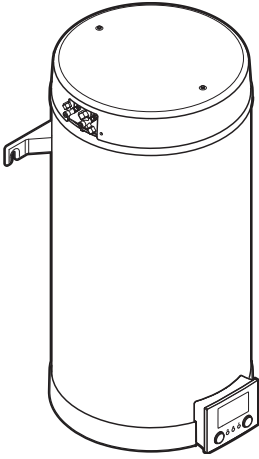




Kullanım kılavuzu

R32 Split serisi – Kullanım sıcak suyu deposu



EKHWET90B▲V3▼
EKHWET(U)120B▲V3▼

▲= 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z
▼= , , 1, 2, 3, ..., 9

Kullanım kılavuzu
R32 Split serisi – Kullanım sıcak suyu deposu

Türkçe

İçindekiler

1 Bu doküman hakkında	2
2 Kullanıcı güvenlik talimatları	3
2.1 Genel	3
2.2 Güvenli işletim için talimatlar	3
3 Sistem hakkında	4
3.1 Tipik bir sistem planındaki bileşenler	4
4 Hızlı kılavuz	4
4.1 Kullanıcı izin seviyesi	4
4.2 Kullanım sıcak suyu	4
5 İşletim	5
5.1 Kullanıcı arayüzü: Genel bakış	5
5.2 Menü yapısı: Genel kullanıcı ayarları	6
5.3 Olası ekranlar: Genel bakış	7
5.3.1 Giriş sayfası ekranı	7
5.3.2 Ana menü ekranı	7
5.3.3 Ayar noktası ekranı	8
5.3.4 Değerlerin bulunduğu ayrıntılı ekran	8
5.4 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI	8
5.4.1 Görsel gösterge	8
5.4.2 AÇMAK veya KAPATMAK için	8
5.5 Bilgilerin görüntülenmesi	9
5.6 Kullanım sıcak suyu kontrolü	9
5.6.1 Yeniden ısıtma modu	9
5.6.2 Programlı mod	9
5.6.3 Programlı + yeniden ısıtma modu	9
5.6.4 DHW güçlü çalışma modunun kullanılması	9
5.7 Program ekranı: Örnek	10
5.8 Hava durumuna dayalı eğri	11
5.8.1 Hava durumuna dayalı eğri nedir?	11
5.8.2 2 noktalı eğri	11
5.8.3 Eğim-ofset eğrisi	12
5.8.4 Hava durumuna bağlı eğrileri kullanma	12
5.9 Öncelik programı	13
5.10 Çalışma modu	13
6 Enerji tasarrufu için ipuçları	14
7 Bakım ve servis	14
7.1 Genel bakış: Bakım ve servis	14
8 Sorun giderme	14
8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için	14
8.2 Arıza geçmişini kontrol etmek için	15
8.3 Belirti: Musluktan su çok soğuk akıyor	15
8.4 Belirti: Isı pompası arızası	15
9 Bertaraf	15
10 Sözlük	15
11 Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar	15
11.1 Yapılandırma sihirbazı	15
11.2 Ayarlar menüsü	16

1 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. DOLDURULMADIYSA doldurmasını isteyin.
- Dokümanları daha sonra başvurmak üzere saklayın.

Hedef kitle

Son kullanıcılar

Dokümantasyon seti

Bu doküman bir dokümantasyon setinin parçasıdır. Tam set şunlardan oluşur:

- Genel güvenlik önlemleri:**
 - Sistemin kurulumunu gerçekleştirmeden önce mutlaka okumanız gereken güvenlik talimatları
 - Formatı: Basılı (iç ünite kutusundan çıkar)
- Kullanım kılavuzu:**
 - Temel kullanım için hızlı başvuru kılavuzu
 - Formatı: Basılı (iç ünite kutusundan çıkar)
- Kullanıcı başvuru kılavuzu:**
 - Temel ve gelişmiş kullanım için ayrıntılı adım adım talimatlar ve arka plan bilgileri
 - Format: Dijital dosyaları <https://www.daikin.eu> adresinde bulabilirsiniz. Modelinizi bulmak için 🔍 arama işlevini kullanın.
- Montaj kılavuzu – Dış ünite:**
 - Montaj talimatları
 - Formatı: Basılı (dış ünite kutusundan çıkar)
- Montaj kılavuzu – İç ünite:**
 - Montaj talimatları
 - Formatı: Basılı (iç ünite kutusundan çıkar)
- Montör başvuru kılavuzu:**
 - Montaj hazırlığı, iyi uygulamalar, referans verileri, ...
 - Format: Dijital dosyaları <https://www.daikin.eu> adresinde bulabilirsiniz. Modelinizi bulmak için 🔍 arama işlevini kullanın.

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

Orijinal talimatlar İngilizce yazılmıştır. Diğer tüm diller asıl talimatların çevirileridir.

İTHALATÇI FİRMA

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mah. Fevzi Çakmak Cad. Burçak Sok. No. 20 34848 Maltepe İSTANBUL / TÜRKİYE

ONECTA uygulaması



Montörünüz tarafından kurulumu yapılmışsa, sisteminizin durumunu kontrol etmek ve izlemek için ONECTA uygulamasını kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



Dizin rakamları

Dizin rakamları (örnek: [5.1]), 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	[5.1]: Boyler > Güçlü çalışma modu ögesine gidin.	
---	---	--

Bunun anlamı şudur:

1	Giriş sayfası ekranından başladığında sol kadranı çevirin ve Boyler ögesine gidin.	
2	Sol kadranı bastırarak alt menüye gidin.	
3	Sol kadranı çevirin ve Güçlü çalışma modu ögesine gidin.	
4	Sol kadranı bastırarak alt menüye gidin.	

2 Kullanıcı güvenlik talimatları

Her zaman aşağıdaki güvenlik talimatlarına ve yönetmeliklerine uyun.

2.1 Genel



UYARI

Ünitenin nasıl çalıştırılması gerektiği konusunda emin DEĞİLSENİZ, montörünüze danışın.



UYARI

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.

Çocuklar cihazla OYNAMAMALIDIR. Temizlik ve kullanıcı bakımı nezaret olmadan çocuklar tarafından YAPILMAYACAKTIR.



UYARI

Elektrik çarpmalarını veya yangınları önlemek için:

- Üniteyi KESİNLİKLE yıkamayın.
- Üniteyi ıslak elle ÇALIŞTIRMAYIN.
- Ünitenin üzerine KESİNLİKLE su içeren bir cisim koymayın.



İKAZ

- 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 kendi kendinize demonte etmeye ÇALIŞMAYIN: klima sisteminin demonte edilmesi ve soğutucu, yağ ve diğer parçalarla ilgili işlemler yetkili montör tarafından ve ilgili mevzuata uygun olarak GERÇEKLEŞTİRİLMELİDİR.

Üniteler yeniden kullanım, geri dönüştürme ve kazanım için özel bir işleme tesisinde İŞLENMELİDİR. 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).

Kullanılmış piller, yeniden kullanım için özel bir işleme tesisinde İŞLENMELİDİR. Atık pillerin düzgün bir biçimde bertaraf edilmesini sağlayarak, çevre ve insan sağlığına olası olumsuz etkilerin önlenmesine yardımcı olabilirsiniz.

2.2 Güvenli işletim için talimatlar



UYARI: HAFİF YANICI MADDE

Bu ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşkandır.



UYARI

Cihaz, mekanik hasarı önleyecek şekilde ve sürekli olarak ateş kaynaklarının (ör. açık alev, çalışan

3 Sistem hakkında

gazlı cihazlar veya çalışan elektrikli ısıtıcı) çalışmadığı, iyi havalandırılmış bir odada muhafaza edilmelidir.

UYARI

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

UYARI

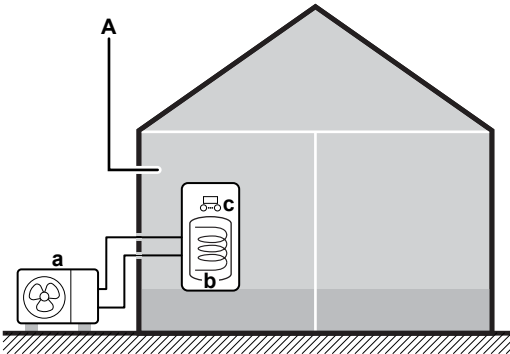
- Ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşkandır, ancak normal olarak sızıntı YAPMAZ. Soğutucu odanın içinde kaçak yapar ve ocak, ısıtıcı ya da fırın ateşi ile temas ederse, yangın veya zararlı gaz oluşumuna yol açabilir.
- Tüm alevli ısıtma cihazlarını KAPATIN, odayı havalandırın ve üniteyi satın aldığınız satıcıyla temas kurun.
- Servis elemanı, soğutucunun kaçak yaptığı kısımdaki onarımı yaptığını teyit edinceye kadar üniteyi KULLANMAYIN.

3 Sistem hakkında

Sistem planınıza bağlı olarak, sistem:

- Kullanım sıcak suyu üretebilir

3.1 Tipik bir sistem planındaki bileşenler



- a Dış ünite ısı pompası
b Kullanım sıcak suyu (DHW) boyleri
c İç ünitenin kullanıcı arayüzü
A Teknik oda. Örnek: Garaj.

4 Hızlı kılavuz

4.1 Kullanıcı izin seviyesi

Menü yapısından görüntüleyebileceğiniz ve düzenleyebileceğiniz bilgiler, kullanıcı izin düzeyinize bağlıdır:

- Kullanıcı: Standart mod
- Gelişmiş kullanıcı: Daha fazla bilgi görüntüleyebilir ve düzenleyebilirsiniz

Kullanıcı izin düzeyini değiştirmek için

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

Kullanıcı pin kodu

Kullanıcı pin kodu: 0000.



Gelişmiş kullanıcı pin kodu

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



4.2 Kullanım sıcak suyu

Boyler ısıtma işlemini AÇMAK veya KAPATMAK için



DİKKAT

Dezenfeksiyon modu. Tank ısıtma işlemini KAPATSANIZ bile ([C.3]: Çalıştırma > Boyler), dezenfeksiyon modu etkin kalacaktır. Ancak, dezenfeksiyon çalışırken KAPATIRSANIZ bir AH hatası oluşur.

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

Boiler sıcaklığı ayar noktasını değiştirmek için

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

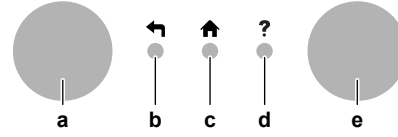
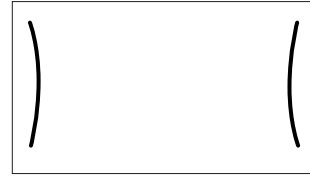
1	[5]: Boiler öğesine gidin.	
2	Kullanım sıcak suyu sıcaklığını ayarlayın.	

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.

Daha fazla bilgi

Daha fazla bilgi için ayrıca bkz:

- "5.4 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI" ► 8]
- "5.6 Kullanım sıcak suyu kontrolü" ► 9]
- "5.7 Program ekranı: Örnek" ► 10]
- Kullanıcı başvuru kılavuzu

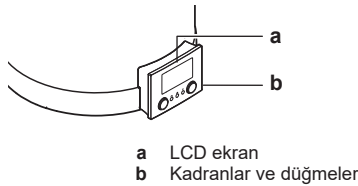


Öge	Açıklama
a Sol kadrán	Sol kadránı kullandığınızda LCD, ekranın sol tarafında bir yay gösterir. • : Sol kadránı çevirin ve ardından bastırın. Menü yapısında gezin. • : Sol kadránı çevirin. Bir menü öğesi seçin. • : Sol kadránı bastırın. Seçiminizi onaylayın veya alt menüye gidin.
b Geri düğmesi	: Menü yapısında 1 adım geri gitmek için basın.
c Giriş Sayfası düğmesi	: Giriş sayfası ekranına geri dönmek için basın.
d Yardım düğmesi	?: Geçerli sayfayla ilgili yardım metnini göstermek için basın (varsa).
e Sağ kadrán	Sağ kadránı kullandığınızda LCD, ekranın sağ tarafında bir yay gösterir. • : Sağ kadránı çevirin ve ardından bastırın. Ekranın sağ tarafından gösterilen değer veya ayarı değiştirin. • : Sağ kadránı çevirin. Olası değerler ve ayarlarda gezin. • : Sağ kadránı bastırın. Seçiminizi onaylayın ve sonraki menü öğesine gidin.

5 İşletim

5.1 Kullanıcı arayüzü: Genel bakış

Kullanıcı arayüzünde aşağıdaki bileşenler bulunur:

**LCD ekran**

LCD ekran uyuma işlevine sahiptir. Kullanıcı arayüzüyle 15 dakika etkileşim olmadığında ekran kararır. Herhangi bir düğmeye basıldığında veya herhangi bir kadrán döndürüldüğünde ekran uyanır.

Kadránlar ve düğmeler

Kadránlar ve düğmeleri şu amaçlarla kullanırsınız:

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

5.2 Menü yapısı: Genel kullanıcı ayarları

[5] Boyler  - Güçlü çalışma modu - Konfor ayar noktası - Eko ayar noktası - Yeniden ısıtma ayar noktası - Program (**) Isıtma modu (**) Dezenfeksiyon (**) Maksimum (**) Histerezis (**) Ayar noktası modu (**) HD eğrisi (**) Marj (**) WD eğrisi tipi - Öncelik programı - Çalıştırma modu (*) Hızlı mod zamanlayıcısı	[7.2] Saat/tarih - Saat - Dakika - Yıl - Ay - Gün - Yaz saati - Format
[7] Kullanıcı ayarları - Dil - Saat/tarih - Tatil - Sessiz	[7.3] Tatil - Etkinleştirme - Başlangıç: - Bitiş:
[8] Bilgi - Arıza geçmişi - Satıcı bilgileri - Sensörler - Aktüatörler - Çalışma modları - Hakkında - Bağlantı durumu - Çalışma saati	[7.4] Sessiz (**) Mod - Program (**) Seviye (**) Kısıtlamalar
[B] Kullanıcı profili	
[C] Çalıştırma Boiler	
(***) [D] Kablosuz geçit - Mod - Yeniden başlat - WPS - Bulutla kaldır - Ev ağı bağlantısı - Bulut bağlantısı	



Ayar noktası ekranı

(*)

Yalnızca boyların Çalışma Modu Hızlı ise geçerlidir

(**)

Yalnızca montör tarafından erişilebilir

(***)

Yalnızca WLAN takılı olduğunda geçerlidir

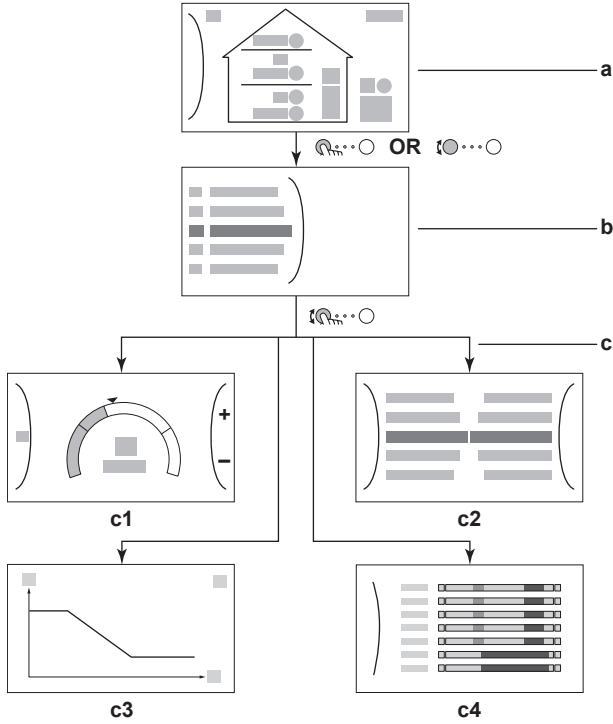


BİLGİ

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

5.3 Olası ekranlar: Genel bakış

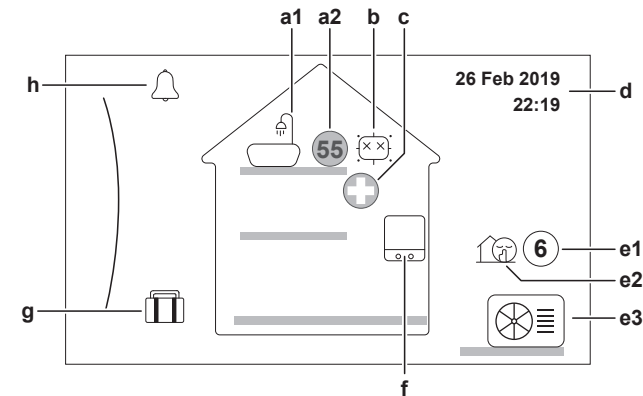
En yaygın ekranlar aşağıdaki gibidir:



- a Giriş sayfası ekranı
- b Ana menü ekranı
- c Alt düzey ekranlar:
 - c1: Ayar noktası ekranı
 - c2: Değerlerin bulunduğu ayrıntılı ekran
 - c3: Hava durumuna bağlı eğrinin bulunduğu ekran
 - c4: Programlı ekran

5.3.1 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 yapılandırmanız için uygun semboller görünür.



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

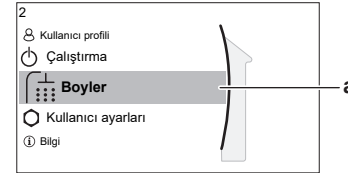
Öge	Açıklama
a	Kullanım sıcak suyu
a1	Kullanım sıcak suyu
a2	Ölçülen boyler sıcaklığı ^(a)

Öge	Açıklama
b	Dezenfeksiyon/Güçlü
	Dezenfeksiyon modu etkin
	Güçlü çalışma modu etkin
c	Acil durum
	Isı pompası arızası ve sistem Acil durum modunda çalışır.
d	Geçerli tarih ve saat
e	Dış ortam / sessiz mod
e1	6 Ölçülen dış mekan sıcaklığı ^(a)
e2	Sessiz modu etkin
e3	Dış ünite
f	İç ünite/kullanım sıcak suyu deposu
f	Kullanım sıcak suyu deposu
g	Tatil modu
	Tatil modu etkin
h	Arıza
	Bir arıza meydana gelmiştir.
	Daha fazla bilgi için bkz. "8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" ► 14].

^(a) İlgili çalışma etkin değilse, daire gri renkte olacaktır.

5.3.2 Ana menü ekranı

Ana menü ekranını açmak için giriş sayfasından başlayarak () düğmesine basın veya () sol kadranı çevirin. Ana menüden farklı ayar noktası ekranları ve alt menülere erişebilirsiniz.



a Seçili alt menü

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

Alt menü	Açıklama
[0] veya Arıza	Kısıtlama: Sadece bir arıza meydana gelirse görüntülenir. Daha fazla bilgi için bkz. "8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" ► 14].
[5] Boyler	Kullanım sıcak suyu deposu sıcaklığını ayarlayın.
[7] Kullanıcı ayarları	Tatil modu ve sessiz modu gibi kullanıcı ayarlarına erişim sağlar.
[8] Bilgi	İç üniteyle ilgili verileri ve bilgileri görüntüler.
[9] Montör ayarları	Kısıtlama: Sadece montör için. Gelişmiş ayarlara erişim sağlar.
[A] Devreye alma	Kısıtlama: Sadece montör için. Test ve bakım yapın.

5 İşletim

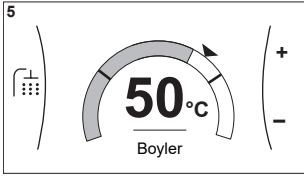
Alt menü	Açıklama
[B] Kullanıcı profili	Etkin kullanıcı profilini değiştirin.
[C] Çalıştırma	Isıtma/soğutma işlevi ve kullanım sıcak suyu hazırlanmasını açın veya kapatın.
[D] Kablosuz geçit	Kısıtlama: Yalnızca bir kablosuz LAN (WLAN) takılıysa görüntülenir. ONECTA uygulaması yapılandırıldığında gerekli olan ayarları içerir. Daha fazla bilgi için kullanıcı başvuru kılavuzuna bakın.

5.3.3 Ayar noktası ekranı

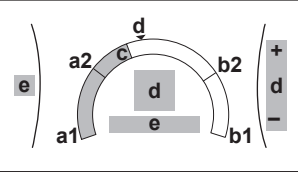
Bir ayar noktası gerektiren sistem bileşenlerini açıklayan ekranlar için ayar noktası ekranı görüntülenir.

Örnek

[5] Boyler sıcaklığı ekranı



Açıklama

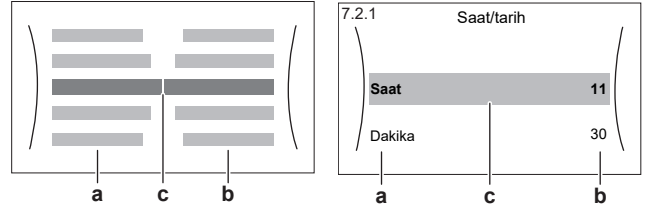


Bu ekranda mümkün olan işlemler
Alt menü listesini inceleyin.
Alt menüye gidin.
İstenen sıcaklığı ayarlayın ve otomatik olarak uygulayın.

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 (Yalnız yeniden ısıtma modu için).
Alt menü	e Sol kadranı çevirerek veya bastırarak alt menüye gidin.

5.3.4 Değerlerin bulunduğu ayrıntılı ekran

Örnek:



- a Ayarlar
- b Değerler
- c Seçili ayar ve değer

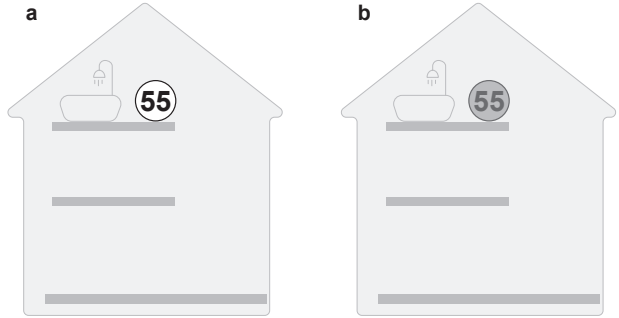
Bu ekranda mümkün olan işlemler
Ayarlar listesini inceleyin.
Değeri değiştirin.
Bir sonraki ayara geçin.
Değişiklikleri onaylayın ve ilerleyin.

5.4 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI

5.4.1 Görsel gösterge

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

Boyer ısıtma işlemi



- a Boyler işlemi AÇIK
- b Boyler işlemi KAPALI

5.4.2 AÇMAK veya KAPATMAK için

Boyer ısıtma işlemi



DİKKAT

Dezenfeksiyon modu. Tank ısıtma işlevini KAPATSANIZ bile ([C.3]: Çalıştırma > Boyler), dezenfeksiyon modu etkin kalacaktır. Ancak, dezenfeksiyon çalışırken KAPATIRSANIZ bir AH hatası oluşur.

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

5.5 Bilgilerin görüntülenmesi

Bilgileri görüntülemek için

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

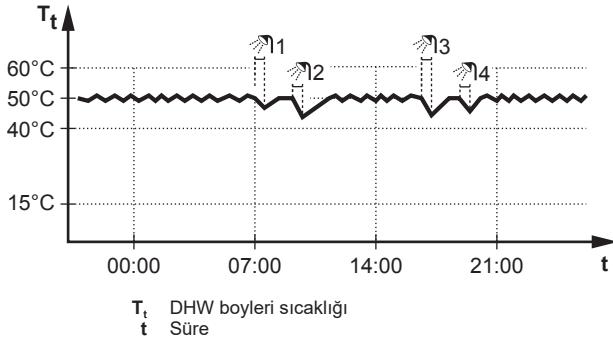
Görüntülenebilecek bilgiler

Menü...	Görüntülenebilecek bilgiler
[8.2] Arıza geçmişi	Arıza geçmişi
[8.3] Satıcı bilgileri	İletişim/yardım masası numarası
[8.4] Sensörler	Dış sıcaklık, Boyler sıcaklığı.
[8.5] Aktüatörler	Her bir aktüatörün durumu/modu Booster heater
[8.6] Çalışma modları	Mevcut çalıştırma modu Örnek: Defrost/yağ dönüşü modu
[8.7] Hakkında	Sistemle ilgili sürüm bilgileri
[8.8] Bağlantı durumu	Ünite, oda termostati ve WLAN bağlantı durumuyla ilgili bilgiler.
[8.9] Çalışma saati	Özel sistem bileşenlerinin çalışma saatleri

5.6 Kullanım sıcak suyu kontrolü

5.6.1 Yeniden ısıtma modu

Yeniden ısıtma modunda, sıcaklık belirli bir değerin altına düştüğünde DHW boyleri sürekli olarak giriş sayfası ekranında gösterilen sıcaklığa kadar ısıtır (örnek: 50°C).



BİLGİ

Öncelik Programı DHW olarak ayarlandığında (bkz. "5.9 Öncelik programı" ▶ 13) ve aynı anda DHW boyler modu yeniden ısıtma modunda olduğunda, kapasite eksikliği ve konfor sorunu riski önemli ölçüdedir. Sıkça yeniden ısıtma modunda çalıştırılıyorsa, Klima ısıtma/soğutma işlevi düzenli olarak kesilir.



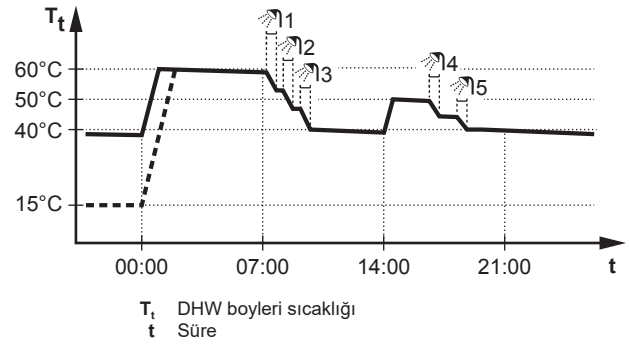
BİLGİ

Histeresis uygulaması (ısınmayı tetikleyen sıcaklık düşüşü miktarı), hedef sıcaklığın dış ünitenin çalışma aralığı dahilinde olup olmamasına bağlı olabilir. Montöre danışın.

5.6.2 Programlı mod

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

Örnek:

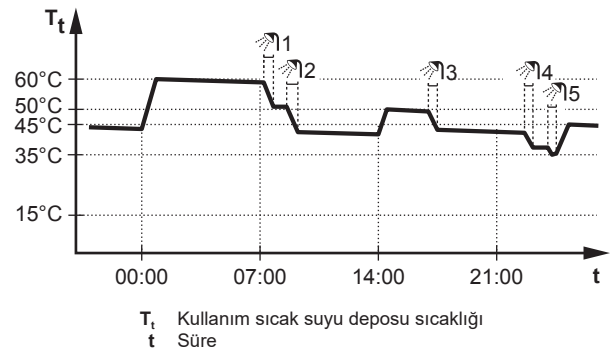


- Başlangıçta, DHW boyleri sıcaklığı, DHW boylerine giren kullanım sıcak suyu sıcaklığıyla aynıdır (örnek: 15°C).
- Saat 00:00'da DHW boyleri, suyun bir ön ayar değerine ısıtılmasını sağlamak üzere programlanır (örnek: Konfor = 60°C).
- Gündüz saatlerinde, sıcak su tüketirsiniz ve bu nedenle DHW boyleri 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.

5.6.3 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 – histeresis 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:



BİLGİ

Histeresis uygulaması (ısınmayı tetikleyen sıcaklık düşüşü miktarı), hedef sıcaklığın dış ünitenin çalışma aralığı dahilinde olup olmamasına bağlı olabilir. Montöre danışın.

5.6.4 DHW güçlü çalışma modunun kullanılması

Güçlü çalışma modu hakkında

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 Kapa1ı veya Açık konuma getirin.	

5 İşletim

Kullanım örneği: Hemen daha fazla sıcak suya ihtiyacınız var

Aşağıdaki durumdasınız:

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

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

BİLGİ

Öncelik Programı DHW olarak ayarlandığında (bkz. "5.9 Öncelik programı" [p. 13]) ve güçlü çalıştırma etkin konumdayken, Klima (ısıtma/soğutma) ve kapasite sıkıntısı ile bağlantılı konfor sorunları riski yüksektir. Kullanım sıcak suyu sık kullanılıyorsa, sık ve uzun Klima (ısıtma/soğutma) kesintileri meydana gelir.

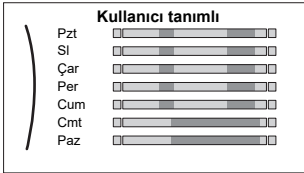
Güçlü çalışma modu, kullanım sıcak suyu üretiminin destek ısıtıcıyla desteklenmesini sağlar. Bu modu, normalden daha fazla sıcak su kullanımı olduğu günlerde kullanın.

5.7 Program ekranı: Örnek

Bu örnek, boyler ısıtma programını ayarlamayı gösterir.

Programı programlamak için: genel bakış

Örnek: Aşağıdaki programı programlamak istiyorsunuz:



- Programa gidin.
- (opsiyonel) Tüm haftanın programı ya da seçilen gün programının içeriğini temizleyin.
- Pazartesi programını programlayın.
- Programı haftanın diğer günlerine kopyalayın.
- Cumartesi programını programlayın ve bunu Pazar gününe kopyalayın.

Programa gitmek için

1	[5.5] Boyler > Program öğesine gidin.	
---	---------------------------------------	--

Hafta programının içeriğini temizlemek için

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

Gün programının içeriğini temizlemek için

1	İçeriğini temizlemek istediğiniz günü seçin. Örneğin, Cuma	
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 4 eylem programlayabilirsiniz.	
4	Değişiklikleri onaylayın.	

Not: Bir eylemi temizlemek için saati önceki eylemin saati olarak ayarlayın.

Sonuç: Pazartesi için program tanımlanmıştır. Sonraki programlı eyleme kadar son eylemin değeri geçerlidir. Bu örnekte, programladığınız ilk gün Pazartesidir. Bu şekilde, son programlanan eylem, gelecek Pazartesi ilk eyleme kadar geçerli olacaktır.

Programı haftanın diğer günlerine kopyalayın

1	Pazartesi seçimini yapın.	
---	---------------------------	--

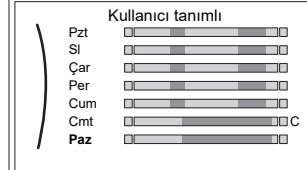
2	Kopyala seçimini yapın.	
3	Salı seçimini yapın.	
4	Yapıştır seçimini yapın.	
5	Haftanın tüm diğer günleri için bu işlemi tekrarlayın.	

Cumartesi programını programlamak ve 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.	
---	--------------------------	--

Sonuç:



5.8 Hava durumuna dayalı eğri

5.8.1 Hava durumuna dayalı eğri nedir?

Hava durumuna bağlı çalıştırma

İstenen tank sıcaklığı dış ortam sıcaklığıyla otomatik olarak belirlenirse ünite "havaya göre" çalışır. Dış ortam sıcaklığı düşer veya yükselirse ünite bunu hemen telafi eder. Böylece tankın hedef sıcaklığını artırmak veya azaltmak için kullanıcının verdiği geri bildirimi beklemek zorunda kalmaz. Daha hızlı tepki verdiği için, tpa noktalarında su sıcaklığının yüksek artışı veya düşüşünü önler.

Avantaj

Hava durumuna bağlı çalıştırma enerji tüketimini düşürür.

Hava durumuna dayalı eğri

Sıcaklıktaki farkları telafi edebilmek için ünite hava durumuna dayalı eğrisine dayanır. Bu eğri tankın hedef sıcaklığının ne kadarının farklı dış ortam sıcaklıklarında olması gerektiğini belirler. Eğri eğimi iklim ve evin yalıtımı gibi yerel koşullara dayandığından, eğri montör tarafından ayarlanabilir.

Hava durumuna dayalı eğri türleri

2 tür hava durumuna dayalı eğri vardır:

- 2 noktalı eğri
- Eğim-ofset eğrisi

Kişisel tercihinize bağlı olarak ayarlama yapmak için kullandığınız eğri türü. Bkz. "5.8.4 Hava durumuna bağlı eğrileri kullanma" [12].

Kullanılabilirlik

Hava durumuna dayalı eğri şunlar için kullanılabilir:

- Boyler (yalnızca montörlere sunulur)



BİLGİ

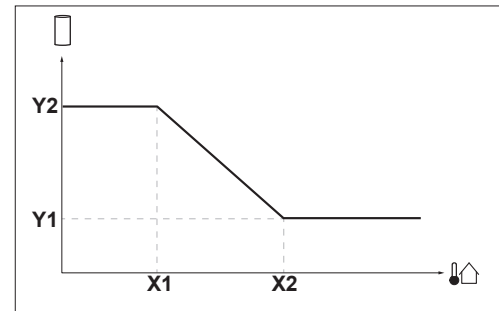
Hava durumuna dayalı eğriyi çalıştırmak için tankın ayar noktasını doğru yapılandırın. Bkz. "5.8.4 Hava durumuna bağlı eğrileri kullanma" [12].

5.8.2 2 noktalı eğri

Şu iki ayar noktasıyla hava durumuna bağlı eğriyi belirleyin:

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

Örnek



5 İşletim

Öge	Açıklama
X1, X2	Dış ortam sıcaklığı örnekleri
Y1, Y2	İstenen tank sıcaklığı örnekleri. Sembol şu bölgeye ait ısı yayıcısına uygundur:
	 : Kullanım sıcak suyu boyleri

Bu ekranda mümkün olan işlemler	
	Sıcaklıkları inceleyin.
	Sıcaklığı değiştirin.
	Bir sonraki sıcaklığa geçin.
	Değişiklikleri onaylayın ve ilerleyin.

5.8.3 Eğim-ofset eğrisi

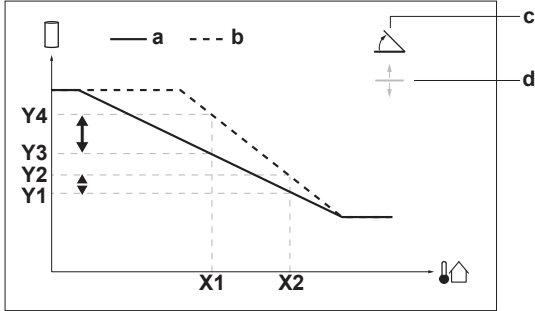
Eğim ve ofset

Hava durumuna dayalı eğriyi eğimi ve ofseti ile tanımlayın:

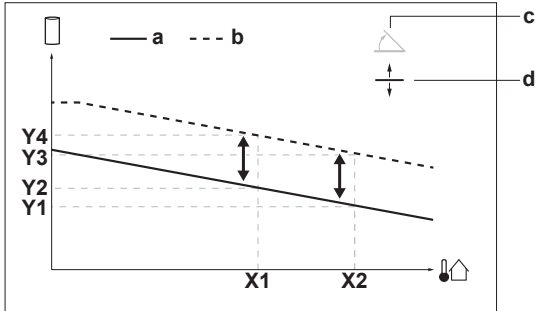
- Farklı ortam sıcaklıkları için tankın hedef sıcaklığını farklı şekilde artırmak veya azaltmak için **eğimi** değiştirin. Örneğin; tank suyu sıcaklığı genel olarak sıkıntısızsa ancak düşük ortam sıcaklıklarında fazla soğuk kalıyorsa, eğimi yükselterek tank sıcaklığının ortam sıcaklığı azaldıkça daha fazla ısıtılmasını sağlayın.
- Farklı ortam sıcaklıkları için tankın hedef sıcaklığını eşit şekilde artırmak veya azaltmak **ofseti** değiştirin. Örneğin; tank sıcaklığı farklı ortam sıcaklıklarında her zaman bir miktar daha soğuk kalıyorsa, ofseti yukarı doğru kaldırarak tüm ortam sıcaklıklarında tank hedef sıcaklığının eşit düzeyde artırılmasını sağlayın.

Örnekler

Eğim seçildiğinde hava durumuna dayalı eğri:



Ofset seçildiğinde hava durumuna dayalı eğri:



Öge	Açıklama
a	Değişiklikler öncesinde WD eğrisi.
b	Değişiklikler sonrasında WD eğrisi (örnek olarak):
	- Eğim değiştirildiğinde, X1'de yeni tercih edilen sıcaklık, X2'de tercih edilen sıcaklıktan eşit olmayan düzeyde daha yüksektir. - Ofset değiştirildiğinde, X1'de yeni tercih edilen sıcaklık, X2'de tercih edilen sıcaklıkla eşit düzeyde daha yüksektir.

Öge	Açıklama
c	Eğim
d	Ofset
X1, X2	Dış ortam sıcaklığı örnekleri
Y1, Y2, Y3, Y4	İstenen tank sıcaklığı örnekleri. Sembol şu bölgeye ait ısı yayıcısına uygundur:
	 : Kullanım sıcak suyu boyleri

Bu ekranda mümkün olan işlemler	
	Eğimi ya da ofseti seçin.
	Eğimi/ofseti artırın veya azaltın.
	Eğim seçildiğinde: eğimi ayarlayın ve ofsete gidin. Ofset seçildiğinde: ofseti ayarlayın.
	Değişiklikleri onaylayın ve alt menüye dönün.

5.8.4 Hava durumuna bağlı eğrileri kullanma

Hava durumuna bağlı eğrileri aşağıdaki gibi yapılandırın:

Ayar noktası modunu belirlemek için

Hava durumuna bağlı eğriyi kullanmak için doğru ayar noktası modu belirlemeniz gerekir:

Ayar noktası moduna gidin ...	Ayar noktası modunu şuna ayarlayın ...
Boylar	
[5.B] Boyler > Ayar noktası modu	Kısıtlama: Yalnızca montörlere sunulur. Hava durumuna bağlı

Hava durumuna bağlı eğrinin türünü değiştirmek için

Tanın türünü değiştirmek için [5.E] Boyler ögesine gidin.

- [5.E] Boyler > WD eğrisi tipi

Kısıtlama: Yalnızca montörlere sunulur.

Hava durumuna bağlı eğriyi değiştirmek için

Bölge	Şu seçimleri yapın ...
Boylar	Kısıtlama: Yalnızca montörlere sunulur. [5.C] Boyler > HD eğrisi



BİLGİ

Maksimum ve minimum ayar noktaları

Eğriyi, o tank için ayarlanan maksimum ve minimum ayar noktalarından daha yüksek veya daha düşük sıcaklıklarla yapılandıramazsınız. Maksimum veya minimum ayar noktalarına ulaşıldığında eğri düzleşir.

Hava durumuna bağlı eğrinin ince ayarını yapmak için: eğim-ofset eğrisi

Aşağıdaki tabloda tankın hava durumuna bağlı eğrisinin ince ayarının nasıl yapıldığı açıklanmaktadır:

Kullanım sıcak suyu sıcaklığı ...		Eğim ve ofsetle ince ayar yapın:	
Normal dış ortam sıcaklıklarında ...	Soğuk dış ortam sıcaklıklarında ...	Eğim	Ofset
TAMAM	Soğuk	↑	—
TAMAM	Sıcak	↓	—
Soğuk	TAMAM	↓	↑
Soğuk	Soğuk	—	↑
Soğuk	Sıcak	↓	↑
Sıcak	TAMAM	↑	↓

Kullanım sıcak suyu sıcaklığı ...		Eğim ve ofsetle ince ayar yapın:	
Normal dış ortam sıcaklıklarında ...	Soğuk dış ortam sıcaklıklarında ...	Eğim	Ofset
Sıcak	Soğuk	↑	↓
Sıcak	Sıcak	—	↓

Bkz. "5.8.3 Eğim-ofset eğrisi" ▶ 12].

Hava durumuna bağlı eğrinin ince ayarını yapmak için: 2 noktalı eğri

Aşağıdaki tabloda tankın hava durumuna bağlı eğrisinin ince ayarının nasıl yapıldığı açıklanmaktadır:

Kullanım sıcak suyu sıcaklığı ...		Ayar noktalarıyla ince ayar yapın:			
Normal dış ortam sıcaklıklarında ...	Soğuk dış ortam sıcaklıklarında ...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
TAMAM	Soğuk	↑	—	↑	—
TAMAM	Sıcak	↓	—	↓	—
Soğuk	TAMAM	—	↑	—	↑
Soğuk	Soğuk	↑	↑	↑	↑
Soğuk	Sıcak	↓	↑	↓	↑
Sıcak	TAMAM	—	↓	—	↓
Sıcak	Soğuk	↑	↓	↑	↓
Sıcak	Sıcak	↓	↓	↓	↓

^(a) Bkz. "5.8.2.2 noktalı eğri" ▶ 11].

5.9 Öncelik programı

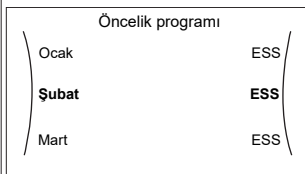
Havalandırma veya kullanım sıcak suyu önceliği

Dış üniteye birden çok iç ünite bağlandığında, kullanıcı her ay için ESS veya Havalandırma (İklimlendirme) öncelik olarak ayarlayıp ayarlamayacağını kullanıcı arayüzünde belirleyebilir. Bu, dış ünitenin aynı anda birden çok iç ünite işlem talep ettiğinde nasıl tepki vereceğini belirler.

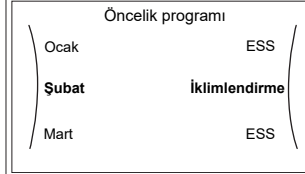
- ESS öncelik olarak ayarlanmışsa, dış ünite öncelikle ESS için çalışmaya karar verebilir, soğutma mevsiminde İklimlendirme çalışması durdurulurken veya ısıtma mevsiminde sistemin ısıtma yüküne göre İklimlendirme çalışması beklemeye alınır veya dengelenir. Bu durumda, ESS çalışması bittiğinde veya artık ısı pompasının çalışma aralığı dahilinde olmadığına, dış ünite İklimlendirme'ye (soğutma veya ısıtma) geçebilir.
- İklimlendirme öncelik olarak ayarlanmışsa, dış ünite yalnızca İklimlendirme modunda çalışmaya karar verebilir, bu durumda destek ısıtıcı ESS üretimi için başlayabilir. İklimlendirme (soğutma) çalışması kapatıldığında veya İklimlendirme (ısıtma) çalışması bittiğinde, ısı pompası dış ünite ESS'ye geçebilir.

Öncelik programını seçmek için

1	[5.F] Boyler > Öncelik programı ögesine gidin.	🔍...
2	Ayarlanacak ayı seçin.	🔍...



3	İlgili ayın öncelik programını seçin.	🔍...
---	---------------------------------------	------



Planlanmış Öncelik programına dayanan olası sonuçların örnekleri aşağıdaki gibidir:

Eğer ...			O zaman ısı pompası çalışması = ... ^(a)
Hangisi öncelikli?	A/C talebi ...	Dış ünite her ikisini de yapabilir mi? ^(b)	
DHW	Soğutma	-	A/C beklemeye alındığında DHW
	Isıtma	Evet	DHW ve A/C birlikte
	Isıtma	Hayır	A/C beklemeye alındığında DHW
A/C	Soğutma	-	DHW destek ısıtıcı tarafından sağlandığında A/C
	Isıtma	Evet	DHW ve A/C birlikte
	Isıtma	Hayır	DHW destek ısıtıcı tarafından sağlandığında A/C

^(a) DHW ve A/C taleplerinin aynı anda gerçekleşirse, dış ortam sıcaklığı ve boyler hedef sıcaklığı dış ünitenin çalışma aralığı dahilinde olduğunda geçerlidir.

^(b) Dış ünite tarafından karar verilir.



BİLGİ

Destek ısıtıcı, Öncelik programı'nın İklimlendirme'ye ayarlanması nedeniyle her zaman DHW ısı yükünü devralıyorsa, elektrik tüketimi önemli ölçüde yüksek olacaktır. Klima ısıtmanın/soğutmanın daha az önemli olduğu aylar için, Öncelik programı'nın ESS'ye ayarlanması önerilir.



BİLGİ

ESS öncelik olarak ayarlanırsa ve sık DHW çalışması bekleniyorsa, A/C işleminin kesilmesi nedeniyle konfor sorunu riski oluşur. Klima ısıtmanın/soğutmanın daha önemli olduğu aylar için, Öncelik programı'nın İklimlendirme'ye ayarlanması önerilir.

5.10 Çalışma modu

ESS için Çalıştırma modunun seçilmesi

Erken destek ısıtıcı işleminin istenip istenmediğine bağlı olarak, aşağıdaki gibi iki ESS çalıştırma modu seçilebilir:

- Verimli:** Destek ısıtıcıya, yalnızca dış ünite ESS gerçekleştiremediğinde izin verilir (örn. su sıcaklığı dış ünitenin çalışma aralığının dışındadır veya dış ünite yalnızca İklimlendirme çalıştırma kararı verir – bkz. "5.9 Öncelik programı" ▶ 13)]
- Hızlı:** Destek ısıtıcıya, ESS işlemi başladığından beri belirli bir süre geçtikten sonra (aşağıya bakınız) ya da dış ünite ESS gerçekleştiremediğinde izin verilir.

Hız mod zamanlayıcı

Hızlı mod seçildiğinde, kullanıcı ESS işlemi başladıktan sonra Destek ısıtıcının etkinleşebileceği ön ayarlı 3 zamanlayıcı arasından seçim yapabilir:

6 Enerji tasarrufu için ipuçları

- Turbo: 10 dakika
- Normal: 20 dakika
- Ekonomik: 30 dakika

Verimli modu seçildiğinde, Hızlı mod zamanlayıcısı kullanılmaz.

BİLGİ

Boiler dezenfeksiyonu Verimli modu ile yapıldığında, ısı pompasına yardımcı olmak için destek ısıtıcı yine de 20 dakika sonra çalışmaya başlayabilir.

6 Enerji tasarrufu için ipuçları

DHW boyleri sıcaklığıyla ilgili ipuçları

- Elektrikli destek ısıtıcının elektrik kullanımını en aza indirmek için Öncelik programı'ı ESS'ye ayarlayın.
- Normal kullanım sıcak suyu ihtiyaçlarınız için bir haftalık program kullanın (YALNIZCA programlı modda).
- Ayrıca, ısıtma eylemini yalnızca programlı eyleme ayarlayarak, A/C işleminin kesilmesi Klima ısıtma/soğutma talebinin daha az önemli olduğu belirli zamanlarla sınırlanacaktır.
 - Klima ısıtma/soğutma talebi düşük olduğundan, geceleri DHW boylerini bir ön ayar değerine ısıtmak üzere programlayın (Konfor = yüksek DHW boyleri sıcaklığı) (örneğin: 22:00 ile 04:00 arasında).
 - DHW boylerinin gece ısıtılması yeterli GELMİYORSA DHW boylerini ayrıca gündüz veya kimsenin olmadığı bir zamanda (örneğin: 09:00 ile 15:00 arası) 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.

7 Bakım ve servis

Ürünün ömrü 10 yıldır.

Tüm yetkili servis istasyonlarına ve yedek parça malzemelerinin temin edileceği yerlere ilişkin güncel iletişim bilgileri internet sitemizde yer almaktadır.

Tüm yetkili servis istasyonu bilgilerimiz, Bakanlık tarafından oluşturulan Servis Bilgi Sisteminde yer almaktadır.

7.1 Genel bakış: Bakım ve servis

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

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



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 atmosfere deşarj ETMEYİN.

Soğutucu tipi: R32

Küresel ısınma potansiyel (GWP) değeri: 675

İlgili mevzuat uyarınca düzenli aralıklarla soğutucu kaçaklarının kontrol edilmesi gerekebilir. Daha fazla bilgi için montajcınızla temas kurun.



UYARI: HAFİF YANICI MADDE

Bu ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşkandır.



UYARI

- Ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşkandır, 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.
- Tüm alevli ısıtma cihazlarını KAPATIN, odayı havalandırın ve üniteyi satın aldığınız satıcıyla temas kurun.
- Servis elemanı, soğutucunun kaçak yaptığı kısımdaki onarımı yaptığını teyit edinceye kadar üniteyi KULLANMAYIN.



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 işlemini hızlandırma yöntemleri KULLANMAYIN.
- Sistemin içindeki soğutucunun kokusuz olduğuna dikkat edin.



DİKKAT

Florlu sera gazları ile ilgili olarak yürürlükte olan mevzuat, ünitenin soğutucu akışkan şarjının hem ağırlık hem de CO₂ eşdeğeri olarak gösterilmesini gerektirmektedir.

CO₂ eşdeğerinin ton olarak hesaplanması için kullanılacak formül: Soğutucu akışkanın GWP değeri × toplam soğutucu akışkan şarjı [kg]/1000

Daha fazla bilgi için montörünüzle iletişime geçin.

8 Sorun giderme

İletişim

Aşağıda listelenen belirtilerle karşılaştığınızda, sorunu kendi başınıza çözmeyi deneyebilirsiniz. Diğer sorunlar için, montörünüze danışın. İletişim/yardım masası numarasını kullanıcı arayüzünde bulabilirsiniz.

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



8.1 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.	?

**UYARI**

F3-00 durumunda, soğutucu akışkan sızıntısı riski oluşabilir. Montörünüze başvurun.

8.2 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.

8.3 Belirti: Musluktan su çok soğuk akıyor

Olası nedeni	Düzeltilici önlem
Beklenmedik derece yüksek tüketim nedeniyle kullanım sıcak suyunuz bitmiştir.	Kullanım sıcak suyu na hemen ihtiyacınız varsa DHW boyleri Güçlü çalışma modunu etkinleştirin. Ancak, bu işlem ekstra enerji tüketir. Bkz. "5.6.4 DHW güçlü çalışma modunun kullanılması" [p 9].
İstenen kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı çok düşüktür.	Sorunlar sürekli tekrarlanıyorsa, şu işlemlerden birini deneyin: - Kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı ön ayar değerini yükseltin. Kullanıcı başvuru kılavuzuna bakın. - 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. Bkz. "5.7 Program ekranı: Örnek" [p 10].
Termal kesici attı.	Montörünüze başvurun.

8.4 Belirti: Isı pompası arızası

Isı pompası çalıştırılmadığında, destek ısıtıcı bir acil durum ısıtıcısı olarak kullanılabilir. Daha sonra, ısı yükünü otomatik olarak ya da manuel etkileşim ile devralır.

- Acil durum değeri Otomatik olarak ayarlandığında ve bir ısı pompası arızası meydana geldiğinde, destek ısıtıcı veya tank kullanım sıcak suyu üretimini otomatik olarak devralır.
- Acil durum, Manüel olarak ayarlandığında ve bir ısı pompası arızası oluştuğunda, kullanım sıcak suyu ısıtması durdurulur.

Kullanıcı arayüzü aracılığıyla manuel olarak düzeltilmesi için Arıza ana menü ekranına gidin ve destek ısıtıcısının ısı yükünü devralmasının mümkün olup olmadığını kontrol edin.

Isı pompası arızalandığında kullanıcı arayüzünde veya görüntülenir.

Olası nedeni	Düzeltilici önlem
Isı pompası hasar görmüştür.	Bkz. "8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" [p 14].

**BİLGİ**

Destek ısıtıcı ısıtma yükünü karşılamaya başladığında elektrik tüketimi oldukça yükselecektir.

9 Bertaraf**DİKKAT**

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 dönüştürme ve kazanım için özel bir işleme tesisinde İŞLENMELİDİR.

10 Sözlük**DHW = Kullanım sıcak suyu**

Herhangi tipte bir binada konut ihtiyacı için kullanılan sıcak su.

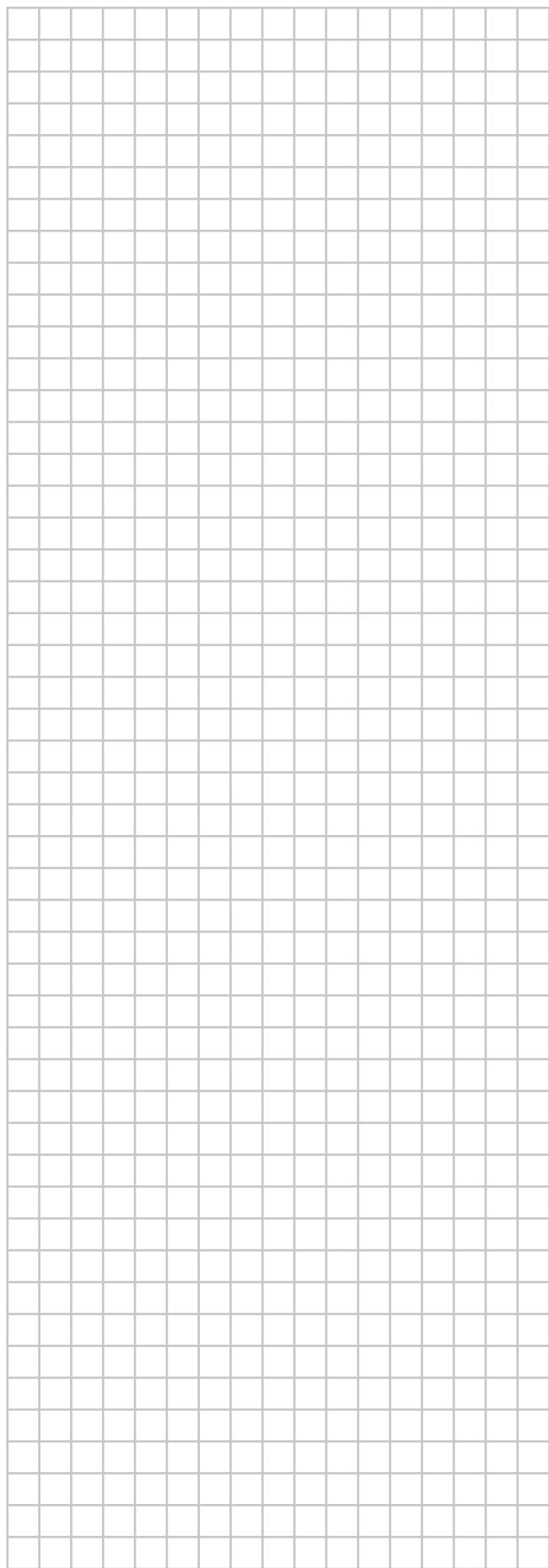
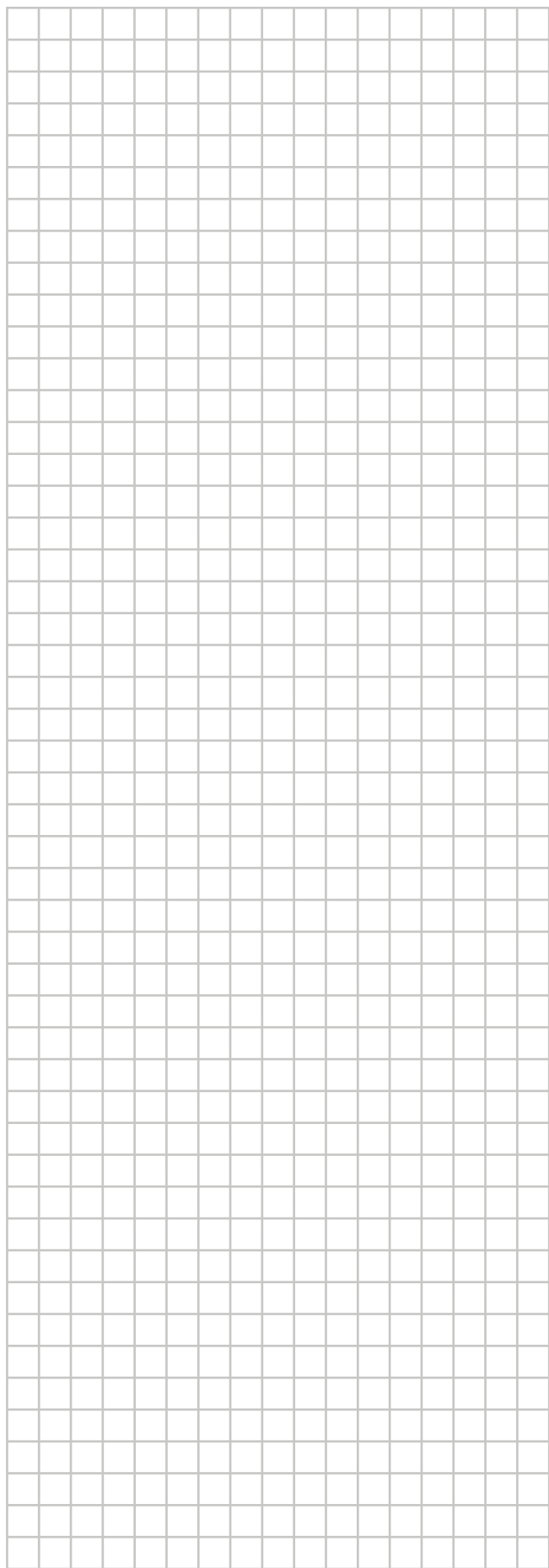
11 Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar**11.1 Yapılandırma sihirbazı**

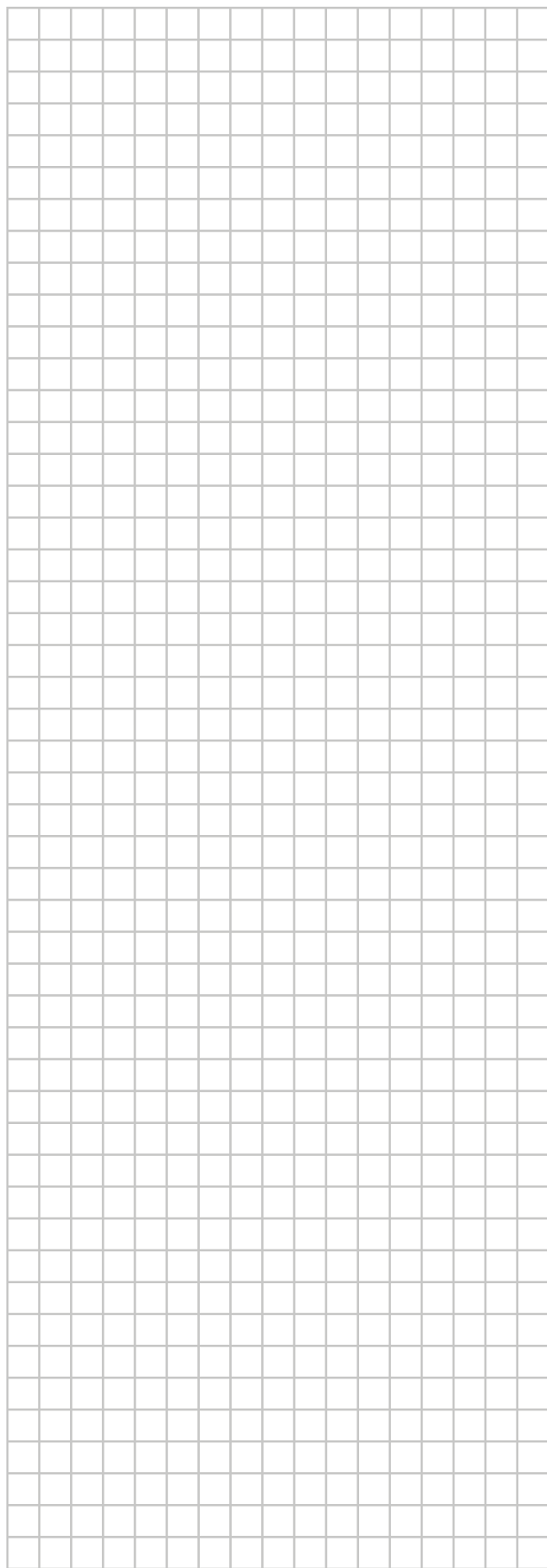
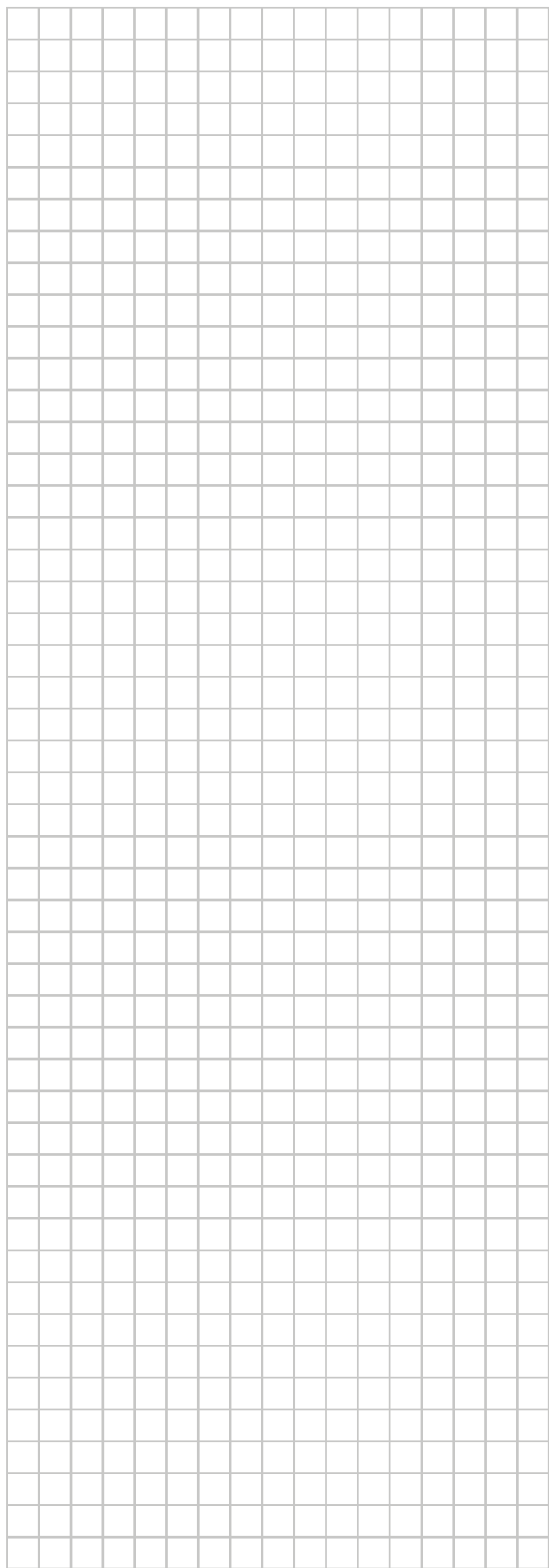
Ayar	Doldurulacak alan
Sistem	
İç ünite tipi (salt okunur)	
Acil durum [9.5]	
Buster ısıtıcı kapasitesi [9.4.1]	
Hızlı mod zamanlayıcısı [9.4.3]	
Çalıştırma [9.4.4]	
Boyler	
Isıtma modu [5.6]	
Dezenfeksiyon [5.7]	
Maksimum [5.8]	
Histerezis [5.9]	
Histerezis [5.A]	
Konfor ayar noktası [5.2]	
Eko ayar noktası [5.3]	
Yeniden ısıtma ayar noktası [5.4]	
Ayar noktası modu [5.B]	
WD eğrisi tipi [5.E]	
Çalışma modları [5.G]	

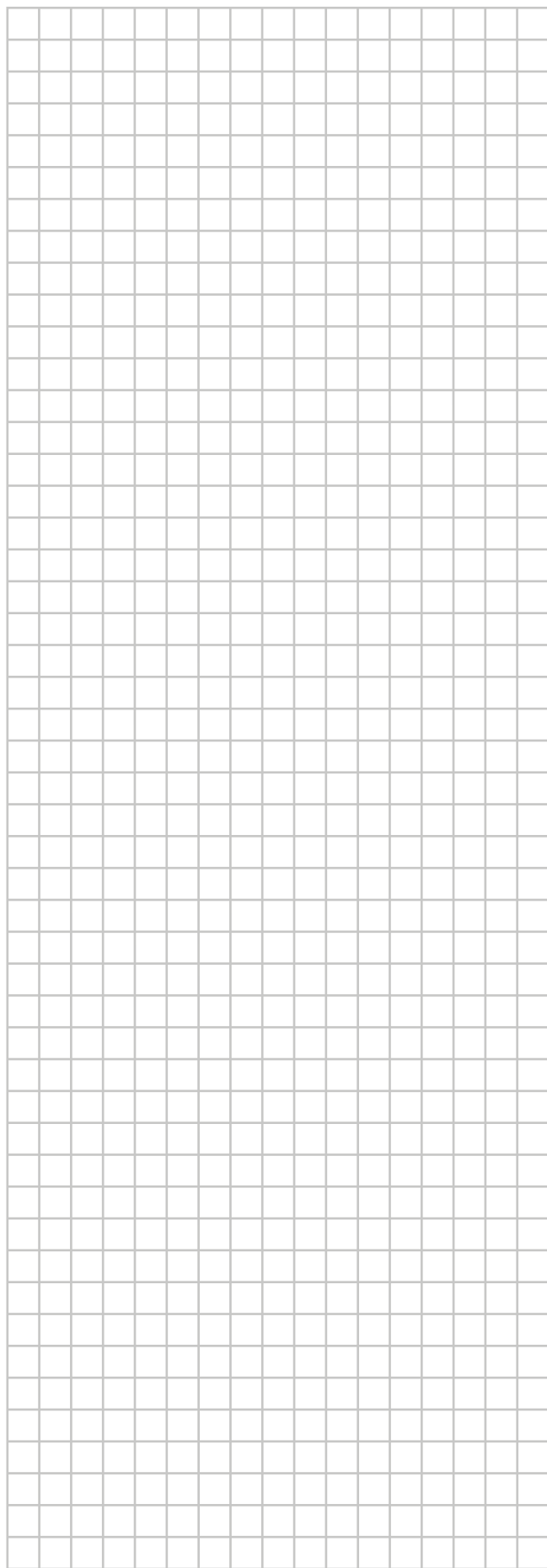
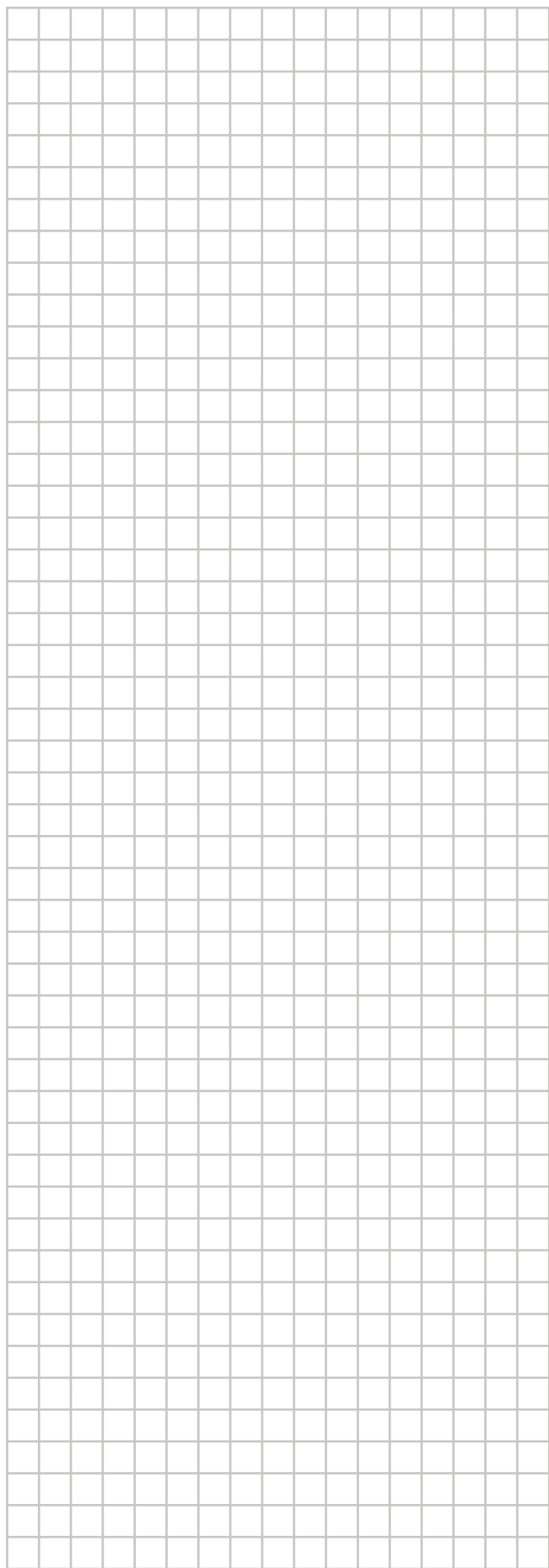
11 Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar

11.2 Ayarlar menüsü

Ayar	Doldurulacak alan
Bilgi	
Satıcı bilgileri [8.3]	









4P680075-1 F 00000001

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P680075-1F 2024.04