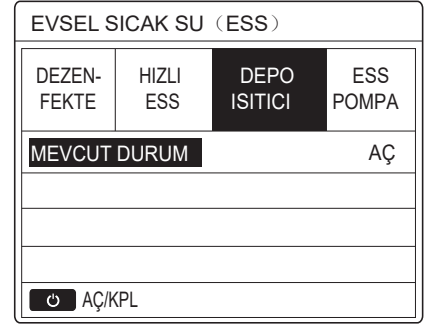
MEVCUT DURUM KAPALI ise, HIZLI ESS geçersizdir ve MEVCUT DURUM AÇIK ise HIZLI ESS işlevi etkindir.
HIZLI ESS işlevi etkindir.

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.

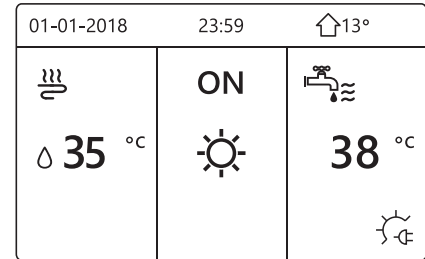
Ayrıca, ısıtma pompası sistemi başarısız olsa dahi DEPO ISITICISI depodaki suyu ısıtmak için kullanılabilir.

"☰" > "EVSEL SICAK SU" > "DEPO ISITICISI" bölümüne gidin. "↶" ögesine basın:



AÇIK veya KAPALI seçeneklerini tercih etmek için "☰" ögesini kullanın. Çıkmak için "↷" ögesini kullanın.

DEPO ISITICISI çalışıyorsa aşağıdaki sayfa görüntülenir:



i BİLGİ

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

6.3.4 Ess pompası

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

EVSEL SICAK SU (ESS) 1/2			
DEZEN-FEKTE	HIZLI ESS	DEPO ISITICI	ESS POMPA
NO.	BAŞLAT	NO.	BAŞLAT
T1 <input type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00

EVSEL SICAK SU (ESS) 2/2			
DEZEN-FEKTE	HIZLI ESS	DEPO ISITICI	ESS POMPA
NO.	BAŞLAT	NO.	BAŞLAT
T7 <input type="checkbox"/>	00:00	T10 <input type="checkbox"/>	00:00
T8 <input type="checkbox"/>	00:00	T11 <input type="checkbox"/>	00:00
T9 <input type="checkbox"/>	00:00	T12 <input type="checkbox"/>	00:00

“■” ögesine gidin, seçmek veya seçimi kaldırmak için “↔” 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 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00

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

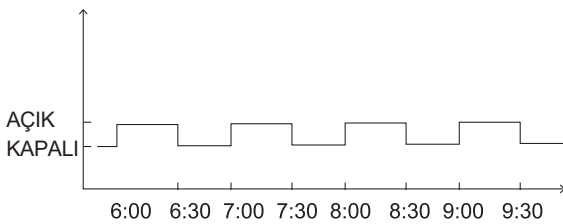
Örneğin: ESS POMPASI ile ilgili parametreyi ayarladınız (Bkz. “Kurulum ve kullanıcı kılavuzu” içindeki “SERVİS ÇALIŞANI İÇİN” > “ESS MODU AYARI”). POMPA ÇALIŞMA SÜRESİ 30 dakikadır.

Aşağıdaki gibi ayarlayın:

NO.	BAŞLAT
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	İPTAL SAAT	
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	0°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	0°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	0°C

PLAN 2/2				
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	İPTAL SAAT	
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.
4 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	0°C
5 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	0°C
6 <input type="checkbox"/>	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 “↔” ögesine basın, (zamanlayıcı seçili. zamanlayıcı seçimi kaldırılmış.) altı zamanlayıcı ayarlanabilir.

ZAMANLAYICI'yı iptal etmek isterseniz imleci “■” ögesine getirin, “↔” ögesine basın, “■”, “□” olur. zamanlayıcı geçersizdir.

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

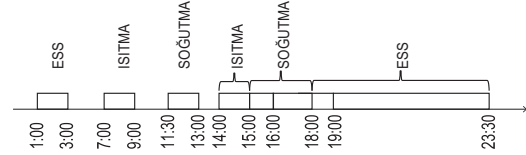
PLAN			
ZAMAN-LAYICI	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	İPTAL SAAT
Zamanlayıcı1 yararsız.			
Başlangıç süresi bitiş süresi ile aynı.			
← ONAYLA			

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 açıkysa, ve haftalık plan kapalıysa, son ayar etkindir. HAFTALIK PLAN etkinleştirildiyse anasayfada **7** görüntülenir.

"**7**" > "PLAN" > "HAFTALIK PLAN" bölümüne gidin.
"↩" ögesine basınız. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN						
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN SORGU	İPTAL SAAT			
PZT.	SAL.	ÇAR.	PER.	CUM.	CMT.	PAZ.
■	□	□	□	□	□	□
GİRİŞ			İPTAL			
↩ PZT SEÇ			↕ ↔			

İlk olarak planlamak istediğiniz haftanın günlerini seçin. Kaydırmak için "▶", "◀" kullanın. Seçmek için "↩" ögesine basın, aksi halde ilgili gün seçilmeyecektir. "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			
↩ CUM İPTAL			↕ ↔			

AYARLAMAK için "◀" veya "▶" kullanın, "GİRİŞ" ögesine basın. Pazartesten Cumaya kadar olan günler planlanmak üzere seçilir ve aynı plana sahiplerdir.

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		
					↕ ↔	

Kayırmak 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.

6.5.1 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.

- "☰" > "SEÇENEKLER" > "SESSİZ MOD" bölümüne gidin. "↵" 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		
AÇ/KPL				↕

AÇIK veya KAPALI seçeneklerini tercih etmek için "☺" ögesini kullanın.

Tanımlama:

MEVCUT DURUM KAPALI ise, SESSİZ MOD geçersizdir.

SESSİZ SEVİYE'yi seçtiğinizde ve "↵" veya "▶" ögesine 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. "↵" ögesine basın.

Sessiz ZAMANLAYICI seçiliyse girmek için "↵" 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 "↵" 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.

"☰" > "SEÇENEKLER" > "TATİLDE UZAKTA" bölümüne gidin. "↵" 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
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 isterseniz.

Servis çağrısı, servis telefonu veya cep telefonu numarasını görüntüleyebilir. Kurucu telefon numarası girişi yapabilir. 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
← Giriş			

↩ 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
← Giriş			

hata kodunun anlamını göstermek için ↩ ögesine basın:

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

1 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
← Giriş			

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

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

6.8 Çalışma Parametresi

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

- Anasayfada "☰" > "ÇALIŞMA PARAMETRESİ" bölümüne gidin.
- "↩" 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	1,72m ³ /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 TIP	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
T2 PLAKA F-ÇIKIŞ SIC.	35 °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 çalışmanı için bölümü hakkında

SERVİS ÇALIŞANI İÇİN bölümü kurucu ve servis mühendisi için kullanılır.

- Ekipmanın işlevini ayarlama.
- Parametreleri ayarlama.

6.9.2 Servis çalışmanı için bölümüne nasıl gidilir

" " > "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümüne gidin. " " ögesine basın.

SERVİS ÇALIŞANI İÇİN

Lütfen parolayı girin:

2 3 4

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.

"↩" öğesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SERVİS ÇALIŞANI İÇİN bölümünden çıkmak için "EVET" öğesini seçin ve "↩" öğesine 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'ı arabirimle etkinleştirin. "☰" > "WLAN AYARINI GERİ" > "AP MODU" bölümüne gidin. "↩" e basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

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

⚠ DİKKAT

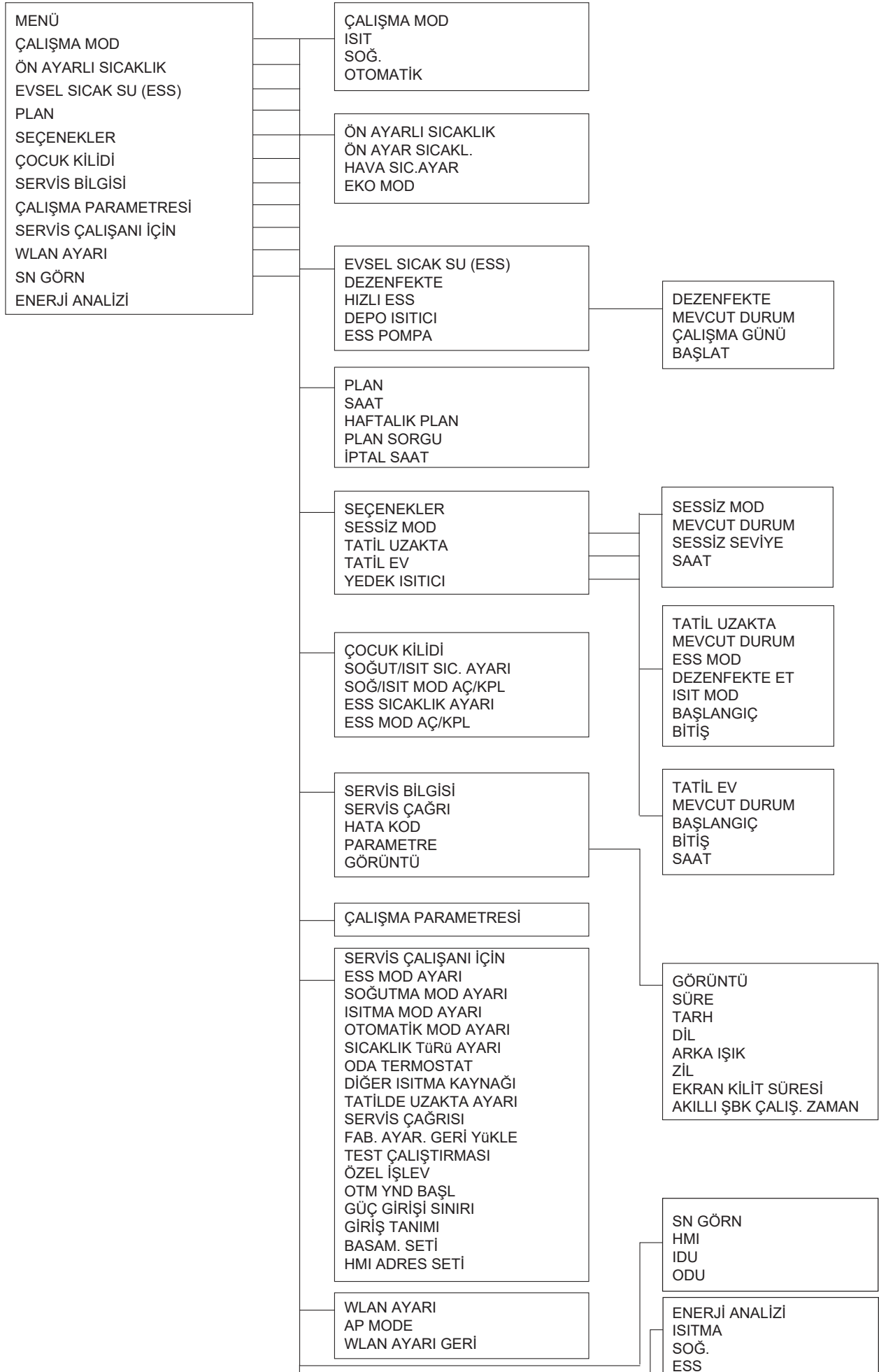
AP moduna girdikten sonra, cep telefonu ile bağlantılı değilse "📶" LCD simgesi 10 saniye yanıp söner ve sonra kaybolur. Cep telefonu ile bağlantılı ise "📶" simgesi sürekli yanar.

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

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

6.11 SN GÖRN

7 MENÜ YAPISI: GENEL BAKIŞ



SERVİS ÇALIŞANI İÇİN
1 ESS MOD AYARI
2 SOĞUTMA MOD AYARI
3 ISITMA MOD AYARI
4 OTOMATİK MOD AYARI
5 SICAKLIK Türü AYARI
6 ODA TERMOSTAT
7 DİĞER ISITMA KAYNAĞI
8 TATİLDE UZAKTA AYARI
9 SERVİS ÇAĞRISI
10 FAB. AYAR. GERİ YÜKLE
11 TEST ÇALIŞTIRMASI
12 ÖZEL İŞLEV
13 OTM YND BAŞL
14 GÜÇ GİRİŞİSİNİRİ
15 GİRİŞTANIMI
16 BASAM. SETİ
17 HMI ADRES SETİ

2 SOĞUTMA MOD AYARI
2.1. SOĞUTMA MOD
2.2 t_T4_FRESH_C
2.3 T4C MAX
2.4 T4C MIN
2.5 dT1SC
2.6 dTSC
2.7 t_INTERVAL_C
2.8 T1SetC1
2.9 T1SetC2
2.10 T4C1
2.11 T4C2
2.12 BÖLGE1 C-EMİSYON
2.13 BÖLGE2 C-EMİSYON

4 OTOMATİK MOD AYARI
4.1 T4AUTO CMIN
4.2 T4AUTO HMAKS

5 SICAKLIK Türü AYARI
5.1 SU AKIŞ SICAKLIK
5.2 ODA SICAKL.
5.3 ÇİFT BÖLGE
5.4 ENERJİ ANALİZİ

6 ODA TERMOSTAT
6.1 ODA TERMOSTAT

7 DİĞER ISITMA KAYNAĞI
7.1 dT1_IBH_ON
7.2 t_IBH_DELAY
7.3 T4_IBH_ON
7.4 dT1_AHS_ON
7.5 t_AHS_DELAY
7.6 T4_AHS_ON
7.7 IBH KONUM

8 TATİLDE UZAKTA AYARI
8.1 T1S_H.A._H
8.2 T5S_H.A._DHW

9 SERVİS ÇAĞRISI
TEL NO.
CEP NO.

10 FAB. AYAR. GERİ YÜKLE

11 TEST ÇALIŞTIRMASI

12 ÖZEL İŞLEV

13 OTM YND BAŞL
13.1 SOĞUTMA/ISITMA MOD
13.2 ESS MOD

14 GÜÇ GİRİŞİSİNİRİ
14.1 GÜÇ GİRİŞİ

15 GİRİŞTANIMI (M1M2)
15.1 ON/OFF(M1M2)
15.2 SMART GRID
15.3 T1B(Tw2)
15.4 Tbt1
15.5 Tbt2
15.6 Ta
15.7 Ta-adj
15.8 SOLAR GİRDİ
15.9 F-BORU BOYU
15.10 RT/Ta_PCB
15.11 POMPA İ SESSİZ MOD
15.12 DFT1/DFT2

1 ESS MOD AYARI
1.1 ESS MOD
1.2 DEZENFEKT
1.3 ESS ÖNCELİĞİ
1.4 ESS POMPASI
1.5 ESS ÖNCELİK SÜRE AYARI
1.6 dT5_ON
1.7 dT1S5
1.8 T4DHW MAX
1.9 T4DHW MIN
1.10 t_INTERVAL_DHW
1.11 dT5_TBH_OFF
1.12 T4_TBH_ON
1.13 t_TBH_DELAY
1.14 T5S_DI
1.15 t_DI_HIGHTEMP
1.16 t_DI_MAX
1.17 t_DHWHP_RESTRICT
1.18 t_DHWHP_MAX
1.19 ESS POMPASI ÇALIŞMA SÜRESİ
1.20 POMPA ÇALIŞ. SÜRE
1.21 ESS POMPA Ç. ÇALIŞ.

3 ISITMA MOD AYARI
3.1. ISITMA MOD
3.2 t_T4_FRESH_H
3.3 T4H MAX
3.4 T4H MIN
3.5 dT1SH
3.6 dTSH
3.7 t_INTERVAL_H
3.8 T1SetH1
3.9 T1SetH2
3.10 T4H1
3.11 T4H2
3.12 BÖLGE1 H-EMİSYON
3.13 BÖLGE2 H-EMİSYON
3.14 t_DELAY_PUMP

16 BASAM. SETİ
16.1 PER_START
16.2 TIME_ADJUST
16.3 ADRES SIFIRLAMA

17 HMI ADRES SETİ
17.1 HMI SET
17.2 HMI ADDRESS FOR BMS
17.3 DURDURMA BITİ

Tablo 1 Isıtma için düşük sıcaklık ayarının ortam sıcaklık eğrisi

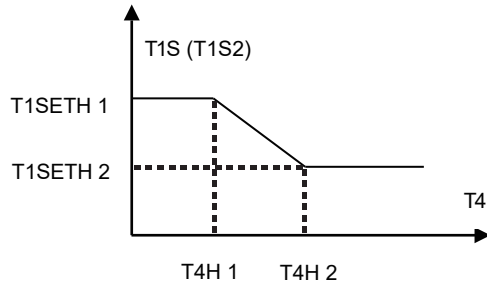
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	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 eğridir, 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

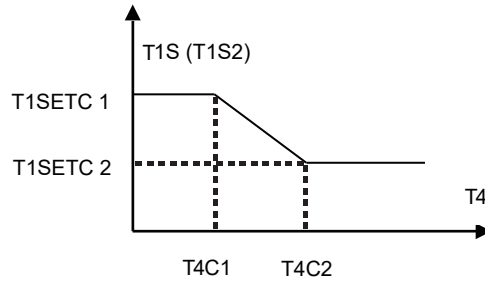
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1-T1S	16	11	8	5
2-T1S	17	12	9	6
3-T1S	18	13	10	7
4-T1S	19	14	11	8
5-T1S	20	15	12	9
6-T1S	21	16	13	10
7-T1S	22	17	14	11
8-T1S	23	18	15	12

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 EŞLEME TABLOSU

Aşağıdaki QR kodu taratarak daha fazla bilgi edinin:



ALARKO



ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL : GOSB - Gebze Org. San. Bölgesi, Ş. Bilgisu Cad. 41480 Gebze-KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 - Fax: (0262) 648 60 08
ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, 06550 Çankaya - ANKARA
Tel: (0312) 409 52 00 - Fax: (0312) 440 79 30
İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No:55, Kat:13, 35210 Pasaport - İZMİR
Tel: (0232) 483 25 60 - Fax: (0232) 441 55 13
ADANA : Ziyapaşa Bulvarı Çelik Ap. No : 25/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 - Fax: (0322) 453 05 84
ANTALYA : Mehmetçik Mahallesi Aspendos Bulvarı No: 79/5 - ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 - Fax: (0242) 322 87 66
MDH : 444 0 128

web: www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr