



Kullanım kılavuzu

Daikin Altherma iç ünitesi

EKHVMRD50AAV1
EKHVMRD80AAV1

EKHVMYD50AAV1
EKHVMYD80AAV1

İçindekiler

	Sayfa
1. Tanımlar.....	1
2. Giriş	2
2.1. Genel bilgiler	2
2.2. Bu kılavuzun kapsamı	2
3. Ünitenin ilk çalıştırılmasına hızlı bakış.....	2
Hacim ısıtma işletimi	2
Kullanım suyu ısıtma işletimi.....	3
4. Ünitenin işletimi	3
4.1. Uzaktan kumanda düğmeleri ve simgeleri	3
4.2. Saatin ayarlanması	5
4.3. Hacim ısıtma işletimi (☼).....	5
Oda sıcaklığı kontrolü	5
Çıkış suyu sıcaklık kontrolü.....	6
4.4. Acil durum işletimi	7
4.5. Hacim soğutma işlemi (☼)	7
Oda sıcaklığı kontrolü	7
Çıkış suyu sıcaklık kontrolü.....	7
4.6. Kullanım suyu ısıtma işletimi (☼)	8
Otomatik depolama.....	8
Manuel depolama.....	9
Yeniden ısıtma	9
Dezenfekte etme işletimi.....	9
4.7. Diğer işletim modları	10
İlk çalıştırma işletimi (☼☼).....	10
Buz çözme işletimi (☼☼).....	10
Sessiz mod işletimi (☼).....	10
4.8. Hacim ısıtma ve kullanım suyu ısıtma talebinin aynı zamanda olması.....	10
4.9. Hacim soğutma ve kullanım suyu ısıtma talebinin aynı zamanda olması.....	10
4.10. Sıcaklık okuma modu.....	10
4.11. Program zamanlayıcı işletimi	11
Hacim ısıtma	11
Hacim soğutma	12
Kullanım suyu ısıtma.....	12
Sessiz mod.....	13
4.12. Program zamanlayıcısının programlanması ve değerlendirilmesi	13
Hacim ısıtmanın programlanması	14
Hacim soğutmanın programlanması	15
Kullanım sıcak suyu ısıtma işleminin programlanması	16
Sessiz modun programlanması.....	17
Programlanan eylemlerin sorgulanması.....	18
İpuçları ve faydalı bilgiler.....	18
4.13. Uzaktan alarm opsiyonunun çalıştırılması	18
4.14. Opsiyonel uzaktan kumandanın kullanımı	18
4.15. Saha ayarları.....	19
Prosedür.....	19
4.16. Saha ayarları tablosu	20
5. Bakım	22
5.1. Bakım faaliyetleri.....	22
5.2. Kullanılan soğutucuya ilişkin önemli bilgiler	22
6. Sorun giderme	22
7. Bertaraf gereksinimleri.....	22

Bu üniteyi satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Asıl kılavuz İngilizce dilinde yazılmıştır. Diğer tüm diller asıl talimatların çevirileridir.



ÜNİTEYİ ÇALIŞTIRMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE BU KILAVUZU DİKKATLİCE OKUYUN. KILAVUZDA ÜNİTENİN NASIL DOĞRU ŞEKİLDE KULLANILACAĞI AÇIKLANMIŞTIR. BU KILAVUZU, İLERİDE BAŞVURMAK ÜZERE KOLAY BULUNABİLECEK BİR YERDE SAKLAYIN.

Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kimse tarafından cihazın kullanımıyla ilgili nezaret veya talimat sağlanmadıkça çocuklar dahil düşük fiziksel, duyuşal veya zihni yeteneklere sahip veya deneyimden ve bilgiden yoksun kişilerin kullanımına yönelik değildir.

Cihazla oynamadıklarının garantiye alınması açısından çocuklar gözetim altında bulundurulmalıdır.



- Bu ünite elektrikli ve sıcak parçalar içerir.
- Üniteyi çalıştırmaya başlamadan önce, montaj işleminin bir montör tarafından doğru şekilde gerçekleştirildiğinden emin olun. Kullanım hakkında emin olmadığınız hususlar hakkında öneri ve bilgi için montöre başvurun.

1. Tanımlar

Montaj kılavuzu:

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

Tehlike:

Derhal önlenmezse ölüme veya ciddi yaralanmalara neden olacak tehlikeli durumları gösterir.

Uyarı:

Önlenmezse ölüme veya ciddi yaralanmalara neden olabilecek potansiyel tehlikeli durumları gösterir.

Dikkat:

Önlenmezse küçük veya orta ciddiyette yaralanmalara neden olabilecek potansiyel tehlikeli durumları gösterir. Güvenli olmayan uygulamalara karşı uyarı olarak da kullanılabilir.

Not:

Yalnızca cihaz arızalarına veya maddi hasarlı kazalara neden olabilecek durumları gösterir.

Satıcı:

Bu kılavuzun konusunu oluşturan ürünlerin satış dağıtıcısıdır.

Montör:

Ürünlerin bu kılavuza uygun olarak monte edilmesi konusunda deneyime ve teknik donanıma sahip kişidir.

Servis görevlisi:

Ünite için gerekli servisin gerçekleştirilmesini veya koordine edilmesini sağlayan uzman kişidir.

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.

Aksesuarlar:

Ünite ile birlikte verilen ve dokümanlarda verilen talimatlara uygun olarak monte edilmesi gereken ekipmanlardır.

Opsiyonel ekipmanlar:

Bu kılavuza uygun şekilde ürünlerle opsiyonel olarak kombine edilebilecek ekipmanlardır.

Sahada tedarik edilir:

Bu kılavuzda verilen talimatlara uygun olarak monte edilmesi gereken, ancak Daikin tarafından tedarik edilmeyen ekipmanlardır.

2. Giriş

2.1. Genel bilgiler

Bu üniteyi satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Ünite, hava su tipi EMRQ ısı pompasının iç mekan kısmıdır. Bu ünite, yere monteli iç mekan kurulumu için tasarlanmıştır ve ısıtma uygulamaları için kullanılır. Ünite, hacim ısıtma radyatörleri (sahadan temin edilir) ve EKHTS* kullanım sıcak su deposu (opsiyon) ile birlikte kullanılabilir.

Kurulumunuzu kontrol etmek üzere oda termostatu işlevine sahip bir uzaktan kumanda bu üniteyle birlikte standart olarak verilir.



NOT Bir EKHVMRD ve EKHVMYD iç ünitesi yalnızca EMRQ dış ünitesine bağlanabilir.

Opsiyonların listesi için montaj kılavuzuna bakın.

2.2. Bu kılavuzun kapsamı

Bu kılavuz, ünitenin çalıştırılmasını ve kapatılmasını, parametre ayarı yapılmasını ve kumanda vasıtasıyla program zamanlayıcının yapılandırılmasını, ünitenin bakımının yapılmasını ve işletimle ilgili sorunların çözülmesini açıklar.



İç ünitenin (ünitelerin) montajı, iç ünite montaj kılavuzunda açıklanmıştır.

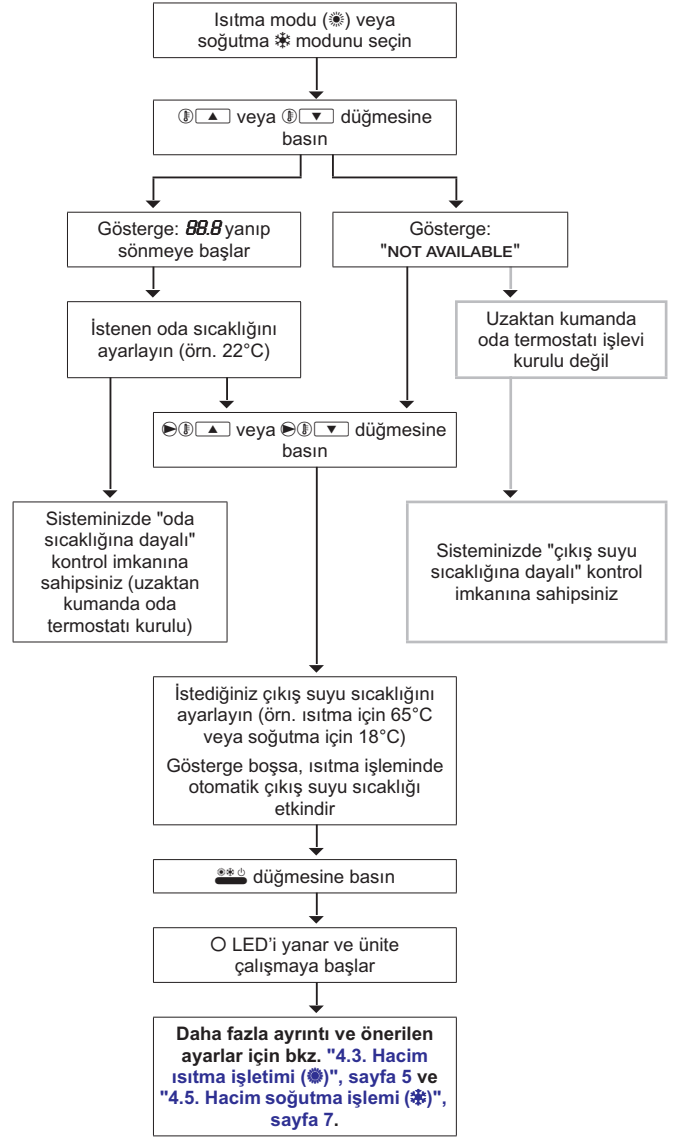
3. Ünitenin ilk çalıştırılmasına hızlı bakış







Bu bölümde hem hacim ısıtma/soğutma hem de kullanım sıcak suyu ısıtmanın ilk çalıştırılmasına yönelik prosedür adım adım açıklanmıştır.

Ünitenin nasıl çalıştırılması gerektiğine dair daha ayrıntılı bilgi "4. Ünitenin işletimi", sayfa 3 bölümünde açıklanmıştır.

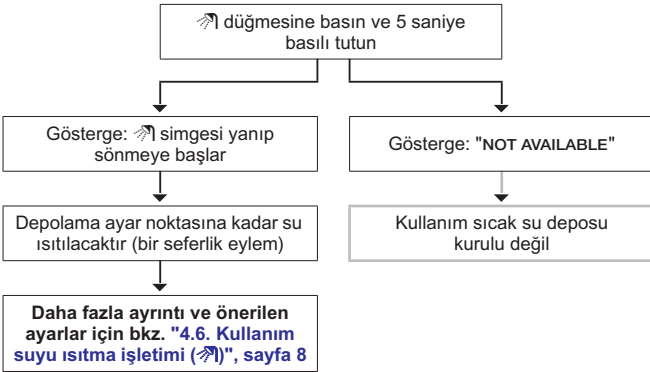
İlk çalıştırmaya hızlı bakış, kullanıcının kılavuzun tamamını okumadan sistemi başlatılmasına imkan tanır.

Hacim ısıtma işletimi



Kullanım suyu ısıtma (sadece kullanım sıcak su deposu kurulu olduğunda)	
Otomatik depolama (günlük su ısıtma, gece bir kez ve/veya gündüz bir kez)	
Saha ayarı [1-00] ve veya [1-02] açık konuma getirilir ve ardından  düğmesine basılır. Bkz. "Otomatik depolama", sayfa 8.	 simgesi görüntülenir. Bir sonraki programlanmış eylemde sıcak su üretimi gerçekleşir. Su ısıtma başladığında,  simgesi yanıp sönmeye başlar (1 saniye aralıkla).
Manuel depolama (bir seferlik su ısıtma)(aşağıdaki şemaya bakın)	
 düğmesine basın ve 5 saniye basılı tutun. Bkz. "Manuel depolama", sayfa 9.	 simgesi yanıp sönmeye başlar (1 saniye aralıkla). Sıcak su üretimi gerçekleşecektir.
Yeniden ısıtma (minimum su sıcaklığını koruyacak tarzda sürekli)	
 düğmesine 1 kez basın. Bkz. "Yeniden ısıtma", sayfa 9.	Sıcak su depo sıcaklığı seçilen değerin altındaysa sıcak su üretimi yapılacaktır. Seçilen değere ulaşılan kadar su ısıtılacaktır.

Manuel depolama



4. Ünitenin işletimi

Uzaktan kumanda tesisatınız üzerinde tam kontrol imkanı sunar. Kapasite, elektrik kaynağı ve kurulu ekipman (opsiyon) olarak değişiklik gösteren tüm ısıtma uygulamalarını kontrol edebilir. EKHVMRD ve EKHVMYD ünitesinin işletimi uzaktan kumandanın kullanılması şeklinde sonuçlanır.



Üniteyle birlikte verilen, oda termostatı işlevine sahip uzaktan kumandanın kullanılması önerilir.

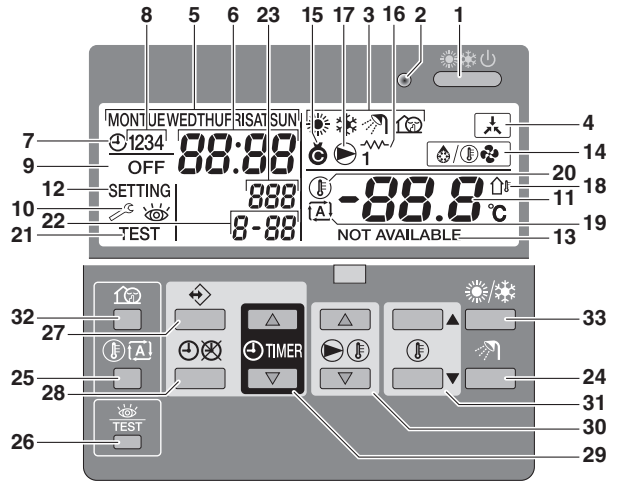
Bu şekilde gereksiz hacim ısıtması önlenerek ve oda sıcaklığı termostat ayar noktası üzerinde olduğunda dış ve iç ünite durdurulacaktır. Kullanıcının talebi doğrultusunda performansı optimize eden bir kompresör kumandasına anında geri besleme mevcuttur.


Daha fazla ayrıntı için, iç montaj kılavuzundaki tipik uygulama örneklerine bakın.



- Hiçbir zaman uzaktan kumandanın islanmasına izin vermeyin. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.
- Hiçbir zaman uzaktan kumanda düğmelerine sert, sivri bir cisimle bastırmayın. Bu, uzaktan kumandaya zarar verebilir.
- Hiçbir zaman uzaktan kumanda üzerinde kendiniz muayene veya bakım yapmayın, bunun yapılmasını kalifiye bir servis personelinin isteyin.
- İç üniteyi yıkamayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.
- Ünitenin üstüne çıkmayın, oturmayın ya da basmayın.
- Ünite üst plakası üzerine hiçbir cisim veya ekipman koymayın.



4.1. Uzaktan kumanda düğmeleri ve simgeleri

















- AÇMA/KAPAMA DÜĞMESİ **
AÇMA/KAPAMA düğmesi, hacim ısıtma/soğutmayı başlatır veya durdurur. AÇMA/KAPAMA düğmesine art arda defalarca basılması sistemin arızalı çalışmasına yol açabilir (saatte maksimum 20 kez).

NOT



 düğmesine basılmasının kullanım suyu ısıtması üzerinde bir etkisi olmayacağına dikkat edin. Kullanım suyu ısıtması, yalnız  düğmesi ile ve/veya depolama program zamanlayıcı devre dışı bırakılarak kapatılır ya da açılır.

- ÇALIŞMA LED'i **
Çalışma LED'i hacim ısıtma/soğutma işletimi sırasında yanar. Bir arıza olduğunda LED yanıp söner. LED KAPALI olduğunda, başka işletim modlarının hala etkin olabilmesine karşın, hacim ısıtma/soğutma etkin değildir.
- İŞLETİM MODU SİMGELERİ , , , **
Bu simgeler geçerli işletim modunu (modlarını) gösterir: hacim ısıtma () , hacim soğutma () , kullanım sıcak suyu ısıtma () veya sessiz mod () . Sınırlar dahilinde farklı modlar birlikte kullanılabilir, örn. hacim ısıtma ve kullanım suyu ısıtma. İlgili mod simgeleri aynı anda gösterilecektir.
Kullanım sıcak su deposu kurulu değilse,  simgesi hiçbir zaman gösterilmez.
- HARİCİ KONTROL SİMGESİ **
Bu simge dış ünitenin zorunlu işletimde çalıştığını gösterir. Bu simge gösterildiği sürece uzaktan kumanda kullanılamaz.
- HAFTANIN GÜNÜ GÖSTERGESİ MONTUEWEDTHUFRISATSUN**
Bu gösterge haftanın geçerli gününü gösterir.
Program zamanlayıcı okunurken veya programlanırken, gösterge ayarlanan günü gösterir.
- SAAT EKRANI 88:88**
Saat ekranı geçerli zamanı gösterir.
Program zamanlayıcı okunurken veya programlanırken, saat ekranı eylem zamanını gösterir.
- PROGRAM ZAMANLAYICI SİMGESİ **
Bu simge, program zamanlayıcının etkin olduğunu gösterir.
- EYLEM SİMGELERİ 1234**
Bu simgeler, program zamanlayıcının her bir günü için programlama eylemlerini gösterir.
- KAPALI SİMGESİ OFF**
Bu simge, program zamanlayıcı programlanırken KAPALI eyleminin seçildiğini gösterir.
- MUAYENE GEREKLİ  ve **
Bu simgeler, tesisatta muayene gerektiğini gösterir. Satıcınıza başvurun.

11. SICAKLIK GÖSTERGESİ -88.8°

Bu gösterge tesisatin geçerli sıcaklığını gösterir, çıkış suyu ayar noktası sıcaklığı ya da gerçek oda sıcaklığı. Oda sıcaklığı ayar noktası değiştirilirken ayar noktası 5 saniye yanıp sönüyor olacaktır ve ardından gerçek oda sıcaklığına dönecektir.

12. AYAR SETTING

Saha ayar modunda saha ayarına girdiğinizde görüntülenir. Bkz. "4.14. Opsiyonel uzaktan kumandanın kullanımı", sayfa 18.

13. KULLANILMIYOR NOT AVAILABLE

Bu simge, kurulu olmayan bir opsiyona başvurulduğunda veya bir fonksiyon kullanılamaz olduğunda gösterilir. Kullanılamaz işlev, yetersiz izin seviyesi veya bağımlı uzaktan kumandanın kullanılması anlamına gelebilir (montaj kılavuzuna bakın).

	İzin			
	Ana	Bağımlı	seviye 2	seviye 3
İşletim AÇMA/KAPAMA	✓	✓	✓	✓
Kullanım sıcak suyu ısıtma işletimi AÇMA/KAPAMA	✓	✓	✓	✓
Çıkış suyu sıcaklığının ayarlanması	✓	✓	✓	—
Oda sıcaklığının ayarlanması	✓	✓	✓	✓
Sessiz mod AÇIK/KAPALI	✓	✓	—	—
Hava durumuna bağlı ayar noktası AÇIK/KAPALI	✓	✓	✓	—
Saatin ayarlanması	✓	✓	—	—
Program zamanlayıcının programlanması	✓	—	—	—
Program zamanlayıcı işletimi AÇIK/KAPALI	✓	—	✓	✓
Saha ayarları	✓	—	—	—
Hata kodu gösterimi	✓	✓	✓	✓
Test çalıştırması	✓	✓	—	—

✓ = çalıştırılabilir


14. BUZ ÇÖZME/BAŞLATMA MODU SİMGESİ

Bu simge, buz çözme/başlatma modunun etkin olduğunu gösterir.

15. KOMPRESÖR SİMGESİ

Bu simge, tesisatin iç ünitesinde bulunan kompresörün çalışır durumda olduğunu gösterir.

16. ISITICI KADEMESİ

Isıtıcı kit opsiyonu takılı olduğunda,  simgesi ısıtıcının çalıştığını gösterir.

17. POMPA SİMGESİ

Bu simge, ısıtma/soğutma sirkülasyon pompasının çalışır durumda olduğunu gösterir.

18. DIŞ SICAKLIK GÖSTERGESİ

Bu simge yanıp söndüğünde, dış ortam sıcaklığı görüntülenir. Daha fazla bilgi için bkz. "4.10. Sıcaklık okuma modu", sayfa 10.

19. HAVA DURUMUNA BAĞLI AYAR NOKTASI SİMGESİ

Bu simge, denetleyicinin dış ortam sıcaklığını esas alarak çıkış suyu sıcaklık ayar noktasını otomatik olarak uyarlayacağını gösterir.

20. SICAKLIK SİMGESİ

Bu simge, gerçek oda sıcaklığı veya oda sıcaklığı ayar noktası gösterildiğinde görüntülenir.

Bu simge aynı zamanda, program zamanlayıcı programlama modunda sıcaklık ayar noktası ayarlanırken de görüntülenir. Daha fazla bilgi için bkz. "4.10. Sıcaklık okuma modu", sayfa 10.

21. TEST İŞLETİMİ SİMGESİ TEST

Bu simge, ünitenin test modunda çalıştığını gösterir.

22. SAHA AYAR KODU 8-88

Bu kod, saha ayar listesindeki kodu temsil eder. Bkz. "4.16. Saha ayarları tablosu", sayfa 20.



23. HATA KODU 888

Bu kod, hata kodu listesi ile ilgilidir ve yalnız servis amacına yöneliktir. Montaj kılavuzundaki hata kodu listesine bakın.

24. KULLANIM SUYU ISITMA DÜĞMESİ

Bu düğme program zamanlayıcı düğmesi ile birlikte değişik kullanım sıcak suyu modlarını etkinleştirir veya devre dışı yapar. Kullanım sıcak su deposu takılı olmadığı zaman bu düğme kullanılmaz.



NOT  düğmesine basılmasının kullanım suyu ısıtması üzerinde bir etkisi olmayacağına dikkat edin. Kullanım suyu ısıtması, yalnız  düğmesi ile ve/veya depolama program zamanlayıcı devre dışı bırakılarak kapatılır ya da açılır.

25. HAVA DURUMUNA BAĞLI AYAR NOKTASI DÜĞMESİ

Hacim ısıtma işletiminde kullanılabilen bu düğme, hava durumuna bağlı ayar noktası fonksiyonunu etkinleştirir veya devre dışı yapar.

Kumanda izin seviyesi 3'e ayarlanmışsa (montaj kılavuzunda "Saha ayarları" konusuna bakın), hava durumuna bağlı ayar noktası düğmesi çalışmayacaktır.

26. KONTROL/TEST İŞLETİMİ DÜĞMESİ

Bu düğme, montaj amacına yönelik olarak ve saha ayarlarının değiştirilmesi için kullanılır. Bkz. "4.15. Saha ayarları", sayfa 19.

27. PROGRAMLAMA DÜĞMESİ

Bu çok amaçlı düğme, denetleyiciyi programlamak için kullanılır. Bu düğmenin fonksiyonu, denetleyicinin gerçek statüsüne veya operatör tarafından gerçekleştirilen daha önceki eylemlere bağlıdır.

28. PROGRAM ZAMANLAYICI DÜĞMESİ

Bu çok amaçlı düğmenin esas fonksiyonu program zamanlayıcıyı etkinleştirmek/devre dışı yapmaktır.

Bu düğme aynı zamanda saati ayarlamak ve denetleyiciyi programlamak için de kullanılır. Bu düğmenin fonksiyonu, denetleyicinin gerçek statüsüne veya operatör tarafından gerçekleştirilen daha önceki eylemlere bağlıdır.


29. ZAMAN AYARLAMA DÜĞMELERİ

Bu çok amaçlı düğmeler saatin ayarlanmasında, sıcaklıklar (iç ünitenin su giriş/çıkış sıcaklığı, dış ortam sıcaklığı, gerçek oda sıcaklığı ve kullanım suyu sıcaklığı) arasında geçiş yapmada ve program zamanlayıcı programlama modunda kullanılır.

30. ÇIKIŞ SUYU SICAKLIK AYARLAMA DÜĞMELERİ

Bu düğmeler, normal işletim modunda veya program zamanlayıcı programlama modunda çıkış suyu sıcaklık ayar noktasını belirlemek için kullanılır.

Kumanda izin seviyesi 3'e ayarlanmışsa (montaj kılavuzunda "Saha ayarları" konusuna bakın), çıkış suyu sıcaklık ayar noktası düğmesi çalışmayacaktır.

Hava durumuna bağlı ayar noktasının seçili olması halinde, ünite değişken bir ayar noktasına sahiptir. Bu durumda,  simgesinin yanı sıra öteleme değeri (sıfır olmaması halinde) de görüntülenecektir.

31. ODA SICAKLIĞI AYARLAMA DÜĞMELERİ

Bu çok amaçlı düğmeler, normal işletim modunda veya program zamanlayıcı programlama modunda geçerli oda sıcaklığı ayar noktasını belirlemek için kullanılır.

Oda sıcaklığı ayar noktası değiştirilirken göstergedeki ayar noktası yanıp sönüyor olacaktır. 5 saniye sonra gösterge gerçek oda sıcaklığını gösterecektir.

32. SESSİZ MOD DÜĞMESİ

Bu düğme sessiz modu etkinleştirir veya devre dışı yapar.














Kumanda yetki seviyesi 2 veya 3'e ayarlanmışsa (montaj kılavuzunda "Saha ayarları" konusuna bakın), sessiz mod düğmesi çalışmayacaktır.

33. düğmesi, çalışma modunun (hacim ısıtma veya hacim soğutma) seçilmesi için kullanılır.

4.2. Saatin ayarlanması

İlk kurulumdan sonra, kullanıcı saati ve haftanın gününü ayarlayabilir.

Uzaktan kumandada kullanıcının işletimleri programlamasını sağlayan bir program zamanlayıcı vardır. Program zamanlayıcıyı kullanabilmek için saatin ve haftanın gününün ayarlanması gerekir.

- 1  düğmesini 5 saniye basılı tutun.
Saat göstergesi ve haftanın günü göstergesi yanıp sönmeye başlar.
- 2 Saati ayarlamak için  ve  düğmelerini kullanın.
 veya  düğmesine her basışta zaman 1 dakika artacak veya azalacaktır.  veya  düğmesinin basılı tutulması ise zamanı 10 dakikalık dilimlerle artıracak veya azaltacaktır.
- 3 Haftanın gününü ayarlamak için  veya  düğmesine kullanın.
 veya  düğmesine her basışta bir sonraki veya bir önceki gün görüntülenir.
- 4 Ayarlanan geçerli zamanı ve haftanın gününü onaylamak için  düğmesine basın.
 düğmesine basarak kaydetmeden bu işlemden çıkabilirsiniz. 5 dakika boyunca hiçbir düğmeye basılmazsa, saat ve haftanın günü önceki ayarlarına geri dönecektir.

NOT



- Saatin manüel olarak ayarlanması gerekir. Yaz saatinden kış saatine ve tersine geçiş yaparken ayarı düzeltin.
- Kumanda yetki seviyesi 2 veya 3'e ayarlanmışsa (montaj kılavuzunda "Saha ayarları" konusuna bakın), saatin ayarlanması mümkün olmayacaktır.
- 1 saati geçen bir enerji kesintisi saati ve haftanın gününü sıfırlayacaktır. Program zamanlayıcı çalışmaya devam edecektir, ancak bu ayarsız bir saat ile olacaktır. Onun için saat ve haftanın gününün düzeltilmesi gerekecektir.

4.3. Hacim ısıtma işletimi (☀)

Hacim ısıtma işletimi iki yolla kontrol edilebilir:

- oda sıcaklığını esas alarak,
- çıkış suyu sıcaklığını esas alarak.

Bu işletimlerden her birinin amacı ve konfigürasyonun nasıl yapılacağı aşağıda açıklanmıştır.

Oda sıcaklığı kontrolü

Bu modda, oda sıcaklığı ayar noktasının gerektirdiği şekilde ısıtma devreye girecektir. Ayar noktası manüel olarak veya program zamanlayıcı vasıtasıyla ayarlanabilir.






NOT



Oda sıcaklığı kontrolü kullanıldığında oda sıcaklığına dayalı hacim ısıtma işletimi, çıkış suyu kontrolüne göre daha öncelikli olacaktır.

Ünite oda sıcaklığı tarafından kontrol ediliyorsa, çıkış suyu sıcaklığının ayar noktasından daha yüksek olabileceğine dikkat edin.

Hacim ısıtma işletiminin seçilmesi


- 1 Hacim ısıtmayı AÇIK/KAPALI konuma getirmek için  düğmesini kullanın (☀).
☀ simgesiyle birlikte karşılık gelen gerçek oda sıcaklığı görüntülenir. Çalışma LED'i O yanar.
- 2 İstenen oda sıcaklığını ayarlamak için  ve  düğmesini kullanın.
Isıtma için sıcaklık aralığı: 16°C~32°C (oda sıcaklığı)
Aşırı ısıtmanın önüne geçmek için, dış ortam sıcaklığı belirli bir sıcaklığın üzerine çıktığında hacim ısıtma çalıştırılmaz (bkz. işletme aralığı).
Program zamanlayıcı fonksiyonunun düzenlenmesi için bkz. "4.12. Program zamanlayıcının programlanması ve değerlendirilmesi", sayfa 13.
- 3 Sisteminizin ısıtılmasında kullanılmasını istediğiniz çıkış suyu sıcaklığını seçmek için  ve  düğmelerini kullanın (ayrıntılı bilgi için bkz. "Çıkış suyu sıcaklık kontrolü", sayfa 6).

Otomatik gerileme fonksiyonu

Gerileme fonksiyonu oda sıcaklığının düşürülmesine imkan tanır. Gerileme fonksiyonu örneğin geceleyin etkinleştirilebilir çünkü sıcaklık gereksinimleri gece ve gündüz aynı değildir.

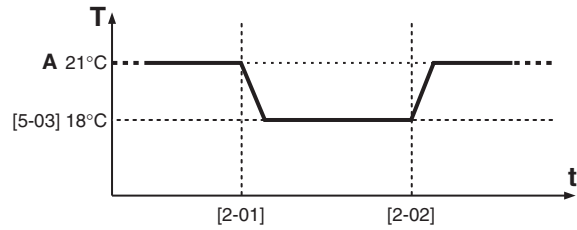
NOT



- Gerileme işletimi sırasında  simgesinin yanıp sönmeye başladığına dikkat edin.
- Varsayılan olarak gerileme fonksiyonu etkin durumdadır.
- Gerileme fonksiyonu otomatik hava durumuna bağlı ayar noktası işletimi ile birleştirilebilir.
- Gerileme fonksiyonu, otomatik bir günlük programlanmış fonksiyondur.

Gerileme fonksiyonu saha ayarları vasıtasıyla düzenlenir. Bir veya daha çok saha ayarının nasıl yapılacağına dair ayrıntılı bir açıklama için "4.15. Saha ayarları", sayfa 19 bölümüne bakın.

- [2-00] Durum: gerileme fonksiyonunun AÇIK (1) veya KAPALI (0) olduğunu belirtir.
- [2-01] Başlama zamanı: gerilemenin başlatılacağı saat
- [2-02] Durdurma zamanı: gerilemenin durdurulacağı saat
- [5-03] Oda gerileme sıcaklığı



- A Normal oda sıcaklığı ayar noktası
- t Zaman
- T Sıcaklık

NOT



Oda sıcaklığı gerileme fonksiyonu etkin durumdayken, çıkış suyu gerileme işletimi de gerçekleştirilir (bkz. "Çıkış suyu sıcaklık kontrolü", sayfa 6).








Gerileme değerini çok düşük ayarlamamaya dikkat edin, özellikle daha soğuk dönemlerde (örn. kış aylarında). Çok fazla sıcaklık farkından dolayı oda sıcaklığına ulaşılamaması ihtimali vardır (ya da çok daha uzun bir vakit isteyecektir).

Çıkış suyu sıcaklık kontrolü

Bu modda, su sıcaklığı ayar noktasının gerektirdiği şekilde ısıtma devreye girecektir. Ayar noktası manüel olarak veya program zamanlayıcı vasıtasıyla veya hava durumuna bağlı olarak (otomatik) belirlenebilir.

Hacim ısıtma işletiminin seçilmesi

- 1 Hacim ısıtmayı AÇIK/KAPALI konuma getirmek için  düğmesini kullanın ().
 simgesiyle birlikte uygun gelen su sıcaklığı ayar noktası ekranda görünür.
Çalışma LED'i O yanar.
- 2 İstedığınız çıkış suyu sıcaklığını ayarlamak için  ve  düğmelerini kullanın.
Isıtma için sıcaklık aralığı: 25°C~80°C (çıkış suyu sıcaklığı)
Aşırı ısıtmanın önüne geçmek için, dış ortam sıcaklığı belirli bir sıcaklığın üzerine çıktığında hacim ısıtma çalıştırmaz (bkz. işletme aralığı).

Program zamanlayıcı fonksiyonunun düzenlenmesi için "Uzaktan kumanda program zamanlayıcı" konusuna bakın.

NOT



- Harici bir oda termostatu takılı olduğunda termik AÇMA/KAPAMA oda termostatu tarafından belirlenir. Bu durumda uzaktan kumanda terk kontrolü tarzında kullanılır ve oda termostatu olarak görev yapmaz.
- Uzaktan kumandanın AÇIK/KAPALI durumu, harici oda termostatına göre daima önceliklidir!

Hava durumuna bağlı ayar noktası işletiminin seçilmesi

Hava durumuna bağlı işletim etkin olduğunda, çıkış suyu sıcaklığı dış hava sıcaklığına bağlı olarak otomatikman belirlenir: daha soğuk dış hava sıcaklıkları, daha yüksek su sıcaklığı ile sonuçlanacaktır ya da tersi olacaktır. Ünitenin değişken bir ayar noktası vardır. Bu işletimin etkinleştirilmesi sonucunda güç tüketimi, manüel olarak tespit edilen çıkış suyu ayar noktasına göre daha düşük olacaktır.









Hava durumuna bağlı işletim sırasında, kullanıcı hedef su sıcaklığını maksimum 5°C yukarıya veya aşağıya değiştirme imkanına sahiptir. Bu öteleme değeri, denetleyici tarafından hesaplanan sıcaklık ayar noktası ile gerçek ayar noktası arasındaki sıcaklık farkıdır. Yani pozitif bir öteleme değeri, gerçek sıcaklık ayar noktasının hesaplanan ayar noktasından daha yüksek olacağı anlamına gelir.

Su sıcaklığını hacim ısıtmanın gerçek ihtiyacına göre ayarladığından dolayı hava durumuna bağlı ayar noktasının kullanılması önerilir. Uzaktan kumanda oda termostatu veya harici oda termostatu kullanılırken ünitenin termik AÇMA işletimi ile termik KAPAMA işletimi arasında çok sayıda geçiş yapmasının önüne geçecektir.

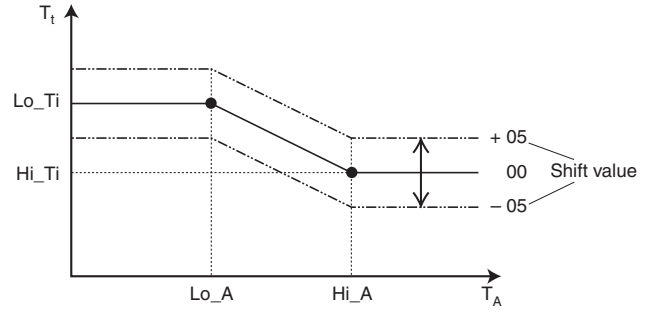
NOT



Bu işletim sırasında, kumanda su sıcaklık ayar noktasını göstermek yerine, kullanıcı tarafından ayarlanabilen öteleme değerini gösterir.

- 1 Hava durumuna bağlı ayar noktası işletimini seçmek için  düğmesine 1 kez (ya da uzaktan kumanda oda termostatu fonksiyonu kullanılırken 2 kez) basın.
Ekranda öteleme değeri ile birlikte  simgesi görünür. 0 olması halinde öteleme değeri gösterilmez.
- 2 Öteleme değerini belirlemek için  ve  düğmelerini kullanın.
Öteleme değeri aralığı: -5°C ila +5°C
Hava durumuna bağlı ayar noktası işletimi etkin olduğu sürece  görüntülenir.
- 3 Hava durumuna bağlı ayar noktası işletimini devre dışı bırakmak için  düğmesine basın.
 ve  düğmeleri çıkış suyu sıcaklığını ayarlamak için kullanılır.

Saha ayarları ünitenin hava durumuna bağlı işletim parametrelerini tanımlar. Bir veya daha çok saha ayarının nasıl yapılacağına dair ayrıntılı bir açıklama için bkz. "4.15. Saha ayarları", sayfa 19.



T_t Hedef su sıcaklığı

T_A Ortam (dış) sıcaklığı

Shift value = Öteleme değeri

- [3-00] Düşük ortam sıcaklığı (Lo_A): düşük dış hava sıcaklığı.
- [3-01] Yüksek ortam sıcaklığı (Hi_A): yüksek dış hava sıcaklığı.
- [3-02] Düşük ortam sıcaklığında ayar noktası (Lo_Ti): dış hava sıcaklığı, düşük ortam sıcaklığına (Lo_A) eşit veya onun altında olduğunda hedef çıkış suyu sıcaklığı.
Daha soğuk dış hava sıcaklıklarında (yani, Lo_A) daha sıcak su gerektiğinden, Lo_Ti değerinin Hi_Ti değerinden daha yüksek olması gerektiğini unutmayın.
- [3-03] Yüksek ortam sıcaklığında ayar noktası (Hi_Ti): dış hava sıcaklığı, yüksek ortam sıcaklığına (Hi_A) eşit veya onun üstünde olduğunda hedeflenen çıkış suyu sıcaklığı.
Daha sıcak dış hava sıcaklıklarında (yani, Hi_A) daha düşük sıcaklıktaki su yeterli olacağından, Hi_Ti değerinin Lo_Ti değerinden daha düşük olması gerektiğini unutmayın.

NOT



Eğer [3-03] değeri yanlışlıkla [3-02] değerinden daha yüksek ayarlanırsa, her zaman [3-03] değeri kullanılacaktır.

Otomatik gerileme fonksiyonu

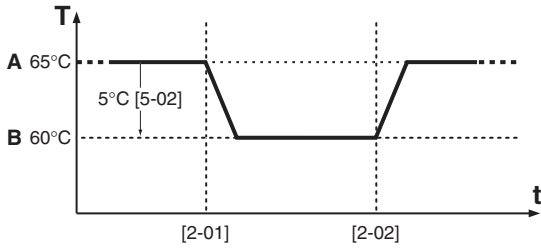
Gerileme fonksiyonu oda sıcaklığının düşürülmesine imkan tanır. Gerileme fonksiyonu örneğin geceleyin etkinleştirilebilir çünkü sıcaklık gereksinimleri gece ve gündüz aynı değildir.



- Gerileme işletimi sırasında simgesinin yanıp sönüyor olmasına dikkat edin.
- Varsayılan olarak gerileme fonksiyonu etkin durumdadır.
- Gerileme fonksiyonu otomatik hava durumuna bağlı ayar noktası işletimi ile birleştirilebilir.
- Gerileme fonksiyonu, otomatik bir günlük programlanmış fonksiyondur.

Gerileme fonksiyonu saha ayarları vasıtasıyla düzenlenir. Bir veya daha çok saha ayarının nasıl yapılacağına dair ayrıntılı bir açıklama için bkz. "4.15. Saha ayarları", sayfa 19.

- [2-00] Durum: gerileme fonksiyonunun AÇIK (1) veya KAPALI (0) olduğunu belirtir.
- [2-01] Başlama zamanı: gerilemenin başlatılacağı saat
- [2-02] Durdurma zamanı: gerilemenin durdurulacağı saat
- [5-02] Çıkış suyu gerileme sıcaklığı (sıcaklık düşüşü)



- A Normal çıkış suyu sıcaklık ayar noktası
- B Çıkış suyu gerileme sıcaklığını kapsayan çıkış suyu sıcaklığı.
- t Zaman
- T Sıcaklık

4.4. Acil durum işletimi

- [8-02] Acil durum işletimi

Acil durum modu sırasında, ısıtma işlemi ısı pompası tarafından değil sadece ısıtıcı kit tarafından yapılır.

Acil durum modunun etkinleştirilmesi saha ayarı [8-02]=1 şeklinde değiştirilerek yapılır.

Acil durum modunun etkinleştirilmesi ısı pompası işletimini durdurur. İç ünitenin pompası çalıştırılır, ancak ısıtma işleminin kendisi ısıtıcı kit tarafından yapılır. Çıkış ve dönüş suyu termistörlerinde hata durumu yoksa ısıtıcı kit, acil durum işletimini sürdürmek üzere çalışmaya başlayabilir.



Acil durum işletimini etkinleştirmeden önce, ısıtıcı kiti etkinleştirdiğinizden emin olun. Saha ayarı [8-02]=0 varsayılan değerine geri ayarlanıncaya kadar ısıtıcı acil durum modunda kalacaktır.

4.5. Hacim soğutma işlemi (❄)

Hacim soğutma işletimi iki yolla kontrol edilebilir:

- oda sıcaklığını esas alarak,
- çıkış suyu sıcaklığını esas alarak.

Bu işletimlerden her birinin amacı ve konfigürasyonun nasıl yapılacağı aşağıda açıklanmıştır.

Oda sıcaklığı kontrolü

Bu modda, oda sıcaklığı ayar noktasının gerektirdiği şekilde soğutma devreye girecektir. Ayar noktası manüel olarak veya program zamanlayıcı vasıtasıyla ayarlanabilir.



Oda sıcaklığı kontrolü kullanıldığında oda sıcaklığına dayalı hacim soğutma işletimi, çıkış suyu kontrolüne göre daha öncelikli olacaktır.

Ünite oda sıcaklığı tarafından kontrol ediliyorsa, çıkış suyu sıcaklığının ayar noktasından daha düşük olabileceğine dikkat edin.

Hacim soğutma işletiminin seçilmesi

- 1 Hacim soğutmaya (❄) AÇIK/KAPALI konuma getirmek için düğmesini kullanın.
❄ simgesiyle birlikte karşılık gelen gerçek oda sıcaklığı görüntülenir. Çalışma LED'i O yanar.
- 2 İstenen oda sıcaklığını ayarlamak için ve düğmesini kullanın.
Soğutma için sıcaklık aralığı: 16°C~32°C (oda sıcaklığı)
Program zamanlayıcı fonksiyonunun düzenlenmesi için bkz. "4.12. Program zamanlayıcının programlanması ve değerlendirilmesi", sayfa 13.
- 3 Sisteminizin soğutulmasında kullanılmasını istediğiniz çıkış suyu sıcaklığını seçmek için ve / düğmelerini kullanın (ayrıntılı bilgi için bkz. "Çıkış suyu sıcaklık kontrolü", sayfa 6).

Çıkış suyu sıcaklık kontrolü

Bu modda, su sıcaklığı ayar noktasının gerektirdiği şekilde soğutma devreye girecektir. Ayar noktası manüel olarak veya program zamanlayıcı vasıtasıyla ayarlanabilir.

Hacim soğutma işletiminin seçilmesi

- 1 Hacim soğutmaya (❄) AÇIK/KAPALI konuma getirmek için düğmesini kullanın.
❄ simgesiyle birlikte uygun gelen su sıcaklığı ayar noktası ekranda görünür.
Çalışma LED'i O yanar.
- 2 İsteddiğiniz çıkış suyu sıcaklığını ayarlamak için ve / düğmelerini kullanın.
Soğutma için sıcaklık aralığı: 20°C~5°C (çıkış suyu sıcaklığı)

Program zamanlayıcı fonksiyonunun düzenlenmesi için bkz. "Hacim ısıtmanın programlanması", sayfa 14, "Hacim soğutmanın programlanması", sayfa 15, "Kullanım sıcak suyu ısıtma işleminin programlanması", sayfa 16 ve "Sessiz modun programlanması", sayfa 17.



- Harici bir oda termostati takılı olduğunda termik AÇMA/KAPAMA oda termostati tarafından belirlenir. Bu durumda uzaktan kumanda terk kontrolü tarzında kullanılır ve oda termostati olarak görev yapmaz.
- Uzaktan kumandanın AÇIK/KAPALI durumu, harici oda termostatına göre daima önceliklidir!
- Gerileme işletimi ve hava durumuna bağlı ayar noktası soğutma modunda mevcut değildir.

4.6. Kullanım suyu ısıtma işletimi (🔌)



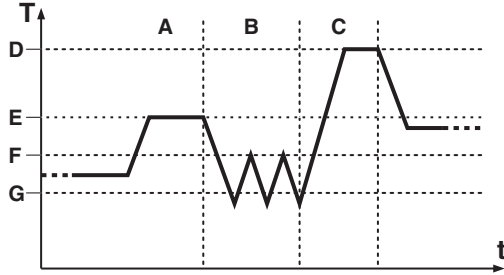
Kullanım sıcak su deposu takılı olmadığında, hiçbir kullanım suyu ısıtma işletimi yerine getirilemez.

Kullanım suyu ısıtma modunda birkaç işletim gerçekleştirilebilir:

- depolama işletimi (otomatik veya manuel ayarlı)
- yeniden ısıtma işletimi
- dezenfekte etme işletimi

Bu işletimlerin her birinin amacı ve konfigürasyonun nasıl yapılacağı aşağıda açıklanmıştır.

Kullanım suyu ısıtma modları



- A Depolama işletimi (etkinleştirilmiş ise)
- B Yeniden ısıtma işletimi (etkinleştirilmiş ise)
- C Dezenfekte etme işletimi (etkinleştirilmiş ise)

Saha ayarları

- D Dezenfekte etme işletim sıcaklığı [5-00] (örn. 70°C)
- E Sıcak su depolama sıcaklığı [b-03] (örn. 60°C)
- F Yeniden ısıtma maksimum su sıcaklığı [b-01] (örn. 45°C)
- G Yeniden ısıtma minimum su sıcaklığı [b-00] (örn. 35°C)
- t Zaman
- T Kullanım sıcak su deposu sıcaklığı

Otomatik depolama

Bu modda, iç ünite kullanım sıcak su deposuna günlük olarak kararlaştırılan düzende sıcak su verecektir. Bu mod, depolama sıcaklığı ayar noktasına ulaşılan kadar devam edecektir. Bu modun işletimi sırasında, 🔌 simgesi 1 saniye aralıklarla yanıp sönüyor olacaktır.

Otomatik depolama, önerilen kullanım sıcak suyu modudur. Bu modda, depolama sıcaklığı ayar noktasına ulaşılan kadar su gece (hacim ısıtma ihtiyacı daha düşükken) ısıtılır. Kullanım sıcak su talebini gün boyu karşılayabilmek için ısıtılmış su, kullanım sıcak su deposunda daha yüksek bir sıcaklıkta saklanır.



🔌 simgesinin sadece yürürlükte olan otomatik depolama işletimi sırasında yanıp sönüyor olacağına dikkat edin. Sürekli biçimde yanan 🔌 simgesinin varlığı otomatik depolamanın etkin kılındığı anlamına değil sadece yeniden ısıtmanın etkin kılındığı anlamına gelir.

İşletim sırasında 🔌 düğmesine bir kez basarak işletimin iptal edilmesi her zaman mümkündür.

🔌 düğmesine bastıktan sonra, sürekli yanan 🔌 simgesinin hala görüntüleniyor olması mümkündür.

Depolama sıcaklığı ayar noktası ve zamanlaması saha ayarlarıdır. Bir veya daha çok saha ayarının nasıl yapılacağına dair ayrıntılı bir açıklama için bkz. "4.15. Saha ayarları", sayfa 19.

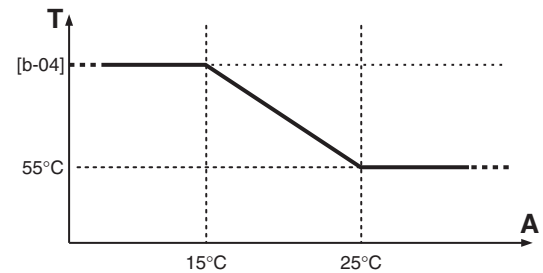
- [1-00] Durum: gece kullanım suyu ısıtmanın (depolama modu) etkin olup (1) olmadığını (0) belirtir.
- [1-01] Başlama zamanı: kullanım sıcak suyunun ısıtılması gereken gecenin saati.
- [1-02] Durum: gündüz kullanım suyu ısıtmanın (depolama modu) etkin olup (1) olmadığını (0) belirtir.

- [1-03] Başlama zamanı: kullanım sıcak suyunun ısıtılması gereken günün saati.



Otomatik depolamanın önceden-programlanmış bir program zamanlayıcı olmasına karşın, sadece program zamanlayıcı geçerli kılındığında etkin olacağına dikkat edin. Yani otomatik depolamanın çalışacağından emin olmak için 🔌 düğmesine basarak 🔌 görüntülediğini onaylamanız gerekir.

- [b-03] ayar noktası: depolama sıcaklığı (bkz. Şekil "Kullanım suyu ısıtma modları", sayfa 8) yalnızca [b-02]=0 için geçerlidir.
- [b-02] Durum: hava durumuna bağlı kullanım suyu ısıtmanın AÇIK (1) veya KAPALI (0) konuma getirilip getirilmediğini belirtir. Etkin kılınmışsa, depolama ayar noktası hava durumuna bağlı olarak belirlenecektir. Daha yüksek bir ortam sıcaklığı olması besleme suyunun sıcaklığı da daha yüksek olacaktır, onun için genel eşdeğer sıcak su miktarını yıl boyunca aynı tutmak amacıyla depolama sıcaklığı ayar noktası daha düşük ayarlanabilir. Bu nedenle bu fonksiyonun kullanılması önerilir.
- [b-04] Otomatik maksimum kullanım sıcak suyu depolama sıcaklığı: varsayılan = 70°C.



A Ortam sıcaklığı

T Kullanım sıcak suyu depolama sıcaklığı



Ortam sıcaklığına bağlı kullanım suyu ısıtma sıcaklıkları (bkz. şekil) sabittir ve değiştirilemez.



Hava durumuna bağlı kullanım suyu ısıtma değeri [b-02] etkin kılınmışsa, depolama sıcaklığı otomatik olarak ayarlanacak ve saha ayarı [b-03] değerinin hiçbir önemi olmayacaktır.





- Kullanım sıcak suyunun ancak ihtiyaç duyduğunuz su sıcaklığına kadar ısıtıldığından emin olun. Düşük bir kullanım sıcak suyu depolama sıcaklığı ayar noktası ile başlayın ve sadece kullanım sıcak suyunun temin sıcaklığının ihtiyaçlarınız için yeterli olmadığını anladığınızda (bu sizin su kullanım düzeninize bağlıdır) artırın.
- Kullanım sıcak suyunun gereksiz yere ısıtılmadığından emin olun. Otomatik depolamayı gece etkin hale getirmekle başlayın (varsayılan ayar). Kullanım sıcak suyu gece depolama işletiminin ihtiyaçlarınız için yeterli olmadığı anlaşılırsa, gün düz saatlerinde ilave bir depolama ayarlanabilir.
- Enerji tasarrufu amacıyla hava durumuna bağlı kullanım suyu ısıtmanın etkinleştirilmesi önerilir.


Manuel depolama


Bu mod manuel olarak seçilir ve iç ünitenin kullanım sıcak su deposuna derhal sıcak su vermesini sağlar. Bu mod, depolama sıcaklığı ayar noktasına ulaşılan kadar devam edecektir. Bir seferlik sıcak su üretme özelliğidir.



Kullanım suyu ısıtma için manuel depolama işletiminin seçilmesi

- 1 Manuel depolama işletimini etkinleştirmek için  düğmesini 5 saniye basılı tutun.
 simgesi 1 saniye aralıklarla yanıp sönmeye başlar.



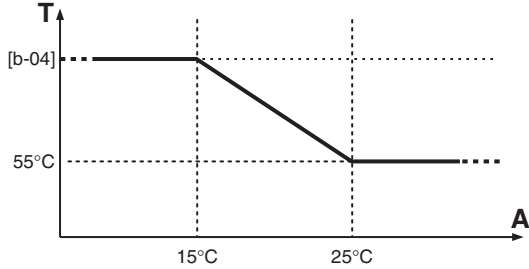
NOT  simgesinin sadece işletim yürürlükte iken yanıp sönmeye başlayacağına dikkat edin.

İşletim sırasında  düğmesine bir kez basarak işletimin iptal edilmesi her zaman mümkündür.

 düğmesine bastıktan sonra, yeniden ısıtma fonksiyonunun geçerli kılındığı anlamındaki sürekli yanan  simgesinin hala görüntüleniyor olması mümkündür.

Depolama sıcaklığı ayar noktası bir saha ayarıdır. Bir veya daha çok saha ayarının nasıl yapılacağına dair ayrıntılı bir açıklama için bkz. "4.15. Saha ayarları", sayfa 19.

- [b-03] ayar noktası: depolama sıcaklığı (bkz. Şekil "Kullanım suyu ısıtma modları", sayfa 8) yalnızca [b-02]=0 için geçerlidir.
- [b-02] Durum: hava durumuna bağlı kullanım suyu ısıtmanın AÇIK (1) veya KAPALI (0) konuma getirilip getirilmediğini belirtir. Etkin kılınmışsa, depolama ayar noktası hava durumuna bağlı olarak belirlenecektir. Daha yüksek bir ortam sıcaklığı olması halinde (örn. yaz aylarında), kullanım sıcak su deposuna giden besleme suyunun sıcaklığı da daha yüksek olacaktır, onun için genel eşdeğer sıcak su miktarını yıl boyunca aynı tutmak amacıyla depolama sıcaklığı ayar noktası daha düşük ayarlanabilir. O nedenle bu fonksiyonun kullanılması önerilir.
- [b-04] Otomatik maksimum kullanım sıcak suyu depolama sıcaklığı: varsayılan = 70°C.




A Ortam sıcaklığı

T Kullanım sıcak suyu depolama sıcaklığı



NOT Ortam sıcaklığına bağlı kullanım suyu ısıtma sıcaklıkları (bkz. şekil) sabittir ve değiştirilemez.

Kullanım sıcak suyunun depolama sıcaklık ayar noktasına erişildiğinde, manuel depolama otomatik olarak devre dışı bırakılır. Aynı zamanda  düğmesine basarak her an durdurulabilir.





NOT Hava durumuna bağlı kullanım suyu ısıtma değeri [b-02] etkin kılınmışsa, depolama sıcaklığı otomatik olarak ayarlanacak ve saha ayarı [b-03] değerinin hiçbir önemi olmayacaktır.


Yeniden ısıtma



Bu mod kullanım sıcak suyunun belirli bir sıcaklıktan daha düşüğe soğumasını önleyecektir. Etkin olduğu zaman yeniden ısıtma minimum değerine ulaşıldığında iç ünite kullanım sıcak su deposuna sıcak su verecektir. Yeniden ısıtma maksimum sıcaklığına erişilene kadar kullanım suyu ısıtması devam edecektir.

Kullanım suyu ısıtma için yeniden ısıtma işletiminin seçilmesi

- 1 Yeniden ısıtma işletimini etkinleştirmek için  düğmesini kullanın.
 simgesi görüntülenecektir.





NOT Yeniden ısıtma fonksiyonu etkin olduğu sürece  simgesinin devamlı olarak yanacağına dikkat edin. İç ünitenin kullanım sıcak su deposunu ne zaman yeniden ısıttığının görülmesi mümkün değildir.

- 2 Yeniden ısıtma işletimini devre dışı bırakmak için  düğmesine tekrar basın.
 simgesi kaybolur.


Yeniden ısıtma minimum ve yeniden ısıtma maksimum sıcaklık ayar noktaları saha ayarlarıdır. Bir veya daha çok saha ayarının nasıl yapılacağına dair ayrıntılı bir açıklama için bkz. "4.15. Saha ayarları", sayfa 19.

- [b-00] Ayar noktası: yeniden ısıtma minimum sıcaklığı (bkz. Şekil "Kullanım suyu ısıtma modları", sayfa 8).
- [b-01] Ayar noktası: yeniden ısıtma maksimum sıcaklığı (bkz. Şekil "Kullanım suyu ısıtma modları", sayfa 8).





NOT  düğmesine basılmasının kullanım suyu ısıtması üzerinde bir etkisi olmayacağına dikkat edin. Kullanım suyu ısıtması, yalnız  düğmesi ile ve/veya depolama program zamanlayıcı devre dışı bırakılarak kapatılır ya da açılır.



Dezenfekte etme işlemi

Bu mod, kullanım suyunu periyodik olarak belli bir sıcaklığa ısıtarak kullanım sıcak su deposunu dezenfekte eder. Bu modun işletimi sırasında,  simgesi 0,5 saniye aralıklarla hızla yanıp sönmeye başlar.



NOT  simgesinin sadece işletim yürürlükte iken yanıp sönmeye başlayacağına dikkat edin.

İşletim sırasında  düğmesine bir kez basarak dezenfekte etme fonksiyonunu iptal etmek her zaman mümkündür.

 düğmesine bastıktan sonra, yeniden ısıtma fonksiyonunun geçerli kılındığı anlamındaki sürekli yanan  simgesinin hala görüntüleniyor olması mümkündür.



NOT Eğer kullanım sıcak su deposu kurulu ise dezenfekte etme fonksiyonu varsayılan olarak etkin durumdadır.

Tutma süresi, gün ve saati gibi dezenfekte etme sıcaklığı ayar noktası bir saha ayarıdır. Bir veya daha çok saha ayarının nasıl yapılacağına dair ayrıntılı bir açıklama için bkz. "4.15. Saha ayarları", sayfa 19.

- [4-00] Durum: dezenfekte etme fonksiyonunun AÇIK (1) veya KAPALI (0) olduğunu belirtir.
- [4-01] Çalışma aralığı: kullanım suyunun ısıtılması gereken haftanın günü.
- [4-02] Başlama zamanı: dezenfekte etme işleminin başlatıldığı saat.
- [5-00] Ayar noktası: Ulaşılabilecek dezenfekte etme su sıcaklığı (bkz. şekil "Kullanım suyu ısıtma modları", sayfa 8).
- [5-01] Süre: dezenfekte etme ayar noktası sıcaklığının ne kadar sürdürüleceğini belirten zaman aralığı.

Tüm program zamanlayıcılar etkisiz hale getirilmiş olsa ve etkin bir yeniden ısıtma fonksiyonu bulunmasa bile, bir kullanım sıcak su deposu kurulu ve saha ayarı [4-00] AÇIK olarak ayarlı ise dezenfekte etme fonksiyonu çalışacaktır.

4.7. Diğer işletim modları

İlk çalıştırma işletimi (🔧/🔧)

İlk çalıştırma sırasında, ısı pompasının yeni çalışmaya başladığını ve sürekli bir rejimde çalışmadığını belirten 🔄 simgesi görüntülenir.

Buz çözme işletimi (🔧/🔧)

Hacim ısıtma işletiminde veya kullanım suyu ısıtma işletiminde, düşük dış hava sıcaklığı yüzünden dış ısı eşanjörünün donması gerçekleşebilir. Bu olasılık gerçekleşirse, sistem buz çözme işlemine geçer. Buz çözme işlemi sırasında hacim ısıtma veya kullanım sıcak suyu çalışması gerçekleşmez.

Sessiz mod işletimi (🔇)

Sessiz mod işletimi, iç ünitenin çıkardığı sesin azalması için iç ünitenin düşük kompresör hızında çalışması anlamına gelir. Bu durum gereken sıcaklık ayar noktasına ulaşılmasının daha uzun zaman alması demektir. İçerde belirli bir düzeyde ısıtma gerektiğinde buna dikkat edin.

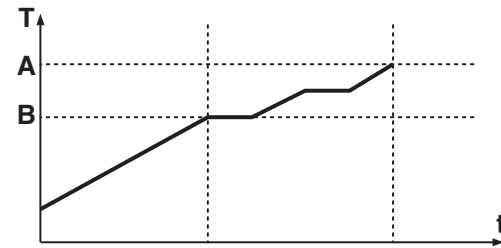
Sessiz mod işletiminin seçilmesi

- 1 Sessiz mod işletimini etkinleştirmek için 🔇 düğmesini kullanın. 🔇 simgesi görüntülenir. Kumanda yetki seviyesi 2 veya 3'e ayarlanmışsa (montaj kılavuzunda "Saha ayarları" konusuna bakın), 🔇 düğmesi kullanılamaz.
 - 2 Sessiz mod işletimini devreden çıkarmak için 🔇 düğmesine tekrar basın. 🔇 simgesi kaybolur.
- 3 farklı sessiz mod işletim seviyesi vardır. İstenen sessiz mod bir saha ayarı aracılığıyla belirlenir. Bir veya daha çok saha ayarının nasıl yapılacağına dair ayrıntılı bir açıklama için bkz. "4.15. Saha ayarları", sayfa 19.
- [8-03] Durum: düşük gürültü işletim (sessiz mod) seviyesini tanımlar.

4.8. Hacim ısıtma ve kullanım suyu ısıtma talebinin aynı zamanda olması

Ünite aynı anda kullanım suyu ısıtma ve hacim ısıtma gerçekleştiremez. Eğer iki mod aynı zamanda talep edilirse, ünite 1 seferde yeniden ısıtma maksimum sıcaklığına kadar ısıtma yapacaktır. Bu süre içerisinde hacim ısıtma gerçekleştirilemez.

- Uzaktan kumandanın oda sıcaklık kontrolünü kullanıyorsanız: Oda sıcaklığının aşırı düşmesini önlemek için, yeniden ısıtma sıcaklığına erişildiğinde kullanım sıcak su deposunun daha fazla ısıtılmasına uzaktan kumandanın oda termostati tarafından karar verilecektir.
- Harici oda termostatını kullanıyorsanız: Yeniden ısıtma sıcaklığına erişildiğinde, kullanım sıcak su deposunun daha fazla ısıtılmasına harici oda termostatının ısı koşulları ve montajcınızın programladığı çalışır vaziyetteki zamanlayıcılar tarafından karar verilecektir.
- Uzaktan kumandanın çıkış suyu sıcaklık kontrolünü kullanıyorsanız: Yeniden ısıtma sıcaklığına erişildiğinde, kullanım sıcak su deposunun daha fazla ısıtılmasına montajcınızın programladığı çalışır vaziyetteki zamanlayıcılar tarafından karar verilecektir.



- A Depolama sıcaklığı
- B Yeniden ısıtma maksimum sıcaklığı
- t Zaman
- T Kullanım sıcak suyu depolama sıcaklığı

4.9. Hacim soğutma ve kullanım suyu ısıtma talebinin aynı zamanda olması

Ünite aynı anda soğutma ve kullanım sıcak suyu ısıtma işlemleri gerçekleştirebilir.

Soğutma işlemi sırasında, soğuyan sudan elde edilen enerji, kullanım suyunun ısıtılması için kullanılır. Bu bir geri kazanım fonksiyonudur ve sistem tarafından otomatik olarak kontrol edilir.

Bu ısı geri kazanım fonksiyonu yalnızca ısı geri kazanım çalışmasına izin verilmesi (kurulumla ilgili bir ayardır) halinde mümkündür.




4.10. Sıcaklık okuma modu

Uzaktan kumanda üzerinde gerçek sıcaklıklar görüntülenebilir.

- 1 📊 düğmesine basın ve 5 saniye basılı tutun. Isıtma/soğutma çıkış suyu sıcaklığı görüntülenir (🌡️ ve 🌡️ ve 🌡️ simgeleri yanıp söner).
- 2 🔼 ve 🔽 düğmeleri kullanılarak şunlar görüntülenir:
 - Giriş suyu sıcaklığı (🌡️ ve 🌡️ simgeleri yanıp söner ve 🌡️ simgesi yavaşça yanıp söner).
 - İç hacim sıcaklığı (🌡️ ve 🌡️ simgeleri yanıp söner).
 - Dış hava sıcaklığı (🌡️ ve 🌡️ simgeleri yanıp söner).
 - Sıcak su besleme depo sıcaklığı (🌡️ ve 🌡️ simgeleri yanıp söner).
- 3 Bu moddan çıkmak için 📊 düğmesine tekrar basın. Hiçbir düğmeye basılmazsa, uzaktan kumanda 10 saniye sonra görüntü modunu terk eder.

4.11. Program zamanlayıcı işletimi

Program zamanlayıcı işletiminde, tesisat program zamanlayıcı tarafından denetlenir. Program zamanlayıcı içinde programlanan eylemler otomatik olarak yürütülecektir.

Program zamanlayıcı,  düğmesine basarak devreye alınabilir ( simgesi görüntülenir) veya devreden çıkarılabilir ( simgesi görüntülenmez).

Hacim ısıtma

Bkz. "Hacim ısıtmanın programlanması", sayfa 14.

Toplamda 28 eyleme ulaşan haftanın her günü için 4 eylem programlanabilir.

Hacim ısıtma program zamanlayıcı 2 farklı yolla programlanabilir: sıcaklık ayar noktasını (çıkış suyu sıcaklığı ile oda sıcaklığının her ikisini de) esas alarak ve AÇMA/KAPAMA talimatını esas alarak.


İstenen yöntem saha ayarı vasıtasıyla belirlenir. Bir veya daha çok saha ayarının nasıl yapılacağına dair ayrıntılı bir açıklama için bkz. "4.15. Saha ayarları", sayfa 19.

■ [0-03] Durum: hacim ısıtma için AÇIMA/KAPAMA talimatının program zamanlayıcıda kullanılıp kullanılmayacağını tanımlar.



NOT



Varsayılan olarak sıcaklık ayar noktasını esas alan hacim ısıtma etkin kılınmıştır (yöntem 1), o nedenle yalnız sıcaklık ötelemeleri mümkündür (AÇMA/KAPAMA talimatı olamaz).

Bu yöntemin avantajı, kullanım sıcak suyu depolama işletimini devre dışı bırakmadan  düğmesine basarak hacim ısıtma işletimini kolaylıkla kapatılabilmesidir (örn. yaz aylarında hacim ısıtma gerekli olmaz).

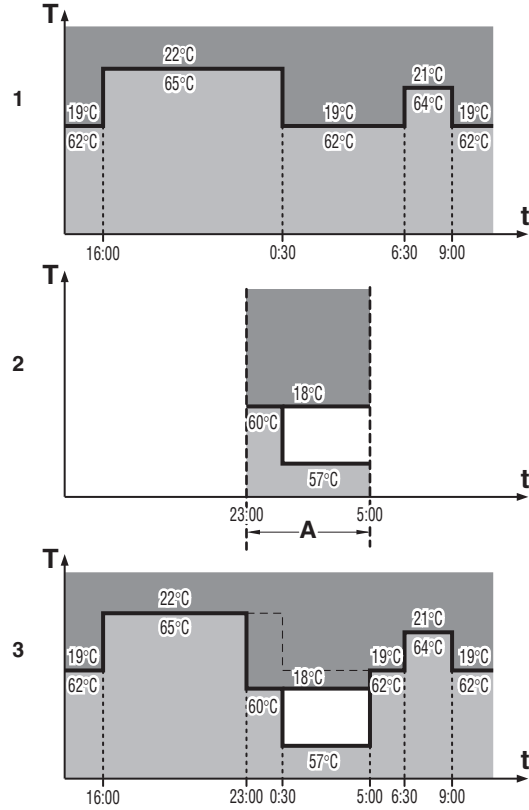
Aşağıdaki tablolarda program zamanlayıcının nasıl yorumlanacağına dair her iki yöntem de gösterilmiştir.



Yöntem 1 [0-03]=1 (varsayılan)	Sıcaklık ayar noktasını esas alan hacim ısıtma ^(a)
İşletim sırasında	Program zamanlayıcı işletimi sırasında çalışma LED'i sürekli olarak yanar.
 düğmesine basıldığında	Hacim ısıtma program zamanlayıcı duracak ve bir daha başlamayacaktır. Denetleyici kapalı konuma getirilmiş olacaktır (çalışma LED'i çalışmayı bırakır). Ancak, program zamanlayıcı simgesi görüntülenmiş vaziyette kalacaktır, bu durum kullanım suyu ısıtmanın etkin olarak kaldığı anlamına gelir.
 düğmesine basıldığında	Hacim ısıtmanın program zamanlayıcısı ve kullanım suyu ısıtma sessiz mod ile birlikte durdurulacak ve tekrar başlamayacaktır. Program zamanlayıcı simgesi artık görüntülenmeyecektir.



(a) Çıkış suyu sıcaklığı ve/veya oda sıcaklığı için

İşletim örneği: Sıcaklık ayar noktalarını esas alan program zamanlayıcı

Gerileme fonksiyonu etkin kılındığında, gerileme işletimi program zamanlayıcıda programlanmış eyleme göre önceliğe sahip olacaktır.

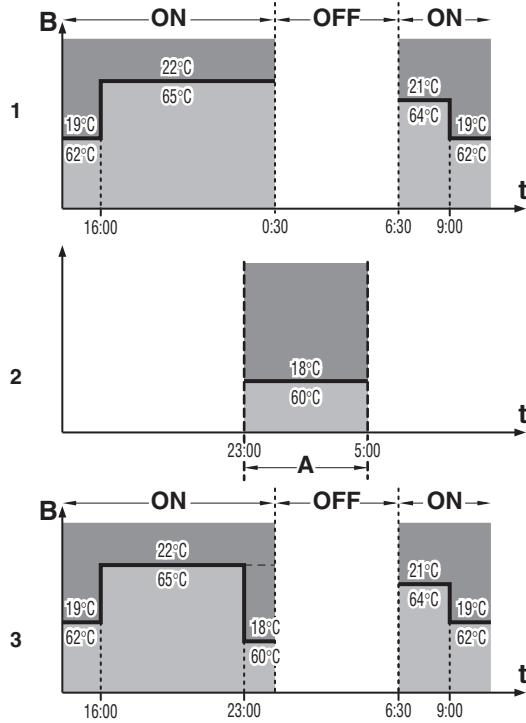


- 1 Program zamanlayıcı
- 2 Gerileme fonksiyonu
- 3 Gerileme fonksiyonu ve program zamanlayıcının her ikisi de etkin kılındığında
- A Gerileme fonksiyonu
- t Zaman
- T Sıcaklık ayar noktası
-  Oda sıcaklığı
-  Çıkış suyu sıcaklığı

Yöntem 2 [0-03]=0	AÇMA/KAPAMA talimatını esas alan hacim ısıtma
İşletim sırasında	Program zamanlayıcı hacim ısıtmayı KAPALI konuma getirdiğinde, denetleyici kapatılacaktır (çalışma LED'i çalışmayı bırakacaktır.) Bunun kullanım suyu ısıtması üzerinde bir etkisi olmadığına dikkat edin.
 düğmesine basıldığında	Hacim ısıtmanın program zamanlayıcısı duracak (o anda etkin durumda ise) ve bir sonraki programlanmış AÇMA fonksiyonunda tekrar başlayacaktır. "Son" programlanmış komut "önceki" programlanmış komutu geçersiz kılmıştır ve "bir sonraki" programlanmış komut gerçekleşene kadar etkin kalacaktır. Örnek: gerçek zamanın 17:30 olduğunu ve eylemlerin 13:00, 16:00 ve 19:00'a programlandığını varsayalım. "Son" programlanmış komut (16:00) "önceki" programlanmış komutu (13:00) geçersiz kılmıştır ve "bir sonraki" programlanmış komut (19:00) gerçekleşene kadar etkin kalacaktır. Bu yüzden, gerçek ayarın bilinmesi için son programlanan komuta başvurulmalıdır. "Son" programlanmış komutun bir önceki günden kalabileceği aşikardır. Bkz. "Programlanan eylemlerin sorgulanması", sayfa 18. Denetleyici kapalı konuma getirilmiş olacaktır (çalışma LED'i çalışmayı bırakır). Ancak, program zamanlayıcı simgesi görüntülenmiş vaziyette kalacaktır, bu durum kullanım suyu ısıtmanın etkin olarak kaldığı anlamına gelir.
 düğmesine basıldığında	Hacim ısıtmanın program zamanlayıcısı ve kullanım suyu ısıtma sessiz mod ile birlikte durdurulacak ve tekrar başlamayacaktır. Program zamanlayıcı simgesi artık görüntülenmeyecektir.

İşletim örneği: AÇMA/KAPAMA talimatını esas alan program zamanlayıcı

Gerileme fonksiyonu etkin kılındığında, AÇMA talimatı etkin durumda ise gerileme işletimi program zamanlayıcıda programlanmış eyleme göre önceliğe sahip olacaktır. KAPAMA talimatı etkin durumda ise bunun gerileme fonksiyonuna göre önceliği olacaktır. Herhangi bir anda KAPAMA talimatı en yüksek önceliğe sahip olacaktır.



- 1 Program zamanlayıcı
- 2 Gerileme fonksiyonu
- 3 Gerileme fonksiyonu ve program zamanlayıcının her ikisi de etkin kılındığında
- A Gerileme fonksiyonu
- B AÇMA/KAPAMA talimatı
- t Zaman
- T Sıcaklık ayar noktası

■ Oda sıcaklığı

■ Çıkış suyu sıcaklığı

Hacim soğutma

Bkz. "Hacim soğutmanın programlanması", sayfa 15.

4 eylem programlanabilir ve bu eylemler her gün tekrarlanır.

Hacim soğutma program zamanlayıcısı, 2 farklı şekilde programlanabilir:

- sıcaklık ayar noktasına (çıkış suyu sıcaklığı ve oda sıcaklığı) göre
- AÇMA/KAPAMA komutuna göre

İstenen yöntem saha ayarı vasıtasıyla belirlenir. Bir veya daha çok saha ayarının nasıl yapılacağına dair ayrıntılı bir açıklama için bkz. "4.15. Saha ayarları", sayfa 19.

- [0-04] Durum: hacim soğutma için AÇMA/KAPAMA talimatının program zamanlayıcıda kullanılıp kullanılmayacağını tanımlar.

[0-04] ayarının ve program ayarlarının uygulanması ve anlamları, ısıtma işlemindekilerle aynıdır. Bkz. "İşletim örneği: Sıcaklık ayar noktalarını esas alan program zamanlayıcı", sayfa 11 ve "İşletim örneği: AÇMA/KAPAMA talimatını esas alan program zamanlayıcı", sayfa 12.

Soğutma için, hiçbir gerileme fonksiyonu mevcut değildir.

NOT



Varsayılan olarak sıcaklık ayar noktasını esas alan hacim soğutma etkin kılınmıştır (yöntem 1), o nedenle yalnız sıcaklık ötelemeleri mümkündür (AÇMA/KAPAMA talimatı olamaz).

Bu yöntemin avantajı, otomatik kullanım sıcak suyu depolama işlemini engellemeden yalnızca ****o** düğmesine basarak hacim soğutma işlemini kapalı konuma getirebilmenizdir.

Kullanım suyu ısıtma

Bkz. "Kullanım sıcak suyu ısıtma işleminin programlanması", sayfa 16.

Kullanım suyu ısıtma birkaç standart işletim modu vasıtasıyla yapılabilir:

- Otomatik depolama: saha ayarı ile, gece bir defa ve/veya öğleden sonra bir defa depolama ayar noktasına kadar su ısıtılır.
- Manuel depolama: eğer özel durumlardan ötürü sıcak su üretimine (depolama ayar noktasına kadar) hemen ihtiyaç duyulursa (1 defa), bu fonksiyon kullanılabilir.
- Yeniden ısıtma: kullanıcı kullanım sıcak su deposunu minimum yeniden ısıtma sıcaklığında tutmak isterse yeniden ısıtma fonksiyonu otomatik depolama işletimi yanı sıra veya ondan ayrı olarak etkinleştirilebilir.

Standart kullanım suyu ısıtma modlarının yanı sıra, kullanım suyu ısıtmasının program zamanlayıcı vasıtasıyla serbestçe programlanması da mümkündür (bkz. "Kullanım sıcak suyu ısıtma işleminin programlanması", sayfa 16). Bu durumda mod programlanmış bir zamanda açılır veya kapanır. Her bir mod için 4 eylem programlanabilir. Bu eylemler günlük olarak tekrarlanır (otomatik gündüz ve gece depolama işlevselliğinin üzerine ilave depolama programı).

NOT




- Program zamanlayıcıda sadece kullanım suyu ısıtmanın başlaması ve durması gereken zamanların programlanabileceğine dikkat edin. Kullanım suyu ısıtma etkin kılındığında, su depolama ayar noktasına kadar ısıtılacaktır. Depolama ayar noktası saha ayarı vasıtasıyla belirlenir.
- Program zamanlayıcıyı kullanım suyu ısıtma için programlarken enerji tasarrufu nedeniyle düşük elektrik tarifeli saatleri göz önünde bulundurun.

Bkz. "Sessiz modun programlanması", sayfa 17.

Programlanmış zamanda modu açar veya kapatır. Her bir mod için 4 eylem programlanabilir. Bu eylemler günlük olarak tekrarlanır.

NOT

- Otomatik yeniden başlatma fonksiyonu etkin olmadığında, bir enerji kesintisinden sonra üniteye tekrar enerji verildiğinde program zamanlayıcı etkinleştirilmeyecektir. Program zamanlayıcıyı tekrar etkinleştirmek için  düğmesine basın.
- Bir enerji kesintisinden sonra enerji verildiğinde, otomatik yeniden başlatma fonksiyonu enerji kesintisi anındaki kullanıcı arayüz ayarlarını yeniden uygular (eğer süre 2 saatten kısa ise). Bu nedenle otomatik yeniden başlatma fonksiyonunun etkin halde bırakılması önerilir.
- Programlanan plan zaman güdümlüdür. Bu nedenle, saatin ve haftanın gününün doğru ayarlanması şarttır.
Bkz. "4.2. Saatin ayarlanması", sayfa 5.
- Program zamanlayıcı etkin kılınmadığında (⊖ simgesi görüntülenmiyor), program zamanlayıcı eylemleri yerine getirilmez!
- Programlanan eylemler, zamanlamalarına göre değil programlama zamanına göre kaydedilir. Bu, diğer programlanmış eylem numaralarından sonra yürürlüğe kalsa bile ilk önce programlanan eylemin eylem numarası 1 olması demektir.

4.12. Program zamanlayıcının programlanması ve değerlendirilmesi

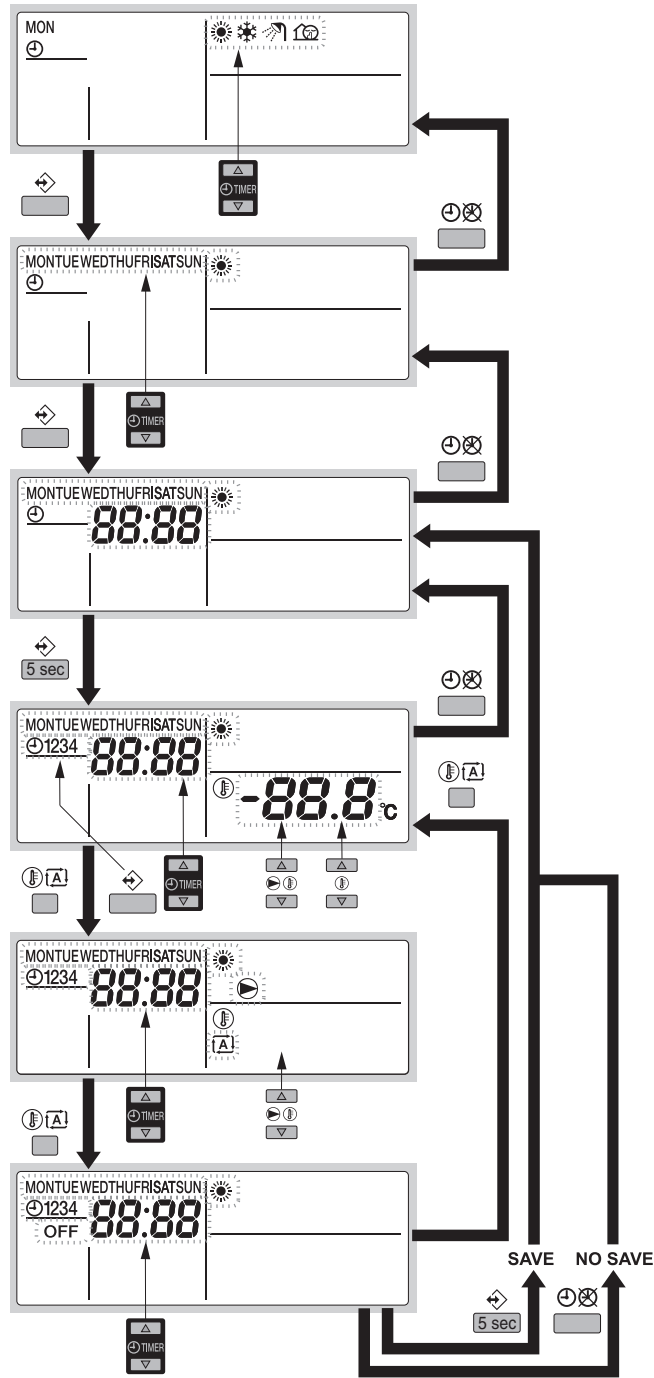
Program zamanlayıcının programlanması esnek (gerektiği her defasında programlanmış eylemler üzerinde ekleme, çıkarma veya değişiklik yapılabilir) ve basittir (programlama adımları minimum olarak sınırlandırılmıştır). Bununla birlikte, program zamanlayıcıyı programlamadan önce unutmayın:

- Simge ve düğmeleri öğrenin. Programlama yaparken bunlara ihtiyaç duyacaksınız. Bkz. "4.1. Uzaktan kumanda düğmeleri ve simgeleri", sayfa 3.
- Bu kılavuzun en sonundaki formu doldurun. Bu form, her gün için gerekli eylemleri belirlemenize yardımcı olabilir.
- Tüm verileri doğru bir şekilde girmek için zaman harcayın.
- Eylemleri kronolojik sırayla programlamaya çalışın: ilk eylem için eylem 1 ile başlayın ve son eylem için en büyük numara ile bitirin. Bu şart değildir ancak daha sonra programın yorumlanmasını basitleştirecektir.
- Aynı gün için aynı anda 2 veya daha fazla eylem programlarsa, yalnız en yüksek eylem numarasına sahip olan eylem yürütülecektir.

Örnek:

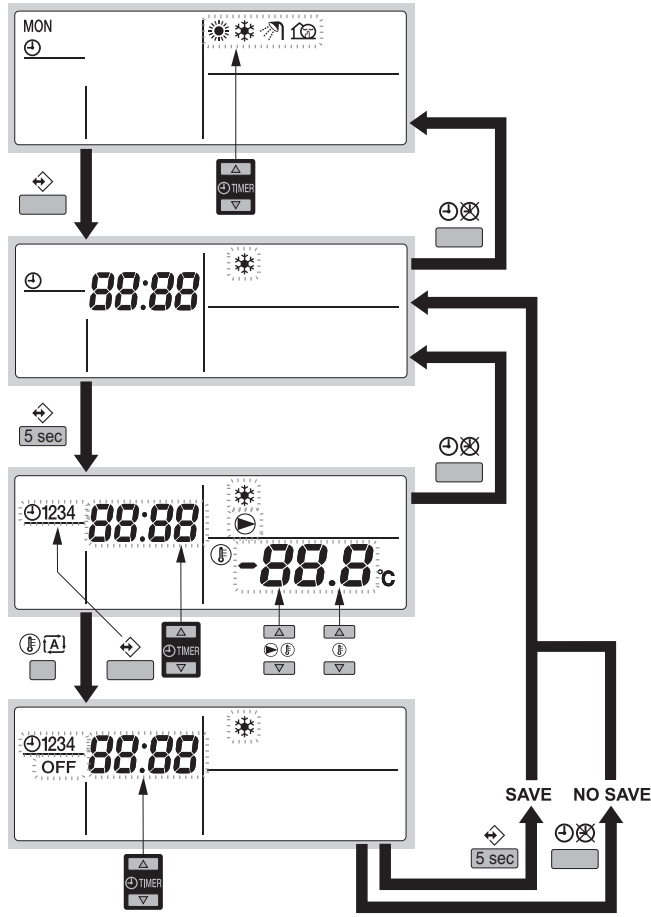
Programlanmış eylemler			Yerine getirilmiş eylemler		
Zaman (saat)	Sıcaklık (°C)		Zaman (saat)	Sıcaklık (°C)	
1	18:00	— KAPALI	1	06:00	— 21
2	08:00	— 23	2	08:00	— 23
3	06:00	— 21	3	18:00	— KAPALI
4	18:00	— 26			

- Daha sonra programlanmış eylemlerde her zaman değişiklik, ekleme veya çıkarma yapabilirsiniz.



NOT Programlama işleminde değiştirilen ayarları kaydetmeden önceki adımlara dönülmesi düğmesine basılarak yapılır.

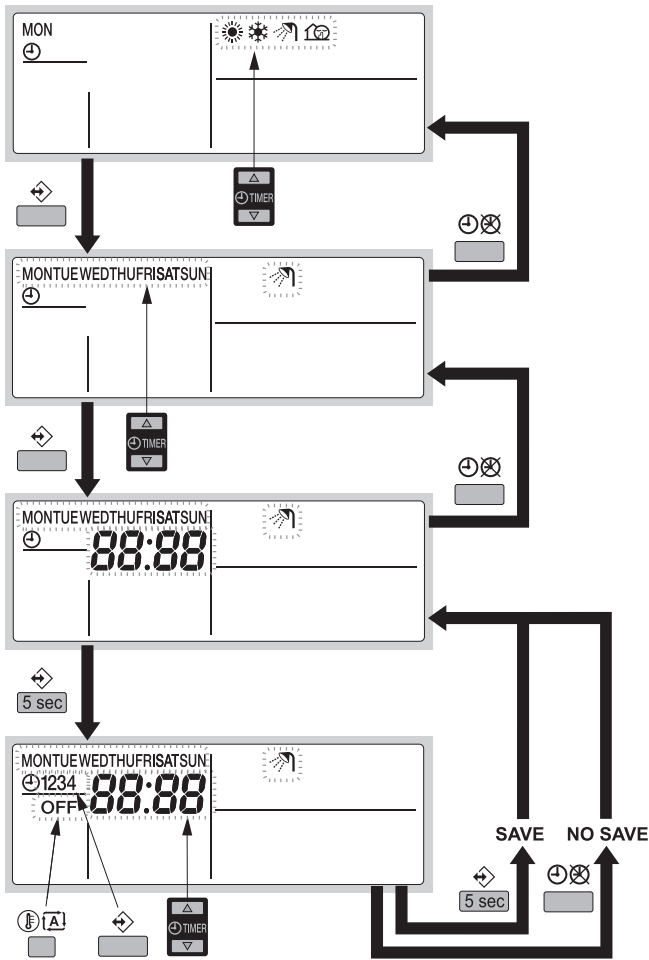
- 1 Programlama/sorgulama moduna girmek için düğmesine basın.
- 2 ve düğmeleri vasıtasıyla programlamak istediğiniz işletim modunu seçin.
Gerçek mod yanıp söner.
- 3 Seçilen modu onaylamak için düğmesine basın.
Gerçek gün yanıp söner.
- 4 Değerlendirmek ya da programlamak istediğiniz günü ve düğmeleri vasıtasıyla seçin.
Seçilen gün yanıp söner.
- 5 Seçilen günü onaylamak için düğmesine basın.
- 6 Ayrıntılı eylemleri programlamak için düğmesini 5 saniye basılı tutun.
Seçilen günün birinci programlanmış eylemi görünür.
- 7 Programlamak veya değiştirmek istediğiniz eylem numarasını seçmek için düğmesini kullanın.
- 8 Doğru eylem zamanını ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.
- 9 Çıkış suyu sıcaklığını ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.
- 10 Oda sıcaklığını ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.
- 11 Seçim yapmak için düğmesini kullanın:
 - OFF: ısıtmayı ve uzaktan kumandayı kapalı konuma getirmek üzere.
 - : Çıkış suyu sıcaklığı için otomatik sıcaklık hesaplamayı seçmek üzere
Uygun öteleme değerini ayarlamak için ve düğmelerini kullanın (hava durumuna bağlı ayar noktasıyla ilgili daha fazla bilgi için bkz. "4.3. Hacim ısıtma işletimi (☀)", sayfa 5).
- 12 Seçilen günün diğer eylemlerini programlamak için 7 ile 11 arası adımları tekrarlayın.
Tüm eylemler programlandığında, ekranın kaydetmek istediğiniz en yüksek eylem numarasını gösterdiğinden emin olun.
- 13 Programlanmış eylemleri kaydetmek için düğmesine 5 saniye basın.
Eylem numarası 3 görüntülenirken düğmesine basılırsa eylemler 1, 2 ve 3 kaydedilir, fakat 4 silinir.
Otomatik olarak adım 6'e dönersiniz.
 düğmesine birkaç kez basarak bu prosedürde bulunan önceki adımlara ve son olarak normal işleme dönersiniz.
- 14 Otomatik olarak adım 6'ya dönersiniz, ertesi günü programlamak için yeniden başlayın.



Hacim soğutmanın programlanması aşağıdaki gibi yapılır:

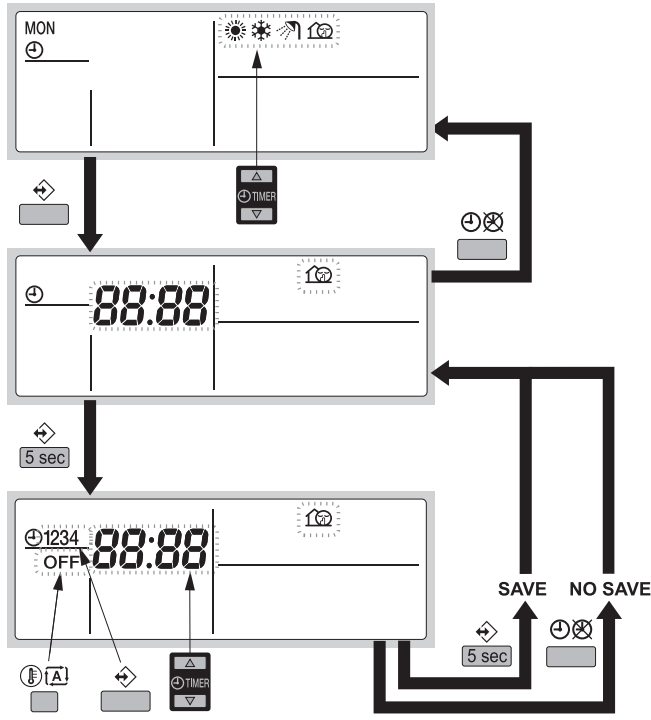
NOT Programlama işleminde değiştirilen ayarları kaydetmeden önceki adımlara dönülmesi düğmesine basılarak yapılır.

- 1 Programlama/sorgulama moduna girmek için düğmesine basın.
- 2 ve düğmeleri vasıtasıyla programlamak istediğiniz işletim modunu seçin.
Gerçek mod yanıp söner.
- 3 Seçilen modu onaylamak için düğmesine basın.
Zaman yanıp söner.
- 4 ve düğmelerini kullanarak eyleme bakın.
- 5 Ayrıntılı eylemleri programlamak için düğmesini 5 saniye basılı tutun.
İlk programlanan eylem görüntülenir.
- 6 Programlamak veya değiştirmek istediğiniz eylem numarasını seçmek için düğmesini kullanın.
- 7 Doğru eylem zamanını ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.
- 8 Çıkış suyu sıcaklığını ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.
- 9 Oda sıcaklığını ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.
- 10 Soğutmayı ve uzaktan kumandayı kapalı konuma getirmek üzere **OFF** seçimini yapmak için düğmesini kullanın.
- 11 Diğer eylemleri programlamak için 6 - 10 adımlarını kullanın.
Tüm eylemler programlandığında, ekranın kaydetmek istediğiniz en yüksek eylem numarasını gösterdiğinden emin olun.
- 12 Programlanmış eylemleri kaydetmek için düğmesine 5 saniye basın.
Eylem numarası 3 görüntülenirken düğmesine basılırsa eylemler 1, 2 ve 3 kaydedilir, fakat 4 silinir.
Otomatik olarak adım 5'e dönersiniz.
 düğmesine birkaç kez basarak bu prosedürde bulunan önceki adımlara ve son olarak normal işleme dönersiniz.
- 13 Otomatik olarak adım 5'ya dönersiniz, ertesi günü programlamak için yeniden başlayın.



NOT Programlama işleminde değiştirilen ayarları kaydetmeden önceki adımlara dönülmesi düğmesine basılarak yapılır.

- 1 Programlama/sorgulama moduna girmek için düğmesine basın.
- 2 ve düğmeleri vasıtasıyla programlamak istediğiniz işletim modunu seçin.
Gerçek mod yanıp söner.
- 3 Seçilen modu onaylamak için düğmesine basın.
- 4 Programlamak istediğiniz günü ve düğmeleri vasıtasıyla seçin.
Gerçek gün yanıp söner.
- 5 Seçilen günü onaylamak için düğmesine basın.
- 6 Ayrıntılı eylemleri programlamak için düğmesini 5 saniye basılı tutun
Seçilen günün birinci programlanmış eylemi görünür.
- 7 Programlamak veya değiştirmek istediğiniz eylem numarasını seçmek için düğmesini kullanın.
- 8 Doğru eylem zamanını ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.
- 9 düğmesini kullanarak eylem olarak **OFF** seçimini yapın veya kaldırın.
- 10 Seçilen modun diğer eylemlerini programlamak için 7 - 9 adımlarını tekrarlayın.
Tüm eylemler programlandığında, ekranın kaydetmek istediğiniz en yüksek eylem numarasını gösterdiğinden emin olun.
- 11 Programlanmış eylemleri kaydetmek için düğmesine 5 saniye basın.
Eylem numarası 3 görüntülenirken düğmesine basılırsa eylemler 1, 2 ve 3 kaydedilir, fakat 4 silinir.
 düğmesine birkaç kez basarak bu prosedürde bulunan önceki adımlara ve son olarak normal işleme dönersiniz.
- 12 Otomatik olarak adım 5'ya dönersiniz, ertesi günü programlamak için yeniden başlayın.














NOT Programlama işleminde değiştirilen ayarları kaydetmeden önceki adımlara dönülmesi düğmesine basılarak yapılır.

- 1 Programlama/sorgulama moduna girmek için düğmesine basın.
- 2 ve düğmeleri vasıtasıyla programlamak istediğiniz işletim modunu seçin.
Gerçek mod yanıp söner.
- 3 Seçilen modu onaylamak için düğmesine basın.
- 4 ve düğmelerini kullanarak eylemlere bakın.
- 5 Ayrıntılı eylemleri programlamak için düğmesini 5 saniye basılı tutun
İlk programlanan eylem görüntülenir.
- 6 Programlamak veya değiştirmek istediğiniz eylem numarasını seçmek için düğmesini kullanın.
- 7 Doğru eylem zamanını ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.
- 8 düğmesini kullanarak eylem olarak **OFF** seçimini yapın veya kaldırın.
- 9 Seçilen modun diğer eylemlerini programlamak için 6 - 8 adımlarını tekrarlayın.
Tüm eylemler programlandığında, ekranın kaydetmek istediğiniz en yüksek eylem numarasını gösterdiğinden emin olun.
- 10 Programlanmış eylemleri kaydetmek için düğmesine 5 saniye basın.
Eylem numarası 3 görüntülenirken düğmesine basılırsa eylemler 1, 2 ve 3 kaydedilir, fakat 4 silinir.
 düğmesine birkaç kez basarak bu prosedürde bulunan önceki adımlara ve son olarak normal işleme dönersiniz.
- 11 Otomatik olarak adım 5'ya dönerseniz, ertesi günü programlamak için yeniden başlayın.





Programlanan eylemlerin sorgulanması

Hacim ısıtma, hacim soğutma, kullanım suyu ısıtma veya sessiz mod sorgulanması aşağıdaki gibi yapılır:

- NOT** Bu işlemden önceki adımlara dönülmesi  düğmesine basılarak yapılır.
- 1 Programlama/sorgulama moduna girmek için  düğmesine basın.
 - 2  ve  düğmeleri vasıtasıyla sorgulamak istediğiniz işletim modunu seçin.
Gerçek mod yanıp söner.
 - 3 Seçilen modu onaylamak için  düğmesine basın.
Gerçek gün yanıp söner.
 - 4 Sorgulamak istediğiniz günü  ve  düğmeleri vasıtasıyla seçin.
Seçilen gün yanıp söner.
 - 5 Seçilen günü onaylamak için  düğmesine basın.
Seçilen günün birinci programlanmış eylemi görünür.
 - 6 O günün diğer programlanmış eylemlerini değerlendirmek için  ve  düğmelerini kullanın.
Buna okuma modu adı verilir. Boş program eylemleri (örn. 4) görüntülenmez.
 düğmesine birkaç kez basarak bu prosedürde bulunan önceki adımlara ve son olarak normal işleme dönersiniz.

İpuçları ve faydalı bilgiler












Sonraki günün (günlerin) programlanması

Belirli bir günün programlanmış eylemlerini onayladıktan sonra (yani,  düğmesine 5 saniye bastıktan sonra),  düğmesine bir kez basın. Bu durumda  ve  düğmelerini kullanarak başka bir günü seçebilir ve sorgulama veya programlama yapmaya yeniden başlatabilirsiniz.

Programlanmış eylemlerin sonraki güne kopyalanması


Hacim ısıtma programında belirli bir günün tüm programlanmış eylemlerinin bir sonraki güne kopyalanması mümkündür (örn. Tüm programlanmış eylemlerin "MON" gününden "TUE" gününe kopyalanması).


Programlanmış eylemleri bir sonraki güne kopyalamak için aşağıdakileri yapın:

- 1 Programlama/sorgulama moduna girmek için  düğmesine basın.
Gerçek mod yanıp söner.
- 2  ve  düğmeleri vasıtasıyla programlamak istediğiniz işletim modunu seçin.
Gerçek mod yanıp söner.
 düğmesine basarak programlamadan çıkabilirsiniz.
- 3 Seçilen modu onaylamak için  düğmesine basın.
Gerçek gün yanıp söner.
- 4 Bir sonraki güne kopyalamak istediğiniz günü  ve  düğmeleri vasıtasıyla seçin.
Seçilen gün yanıp söner.
 düğmesine basarak 2. adıma dönebilirsiniz.
- 5  ve  düğmelerine aynı anda 5 saniye boyunca basın.
5 saniye sonra ekran bir sonraki günü gösterecektir (örn. "TUE" eğer "MON" önce seçilmişse). Bu, günün kopyalanmış olduğunu gösterir.
 düğmesine basarak 2. adıma dönebilirsiniz.






Bir veya daha fazla programlanmış eylemin silinmesi

Bir veya daha fazla programlanmış eylemin silinmesi, programlanmış eylemlerin kaydedilmesi ile aynı zamanda yapılır.









Bir gün için tüm eylemler programlandığında, ekranın kaydetmek istediğiniz en yüksek eylem numarasını gösterdiğinden emin olun.  düğmesine 5 saniye basarak, görüntülenen eylemden daha yüksek eylem numarasına sahip olanlar dışındaki tüm eylemleri kaydedin.

Örneğin, eylem numarası 3 görüntülenirken  düğmesine basılırsa eylemler 1, 2 ve 3 kaydedilir, fakat 4 silinir.

Bir modun silinmesi

- 1 Programlama/sorgulama moduna girmek için  düğmesine basın.
- 2  ve  düğmeleri vasıtasıyla silmek istediğiniz işletim modunu seçin.
Gerçek mod yanıp söner.
- 3 Seçilen modu silmek için  ve  düğmesine aynı anda 5 saniye boyunca basın.

Haftanın bir gününün silinmesi

- 1 Programlama/sorgulama moduna girmek için  düğmesine basın.
- 2  ve  düğmeleri vasıtasıyla silmek istediğiniz işletim modunu seçin.
Gerçek mod yanıp söner.
- 3 Seçilen modu onaylamak için  düğmesine basın.
Gerçek gün yanıp söner.
- 4 Silmek istediğiniz günü  ve  düğmeleri vasıtasıyla seçin.
Seçilen gün yanıp söner.
- 5 Seçilen günü silmek için  ve  düğmesine aynı anda 5 saniye boyunca basın.

4.13. Uzaktan alarm opsiyonunun çalıştırılması

Opsiyonel bir EKR1HBA dijital I/O PCB iç üniteye bağlanabilir ve sisteminizi uzaktan izlemek için kullanılabilir. Bu adres kartı 3 adet gerilimsiz çıkış verir:

- Çıkış 1 = TERMİK AÇMA/KAPAMA
bu çıkış üniteniz hacim ısıtma işletiminde olduğu zaman devreye sokulur.
- Çıkış 2 = ALARM ÇIKIŞI
bu çıkış üniteniz hata durumunda olduğu zaman devreye sokulur.
- Çıkış 3 = KULLANIM SICAK SU MODU AÇIK/KAPALI
bu çıkış üniteniz kullanım suyu ısıtma işletiminde olduğu zaman devreye sokulur.

Bu opsiyonun kablo bağlantıları hakkında daha fazla ayrıntı için ünitenin kablo bağlantı şemasına bakın.

4.14. Opsiyonel uzaktan kumandanın kullanımı

Asıl uzaktan kumandanın yanında opsiyonel uzaktan kumanda da kurulu olduğunda, asıl uzaktan kumanda (ana) tüm ayarlara erişebilir ikinci uzaktan kumanda (bağımlı) ise program ayarlarına ve parametre ayarlarına erişemez.

Daha fazla ayrıntı için montaj kılavuzuna bakın.

4.15. Saha ayarları

Daikin sisteminin konfigürasyonu saha ayarları vasıtasıyla yapılır.

Bu kullanım kılavuzunda ünitenin çalıştırılmasına ve kullanıcı ihtiyacına yönelik tüm saha ayarları açıklanmıştır. Tüm bu saha ayarlarının ve ön tanım değerlerinin listesi "4.16. Saha ayarları tablosu", sayfa 20 altında verilmiştir. Yine bu listede, ön tanım değerinden farklı olarak değiştirilen saha ayarının tarihini ve değerini kaydetmek için 2 sütun verilmiştir.

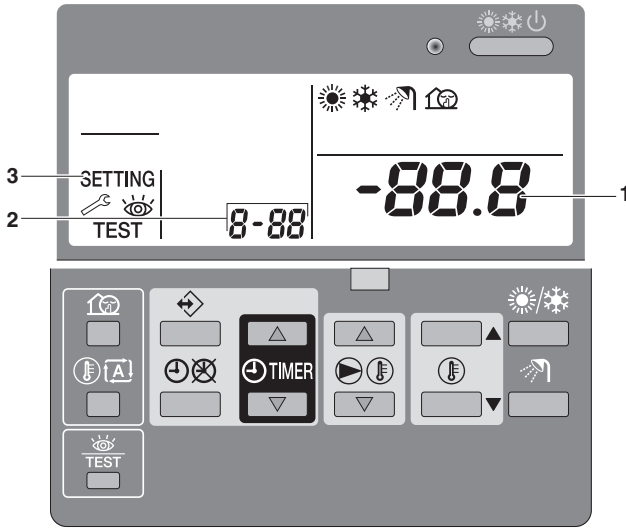
Saha ayarlarının hepsinin listesi için montaj kılavuzuna bakın.








Tüm saha ayarlarına iç ünite üzerinde bulunan kullanıcı arabirimi yoluyla erişebilir ve bunlar programlanabilir.

Her saha ayarına, kullanıcı arabirimi ekranında gösterilen 3 basamaklı bir numara veya kod atanmıştır, örneğin [5-03]. İlk hane [5] 'birinci kodu' ya da saha ayar grubunu gösterir. İkinci ve üçüncü haneler [03] 'ikinci kodu' gösterir.

Prosedür



Bir veya daha fazla saha ayarını değiştirmek için aşağıdaki işlemleri uygulayın:



- 1 SAHA AYAR MODUNA girmek için  düğmesine en az 5 saniye süreyle basın. SETTING simgesi (3) görüntülenecektir. Ayarlanan değer sağ tarafta görüntülenirken -88.8 (1), seçilen geçerli saha ayar kodu gösterilir 8-88 (2).
- 2  düğmesine basarak uygun olan saha ayarı birinci kodunu seçin.
- 3  düğmesine basarak uygun olan saha ayarı ikinci kodunu seçin.
- 4 Seçilen saha ayarının ayar değerini değiştirmek için  düğmesine ve  düğmesine basın.
- 5  düğmesine basarak yeni değeri kaydedin.
- 6 Gerektiği gibi diğer saha ayarlarını değiştirmek için adım 2 ile 4 arasını tekrarlayın.
- 7 Tamamlandığında, SAHA AYAR MODUNDAN çıkmak için  düğmesine basın.

NOT



Belirli saha ayarlarında yapılan değişiklikler yalnız  düğmesine basıldığında kaydedilir. Yeni bir saha ayar koduna geçilmesi ya da  düğmesine basılması yapılan değişiklikleri geçersiz kılacaktır.

NOT



- Sevkiyat öncesinde, ayar değerleri "4.16. Saha ayarları tablosu", sayfa 20 altında gösterilen şekilde ayarlanmıştır.
- SAHA AYAR MODUNDAN çıktığında ünite kendisini başlangıç durumuna getirirken uzaktan kumanda LCD ekranında "88" görüntülenebilir.



- Saha ayarlarını gözden geçirirken "4.16. Saha ayarları tablosu", sayfa 20 tablosunda belirtilenlerden fazla bazı saha ayarlarının olduğu dikkatinizi çekebilir. **Bu saha ayarları uygulanamaz ve değiştirilemez!**
- Montajla ilgili ayarlar hakkında daha fazla bilgi için iç ünite montaj kılavuzuna bakın. Varsayılan değerlerden farklı ayarlar için, montörünüze danışın.

4.16. Saha ayarları tablosu

Birinci kod	İkinci kod	Ayar adı	Ön tanım değerinden farklı montajcı ayarı				Ön tanım değeri	Aralık	Adım	Birim
			Tarih	Değer	Tarih	Değer				
0	Uzaktan kumanda kurulumu									
00	00	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					2	2~3	1	—
01	01	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0	-5~5	0,5	°C
02	02	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					1	—	—	—
03	03	Durum: alan ısıtma program zamanlayıcı modu Yöntem 1=1 / Yöntem 2=0					1 (AÇIK)	0/1	—	—
04	04	Durum: alan soğutma program zamanlayıcı modu Yöntem 1=1 / Yöntem 2=0					1 (AÇIK)	0/1	—	—
1	Kullanım suyu ısıtma için otomatik depolama zamanlaması									
00	00	Durum: gece depolama					1 (AÇIK)	0/1	—	—
01	01	Gece depolama başlama zamanı					1:00	0:00~23:00	1:00	saat
02	02	Durum: gündüz depolama					0 (KAPALI)	0/1	—	—
03	03	Gündüz depolama başlama zamanı					15:00	0:00~23:00	1:00	saat
2	Otomatik gerileme fonksiyonu									
00	00	Durum: gerileme işletimi					1 (AÇIK)	0/1	—	—
01	01	Gerileme işletimi başlama zamanı					23:00	0:00~23:00	1:00	saat
02	02	Gerileme işletimi durdurma zamanı					5:00	0:00~23:00	1:00	saat
3	Hava durumuna bağlı ayar noktası									
00	00	Düşük ortam sıcaklığı (Lo_A)					-10	-20~5	1	°C
01	01	Yüksek ortam sıcaklığı (Hi_A)					15	10~20	1	°C
02	02	Düşük ortam sıcaklığında ayar noktası (Lo_Ti)					70	25~80	1	°C
03	03	Yüksek ortam sıcaklığında ayar noktası (Hi_Ti)					45	25~80	1	°C
4	Dezenfekte etme fonksiyonu									
00	00	Durum: dezenfekte etme işletimi					1 (AÇIK)	0/1	—	—
01	01	Dezenfekte etme işletimi gün seçimi					Cuma	Pzt~Paz	—	—
02	02	Dezenfekte etme başlama zamanı					23:00	0:00~23:00	1:00	saat
5	Otomatik gerileme ve dezenfekte etme ayar noktası									
00	00	Ayar noktası: dezenfekte etme işletim sıcaklığı					70	60~75	5	°C
01	01	Dezenfekte etme işletiminin süresi					10	5~60	5	dak
02	02	Çıkış suyu gerileme sıcaklığı					5	0~10	1	°C
03	03	Oda gerileme sıcaklığı					18	17~23	1	°C
04	04	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—
6	Opsiyon kurulumu									
00	00	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0 (KAPALI)	0/1	—	—
01	01	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0 (KAPALI)	0/1	—	—
02	02	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—
03	03	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—
04	04	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0	0/2	1	—
7	Opsiyon kurulumu									
00	00	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—
01	01	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—
02	02	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0 (A)	0/1	—	—
03	03	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0 (KAPALI)	0/1	—	—
04	04	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0 (KAPALI)	0/1	—	—

Birinci kod	İkinci kod	Ayar adı	Ön tanımlı değerinden farklı montajcı ayarı				Ön tanımlı değeri	Aralık	Adım	Birim
			Tarih	Değer	Tarih	Değer				
8	Opsiyon kurulumu									
00	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					1 (AÇIK)	0/1	—	—	
01	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					1 (AÇIK)	0/1	—	—	
02	Acil durum modu					0 (KAPALI)	0/1	—	—	
03	Durum: düşük gürültü seviyesi					1	1~3	1	—	
04	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0	0~2	1	—	
9	Otomatik sıcaklık telafisi									
00	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0	-2~2	0,2	°C	
01	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0	-5~5	0,5	°C	
02	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0	-5~5	0,5	°C	
03	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0	-2~2	0,2	°C	
04	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—	
A	Opsiyon kurulumu									
00	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0	0~2	1	—	
01	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0	0~2	1	—	
02	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					10	5~15	1	°C	
03	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					35	25~80	1	°C	
04	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					65	25~80	1	°C	
b	Kullanım sıcak suyu ayar noktaları									
00	Ayar noktası: yeniden ısıtma minimum sıcaklığı					35	35~65	1	°C	
01	Ayar noktası: yeniden ısıtma maksimum sıcaklığı					45	35~75	1	°C	
02	Durum: hava durumuna bağlı kullanım suyu ısıtma					1 (AÇIK)	0/1	—	—	
03	Ayar noktası: depolama sıcaklığı					70	45~75	1	°C	
04	Otomatik maksimum kullanım sıcak suyu depolama sıcaklığı					70	55~75	1	°C	
C	Çıkış suyu sıcaklık sınırları									
00	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					80	37~80	1	°C	
01	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					25	25~37	1	°C	
02	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					20	18~22	1	°C	
03	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					5	5~18	1	°C	
04	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—	
d	Kullanım suyu ısıtma tutma süreleri									
00	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					10	5~20	1	—	
01	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					30	10~60	5	—	
02	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					15	5~30	5	—	
03	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					15	—	—	—	
04	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					40	—	—	—	
E	Servis modu									
00	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0	0/1	—	—	
01	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—	
02	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—	
03	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					1	—	—	—	
04	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					0	0~2	1	—	
F	Opsiyon kurulumunun devamı									
00	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					5	5~15	1	°C	
01	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—	
02	Montajla bağlantılı ayar ^(a)					1	0~2	1	—	
03	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					10	—	—	—	
04	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					50	—	—	—	

(a) Montajla ilgili ayarlar hakkında daha fazla bilgi için iç ünite montaj kılavuzuna bakın. Varsayılan değerlerden farklı ayarlar için, montörünüze danışın.

5. Bakım

5.1. Bakım faaliyetleri

Ünitenin optimum şekilde çalıştırılması için, ünite üzerinde düzenli aralıklarla, tercihen yılda bir kez çeşitli kontrol ve incelemelerin gerçekleştirilmesi gereklidir. Bu bakım çalışması montör veya servis yetkilisi tarafından gerçekleştirilmelidir. Daha fazla ayrıntı için montaj kılavuzuna bakın.

Kullanıcı tarafından yapılması gerekli olabilecek tek bakım işlemi:

- yumuşak nemli bir bezle uzaktan kumandanın temiz tutulması
- manometrede gösterilen su basıncının 1 bar üzerinde olup olmadığının kontrol edilmesi.



Besleme kablosu zarar görürse tehlikeye meydan vermemek için imalatçı, onun temsilcisi veya benzer kalifiye bir personel tarafından değiştirilmelidir.



Uzun süreli çalışmadan durma dönemleri sırasında, örn. yalnız ısıtma uygulaması ile yaz aylarında, üniteye gelen GÜÇ BESLEMESİNİN KAPATILMAMASI çok önemlidir.

Güç beslemesinin kapatılması, sıkışmasını önlemek için pompanın tekrarladığı otomatik hareketi durdurur.

5.2. Kullanılan soğutucuya ilişkin önemli bilgiler

Bu ürün Kyoto Protokolü tarafından kapsanan florlu sera gazları içerir.

Soğutucu tipi: R134a

GWP⁽¹⁾ değeri: 1300

Soğutucu akışkan tipi: R410A

GWP⁽¹⁾ değer: 1975

⁽¹⁾ GWP = küresel ısınma potansiyeli

İlgili mevzuat uyarınca düzenli aralıklarla soğutucu kaçaklarının kontrol edilmesi gerekebilir. Daha fazla bilgi için montörünüze danışın.

6. Sorun giderme

Bu bölüm, üniteye meydana gelebilecek belirli sorunların teşhis edilmesi ve düzeltilmesi ile ilgili faydalı bilgiler verir.

OLASI NEDENLER	DÜZELTME FAALİYETLERİ
Uzaktan kumanda üzerinde hiçbir görüntü yok (boş ekran)	<ul style="list-style-type: none">• Tesisatınızın şebeke elektriğinin bağlı olup olmadığını kontrol edin.• İndirimli elektrik tarifesi güç kaynağı faal durumda (bkz. montaj kılavuzu).
Hata kodlarından biri görünüyor	Yerel satıcınıza başvurun. Hata kodlarının ayrıntılı bir listesi için montaj kılavuzuna bakın.
Program zamanlayıcı çalışıyor ancak programlanan eylemler yanlış zamanda yerine getiriliyor. (örn. 1 saat geç veya erken)	Saatin ve haftanın gününün doğru ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin, gerekirse düzeltin.
Kullanım sıcak suyu program zamanlayıcı programlı ancak çalışmıyor.	⊗ simgesi görüntülenmiyorsa, program zamanlayıcıyı etkinleştirmek için ⊗ düğmesine basın.
Kapasite saklatımı	Yerel satıcınıza başvurun.

7. Bertaraf gereksinimleri

Ünitenin sökülmesi ve soğutucu akışkanın, yağın veya diğer parçaların temizlenmesi mutlaka ilgili mevzuata uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

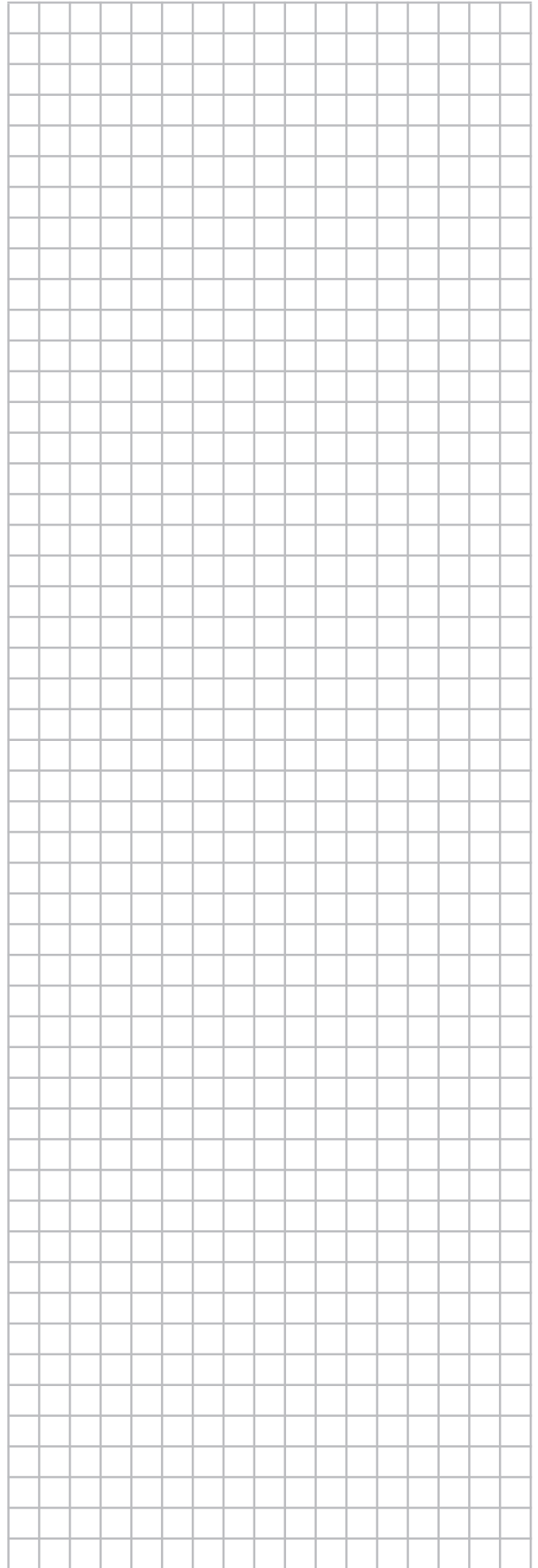
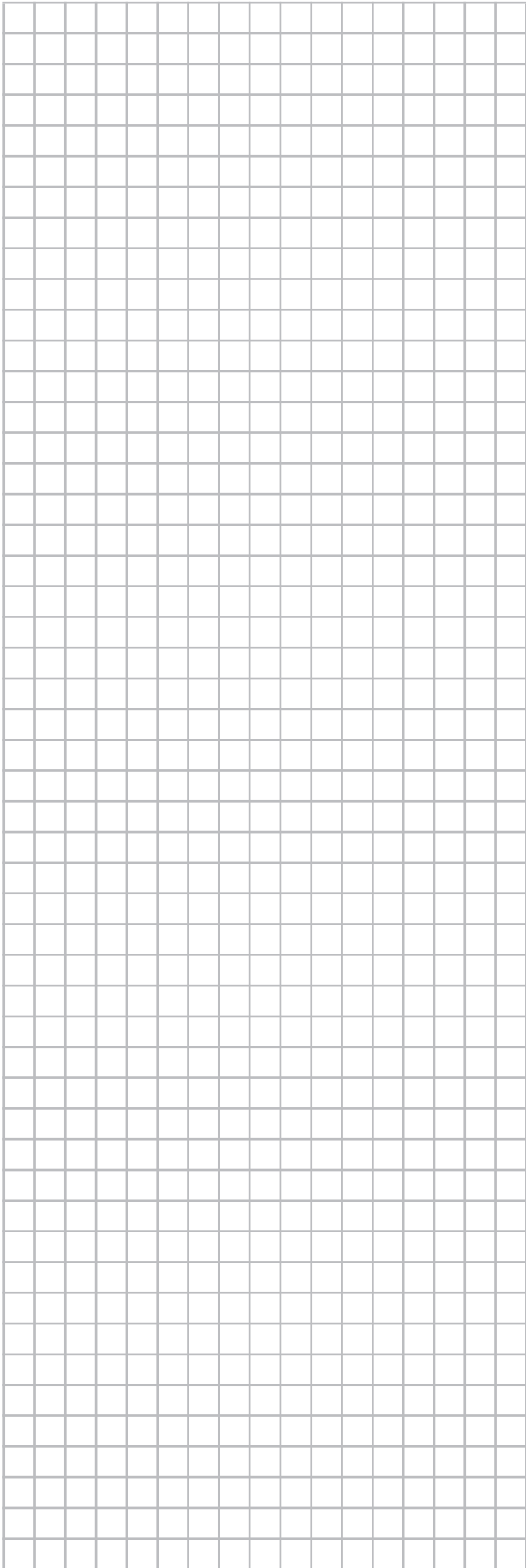


Ürününüz bu sembole işaretlenmiştir. Yani elektrikli ve elektronik ürünler ayrılmamış evsel atıklarla karıştırılmayacaktır.

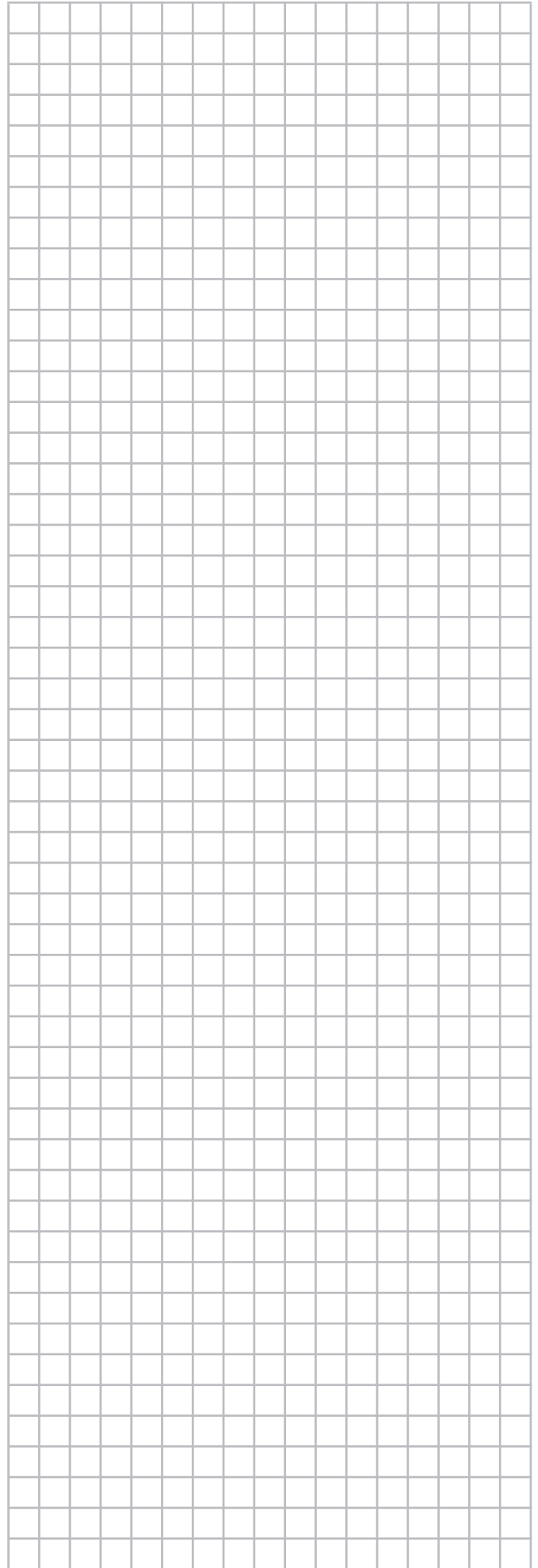
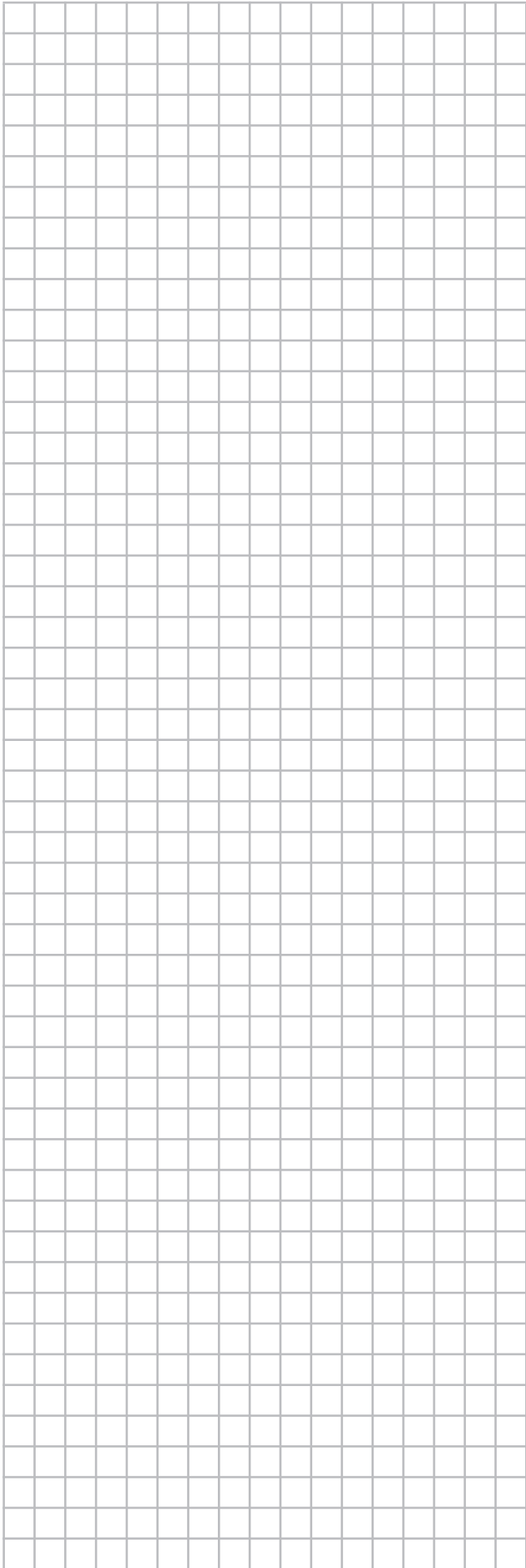
Sistemi kendi başınıza sökmeye çalışmayın: sistemin sökülmesi ve soğutucu akışkanının, yağın ve diğer parçaların temizlenmesi mutlaka yetkili bir kurulum personeli tarafından ilgili mevzuata uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

Üniteler yeniden kullanım, geri dönüşüm ve kazanım için özel bir işleme tesisinde işlenmelidir. Bu ürünün düzgün bir biçimde imha edilmesini sağlayarak, çevre ve insan sağlığına olası olumsuz etkilerin önlenmesine katkı sağlamış olacaksınız. Lütfen daha fazla bilgi için montaj görevlisi veya yerel yetkili ile irtibat kurun.

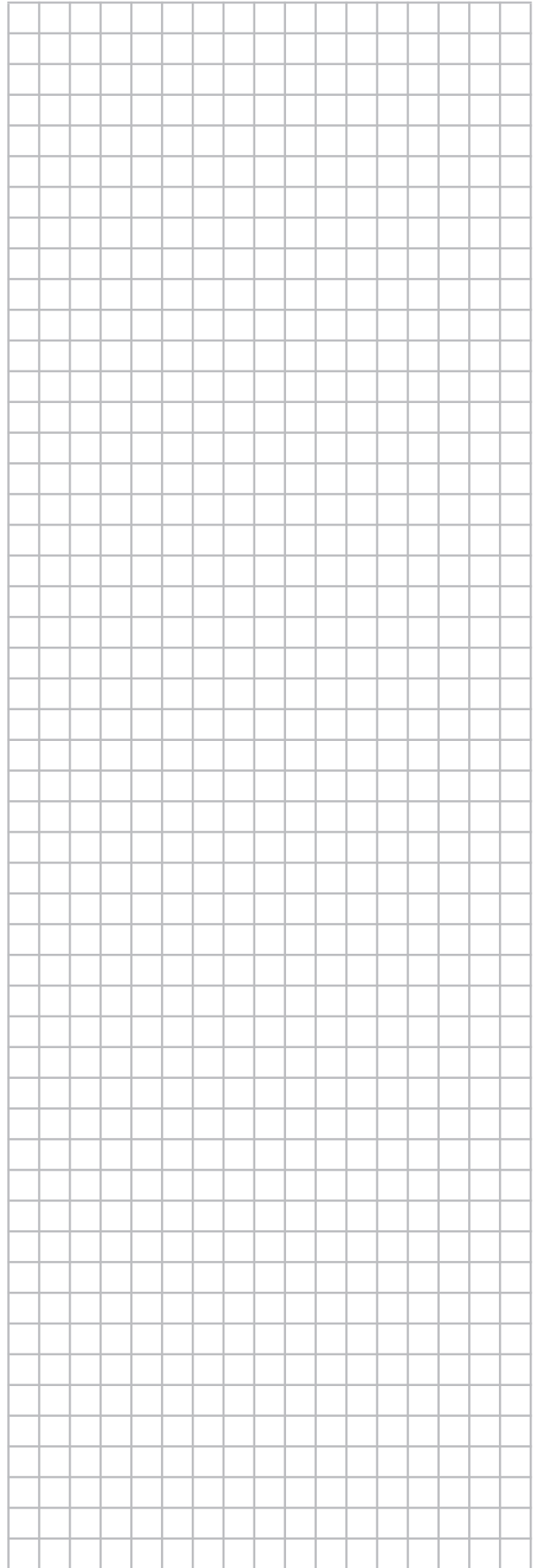
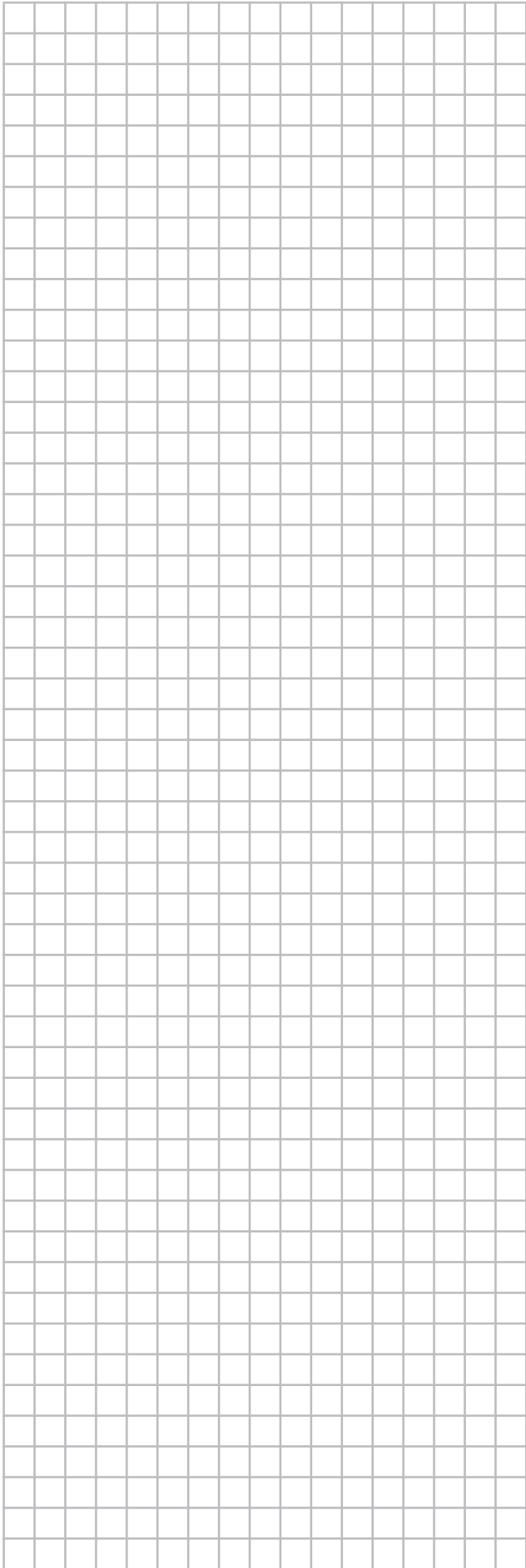
NOTES



NOTES



NOTES





[hh:mm]

[°C]

OFF
[]

MON

1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>

TUE

1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>

WED

1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>

THU

1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>

FRI

1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>

SAT

1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>

SUN

1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>



[hh:mm]

[°C]

OFF
[]

1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>



[hh:mm]

ON
[]

OFF
[]

MON

1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TUE

1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

WED

1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

THU

1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FRI

1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SAT

1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SUN

1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



[hh:mm]

ON
[]

OFF
[]

1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



4PW61264-1 A 000000L

Copyright 2010 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW61264-1A 10.2010