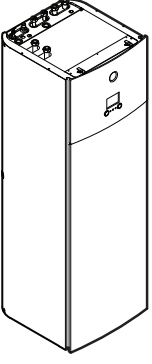




Kullanıcı başvuru kılavuzu

Daikin Altherma – Düşük sıcaklıklı split



EHVZ04S18DA6V(G)

EHVZ08S18DA6V(G)
EHVZ08S23DA6V(G)

EHVZ08S18DA9W(G)
EHVZ08S23DA9W(G)

Kullanıcı başvuru kılavuzu
Daikin Altherma – Düşük sıcaklıklı split

Türkçe

İçindekiler

1 Genel güvenlik önlemleri	2
1.1 Dokümanlar hakkında	2
1.1.1 Uyarı ve simgelerin anlamları	2
1.2 Kullanıcı için	2
2 Bu doküman hakkında	3
3 Sistem hakkında	3
3.1 Tipik bir sistem planındaki bileşenler	4
4 Çalıştırma	4
4.1 Kullanıcı arayüzü: Genel bakış	4
4.2 Olası ekranlar: Genel bakış	4
4.2.1 Giriş sayfası ekranı	5
4.2.2 Ana menü ekranı	5
4.2.3 Ayar noktası ekranı	6
4.2.4 Değerlerin bulunduğu ayrıntılı ekran	6
4.3 Temel kullanım	6
4.3.1 Giriş sayfası ekranının kullanılması	6
4.3.2 Menü yapısının kullanımı	6
4.3.3 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI	6
4.4 Alan ısıtma kontrolü	7
4.4.1 Alan ısıtma kontrolü hakkında	7
4.4.2 Alan çalıştırma modunun ayarlanması	7
4.4.3 Kullandığınız sıcaklık kontrolünün belirlenmesi	7
4.4.4 İstenen oda sıcaklığını değiştirmek için	7
4.4.5 İstenen çıkış suyu sıcaklığını değiştirmek için	7
4.5 Kullanım sıcak suyu kontrolü	7
4.5.1 Kullanım sıcak suyu kontrolü hakkında	7
4.5.2 Yeniden ısıtma modu	8
4.5.3 Programlı mod	8
4.5.4 Programlı + yeniden ısıtma modu	8
4.5.5 Kullanım sıcak suyu sıcaklığını değiştirmek için	8
4.5.6 DHW güçlü çalışma modunun kullanılması	9
4.6 Gelişmiş kullanım	9
4.6.1 Sessiz modun kullanımı	9
4.6.2 Tatil modunun kullanımı	9
4.6.3 Bilgilerin görüntülenmesi	10
4.6.4 Saati ve tarihi yapılandırmak için	10
4.7 Ön ayar değerleri ve programları	10
4.7.1 Ön ayar değerlerinin kullanımı	10
4.7.2 Enerji fiyatlarının ayarlanması	10
4.7.3 Programların kullanımı ve oluşturulması	11
4.7.4 Program ekranı: Örnek	11
4.8 Havaya göre çalıştırma	13
4.8.1 Hava durumuna bağlı eğrinin bulunduğu ayrıntılı ekran	13
4.9 Menü yapısı: Genel kullanıcı ayarları	14
4.10 Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar	15
4.10.1 Yapılandırma sihirbazı	15
4.10.2 Ayarlar menüsü	15
5 Enerji tasarrufu için ipuçları	15
6 Bakım ve servis	15
6.1 Genel bakış: Bakım ve servis	15
6.2 İletişim/yardım masası numarasını görüntülemek için	16
7 Sorun Giderme	16
7.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için	16
7.2 Arıza geçmişini kontrol etmek için	16
7.3 Belirti: Oturma odanızın çok soğuk (sıcak) olduğunu hissediyorsunuz	16
7.4 Belirti: Musluktan su çok soğuk akıyor	16
7.5 Belirti: Isı pompası arızası	16
7.6 Belirti: Devreye alındıktan sonra sistemden şırıltı sesi gelmeye başladı	17

8 Taşıma	17
8.1 Genel bakış: Taşıma	17
9 Bertaraf	17
10 Sözlük	17

1 Genel güvenlik önlemleri

1.1 Dokümanlar hakkında

- Orijinal doküman İngilizce dilinde yazılmıştır. Diğer dillere orijinal dilinden çevrilmiştir.
- Bu dokümanda açıklanan önlemler, çok önemli hususları kapsamaktadır, bu nedenle dikkatli şekilde uygulanmalıdır.
- Montaj kılavuzu ile montajcı referans kılavuzunda açıklanan sistem montajı ve tüm faaliyetler yetkili bir montajcı tarafından yerine GETİRİLMELİDİR.

1.1.1 Uyarı ve simgelerin anlamları

**TEHLİKE**

Ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanacak durumları gösterir.

**TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ**

Elektrik çarpmasına yol açabilecek durumları gösterir.

**TEHLİKE: YANMA RİSKİ**

Aşırı yüksek veya aşırı düşük sıcaklıklar nedeniyle yanıklara neden olabilecek durumları gösterir.

**TEHLİKE: PATLAMA RİSKİ**

Patlamaya yol açabilecek durumları gösterir.

**UYARI**

Ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.

**UYARI: YANICI MADDE****DİKKAT**

Küçük veya orta ciddiyette yaralanmalarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.

**BİLDİRİM**

Cihaz hasarları veya maddi hasarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.

**BİLGİ**

Yararlı ipuçlarını veya ilave bilgileri gösterir.

Sembol	Açıklama
	Montajdan önce, montaj ve kullanım kılavuzu ile kablo bağlantısı talimat yaprağını okuyun.
	Bakım ve servis görevlerini yerine getirmeden önce, servis kılavuzunu okuyun.
	Daha fazla bilgi için montajcı ve kullanıcı referans kılavuzuna bakın.

1.2 Kullanıcı için

- Ünitenin nasıl çalıştırılması gerektiği konusunda emin DEĞİLSENİZ, montörünüze danışın.

- Bu cihaz, güvenli bir şekilde kullanımıyla ilgili nezaret veya talimat sağlandığı ve kapsanan tehlikeleri anladıkları taktirde 8 yaşında ve daha büyük çocuklar ve düşük fiziksel, duyuşsal veya zihni yeteneklere sahip veya deneyimden ve bilgiden yoksun kişiler tarafından kullanılabilir. Çocukların cihazla OYNAMAMALARI gerekmektedir. Temizlik ve kullanıcı bakımı nezaret olmadan çocuklar tarafından YAPILMAYACAKTIR.



UYARI

Olası elektrik çarpması kazalarını veya yangınları önlemek için:

- Üniteyi KESİNLİKLE yıkamayın.
- Üniteyi KESİNLİKLE elleriniz ıslakken çalıştırmayın.
- Ünite üzerine KESİNLİKLE su içeren öğeler koymayın.



BİLDİRİM

- Ünitenin üzerine KESİNLİKLE herhangi bir cisim veya cihaz koymayın.
- Ünitenin üzerine KESİNLİKLE çıkmayın, oturmayın ve basmayın.

- Üniteler şu simgelerle işaretlenir:



Bunun anlamı elektrikli ve elektronik ürünlerin ayrılmamış evsel atıklarla KARIŞTIRILAMAZ oluşudur. Sistemi KESİNLİKLE kendi kendinize demonte etmeye çalışmayın: klima sisteminin demonte edilmesi ve soğutucu, yağ ve diğer parçalarla ilgili işlemler yetkili montör tarafından ve ilgili mevzuata uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

Klimalar yeniden kullanım, geri dönüştürme ve geri kazanım için özel bir işleme tesisinde işlenmelidir. Bu ürünün doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlayarak, çevre ve insan sağlığı için olası olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olacaksınız. Daha fazla bilgi için yerel satıcınız veya yerel yetkili ile irtibat kurun.

- Piller şu simgelerle işaretlenir:



Bu, pillerin sınıflandırılmamış ev atıklarıyla KARIŞTIRILAMAYACAĞI anlamına gelir. Sembolün altına bir kimyasal sembol yazılmışsa, bu kimyasal sembolün anlamı piller belirli bir konsantrasyon üzerinde ağır metal içeriyor demektir.

Olası kimyasal semboller şunlardır: Pb: kurşun (>%0,004). Atık piller mutlaka yeniden kullanım için özel bir işleme tesisinde işlenmelidir. Atık pillerin düzgün bir biçimde bertaraf edilmesini sağlayarak, çevre ve insan sağlığına olası olumsuz etkilerin önlenmesine yardımcı olabilirsiniz.

2 Bu doküman hakkında

Bu ürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Lütfen:

- Mümkün olan en iyi performansı elde etmek için, kullanıcı arayüzünü çalıştırmadan önce dokümanları dikkatlice okuyun.
- Montörden sistemi yapılandırmak için kullandığı ayarlar hakkında sizi bilgilendirmesini isteyin. Montör ayarları tablosunu doldurduğunu kontrol edin. Doldurmadıysa, doldurmasını isteyin.
- Dokümanları daha sonra başvurmak üzere saklayın.

Hedef okuyucu

Son kullanıcılar

Doküman seti

Bu doküman bir doküman setinin bir parçasıdır. Tam set şu dokümanları içerir:

Genel güvenlik önlemleri:

- Sistemi çalıştırmadan önce mutlaka okumanız gereken güvenlik talimatları
- Format: Basılı (iç ünite kutusundan çıkar)

Kullanım kılavuzu:

- Temel kullanım için hızlı başvuru kılavuzu
- Format: Basılı (iç ünite kutusundan çıkar)

Kullanıcı başvuru kılavuzu:

- Temel ve gelişmiş kullanım için ayrıntılı adım adım talimatlar ve arkaplan bilgileri
- Format: Dijital dosyalar şu adrestedir; <http://www.daikin-europe.com/support-and-manuals/product-information/>

Ürünle verilen dokümanların güncel sürümlerine bölgesel Daikin web sitesinden veya montörünüzden ulaşabilirsiniz.

Orijinal doküman İngilizce dilinde yazılmıştır. Diğer dillere orijinal dilinden çevrilmiştir.

Dizin rakamları

Dizin rakamları (örnek: [4.3]), kullanıcı arayüzünün menü yapısı içerisinde nerede bulunduğunuzu tespit etmenize yardımcı olur.

1	Dizin rakamlarını etkinleştirmek için: Giriş sayfası ekranı veya ana menü ekranında yardım düğmesine basın. Dizin rakamları ekranın sol üst köşesinde görünür.	?
2	Dizin rakamlarını devre dışı bırakmak için: Yardım düğmesine tekrar basın.	?

Bu dokümanda dizin rakamları da belirtilir. **Örnek:**

1	[4.3]: Alan ısıtma/soğutma > Çalışma aralığı öğesine gidin.	
---	---	--

Bunun anlamı şudur:

1	Giriş sayfası ekranından başladığında sol kadranı çevirin ve Alan ısıtma/soğutma öğesine gidin.	
2	Sol kadranı bastırarak alt menüye gidin.	
3	Sol kadranı çevirin ve Çalışma aralığı öğesine gidin.	
4	Sol kadranı bastırarak alt menüye gidin.	

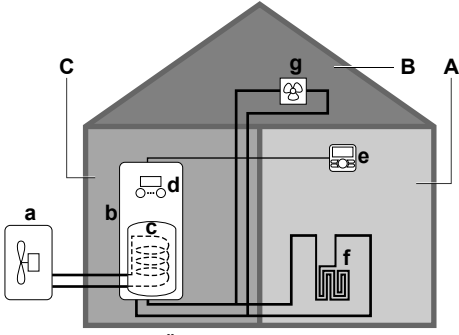
3 Sistem hakkında

Sistem planınıza bağlı olarak, sistem:

- Bir alanı ısıtabilir
- Kullanım sıcak suyu üretebilir

4 Çalıştırma

3.1 Tipik bir sistem planındaki bileşenler

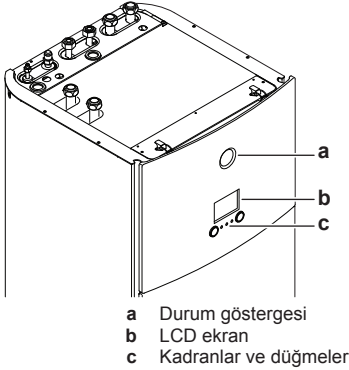


- A Ana bölge. **Örnek:** Oturma odası.
B İlave bölge. **Örnek:** Yatak odası.
C Teknik oda. **Örnek:** Garaj.
a Dış ünite ısı pompası
b İç ünite ısı pompası
c Kullanım sıcak suyu (DHW) boyleri
d İç ünite kullanıcı arayüzü
e Oda termostatı olarak kullanılan kullanıcı arayüzü
f Alttan ısıtma sistemi
g Radyatörler, ısı pompası konvektörleri veya fan coil cihazları

4 Çalıştırma

4.1 Kullanıcı arayüzü: Genel bakış

Kullanıcı arayüzünde aşağıdaki bileşenler bulunur:



Durum göstergesi

Durum göstergesi LED'leri yanarak veya yanıp sönerek ünitenin çalışma modunu gösterir.

LED	Mod	Açıklama
Yanıp sönen mavi	Bekleme	Ünite çalışmıyor.
Sürekli mavi	Çalışma	Ünite çalışıyor.
Yanıp sönen kırmızı	Arıza	Bir arıza meydana gelmiştir. Daha fazla bilgi için bkz. "7.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" sayfa 16.

LCD ekran

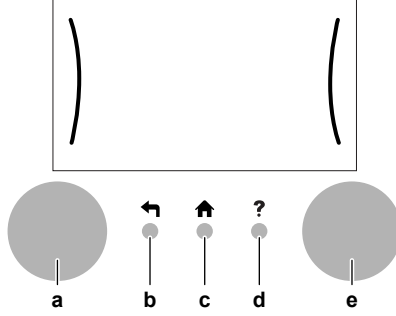
LCD ekran uyuma işlevine sahiptir. Kullanıcı arayüzüyle belirli bir süre etkileşim olmadığında ekran kararır. Herhangi bir düğmeye basıldığında veya herhangi bir kadran döndürüldüğünde ekran uyanır. Etkileşimde bulunmama süresi kullanıcı izin düzeyine bağlı olarak değişir.

- Kullanıcı veya Gelişmiş kullanıcı: 15 dk.
- Montör: 1 sa.

Kadranlar ve düğmeler

Kadranlar ve düğmeleri şu amaçlarla kullanırsınız:

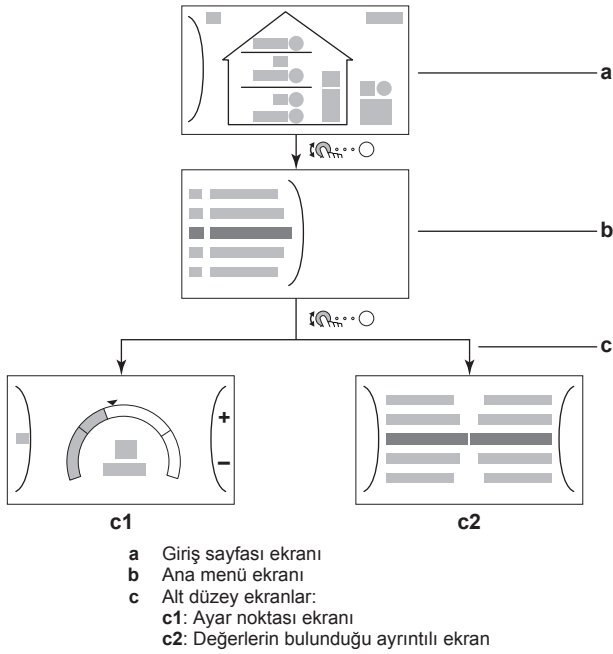
- Ekranlar, menüler ve LCD ekran ayarlarında gezinmek
- Değerleri ayarlamak



Öge	Açıklama
a Sol kadran	Sol kadranı kullandığınızda LCD, ekranın sol tarafında bir yay gösterir. <ul style="list-style-type: none">• : Sol kadranı çevirin ve ardından bastırın. Menü yapısında gezinin.• : Sol kadranı çevirin. Bir menü öğesi seçin.• : Sol kadranı bastırın. Seçiminizi onaylayın veya alt menüye gidin.
b Geri düğmesi	: Menü yapısında 1 adım geri gitmek için basın.
c Giriş Sayfası düğmesi	: Giriş sayfası ekranına geri dönmek için basın.
d Yardım düğmesi	: Geçerli sayfaya ilgili yardım metnini göstermek için basın (varsa).
e Sağ kadran	Sağ kadranı kullandığınızda LCD, ekranın sağ tarafında bir yay gösterir. <ul style="list-style-type: none">• : Sağ kadranı çevirin ve ardından bastırın. Ekranın sağ tarafından gösterilen değer veya ayarı değiştirin.• : Sağ kadranı çevirin. Olası değerler ve ayarlarda gezinin.• : Sağ kadranı bastırın. Seçiminizi onaylayın ve sonraki menü öğesine gidin.

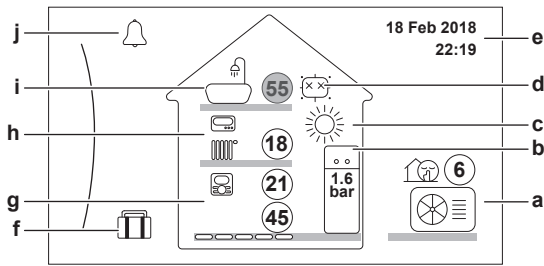
4.2 Olası ekranlar: Genel bakış

En yaygın ekranlar aşağıdaki gibidir:



4.2.1 Giriş sayfası ekranı

Giriş sayfası ekranına geri dönmek için düğmesine basın. Ünite yapılandırması ile oda ve ayar noktası sıcaklıklarına ait bir genel bakış görürsünüz. Giriş sayfası ekranında sadece yapılandırmanın için uygun semboller görünür.



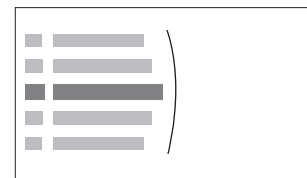
Bu ekranda mümkün olan işlemler	
	Ana menü listesini inceleyin.
	Ana menü ekranına gidin.
?	Dizin rakamlarını etkinleştirin/devre dışı bırakın.

Öge	Açıklama
21 21	Sıcaklıklar daireler içinde gösterilir. Daire gri ise ilgili çalışma (örneğin: alan ısıtma) o anda etkin değildir.
Dış ünite a2 a3 a1	a1 : Dış ünite a2 : Sessiz modu etkin a3 Ölçülen dış ortam sıcaklığı
İç ünite/ kullanım sıcak suyu boyleri b2 b1	b1 İç ünite: • : Entegre boylerli döşeme tipi iç ünite b2 Su basıncı
Alan çalıştırması modu c	: Isıtma
Dezenfeksiyon/Güçlü d	• : Dezenfeksiyon modu etkin • : Güçlü çalışma etkin

Öge	Açıklama
Tarih/saat	e Geçerli tarih ve saat
Tatil	f : Tatil modu etkin
Ana bölge g3 g4 g1 g2	g1 Isı yayıcı tipi: • : Alttan ısıtma sistemi • : Fan coil ünitesi • : Radyatör g2 Çıkış suyu sıcaklığı ayar noktası g3 Oda termostati tipi: • : Daikin kullanıcı arayüzü oda termostati olarak kullanılır • : Harici kontrol • Gizli: Çıkış suyu sıcaklığı kontrolü g4 Ölçülen oda sıcaklığı
İlave bölge h3 h1 h2	h1 Isı yayıcı tipi: • : Alttan ısıtma sistemi • : Fan coil ünitesi • : Radyatör h2 Çıkış suyu sıcaklığı ayar noktası h3 Oda termostati tipi: • : Harici kontrol • Gizli: Çıkış suyu sıcaklığı kontrolü
Kullanım sıcak suyu i1 i2	i1 : Kullanım sıcak suyu i2 Ölçülen boyler sıcaklığı
Arıza	j veya : Bir arıza meydana geldi Daha fazla bilgi için bkz. "7.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" sayfa 16.

4.2.2 Ana menü ekranı

Giriş sayfası ekranında ögesine basarak ana menü ekranını açın. Ana menüden farklı ayar noktası ekranları ve alt menülere erişebilirsiniz.



Bu ekranda mümkün olan işlemler	
	Listeyi inceleyin.
	Alt menüye girin.
?	Dizin rakamlarını etkinleştirin/devre dışı bırakın.

Öge	Açıklama
veya Arıza	Kısıtlama: Sadece bir arıza meydana gelirse görüntülenir. Daha fazla bilgi için bkz. "7.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" sayfa 16.
Oda	Kısıtlama: Sadece iç üniteye bir oda termostati bağlanırsa görüntülenir. Oda sıcaklığını ayarlayın.

4 Çalıştırma

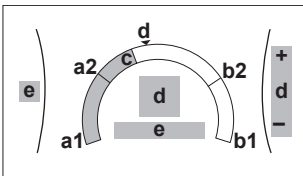
Öge	Açıklama
Ana bölge	Ana bölge yayıcı tipinize uygun sembolü gösterir. Ana bölge çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın.
İlave bölge	Kısıtlama: Sadece iki çıkış suyu sıcaklığı bölgesi varsa görüntülenir. İlave bölge yayıcı tipinize uygun sembolü gösterir. İlave bölge çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın (varsa).
Alan ısıtma/soğutma	Üniteniz için uygun sembolü gösterir. Sadece ısıtılabilir modellerde çalışma modunu değiştiremezsiniz.
Boyler	Kısıtlama: Sadece kullanım sıcak suyu boyleri varsa görüntülenir. Kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığını ayarlayın.
Kullanıcı ayarları	Tatil modu ve sessiz modu gibi kullanıcı ayarlarına erişim sağlar.
Bilgi	İç üniteyle ilgili verileri ve bilgileri görüntüler.
Montör ayarları	Kısıtlama: Sadece montör için. Gelişmiş ayarlara erişim sağlar.
Devreye alma	Kısıtlama: Sadece montör için. Test ve bakım yapın.
Kullanıcı profili	Etkin kullanıcı profilini değiştirin.
Çalıştırma	Isıtma işlevi ve kullanım sıcak suyu hazırlanmasını açın veya kapatın.

4.2.3 Ayar noktası ekranı

Bir ayar noktası gerektiren sistem bileşenlerini açıklayan ekranlar için ayar noktası ekranı görüntülenir.

Örnek:

- Oda sıcaklığı ekranı
- Ana bölge ekranı
- İlave bölge ekranı
- Boyler sıcaklığı ekranı

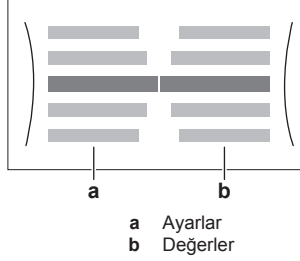


Bu ekranda mümkün olan işlemler	
	Alt menü listesini inceleyin.
	Alt menüye gidin.
	İstenen sıcaklığı ayarlayın ve otomatik olarak uygulayın.

Öge	Açıklama	
Minimum sıcaklık limiti	a1	Ünite tarafından sabitlenmiş
	a2	Montör tarafından sınırlandırılmış
Maksimum sıcaklık limiti	b1	Ünite tarafından sabitlenmiş
	b2	Montör tarafından sınırlandırılmış
Geçerli sıcaklık	c	Ünite tarafından ölçülen
İstenen sıcaklık	d	Sağ kadranı çevirerek artırın/azaltın.

Öge	Açıklama	
Alt menü	e	Sol kadranı çevirerek veya bastırarak alt menüye gidin.

4.2.4 Değerlerin bulunduğu ayrıntılı ekran



Bu ekranda mümkün olan işlemler	
	Ayarlar listesini inceleyin.
	Değeri değiştirin.
	Bir sonraki ayara geçin.
	Değişiklikleri onaylayın ve ilerleyin.

4.3 Temel kullanım

4.3.1 Giriş sayfası ekranının kullanılması

Giriş sayfası ekranı hakkında

Giriş sayfası ekranında, günlük kullanım ile ilgili en önemli ayarları okuyabilirsiniz. Ünite kurulumu şematik şekilde görüntülenir. Daha fazla bilgi için bkz. "4.2.1 Giriş sayfası ekranı" sayfa 5.

Giriş sayfası ekranına gitmek için

Giriş sayfası ekranına geri dönmek için düğmesine basın.

4.3.2 Menü yapısının kullanımı

Menü yapısı hakkında

Ünite ayarlarını değiştirmek ve geçerli sıcaklık gibi değerleri okumak için menü yapısına gidin. Kullanıcının kullanabileceği ayarlara genel bakış için bkz. "4.9 Menü yapısı: Genel kullanıcı ayarları" sayfa 14.

Menü yapısına gitmek için

Menü yapısına gitmek üzere düğmesine basın.

4.3.3 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI

Ünitenin belirli işlevleri ayrı olarak etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir. Bir işlev devre dışı bırakıldıysa giriş sayfası ekranında ilgili sıcaklık simgesi gri olur.

Oda sıcaklığı kontrolünü AÇMAK veya KAPATMAK için

1	[C.1]: Çalıştırma > Oda ögesine gidin.	
2	Çalışmayı Açık veya Kapalı olarak ayarlayın.	

Alan ısıtma çalışmasını AÇMAK veya KAPATMAK için

1	[C.2]: Çalıştırma > Alan ısıtma/soğutma ögesine gidin.	
2	Çalışmayı Açık veya Kapalı olarak ayarlayın.	

Boylar ısıtma çalışmasını AÇMAK veya KAPATMAK için

1	[C.3]: Çalıştırma > Boyler ögesine gidin.	
2	Çalışmayı Açık veya Kapalı olarak ayarlayın.	

4.4 Alan ısıtma kontrolü

4.4.1 Alan ısıtma kontrolü hakkında

Alan ısıtma kontrolü tipik olarak şu aşamalardan meydana gelir:

- 1 Alan çalıştırması modunun ayarlanması
- 2 Sıcaklığın kontrol edilmesi

Sistem planına ve montör konfigürasyonuna bağlı olarak, farklı bir sıcaklık kontrolü kullanabilirsiniz:

- Çıkış suyu sıcaklığına (bağlantılı veya bağlantılı OLMAYAN) oda termostatu kontrolü
- Çıkış suyu sıcaklığı kontrolü
- Harici oda termostatu kontrolü

4.4.2 Alan çalıştırması modunun ayarlanması

Alan çalıştırması modları hakkında

Bu ünite sadece ısıtma modelidir. Sistem bir alanı ısıtabilir, ancak SOĞUTAMAZ.

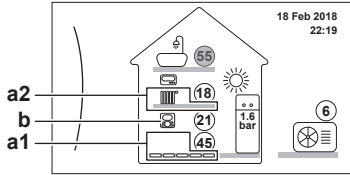
4.4.3 Kullandığınız sıcaklık kontrolünün belirlenmesi

Hangi sıcaklık kontrolünü kullandığınızı kontrol etmek için (yöntem 1)

Montör tarafından doldurulan montör ayarları tablosunu kontrol edin.

Hangi sıcaklık kontrolünü kullandığınızı kontrol etmek için (yöntem 2)

Giriş sayfası ekranında kullandığınız sıcaklık kontrolünü görebilirsiniz.



- a1 Ana bölge ısı yayıcısı
a2 İlave bölge ısı yayıcısı (varsa)
b Ana bölge oda termostatu tipi

Sıcaklık bölgelerinin sayısını belirlemek için

Giriş sayfası ekranında görüntülenen ısı yayıcıların sayısını kontrol edin:

Eğer...	Durum...
Bir adet yayıcı sembolü görüntüleniyor	Sadece bir bölge var.
İki adet yayıcı sembolü görüntüleniyor	İki bölge var.

Kontrol tipini belirlemek için

Ana bölge oda termostatu tipini kontrol edin:

Eğer...	Ana bölge sıcaklık kontrolü...
	Oda termostatu kontrolü
	Harici oda termostatu kontrolü
Simge yok	Çıkış suyu sıcaklığı kontrolü

4.4.4 İstenen oda sıcaklığını değiştirmek için

Oda sıcaklığı kontrolü esnasında, oda sıcaklığı ayar noktası ekranını istenen oda sıcaklığını okumak ve ayarlamak için kullanabilirsiniz.

1	[1]: Oda ögesine gidin. Ayar noktası ekranı ortasında istenen ve güncel oda sıcaklığını okuyabilirsiniz.	
---	---	--

2	İstenen oda sıcaklığını ayarlayın.	
---	------------------------------------	--

İstenilen oda sıcaklığı değiştirildikten sonra programlama açık ise

- Programlı işlem olmadığı sürece sıcaklık aynı kalır.
- İstenilen oda sıcaklığı, programlanmış bir işlem gerçekleştiğinde programlanan değerine geri döner.

Programlamayı (geçici olarak) kapatarak programlanmış davranışı önleyebilirsiniz.

Oda sıcaklığı programlamasını kapatmak için

1	[1.1]: Oda > Program ögesine gidin.	
2	Hayır seçimini yapın.	

4.4.5 İstenen çıkış suyu sıcaklığını değiştirmek için



BİLGİ

Çıkış suyu, ısı yayıcılarına gönderilen suyu ifade eder. İstenen çıkış suyu sıcaklığı, ısı yayıcınızın tipine göre montörünüz tarafından ayarlanır. Çıkış suyu sıcaklığı ayarlarını sadece sorun çıkması durumunda ayarlayın.

Çıkış suyu sıcaklığı ayar noktası ekranını istenen çıkış suyu sıcaklığını okumak ve ayarlamak için kullanabilirsiniz.

1	[2]: Ana bölge veya [3]: İlave bölge ögesine gidin. İstenen ve gerçek çıkış suyu sıcaklığını ayar noktası ekranı ortasında okuyabilirsiniz.	
2	İstenen çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın.	

İstenen çıkış suyu sıcaklığı değiştirildikten sonra programlama açık ise

- Programlı işlem olmadığı sürece sıcaklık aynı kalır.
- İstenen çıkış suyu sıcaklığı, programlanmış bir işlem gerçekleştiğinde programlanan değerine geri döner.

Programlamayı (geçici olarak) kapatarak programlanmış davranışı önleyebilirsiniz.

Çıkış suyu sıcaklığı programlamasını kapatmak için

1	Aşağıdakilerden birine gidin: • [2.1]: Ana bölge > Program • [3.1]: İlave bölge > Program	
2	Hayır seçimini yapın.	

Çıkış suyu sıcaklığı hava durumuna bağlı çalışmasını etkinleştirmek için

Bkz. "4.8 Havaya göre çalıştırma" sayfa 13.

4.5 Kullanım sıcak suyu kontrolü

4.5.1 Kullanım sıcak suyu kontrolü hakkında

Kullanım sıcak suyu boyleri moduna (montör ayarı) bağlı olarak, farklı bir kullanım sıcak suyu kontrolü kullanabilirsiniz:

- Yalnız yeniden ısıtma
- Programlı + yeniden ısıtma
- Yalnız program

4 Çalıştırma

⚠ DİKKAT

Yedek ısıtıcı izin programı, bir haftalık programa göre yedek ısıtıcının çalışmasına izin vermek veya yedek ısıtıcının çalışmasını sınırlandırmak üzere kullanılır. Öneri: Dezenfeksiyon işlevinin başarılı şekilde uygulanması için, yedek ısıtıcının (haftalık programa göre) programlanan dezenfeksiyon başlangıcından itibaren en az 4 saat çalışmasına izin verilmelidir. Yedek ısıtıcı dezenfeksiyon işlevi sırasında engellenirse, bu işlev başarılı OLMAZ ve ilgili AH uyarısı verilir.

ℹ BİLGİ

AH hata kodunun alınması ve kullanım sıcak suyu kullanılırken dezenfeksiyon işlevinin kesilmemesi durumunda, aşağıdaki işlemlerin uygulanması önerilir:

- Yalnız yeniden ısıtma veya Programlı + yeniden ısıtma modu seçildiğinde dezenfeksiyon işlevinin en son beklenen büyük sıcak su kullanımından en az 4 saat sonra başlatılması önerilir. Bu başlatma, montör ayarlarıyla (dezenfeksiyon işlevi) ile ayarlanabilir.
- Yalnız program modu seçildiğinde boyleri ısıtmak için programlı dezenfeksiyon işlemini başlatmadan önce 3 saatlik bir Eko işlemi programlanması önerilir.

Hangi kullanım sıcak suyu modunu kullandığınızı kontrol etmek için (yöntem 1)

Montör tarafından doldurulan montör ayarları tablosunu kontrol edin.

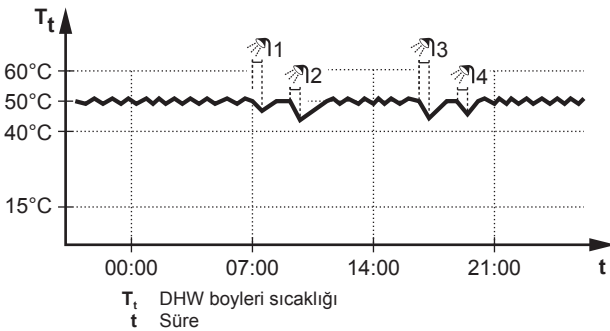
Hangi kullanım sıcak suyu modunu kullandığınızı kontrol etmek için (yöntem 2)

1	[5]: Boyler öğesine gidin.	🔍⋯○
2	Hangi öğelerin görüntülendiğini kontrol edin:	🔍⋯○

Görüntülenen simge	DHW boyleri modu
Sadece [5.1] Güçlü çalışma modu	Yalnız yeniden ısıtma
[5.4] Yeniden ısıtma ayar noktası dışındaki tüm öğeler görüntülenir	Yalnız program
[5.4] Yeniden ısıtma ayar noktası dahil tüm öğeler görüntülenir	Programlı + yeniden ısıtma

4.5.2 Yeniden ısıtma modu

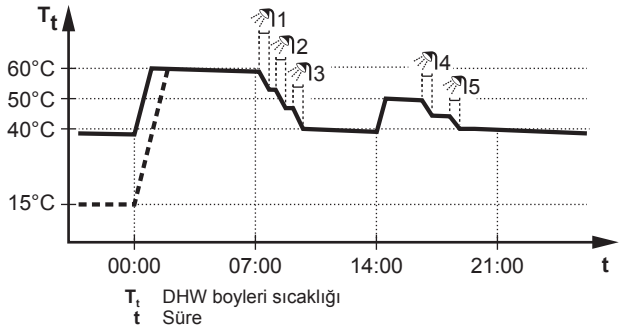
Yeniden ısıtma modunda, DHW boyleri sürekli olarak giriş sayfası ekranında gösterilen sıcaklığa kadar ısıtır (örnek: 50°C).



4.5.3 Programlı mod

Programlı modda, DHW boyleri bir programı takip ederek sıcak su üretir. Alan ısıtma talebi düşükse, boylerin kullanım sıcak suyu üretmesi için en doğru zaman gece saatleridir.

Örnek:

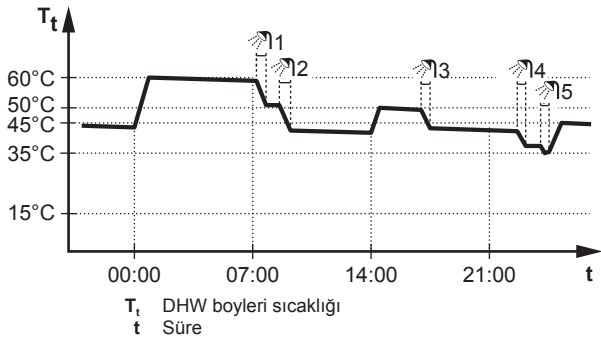


- Başlangıçta, DHW boyleri sıcaklığı, DHW boylerine giren kullanım sıcak suyu sıcaklığıyla aynıdır (örnek: 15°C).
- Saat 00:00'da DHW boyleri, suyun bir ön ayar değerine ısıtılmasını sağlamak üzere programlanır (örnek: Konfor = 60°C).
- Gündüz saatlerinde, sıcak su tüketirsiniz ve bu nedenle DHW boyleri sıcaklığı düşer.
- Saat 14:00'da DHW boyleri, suyun bir ön ayar değerine ısıtılmasını sağlamak üzere programlanır (örnek: Eko = 50°C). Sıcak su yine mevcuttur.
- Öğleden sonra ve gece saatlerinde, tekrar sıcak su tüketirsiniz ve bu nedenle DHW boyleri sıcaklığı tekrar düşer.
- Ertesi gün saat 00:00'da döngü tekrarlanır.

4.5.4 Programlı + yeniden ısıtma modu

Programlı + yeniden ısıtma modunda, kullanım sıcak suyu kontrolü programlı moddakiyle aynıdır. Ancak, kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı bir ön ayar değerinin (= yeniden ısıtma boyler sıcaklığı – histeresiz değeri; örneğin: 35°C) altına düşerse, kullanım sıcak suyu boyleri suyu bu yeniden ısıtma ayar noktası elde edilene kadar ısıtır (örnek: 45°C). Bu da sürekli olarak minimum miktarda sıcak suyun hazır tutulmasını sağlar.

Örnek:



4.5.5 Kullanım sıcak suyu sıcaklığını değiştirmek için

Yalnız yeniden ısıtma modunda, kullanım sıcak suyu sıcaklığını okumak ve ayarlamak için oda sıcaklığı ayar noktası ekranını kullanabilirsiniz.

1	[5]: Boyler öğesine gidin. Ayar noktası ekranı ortasında istenen ve güncel oda sıcaklığını okuyabilirsiniz.	🔍⋯○
2	Sağ kadranı çevirerek kullanım sıcak suyu sıcaklığını ayarlayın.	○⋯○➡

Diğer modlarda, sadece ayar noktası ekranını görüntüleyebilir ancak değiştiremezsiniz. Bunun yerine Konfor ayar noktası [5.2], Eko ayar noktası [5.3] ve Yeniden ısıtma ayar noktası [5.4] ayarlarını değiştirebilirsiniz.

4.5.6 DHW güçlü çalışma modunun kullanılması



Güçlü çalışma modu hakkında

Güçlü çalışma modu, kullanım sıcak suyunun yedek ısıtıcıyla ısıtılmasını sağlar. Bu modu, normalden daha fazla sıcak su kullanımı olduğu günlerde kullanın.

Güçlü çalışmanın etkin olup olmadığını kontrol etmek için

Giriş sayfası ekranında  görüntülenirse güçlü çalışma etkindir.

Güçlü çalışma modu ögesini aşağıdaki gibi etkinleştirin veya devre dışı bırakın:

1	[5.1]: Boyler > Güçlü çalışma modu ögesine gidin	
2	Güçlü çalışma modunu Kapalı veya Açık konuma getirin.	

Kullanım örneği: Hemen daha fazla sıcak suya ihtiyacınız var

Aşağıdaki durumdasınız:

- Kullanım sıcak suyunuzun büyük bir kısmını halihazırda tüketmişsiniz.
- Kullanım sıcak suyu boyelerinin suyu ısıtması için bir sonraki programlı işlemi bekleyecek durumda değilsiniz.

Ardından güçlü çalışmayı etkinleştirebilirsiniz. Kullanım sıcak suyu boyleri, suyu Konfor sıcaklığına ısıtmaya başlar.



BİLGİ

Güçlü çalışma etkin konumdayken, alan ısıtma ve kapasite sıkıntısı ile bağlantılı konfor sorunları riski yüksektir. Kullanım sıcak suyu sık kullanılıyorsa, sık ve uzun alan ısıtma kesintileri meydana gelir.





4.6 Gelişmiş kullanım

Menü yapısından görüntüleyebileceğiniz bilgiler, kullanıcı izin düzeyinize bağlıdır:

- Kullanıcı: Standart mod
- Gelişmiş kullanıcı: Daha fazla bilgi okuyabilirsiniz

Kullanıcı izin düzeyini değiştirmek için

Kullanıcı izin düzeyini aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:

1	[B]: Kullanıcı profili ögesine gidin.	
2	Kullanıcı izin düzeyi için uygun kodu girin.	—
	• İmleci soldan sağa hareket ettirin.	
	• Rakam listesine göz gezdirin ve seçilen rakamı değiştirin.	
	• Pin kodunu onaylayın ve ilerleyin.	

Gelişmiş kullanıcı pin kodu

Gelişmiş kullanıcı pin kodu: **1234**. Artık kullanıcıya ait ilave menü öğeleri görünür.

Kullanıcı pin kodu

Kullanıcı pin kodu: **0000**.

4.6.1 Sessiz modun kullanımı

Sessiz mod hakkında

Sessiz modunu dış ünitenin çalışma sesini düşürmek için kullanabilirsiniz. Ancak, bu durumda sistemin ısıtma kapasitesi de düşecektir. Birkaç sessiz modu seviyesi mevcuttur.

Bu seçenekleri kullanarak:

- Sessiz modunun tamamen devre dışı bırakılması
- Bir sonraki programlı işleme kadar bir sessiz modu seviyesinin manüel olarak etkinleştirilmesi

- Bir sessiz modu programının kullanılması ve oluşturulması




BİLGİ





Dış ortam sıcaklığı sıfırın altındaysa, en sessiz seviyeyi KULLANMAMANIZI öneririz.

Sessiz modunun etkin olup olmadığını kontrol etmek için

Giriş sayfası ekranında  görüntülenirse sessiz modu etkindir.

Sessiz modunu kullanmak için

1	[7.4.1]: Kullanıcı ayarları > Sessiz > Etkinleştirme ögesine gidin.	
2	Aşağıdaki seçimlerden birini yapın:	—



İstenen...	Durum...	
Sessiz modunun tamamen devre dışı bırakılması	Kapalı seçimini yapın.	
Bir sessiz mod seviyesini manuel olarak etkinleştirin.	Uygulanabilir sessiz modu seviyesini seçin. Örnek: En sessiz.	
Bir sessiz modu programının kullanılması ve oluşturulması	Otomatik seçimini yapın. [7.4.2] Program ögesine gidin ve programı programlayın. Programlamayla ilgili daha fazla bilgi için bkz. "4.7.4 Program ekranı: Örnek" sayfa 11.	

Kullanım örneği: Öğleden sonra bebeğiniz uyuyor

Şu durumdaysanız:

- Bir sessiz modu programı oluşturduunuz:
 - Geceleri: En sessiz.
 - Gündüzleri: sistemin ısıtma kapasitesinin düşmeyeceğinden emin olmak için Kapalı.
- Ancak, öğleden sonra bebeğiniz uyuyor ve sistemin sessiz çalışmasını istiyorsunuz.

Şu adımları takip edebilirsiniz:

1	[7.4.1]: Kullanıcı ayarları > Sessiz > Etkinleştirme ögesine gidin.	
2	En sessiz seçimini yapın.	

Avantajı:

Dış ünite en sessiz seviyede çalışır.

4.6.2 Tatil modunun kullanımı

Tatil modu hakkında

Tatiliniz sırasında, tatil modunu kullanarak normal programlarınızdan farklı bir program uygulayabilirsiniz ve programlarınızı değiştirmenize gerek kalmaz. Tatil modu etkin olduğunda alan ısıtma işlemi ve kullanım sıcak suyu işlemi kapatılır. Oda donma koruması ve anti-lejyonella işlemi etkin kalır.

Tipik iş akışı

Tatil modunun kullanımı tipik olarak şu aşamalardan meydana gelir:









- 1 Tatilinizin başlangıç ve bitiş tarihinin ayarlanması.
- 2 Tatil modunun etkinleştirilmesi.

Tatil modunun etkin ve/veya çalışıyor olup olmadığını kontrol etmek için

Giriş sayfası ekranında  etkinleştirildiyse tatil modu etkindir.

4 Çalıştırma

Tatil modunu yapılandırmak için

1	Tatil modunun etkinleştirin. ▪ [7.3.1]: Kullanıcı ayarları > Tatil > Etkinleştirme ögesine gidin. ▪ Açık seçimini yapın.	—  
2	Tatilinizin ilk gününü ayarlayın. ▪ [7.3.2]: Başlangıç: ögesine gidin. ▪ Bir tarih seçin. ▪ Değişiklikleri onaylayın.	—   
3	Tatilinizin son gününü ayarlayın. ▪ [7.3.3]: Bitiş: ögesine gidin. ▪ Bir tarih seçin. ▪ Değişiklikleri onaylayın.	—   

4.6.3 Bilgilerin görüntülenmesi

Bilgileri görüntülemek için

1	[8]: Bilgi ögesine gidin.	
---	---------------------------	---

Görüntülenebilecek bilgiler

Menü	Görüntülenebilecek bilgiler
[8.1] Enerji verisi	Üretilen enerji, tüketilen elektrik ve tüketilen gaz.
[8.2] Arıza geçmişi	Arıza geçmişi
[8.3] Satıcı bilgileri	İletişim/yardım masası numarası
[8.4] Sensörler	Oda, boiler veya kullanım sıcak suyu, dış ortam ve çıkış suyu sıcaklığı (uygulanabilirse).
[8.5] Aktüatörler	Her bir aktüatörün durumu/modu Örnek: Kullanım sıcak suyu pompası AÇIK/KAPALI
[8.6] Çalışma modları	Mevcut çalışma modu Örnek: Defrost/yağ dönüşü modu
[8.7] Hakkında	Sistemle ilgili sürüm bilgileri
[8.8] Bağlantı durumu	Ünite, oda termostatu ve LAN adaptörünün bağlantı durumuyla ilgili bilgiler.

4.6.4 Saati ve tarihi yapılandırmak için

1	[7.2] Kullanıcı ayarları > Saat/tarih ögesine gidin.	
---	--	---

4.7 Ön ayar değerleri ve programları

4.7.1 Ön ayar değerlerinin kullanımı

Ön ayar değerleri hakkında

Sistemdeki bazı ayarlar için ön ayar değerleri tanımlayabilirsiniz. Bu değerleri sadece bir defa ayarlamamız gerekir, ardından programlama ekranları gibi diğer ekranlarda değerleri tekrar kullanın. Daha sonra değeri değiştirmek istediğinizde, tek bir yerde değiştirmemiz yeterli olacaktır.

Boiler sıcaklığı ön ayar değerlerini tanımlamak için

Kullanım sıcak suyu programı farklı ön ayar değerlerinin kullanılmasını sağlar:

Ön ayar değeri	Kullanıldığı yer
Konfor ayar noktası	Programda kullanım sıcak suyu boileri modu şu ise ▪ Yalnız program ▪ Programlı + yeniden ısıtma
Eko ayar noktası	
Yeniden ısıtma ayar noktası	Kullanım sıcak suyu boileri modu şu ise ▪ Programlı + yeniden ısıtma

Enerji fiyatlarını tanımlamak için

Sadece montör tarafından ikili etkinleştirilirse mümkün.

Ön ayar değeri	Kullanıldığı yer
Elektrik fiyatı > ▪ Yüksek ▪ Orta ▪ Düşük	Enerji fiyatlarını ayarlarken haftalık program ekranında kullanılır.
Gaz fiyatı	

4.7.2 Enerji fiyatlarının ayarlanması

Sistemde, aşağıdaki enerji fiyatlarını ayarlayabilirsiniz:




- sabit gaz fiyatı
- 3 farklı elektrik fiyatı düzeyi
- elektrik fiyatları için bir haftalık program zamanlayıcı.

Daha ayrıntılı bilgi için, montaj kılavuzuna bakın.

Örnek: Enerji fiyatları kullanıcı arayüzünde nasıl ayarlanır?

Fiyat	Dizin değeri
Yakıt: 5,3 euro sent/kWh	[7.6]=5,3
Elektrik: 12 euro sent/kWh	[7.5.1]=12




Gaz fiyatını ayarlamak için

1	[7.6]: Kullanıcı ayarları > Gaz fiyatı ögesine gidin.	
2	Doğru gaz fiyatını seçin.	
3	Değişiklikleri onaylayın.	

BİLGİ

0,00~990 valuta/kWh arasında değişen fiyat değeri (2 ondalık değeri).

Elektrik fiyatını ayarlamak için

1	[7.5.1]/[7.5.2]/[7.5.3]: Kullanıcı ayarları > Elektrik fiyatı > Yüksek/Orta/Düşük ögesine gidin.	
2	Doğru elektrik fiyatını seçin.	
3	Değişiklikleri onaylayın.	
4	Bunu tüm üç elektrik fiyatı için tekrarlayın.	—


BİLGİ

0,00~990 valuta/kWh arasında değişen fiyat değeri (2 ondalık değeri).

BİLGİ

Hiçbir program ayarlanmazsa, Elektrik fiyatı için Yüksek dikkate alınır.

Elektrik fiyatı program zamanlayıcıyı ayarlamak için

1	[7.5.4]: Kullanıcı ayarları > Elektrik fiyatı > Program ögesine gidin.	
2	Programlama ekranıyla seçimi programlayın. Yüksek, Orta ve Düşük elektrik fiyatlarını elektrik sağlayıcınıza göre ayarlayabilirsiniz.	—

3 Değişiklikleri onaylayın.



BİLGİ

Önceden ayarlanan Yüksek, Orta ve Düşük için elektrik fiyatı değerleriyle ilgili değerler. Hiçbir program ayarlanmazsa, Yüksek için elektrik fiyatı dikkate alınır.

Her bir kWh yenilenebilir enerji için destek uygulanan enerji fiyatları hakkında

Enerji fiyatları ayarlanırken bir destek uygulanabilir. İşletme maliyetleri yükselebilir, ancak bu destek dikkate alındığında toplam işletme maliyeti düşebilir.



BİLDİRİM

Destek süresinin sonunda enerji fiyatları ayarını değiştirdiğinizden emin olun.

Her bir kWh yenilenebilir enerji için destek uygulanıyorsa, gaz fiyatını ayarlamak için

Aşağıdaki formülle gaz fiyatı değerini hesaplayın:

- Güncel gaz fiyatı+(Destek/kWh×0,9)

Gaz fiyatı ayarlama prosedürü için bkz. "Gaz fiyatını ayarlamak için" sayfa 10.

Her bir kWh yenilenebilir enerji için destek uygulanıyorsa, elektrik fiyatını ayarlamak için

Aşağıdaki formülle elektrik fiyatı değerini hesaplayın:

- Güncel elektrik fiyatı+Destek/kWh

Elektrik fiyatı ayarlama prosedürü için bkz. "Elektrik fiyatını ayarlamak için" sayfa 10.

Örnek

Bu bir örnektir ve bu örnekte kullanılan fiyatlar ve/veya değerler tam olarak doğru DEĞİLDİR.

Veri	Fiyat/kWh
Gaz fiyatı	4,08
Elektrik fiyatı	12,49
kWh başına yenilenebilir ısıtma desteği	5

Gaz fiyatı hesaplaması:

Gaz fiyatı=Güncel gaz fiyatı+(Destek/kWh×0,9)

Gaz fiyatı=4,08+(5×0,9)

Gaz fiyatı=8,58

Elektrik fiyatı hesaplaması:

Elektrik fiyatı=Güncel elektrik fiyatı+Destek/kWh

Elektrik fiyatı=12,49+5

Elektrik fiyatı=17,49

Fiyat	Dizin değeri
Gaz: 4,08 /kWh	[7.6]=8,6
Elektrik: 12,49 /kWh	[7.5.1]=17

4.7.3 Programların kullanımı ve oluşturulması

Programlar hakkında

Sistem planınıza ve montör tarafından yapılan konfigürasyona bağlı olarak, birden fazla kontrol için programlar mevcuttur.

Bu seçenekleri kullanarak:

- O anda kullanmak istediğiniz programları seçebilirsiniz.
- Ön tanımlı programlar yeterli gelmiyorsa, kendi programlarınızı oluşturabilirsiniz. Programlayabileceğiniz işlemler kontrole özeldir.

Olası programlama ekranları

Ad ve konum	Kullanım
[1.2] Oda > Isıtma programı	Isıtma modunda istenilen oda sıcaklığını programlayın.
[2.2] Ana bölge > Isıtma programı	Isıtma modunda ana bölge için istenen çıkış suyu sıcaklığını programlayın.
[3.2] İlave bölge > Isıtma programı	Isıtma modunda ilave bölge için istenen çıkış suyu sıcaklığını programlayın.
[4.2] Alan ısıtma/soğutma > Çalıştırma modu programı	Bkz. "4.4.2 Alan çalıştırması modunun ayarlanması" sayfa 7.
[5.5] Boyler > Program	Normal kullanım sıcak suyu gereksinimleriniz için kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığını programlayın: <ul style="list-style-type: none"> Konfor ayar noktası Eko ayar noktası Yeniden ısıtma ayar noktası
[7.4.2] Kullanıcı ayarları > Sessiz > Program	Ünitenin hangi sessiz mod seviyesini kullanması gerektiği programlanır: <ul style="list-style-type: none"> Kapalı Sessiz Daha sessiz En sessiz
[7.5.4] Kullanıcı ayarları > Elektrik fiyatı > Program	Belirli bir elektrik tarifi geçeriyle programlanır.

Program programlama örneği

Bkz. "4.7.4 Program ekranı: Örnek" sayfa 11.

4.7.4 Program ekranı: Örnek

Bu örnekte, ana bölge için ısıtma modunda oda sıcaklığı programının nasıl ayarlanacağı gösterilmektedir.



BİLGİ

Diğer programların ayarlanması için takip edilmesi gereken prosedürler benzerdir.

Programı oluşturmak için

Örnek: Aşağıdaki programı programlamak istiyorsunuz:

Kullanıcı tanımlı 1	
Pzt	<input type="checkbox"/>
Sl	<input type="checkbox"/>
Çar	<input type="checkbox"/>
Per	<input type="checkbox"/>
Cum	<input type="checkbox"/>
Cmt	<input type="checkbox"/>
Paz	<input type="checkbox"/>

Ön şart: Oda sıcaklığı programı sadece oda termostatu etkinse kullanılabilir. Çıkış suyu sıcaklığı kontrolü etkinse bunun yerine ana bölge programını programlayabilirsiniz.

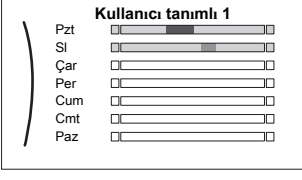




- Programa gidin.
- Program içeriğini temizleyin (isteğe bağlı).
- Pazartesi programını programlayın.
- Programı haftanın diğer günlerine kopyalayın.
- Cumartesi programını programlayın ve bunu Pazar gününe kopyalayın.
- Programa bir ad verin.

Programa gitmek için:

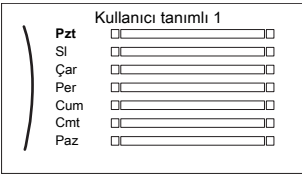

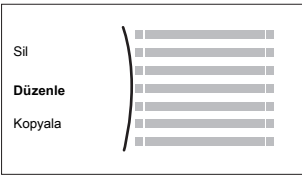

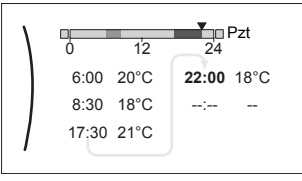



1	[1.1]: Oda > Program öğesine gidin.	
2	Programlamayı Evet olarak ayarlayın.	
3	[1.2]: Oda > Isıtma programı öğesine gidin.	

4 Çalıştırma

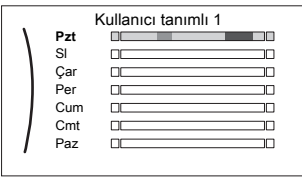

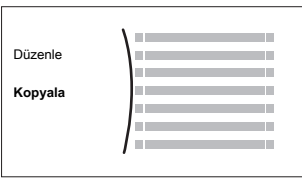

Program içeriğini temizleyin:

1	Geçerli program adını seçin.		
2	Sil seçimini yapın.		
3	Tamam öğesini seçerek onaylayın.		

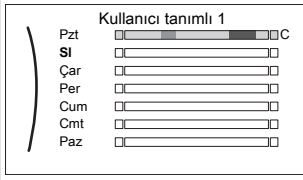

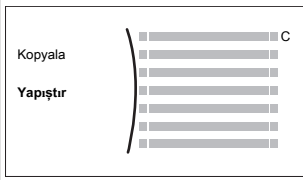

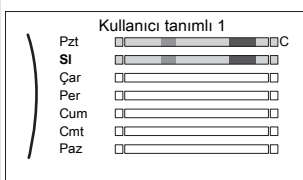
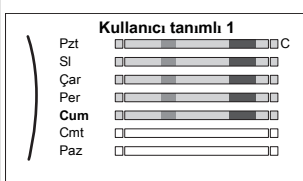
Pazartesi programını programlamak için:

1	Pazartesi seçimini yapın.		
2	Düzenle seçimini yapın.		
3	Sol kadrarla bir giriş seçin ve girişi sağ kadrarla düzenleyin. Her gün için en fazla 6 eylem programlayabilirsiniz.		 
4	Değişiklikleri onaylayın.		

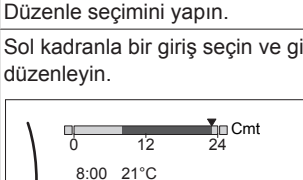

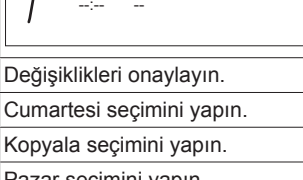

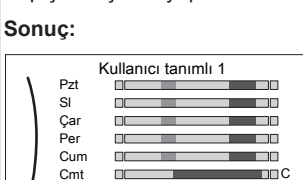



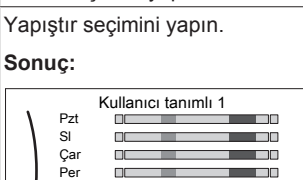

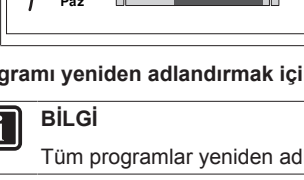

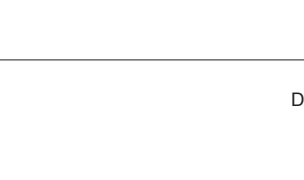

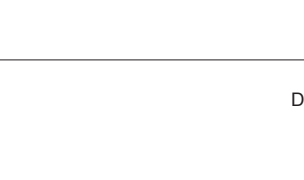

Programı haftanın diğer günlerine kopyalayın:

1	Pazartesi seçimini yapın.		
2	Kopyala seçimini yapın.		

Sonuç: Kopyalanan günün yanında "C" görüntülenir.

3	Salı seçimini yapın.		
4	Yapıştır seçimini yapın.		
	Sonuç:		
5	Haftanın tüm diğer günleri için bu eylemi tekrarlayın.		—

Cumartesi programını programlamak ve bunu Pazar gününe kopyalamak için:

1	Cumartesi seçimini yapın.		
2	Düzenle seçimini yapın.		
3	Sol kadrarla bir giriş seçin ve girişi sağ kadrarla düzenleyin.		 
4	Değişiklikleri onaylayın.		
5	Cumartesi seçimini yapın.		
6	Kopyala seçimini yapın.		
7	Pazar seçimini yapın.		
8	Yapıştır seçimini yapın.		

Programı yeniden adlandırmak için:



BİLGİ

Tüm programlar yeniden adlandırılmaz.

1	Geçerli program adını seçin.	
2	Yeniden Adlandır seçeneğini belirleyin.	
3	Karakter listesine göz atın ve seçilen karakteri onaylayın.	
4	Yeni adı onaylayın.	

Kullanım örneği: 3 vardiyalı bir sistemde çalışıyorsunuz

3 vardiyalı bir sistemde çalışıyorsanız, şu işlemleri gerçekleştirebilirsiniz:

- 1 Isıtma modunda 3 farklı oda sıcaklığı programı oluşturun ve bunlara uygun isimler verin. **Örnek:** ErkenVardiya, GündüzVardiyası ve GeçVardiya
- 2 O anda kullanmak istediğiniz programı seçin.

4.8 Havaya göre çalıştırma

Alan ısıtma kontrolünde çıkış suyu sıcaklığı ayar noktası modu:

- Sabit
- Hava durumuna bağlı (çıkış suyu sıcaklığı, dış ortam sıcaklığına bağlı olarak otomatik olarak belirlenir)

Şunun için ayar noktası modunu değiştirebilirsiniz:

- Ana bölge [2.4]
- İlave bölge (kullanılabilirse) [3.4]

Ana bölge [2.5] ve ilave bölge [3.5] için hava durumuna dayalı eğri parametrelerini değiştirmek için aşağıya bakın.

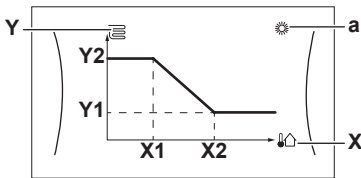
4.8.1 Hava durumuna bağlı eğrinin bulunduğu ayrıntılı ekran

Hava durumuna bağlı çalışma etkinken istenen boyler sıcaklığı ortalama dış ortam sıcaklığına bağlı olarak otomatik belirlenir. Dış ortam sıcaklığı düşük olduğunda su boruları daha sıcak olduğundan boyler sıcaklığı daha yüksek olacaktır ve aksi durumda bunun tam tersi olacaktır.

Hava durumuna bağlı eğriler iki ayar noktasıyla tanımlanır:

- Ayar noktası (X1, Y2)
- Ayar noktası (X2, Y1)

Hava durumuna dayalı eğri:

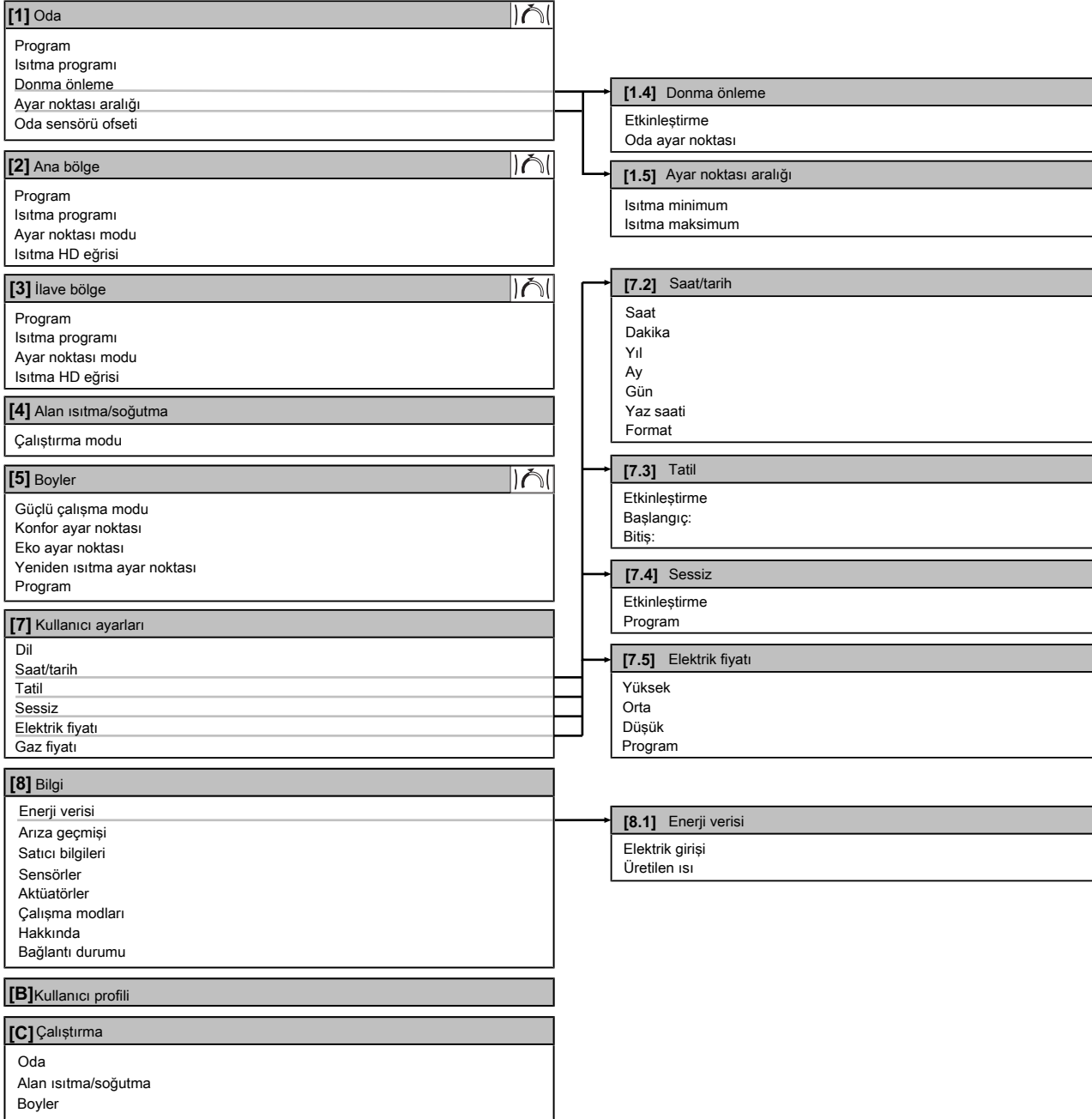



Bu ekranda mümkün olan işlemler	
	Sıcaklıkları inceleyin.
	Sıcaklığı değiştirin.
	Bir sonraki sıcaklığa geçin.

Bu ekranda mümkün olan işlemler	
	Değişiklikleri onaylayın ve ilerleyin.
Öge	Açıklama
a	Olası hava durumuna bağlı bölgeler: <ul style="list-style-type: none"> • : Ana bölge veya ilave bölge ısıtması • : Kullanım sıcak suyu
X, X1, X2	Dış ortam sıcaklığı
Y, Y1, Y2	İstenen boyler sıcaklığı veya çıkış suyu sıcaklığı. Burada gösterilen sembol şu bölgeye ait ısı yayıcısına uygundur: <ul style="list-style-type: none"> • : Altan ısıtma sistemi • : Fan coil cihazı • : Radyatör • : Kullanım sıcak suyu boyleri

4 Çalıştırma

4.9 Menü yapısı: Genel kullanıcı ayarları



 Ayar noktası ekranı

BİLGİ

Seçilen montör ayarları ve ünite tipine bağlı olarak, ayarlar görülebilir/gizlenebilir.

4.10 Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar

4.10.1 Yapılandırma sihirbazı

Ayar	Doldurulacak alan
Sistem	
İç ünite tipi (salt okunur)	
Yedek ısıtıcı tipi [9.3.1]	
Kullanım sıcak suyu [9.2.1]	
Acil durum [9.5]	
Alan sayısı [4.4]	
Yedek ısıtıcı	
Gerilim [9.3.2]	
Yapılandırma [9.3.3]	
Kapasite adımı 1 [9.3.4]	
Ek kapasite adımı 2 [9.3.5] (uygulanabilirse)	
Ana bölge	
Yayıcı tipi [2.7]	
Kontrol [2.9]	
Ayar noktası modu [2.4]	
Program [2.1]	
İlave bölge (sadece [4.4] = 1 ise)	
Yayıcı tipi [3.7]	
Kontrol (salt okunur) [3.9]	
Ayar noktası modu [3.4]	
Program [3.1]	
Boylar	
Isıtma modu [5.6]	
Konfor ayar noktası [5.2]	
Eko ayar noktası [5.3]	
Yeniden ısıtma ayar noktası [5.4]	

4.10.2 Ayarlar menüsü

Ayar	Doldurulacak alan
Ana bölge	
Termostat türü [2.A]	
İlave bölge (uygulanabilirse)	
Termostat türü [3.A]	
Bilgi	
Satıcı bilgileri [8.3]	

5 Enerji tasarrufu için ipuçları

Oda sıcaklığıyla ilgili ipuçları

- İstenilen oda sıcaklığının KESİNLİKLE çok yüksek olmadığından ve DAİMA gerçek ihtiyaçlarınıza uygun olduğundan emin olun. Tasarruf edilen her bir santigrat derece, ısıtma maliyetlerinde %6 oranında tasarruf sağlar.
- Alan ısıtmasını hızlandırmak için istenen oda sıcaklığını YÜKSELTMEYİN. Bu durumda alan daha hızlı ISINMAYACAKTIR.

- Sistem planınız yavaş ısı yayıcıları (örneğin: alttan ısıtma sistemi) içeriyorsa, istenen oda sıcaklığında yüksek değişikliklerden kaçınin ve oda sıcaklığının çok fazla düşmesine İZİN VERMEYİN. Odanın tekrar ısıtılması daha fazla zaman ve enerji anlamına gelir.
- Normal alan ısıtma ihtiyaçlarınız için bir haftalık program kullanın. Gerekirse, programdan kolayca sapabilirsiniz:
 - Kısa süreler için: Programlı oda sıcaklığını sonraki programlı eyleme kadar devre dışı bırakabilirsiniz. **Örnek:** Bir parti verecekseniz veya birkaç saatliğine evden çıkacaksınız.
 - Daha uzun süreler için: Tatil modunu kullanabilirsiniz.

Çıkış suyu sıcaklığıyla ilgili ipuçları

- Isıtma modunda, daha düşük bir istenen çıkış suyu sıcaklığı daha düşük bir enerji tasarrufu ve daha yüksek bir performans sağlar.
- İstenen çıkış suyu sıcaklığını ısı yayıcınızın tipine göre ayarlayın. **Örnek:** Alttan ısıtma sistemleri, radyatörlere ve ısı pompası konvektörlerine kıyasla daha düşük bir çıkış suyu sıcaklığına göre tasarlanı.

DHW boyleri sıcaklığıyla ilgili ipuçları

- Normal kullanım sıcak suyu ihtiyaçlarınız için bir haftalık program kullanın (yalnızca programlı modda).
 - Alan ısıtma talebi düşük olduğundan, geceleri DHW boylerini bir ön ayar değerine ısıtmak üzere programlayın (Konfor = yüksek DHW boyleri sıcaklığı).
 - DHW boylerinin gece ısıtılması yeterli gelmiyorsa, DHW boylerini ayrıca gündüz bir ön ayar değerine (Eko = düşük DHW boyleri sıcaklığı) kadar ısıtmak üzere programlayın.
- İstenen DHW boyleri sıcaklığının çok yüksek OLMADIĞINDAN emin olun. **Örnek:** Montajdan sonra, DHW boyleri sıcaklığını her gün 1°C düşürün ve yeterli sıcak suyun üretilip üretilmediğini kontrol edin.
- Kullanım sıcak suyu pompasını yalnızca günün anında sıcak su ihtiyacı duyulan saatlerinde AÇIK konuma gelecek şekilde programlayın. **Örnek:** Sabah ve akşam.

6 Bakım ve servis

Ürünlerimizin kullanım ömrü on (10) yıldır.

6.1 Genel bakış: Bakım ve servis

Yıllık bakımlar mutlaka montör tarafından gerçekleştirilmelidir. İletişim/yardım masası numarasını kullanıcı arayüzünde bulabilirsiniz.

Son kullanıcı olarak mutlaka:

- Ünite etrafındaki alanı temiz tutun.
- Kullanıcı arayüzünü yumuşak nemli bir bezle silerek temiz tutmalısınız. KESİNLİKLE deterjan kullanmamalısınız.

Soğutucu

Bu ürün florlu sera gazları içerir. Gazları KESİNLİKLE atmosfere deşarj etmeyin.

Soğutucu tipi: R32

Küresel ısınma potansiyel (GWP) değeri: 675

7 Sorun Giderme



BİLDİRİM

Avrupa'da, sistemdeki toplam soğutucu şarjının **sera gazı emisyonları** (ton CO₂-eşdeğeri olarak ifade edilir) bakım aralıklarını belirlemede kullanılır. İlgili mevzuatı takip edin.

Sera gazı emisyonlarını hesaplama formülü:
Soğutucunun GWP değeri × Toplam soğutucu şarjı [kg olarak] / 1000

Daha fazla bilgi için lütfen montaj görevlisi ile temas kurun.



UYARI: YANICI MADDE

Bu ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşmaktadır.



UYARI

Cihaz sürekli ateşleme kaynaklarının (örnek: açık alevler, çalışan bir gazlı gereç veya çalışan bir elektrikli ısıtıcı) bulunmadığı bir odada saklanacaktır.



UYARI

- Soğutucu çevrimi parçalarını DELMEYİN ya da YAKMAYIN.
- Üretici tarafından önerilenler dışında temizlik malzemeleri veya buz çözme işlemi hızlandırma yöntemleri KULLANMAYIN.
- Sistemin içindeki soğutucunun kokusuz olduğuna dikkat edin.



UYARI

Ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşmaktadır, ancak normal olarak sızıntı YAPMAZ. Soğutucu odanın içinde kaçak yapar ve ocak, ısıtıcı ya da fırın ateşi ile temas ederse, yangın veya zararlı gaz oluşumuna yol açabilir.

Alevli ısıtma cihazlarını kapatın, odayı havalandırın ve üniteyi aldığınız satıcıyla temas kurun.

Servis elemanı, soğutucunun kaçak yaptığı kısımdaki onarımı yaptığını teyit edinceye kadar üniteyi KULLANMAYIN.

6.2 İletişim/yardım masası numarasını görüntülemek için

1 [8.3]: Bilgi > Satıcı bilgileri ögesine gidin.



7 Sorun Giderme

7.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için

Arıza durumunda, önem derecesine bağlı olarak giriş sayfası ekranında aşağıdakiler görünür:

- : Hata
- : Arıza

Aşağıdaki gibi arızanın kısa veya uzun bir açıklamasını alabilirsiniz:

1	Sol kadrana bastırarak ana menüyü açın ve Arıza ögesine gidin. Sonuç: Ekranda hata ve hata kodunun kısa bir açıklaması görüntülenir.	
2	Hata ekranında ? ögesine basın. Sonuç: Ekranda hatanın uzun bir açıklaması görüntülenir.	?

7.2 Arıza geçmişini kontrol etmek için

Koşullar: Kullanıcı izin düzeyi gelişmiş son kullanıcı olarak ayarlanır.

1 [8.2]: Bilgi > Arıza geçmişi ögesine gidin.



En son arıza listesini görürsünüz.

7.3 Belirti: Oturma odanızın çok soğuk (sıcak) olduğunu hissediyorsunuz

Olası nedeni	Düzeltilici önlem
İstenen oda sıcaklığı çok düşüktür (yüksektir).	İstenen oda sıcaklığını yükseltin (düşürün). Sorun sürekli tekrarlanıyorsa, şu işlemlerden birini deneyin: <ul style="list-style-type: none">Oda sıcaklığı ön ayar değerini yükseltin (düşürün).Oda sıcaklığı programını ayarlayın.
İstenen oda sıcaklığına ulaşamıyordur.	İstenen çıkış suyu sıcaklığını ısı yayıcınızın tipine göre arttırın.

7.4 Belirti: Musluktan su çok soğuk akıyor



Olası nedeni	Düzeltilici önlem
Beklenmedik derece yüksek tüketim nedeniyle kullanım sıcak suyunuz bitmiştir.	Kullanım sıcak suyunu hemen ihtiyacınız varsa DHW boyleri Güçlü çalışma modunu etkinleştirin. Ancak, bu işlem ekstra enerji tüketir.
İstenen kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı çok düşüktür.	Bekleyebiliyorsanız, daha fazla kullanım sıcak suyu üretilecek şekilde etkin veya bir sonraki programlı istenen sıcaklığı devre dışı bırakın (yükseltin). Sorun sürekli tekrarlanıyorsa, şu işlemlerden birini deneyin: <ul style="list-style-type: none">Kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı ön ayar değerini yükseltin.Kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı programını ayarlayın. Örnek: İlave olarak gündüz saatlerinde kullanım sıcak suyu boylerini bir ön ayar değerine (Eko ayar noktası = düşük boyler sıcaklığı) kadar ısıtmak üzere programlayın.

7.5 Belirti: Isı pompası arızası

Isı pompası herhangi bir nedenle çalışmadığında yedek ısıtıcı bir acil durum ısıtıcısı olarak görev yapabilir ve otomatik veya manüel olarak ısıtma yükünü karşılayabilir.

- Otomatik acil durum Otomatik olarak ayarlandığında ve bir ısı pompası arızası meydana geldiğinde yedek ısıtıcı otomatik olarak ısıtma yükünü ve kullanım sıcak suyu üretimini üzerine alır.
- Otomatik acil durum Manüel olarak ayarlanır ve bir ısı pompası arızası meydana gelirse kullanım sıcak suyu ve alan ısıtma çalıştırması durur ve daha sonra bunların kullanıcı arayüzünden manüel olarak devreye alınması gerekir. Çalışmayı manuel olarak

devreye almak için Arıza kullanıcı arayüzünün yedek ısıtıcının ısı yükünü karşılayıp karşılayamayacağını onaylamanızı soracağı ana ekrana gidin.

Isı pompası arızalandığında kullanıcı arayüzünde  veya  görüntülenir.



Olası nedeni	Düzeltilici önlem
Isı pompası hasar görmüştür.	Bkz. "7.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" sayfa 16.



BİLGİ

Yedek ısıtıcı ısıtma yükünü karşılamaya başladığında elektrik tüketimi oldukça yükselecektir.



7.6 Belirti: Devreye alındıktan sonra sistemden şırıltı sesi gelmeye başladı

Olası nedeni	Düzeltilici önlem
Sistemde hava vardır.	Sistemdeki havayı tahliye edin. ^(a)
Muhtelif arızalar.	Kullanıcı arayüzünün ana ekranında  veya  ögesinin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Arıza hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "7.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" sayfa 16.

- (a) Havanın, ünitenin hava tahliye işleviyle tahliye edilmesini öneririz (montör tarafından gerçekleştirilir). Havayı ısı dağıtıcılardan ya da kolektörlerden tahliye ederseniz aşağıdakilere dikkat edin:



UYARI

Isı dağıtıcılardan veya kolektörlerden hava tahliyesi. Havayı ısı dağıtıcılardan veya kolektörlerden tahliye etmeden önce kullanıcı arayüzünün ana ekranında  veya  ögesinin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin.

- Görüntülenmiyorsa, derhal hava tahliyesi gerçekleştirin.
- Görüntüleniyorsa, hava tahliyesi gerçekleştirmek istediğiniz odanın yeterli şekilde havalandırıldığından emin olun. **Nedeni:** Su devresinde soğutucu akışkan kaçağı olabileceğinden, ısı dağıtıcılardan veya kolektörlerden hava tahliyesi gerçekleştireceğiniz odada da soğutucu akışkan kaçağı olabilir.

8 Taşıma

8.1 Genel bakış: Taşıma

Sisteminizin parçalarının (kullanıcı arayüzü, iç ünite, dış ünite, DHW boyleri...) yerini değiştirmek istiyorsanız, montörünüze danışın. İletişim/yardım masası numarasını kullanıcı arayüzünde bulabilirsiniz.

9 Bertaraf



BİLDİRİM

Sistemi kendi kendinize demonte etmeye **ÇALIŞMAYIN**: sistemin demonte edilmesi ve soğutucu, yağ ve diğer parçalarla ilgili işlemler ilgili mevzuata uygun olarak GERÇEKLEŞTİRİLMELİDİR. Üniteler yeniden kullanım, geri dönüşürme ve kazanım için özel bir işleme tesisinde İŞLENMELİDİR.

10 Sözlük

DHW = Kullanım sıcak suyu

Herhangi tipte bir binada konut ihtiyacı için kullanılan sıcak su.

LWT = Çıkış suyu sıcaklığı

Isı pompasının su çıkışındaki su sıcaklığı.

Satıcı

Ürünün satış dağıtıcısıdır.

Yetkili montör

Ürünü monte etmeye yetkili teknik kişilerdir.

Kullanıcı

Ürünün sahibi ve/veya ürünü kullanan kişidir.

İlgili mevzuat

Belirli bir ürün veya ürünün kullanıldığı ülke için geçerli ve yürürlükte olan tüm uluslararası, Avrupa, ulusal ve bölgesel direktifler, kanunlar, yönetmelikler ve/veya yasalardır.

Servis şirketi

Ürün için gerekli servisin gerçekleştirilmesini veya koordine edilmesini sağlayan uzman şirkettir.

Montaj kılavuzu

Belirli bir ürün veya uygulama için hazırlanan ve montaj, yapılandırma ve bakım çalışmalarını açıklayan kılavuzdur.

Kullanım kılavuzu

Belirli bir ürün veya uygulama için hazırlanan ve ilgili ürünün nasıl kullanılacağını açıklayan kılavuzdur.

Aksesuarlar

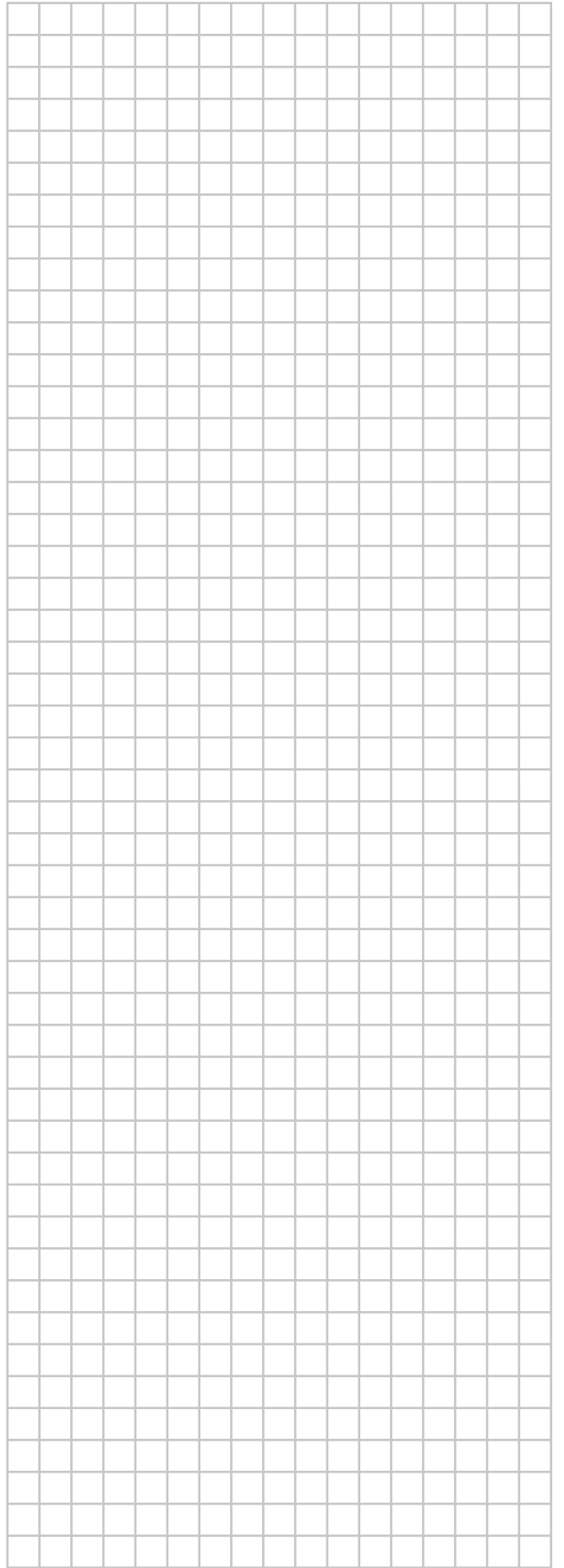
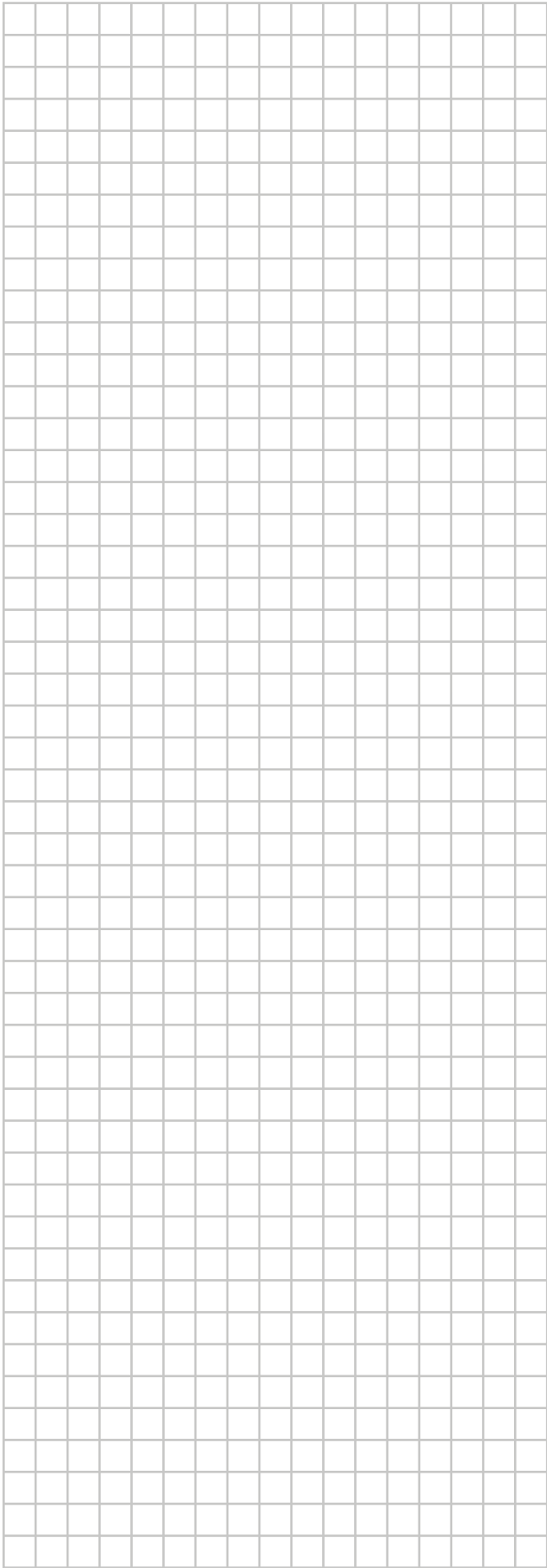
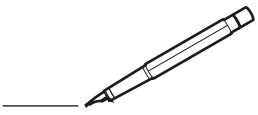
Ürünle birlikte verilen ve ilgili kılavuzlarda açıklandığı şekilde yerleştirilmesi/monte edilmesi gereken etiketler, kılavuzlar, bilgi formları ve cihazlardır.

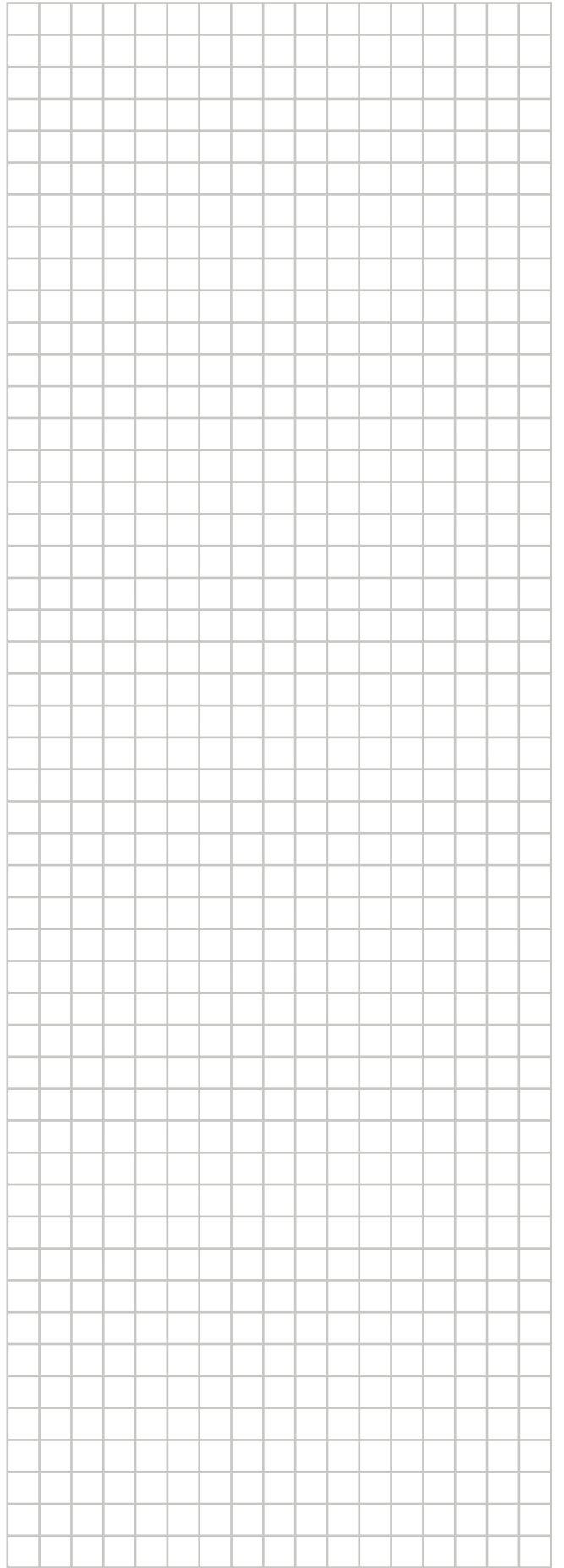
Opsiyonel cihazlar

İlgili kılavuzlarda açıklanan talimatlara uygun olarak ürünle birlikte kullanılacak, Daikin tarafından üretilen veya onaylanan cihazlardır.

Sahada temin edilir

İlgili kılavuzlarda açıklanan talimatlara uygun olarak ürünle birlikte kullanılacak, ancak Daikin tarafından ÜRETİLMİYEN cihazlardır.





ERC

Copyright 2017 Daikin