



Kullanım kılavuzu

Daikin Altherma toprak kaynaklı ısı pompası



İçindekiler

1	Bu doküman hakkında	2
2	Sistem hakkında	2
2.1	Tipik bir sistem planındaki bileşenler	2
3	Çalıştırma	3
3.1	Genel bakış: Çalıştırma	3
3.2	İlk bakışta kullanıcı arayüzü	3
3.2.1	Düğmeler	3
3.2.2	Durum simgeleri	3
3.3	Alan ısıtma kontrolü	4
3.3.1	Oda sıcaklığı ana sayfasının kullanımı	4
3.3.2	Çıkış suyu sıcaklığı ana sayfalarının (ana + ilave) kullanımı	4
3.4	Kullanım sıcak suyu kontrolü	4
3.4.1	Yeniden ısıtma modu	4
3.4.2	Programlı mod	4
3.4.3	Programlı + yeniden ısıtma modu	5
3.4.4	DHW boyleri sıcaklığı ana sayfasının kullanımı	5
3.4.5	DHW boyleri yardımcı modunun kullanılması	5
3.5	Programlar: Örnek	5
	O anda kullanmak istediğiniz programı seçmek için ...	6
3.6	Menü yapısı: Genel bakış	7
3.7	Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar	8
3.7.1	Hızlı sihirbaz	8
3.7.2	Alan ısıtma kontrolü	8
3.7.3	Kullanım sıcak suyu kontrolü [A.4]	8
3.7.4	İletişim/yardım masası numarası [6.3.2]	8
4	Enerji tasarrufu için ipuçları	8
5	Bakım ve servis	9
5.1	Genel bakış: Bakım ve servis	9
5.2	İletişim/yardım masası numarasını görüntülemek için	9
6	Sorun Giderme	9
6.1	Belirti: Oturma odanızın çok soğuk (sıcak) olduğunu hissediyorsunuz	9
6.2	Belirti: Musluktan su çok soğuk akıyor	9
7	Sözlük	9

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. Doldurmadıysa, doldurmasını isteyin.
- Dokümanları daha sonra başvurmak üzere saklayın.

Hedef okuyucu

Son kullanıcılar

Doküman seti

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

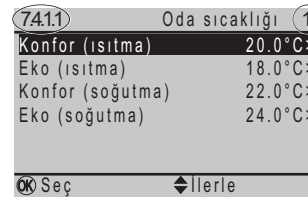
Doküman	İçeriği...	Formatı
Genel güvenlik önlemleri	Sistemi çalıştırmadan önce mutlaka okumanız gereken güvenlik talimatları	Basılı (iç ünite kutusundan çıkar)
Kullanım kılavuzu	Temel kullanım için hızlı başvuru kılavuzu	
Kullanıcı başvuru kılavuzu	Temel ve gelişmiş kullanım için ayrıntılı adım adım talimatlar ve arkaplan bilgileri	Dijital dosyalar şu adrestedir; http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/ .

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

Kullanılabilecek ekranlar

Sistem planınıza ve montör tarafından yapılan konfigürasyona bağlı olarak, bu dokümanda gösterilen ekranların tamamı kullanıcı arayüzünde mevcut olmayabilir.

Dizin rakamları



Dizin rakamları, kullanıcı arayüzünün menü yapısı içerisinde nerede bulunduğunu tespit etmenize yardımcı olur. Bu dokümanda dizin rakamları da belirtilir.

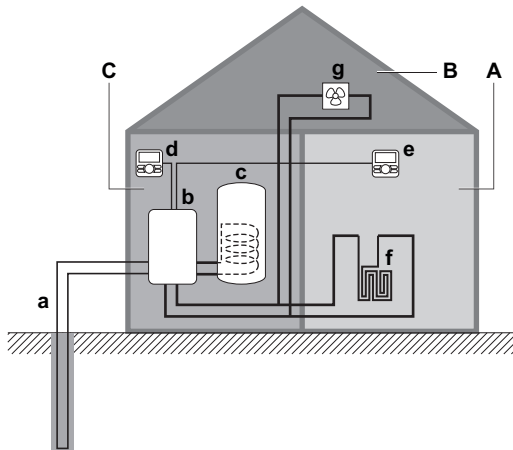
Örnek: Şu seçimi yapın [7.4.1.1]:
 > Kullanıcı ayarları > Ön ayar değerleri > Oda sıcaklığı > Konfor (ısıtma)

2 Sistem hakkında

Sistem planınıza bağlı olarak, sistem:

- Bir alanı ısıtabilir
- Kullanım sıcak suyu üretebilir (biz DHW boyleri monte edilmişse)

2.1 Tipik bir sistem planındaki bileşenler



- A** Ana bölge. Örnek: Oturma odası.
- B** İlave bölge. Örnek: Yatak odası.
- C** Teknik oda. Örnek: Garaj.
- a** Tuzlu su döngüsü
- b** İç ünite ısı pompası

- c Kullanım sıcak suyu (DHW) boyleri
- d İç ünitedeki kullanıcı arayüzü
- e Oturma odasında oda termostatı olarak kullanılan kullanıcı arayüzü
- f Alttan ısıtma sistemi
- g Isı pompası konvektörleri veya fan coil üniteleri



BİLGİ

İç ünite tipine bağlı olarak, iç ünite ve kullanım sıcak suyu boyleri (monte edilmişse) ayrılabilir veya entegre edilebilir.

3 Çalıştırma

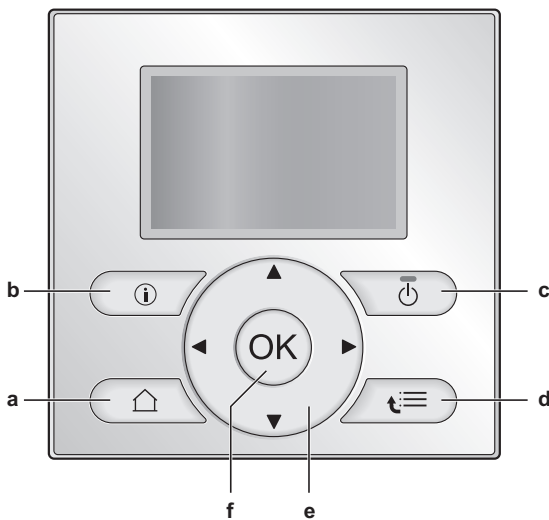
3.1 Genel bakış: Çalıştırma

Sistemi kullanıcı arayüzünü kullanarak çalıştırabilirsiniz. Bu bölümde kullanıcı arayüzünün nasıl kullanılacağı açıklanmıştır:

Bölüm	Açıklama
İlk bakışta	<ul style="list-style-type: none"> • Düğmeler • Durum simgeleri
Alan ısıtma kontrolü	Alan ısıtma işlevinin nasıl kontrol edileceği: <ul style="list-style-type: none"> • Alan çalıştırması modunun ayarlanması • Sıcaklığın kontrol edilmesi
Kullanım sıcak suyu kontrolü	Kullanım sıcak suyunun nasıl kontrol edileceği: <ul style="list-style-type: none"> • Yeniden ısıtma modu • Programlı mod • Programlı + yeniden ısıtma modu
Programlar	Programların nasıl seçileceği ve programlanacağı.
Menü yapısı	Menü yapısının gözden geçirilmesi
Montör ayarları tablosu	Montör ayarlarının gözden geçirilmesi

3.2 İlk bakışta kullanıcı arayüzü

3.2.1 Düğmeler



a ANA SAYFALAR

- Ana sayfalar arasında geçiş yapar (bir ana sayfadaysanız).
- Varsayılan ana sayfaya gider (menü yapılıysanız).

b ARIZA BİLGİLERİ

Bir arıza meydana geldiğinde, ana sayfalarda ① simgesi görüntülenir. Arızayla ilgili daha fazla bilgi görüntülemek için ① düğmesine basın.

c AÇIK/KAPALI

Kontrolleri (oda sıcaklığı, çıkış suyu sıcaklığı, DHW boyleri sıcaklığı) AÇIK veya KAPALI konuma getirir.

d MENÜ YAPISI/GERİ

- Menü yapısını açar (bir ana sayfadaysanız).
- Bir üst seviyeye geçer (menü yapısı içerisinde dolaşılırken).
- 1 adım geri gider (örnek: menü yapısında bir program oluşturuyorsanız).

e AYARLARIN GÖRÜNTÜLENMESİ/ DEĞİŞTİRİLMESİ

- İmleci ekranda hareket ettirirler.
- Menü yapısı içerisinde dolaşmanızı sağlar.
- Ayarları değiştirirler.
- Mod seçimi yaparlar.

f OK TAMAM

- Bir seçimi onaylar.
- Menü yapısında bir alt menüye girer.
- Ana sayfalarda gerçek ve istenen değerler ve gerçek ve ofset değerleri (varsa) arasında geçiş yapar.
- Menü yapısından bir program oluşturuyorsanız, bir sonraki adıma gider.
- Bir ana sayfa açıkken 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutulursa, çocuk kilidini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
- Menü yapısının ana menüsü açıkken 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutulursa, bir işlev kilidini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.



BİLGİ

Ayarları değiştirirken ① veya ② düğmesine basarsanız, değişiklikler UYGULANMAZ.

3.2.2 Durum simgeleri

Simge	Açıklama
	Alan çalıştırması modu = Isıtma.
	Kullanılamaz.
	Ünite çalışıyor.
	İstenen oda sıcaklığı = ön ayar değeri (Konfor; gündüz).
	İstenen oda sıcaklığı = ön ayar değeri (Eko; gece).
	<ul style="list-style-type: none"> • Oda sıcaklığı ana sayfasında: İstenen oda sıcaklığı = seçilen programa göre. • DHW boyleri sıcaklığı ana sayfasında: DHW boyleri modu = Programlı mod.
	DHW boyleri modu = Yeniden ısıtma modu.
	DHW boyleri modu = Programlı + yeniden ısıtma modu.
	Bir sonraki programlı işlemde, istenen sıcaklık artar.
	Bir sonraki programlı işlemde, istenen sıcaklık ARTMAZ.
	Bir sonraki programlı işlemde, istenen sıcaklık azalır.
	Ön ayar değeri (Konfor veya Eko) veya programlı değer geçici olarak devre dışı bırakılır.
	Sistem, belirtilen kişi sayısı için kullanım sıcak suyu üretir.
	DHW boyleri yardımcı modu etkindir veya etkinleştirilmeye hazırdır.
	Sessiz modu etkindir.

3 Çalıştırma

Simge	Açıklama
	Tatil modu etkindir veya etkinleştirilmeye hazırdır.
	Çocuk kilidi modu ve/veya işlev kilidi modu etkindir.
	Bir harici ısı kaynağı ekidir. Örnek: Fosil yakıtlı kazan.
	Dezenfeksiyon modu etkindir.
	Bir arıza meydana gelmiştir. Arızayla ilgili daha fazla bilgi görüntülemek için ℹ düğmesine basın.
	Havaya dayalı mod etkindir.
	Kullanıcı izin düzeyi = Montör.
	Defrost/yağ dönüşü modu etkindir.
	Sıcak başlatma modu etkindir.
	Acil durum çalıştırması etkindir.

3.3 Alan ısıtma kontrolü

3.3.1 Oda sıcaklığı ana sayfasının kullanımı

Tipik oda sıcaklığı ana sayfaları

Kullanıcı profiline bağlı olarak, kullanıcı arayüzü temel veya ayrıntılı bir ana sayfa üretebilir. Ana sayfalar arasında geçiş için, şu seçimleri yapın; [7.1.3] Kullanıcı ayarları > Ekran > Kullanıcı profili.

Kullanıcı profili = Temel	Kullanıcı profili = Ayrıntılı

Gerçek ve istenen oda sıcaklığını görüntülemek için

- 1 Oda sıcaklığı ana sayfasına gidin (Oda).

Sonuç: Mevcut sıcaklığı görebilirsiniz.

- 2 **OK** düğmesine basın.

Sonuç: İstenen sıcaklığı görebilirsiniz.

Oda sıcaklığı programını geçici olarak devre dışı bırakmak için

- 1 Oda sıcaklığı ana sayfasına gidin (Oda).
- 2 ve düğmelerini kullanarak sıcaklığı ayarlayın.

Programlı modundan ön ayar değeri moduna geçmek için

Ön şart: Kullanıcı profili = Ayrıntılı.

- 1 Oda sıcaklığı ana sayfasına gidin (Oda).
- 2 ve düğmelerini kullanarak bir ön ayar değeri (⊙ veya ◀) seçin.

Sonuç: Atlatma süresine bağlı olarak mod Programlı konumuna döner.

Programın devre dışı bırakıldığı süreyi ayarlamak için

- 1 Şu seçimi yapın; [7.2]: > Kullanıcı ayarları > Sıcaklık kilidi.
- 2 Bir değer seçin ve **OK** düğmesine basın:
 - Kalıcı
 - saat (2, 4, 6, 8)

3.3.2 Çıkış suyu sıcaklığı ana sayfalarının (ana + ilave) kullanımı



BİLGİ

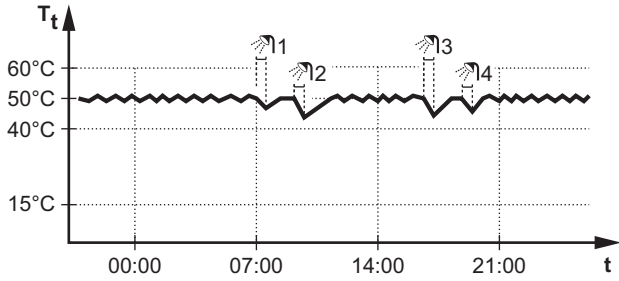
Çıkış suyu, ısı yayıcılarına gönderilen suyu ifade eder. İstenen çıkış suyu sıcaklığı, ısı yayıcınızın tipine göre montörünüz tarafından ayarlanır. Örnek: Altan ısıtma sistemleri, radyatörlere ve ısı pompası konvektörlerine ve/veya fan coil ünitelerine kıyasla daha düşük bir çıkış suyu sıcaklığına göre tasarlanır. Çıkış suyu sıcaklık ayarlarını yalnızca bir sorun çıkması durumunda değiştirmeniz gerekir.

Çıkış suyu sıcaklığı hakkında daha fazla bilgi için, kullanıcı başvuru kılavuzuna bakın.

3.4 Kullanım sıcak suyu kontrolü

3.4.1 Yeniden ısıtma modu

Yeniden ısıtma modunda (⊙) kullanım sıcak suyu boyleri, istenen sıcaklık (örnek: 50°C) elde edilene kadar suyu sürekli olarak ısıtır.



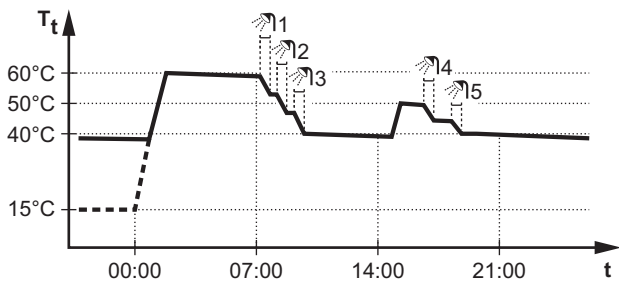
- T_t : DHW boyleri sıcaklığı
- t: Zaman

3.4.2 Programlı mod

Programlı modda (⊙), DHW boyleri bir programı takip ederek sıcak su üretir. Boylerin kullanım sıcak suyu üretmesi için en doğru zaman gece saatleridir, çünkü:

- Alan ısıtma talebi daha düşüktür
- Elektrik tarifeleri daha düşüktür

Örnek:

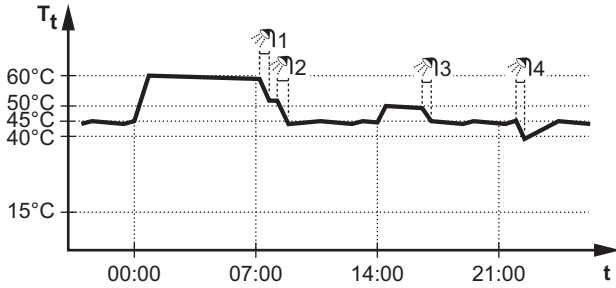


- T_t : DHW boyleri sıcaklığı
- t: Zaman

3.4.3 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; örnek: 45°C) altına düşerse, DHW boyleri suyu bu ön ayar değeri elde edilene kadar ısıtır. Bu da sürekli olarak minimum miktarda sıcak suyun hazır tutulmasını sağlar.

Örnek:



3.4.4 DHW boyleri sıcaklığı ana sayfasının kullanımı

Tipik DHW boyleri sıcaklığı ana sayfaları

Kullanıcı profiline bağlı olarak, kullanıcı arayüzü temel veya ayrıntılı bir ana sayfa üretebilir. Bir montör ayarına bağlı olarak, kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı, mevcut sıcaklık veya insan sayısı şeklinde görüntülenebilir. Aşağıdaki şekillerde verilen örneklerde DHW boyler modu = Programlı olarak ayarlıdır.

Kullanıcı profili = Temel	Kullanıcı profili = Ayrıntılı
<p>Pzt 15:20 Boyer</p> <p>60°C</p> <p>İstenen sıcaklık</p>	<p>Pzt 15:20 Boyer</p> <p>60°C</p> <p>Depolama konfor</p> <p>Sal 00:00</p>
<p>Pzt 15:20 Boyer</p> <p>4</p> <p>İstenen sıcaklık</p>	<p>Pzt 15:20 Boyer</p> <p>4</p> <p>Depolama konfor</p> <p>Sal 00:00</p>

İstenen yeniden ısıtma sıcaklığını kontrol etmek ve ayarlamak için (yeniden ısıtma modunda)

- Şu seçimi yapın; [7.4.3.3]: ☺ > Kullanıcı ayarları > Ön ayar değerleri > Boyler sıcaklığı > Yeniden ısıtma.

Sonuç: İstenen yeniden ısıtma sıcaklığını görebilirsiniz.

50°C

- Ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Not: Yeniden ısıtma sıcaklığı yalnızca DHW boyleri modu + yeniden ısıtma modu programlandığında değiştirilebilir.

Etkin veya sonraki programlı istenen sıcaklığı kontrol etmek ve devre dışı bırakmak için (programlı modda veya programlı + yeniden ısıtma modunda)

- DHW boyleri sıcaklığı ana sayfasına gidin (Boyer).

Sonuç: 60°C veya 4 görüntülenir.

- Devre dışı bırakmak için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Not: İstenen sıcaklık havaya bağlıysa, bunu ana sayfadan değiştiremezsiniz.

3.4.5 DHW boyleri yardımcı modunun kullanılması

DHW boyleri yardımcı modunu etkinleştirmek için (yöntem 1)

- DHW boyleri sıcaklığı ana sayfasına gidin (Boyer).
- ☑ düğmesini 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutun.

DHW boyleri yardımcı modunu etkinleştirmek için (yöntem 2)

Ön şart: Kullanıcı profili = Ayrıntılı

- DHW boyleri sıcaklığı ana sayfasına gidin (Boyer).
- ☑ düğmesine basarak ☒ seçimini yapın.

3.5 Programlar: Örnek



BİLGİ

Diğer kontrollerin programlanması için takip edilmesi gereken prosedürler benzerdir.

Bu örnekte:

- Isıtma modunda oda sıcaklığı programı
- Pazartesi = Salın = Çarşamba = Perşembe = Cuma
- Cumartesi = Pazar

Programı oluşturmak için

- Şu seçimi yapın; [7.3.1.1]: ☺ > Kullanıcı ayarları > Programları ayarla > Oda sıcaklığı > Isıtma programını ayarla.
- Boş seçimini yapın ve OK düğmesine basın.
- Pazartesi için bir program oluşturun. Daha ayrıntılı bilgi için aşağıya bakın.
- Pazartesi için bir program oluşturun. Daha ayrıntılı bilgi için aşağıya bakın.
- Cumartesi için bir program oluşturun.
- Cumartesi için bir program oluşturun. Daha ayrıntılı bilgi için aşağıya bakın.
- Programı kaydedin ve bir isim verin. Daha ayrıntılı bilgi için aşağıya bakın.

Pazartesi için bir program oluşturmak için

- ☑ ve ☒ düğmelerini kullanarak Pazartesi gününü seçin.
- ☑ düğmesine basarak Pazartesi için bir program girin.
- Pazartesi için bir program oluşturun:
 - ☑ ve ☒ düğmelerini kullanarak bir giriş seçin.
 - ☑ ve ☒ düğmelerini kullanarak girişe ait değeri değiştirin.

Bir günün programını başka bir güne kopyalamak için



- Programını kopyalamak istediğiniz günü seçin ve OK düğmesine basın. Örnek: Pazartesi.
- Günü kopyala seçimini yapın ve OK düğmesine basın.
- Programı kopyalamak istediğiniz günler için Evet seçimini yapın ve OK düğmesine basın. Örnek: Salı = Evet, Çarşamba = Evet, Perşembe = Evet ve Cuma = Evet.

Programı kaydetmek için

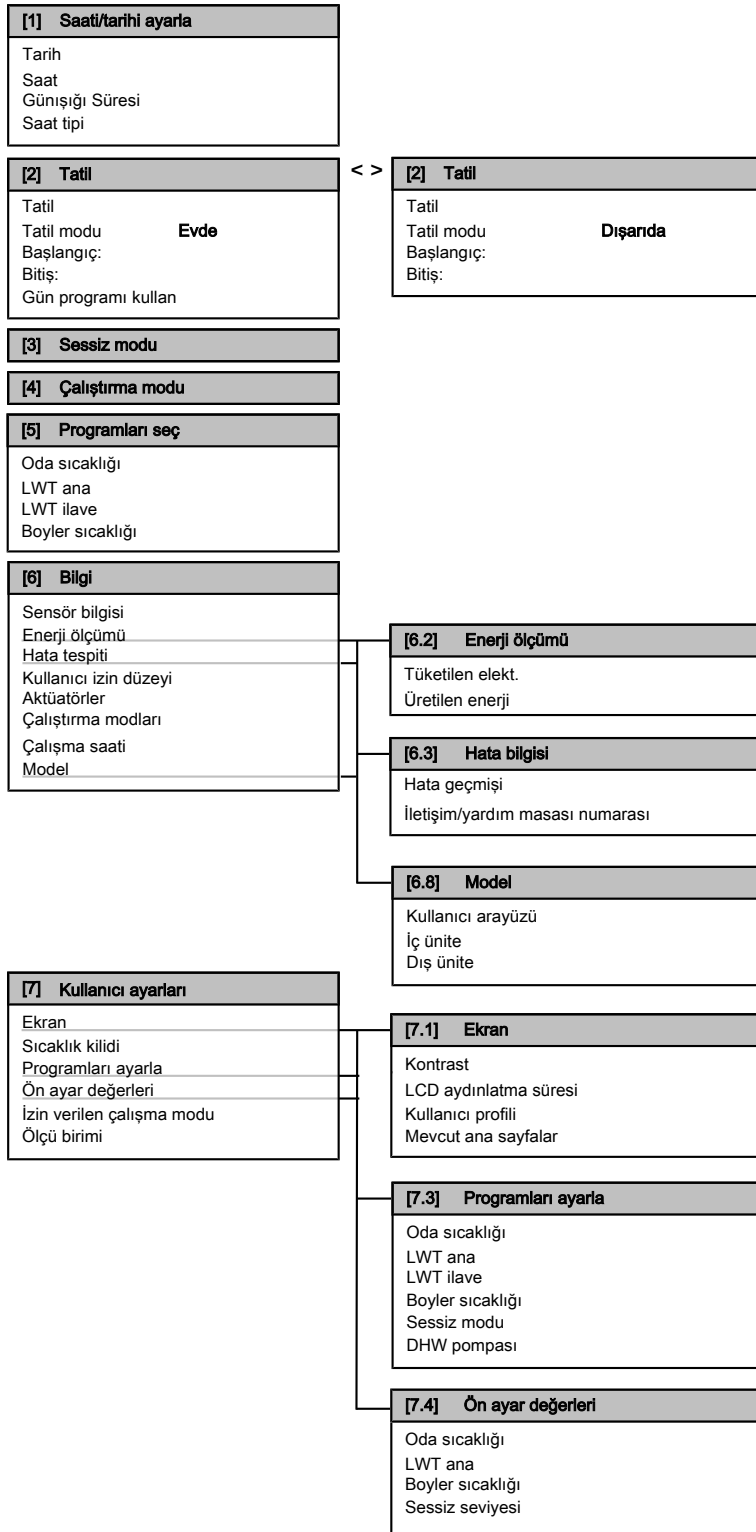
- OK düğmesine basın, Programı kaydet seçimini yapın ve ardından OK düğmesine basın.
- Kllc. tanımlı 1, Kllc. Tanımlı 2 veya Kllc. tanımlı 3 seçimini yapın ve OK düğmesine basın.
- Adı değiştirin ve OK düğmesine basın. (Yalnızca oda sıcaklığı programları için geçerlidir). Örnek: HaftalıkProgramım

3 Çalıştırma

O anda kullanmak istediğiniz programı seçmek için

- 1 Şu seçimi yapın; [5]:  > Programları seç.
- 2 Programı kullanmak istediğiniz kontrolü seçin. Örnek: [5.1] Oda sıcaklığı.
- 3 Programı kullanmak istediğiniz çalışma modunu seçin. Örnek: [5.1.1] Isıtma.
- 4 Ön tanımlı veya kullanıcı tarafından tanımlanan bir program seçin ve  düğmesine basın.

3.6 Menü yapısı: Genel bakış



BİLGİ

Enerji ölçümü işlevi, ünite tarafından hesaplanıyorsa bu ünite için KULLANILAMAZ ve bu ünite için GEÇERLİ DEĞİLDİR. İşlevsel harici ölçüm cihazları kullanılırsa, enerji ölçümü ekranı geçerli olur.

4 Enerji tasarrufu için ipuçları

3.7 Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar

3.7.1 Hızlı sihirbaz

Ayar	Varsayılan	Doldurulacak alan
Yedek ısıtıcı konfigürasyonu (yalnızca birleşik yedek ısıtıcı için) [A.2.1.5]		
BUH tipi	1 (1P,(1/2))	
Tercih edilen kWh güç beslemesi [A.2.1.6]		
Tercih edilen kWh	0 (LWT kontrolü)	
Alan ısıtma ayarları [A.2.1]		
Ünite kontrol yöntemi	0 (Odada)	
Arayüz konumu	1 (1 LWT alanı)	
LWT alan sayısı	1 (1 LWT alanı)	
Pompa çalıştırma modu	1 (Örnek)	
Kullanım sıcak suyu ayarları [A.2.2]		
DHW çalıştırma	Modele bağlıdır	
DHW boyler ısıtıcı	Modele bağlıdır	
DHW pompası	0 (Hayır)	
Termostatlar [A.2.2]		
Kontak tipi ana	2 (Termo ON/OFF)	
Kontak tipi ilave	2 (Termo ON/OFF)	
Harici sensör	0 (Hayır)	
Dijital G/Ç PCB'si [A.2.2.6]		
Alarm çıkışı	0 (Normalde açık)	
Talep PCB'si [A.2.2.7]		
Talep PCB'si	0 (Hayır)	
Enerji ölçümü [A.2.2]		
Harici kWh ölçer 1	0 (Hayır)	
Harici kWh ölçer 2	0 (Hayır)	
Kapasiteler (enerji ölçümü) [A.2.3]		
BUH: kademe 1	Modele bağlıdır	
BUH: kademe 2	Modele bağlıdır	

3.7.2 Alan ısıtma kontrolü

Ayar	Varsayılan	Doldurulacak alan
Çıkış suyu sıcaklığı: Ana bölge [A.3.1.1]		
LWT a.nokta modu	0 (Mutlak)	
Havaya dayalı ısıtmayı ayarla	25/40/15/-10	
Çıkış suyu sıcaklığı: İlave bölge [A.3.1.2]		
LWT a.nokta modu	0 (Mutlak)	
Havaya dayalı ısıtmayı ayarla	25/40/15/-10	
Çıkış suyu sıcaklığı: Delta T yayıcı [A.3.1.3]		
Isıtma	5°C	
Çıkış suyu sıcaklığı: Ayar [A.3.1.1.5]		
Ayarlı LWT	0 (Hayır)	

Ayar	Varsayılan	Doldurulacak alan
Çıkış suyu sıcaklığı: Yayıcı tipi [A.3.1.1.7]		
Yayıcı tipi	1 (Yavaş)	

3.7.3 Kullanım sıcak suyu kontrolü [A.4]

Ayar	Varsayılan	Doldurulacak alan
Ayar noktası modu	2 (Yalnız program)	
A.noktası okuma tipi	0 (Sıcaklık)	
Maksimum ayar noktası	Modele bağlıdır	

3.7.4 İletişim/yardım masası numarası [6.3.2]

Ayar	Varsayılan	Doldurulacak alan
İletişim/yardım masası numarası	—	

4 Enerji tasarrufu için ipuçları

Oda sıcaklığıyla ilgili ipuçları

- İstenilen oda sıcaklığının KESİNLİKLE çok yüksek (ısıtma modunda) veya çok düşük (soğutma modunda) olmadığından ve DAİMA gerçek ihtiyaçlarınıza uygun olduğundan emin olun. Tasarruf edilen her bir Santigrat derece, ısıtma/soğutma maliyetlerinden %6 oranında tasarruf sağlar.
- Alan ısıtmasını hızlandırmak için istenen oda sıcaklığını YÜKSELTMEYİN. Bu durumda alan daha hızlı ISINMAYACAKTIR.
- Sistem planınız yavaş ısı yayıcıları (örneğin: alttan ısıtma sistemi) içeriyorsa, istenen oda sıcaklığında yüksek değişikliklerden kaçınınız ve oda sıcaklığının çok fazla düşmesine İZİN VERMEYİN. Odanın tekrar ısıtılması daha fazla zaman ve enerji anlamına gelir.
- Normal alan ısıtma veya soğutma ihtiyaçlarınız için bir haftalık program kullanın. Gerekirse, programdan kolayca sapabilirsiniz:
 - Kısa süreler için: Programlı oda sıcaklığını devre dışı bırakabilirsiniz. Örnek: Bir parti verecekseniz veya birkaç saatliğine evden çıkacaksınız.
 - Daha uzun süreler için: Tatil modunu kullanabilirsiniz. Örnek: Tatil süresince evde kalacaksınız veya tatiliniz sırasında evde bulunmayacaksınız.

DHW boyleri sıcaklığıyla ilgili ipuçları

- DHW boyleri sıcaklığı ana sayfasında görüntülenen değer (x kişi için mevcut sıcak su), gerçek ihtiyaçlarınızdan yüksek OLMADIĞINDAN emin olun.
- Normal kullanım sıcak suyu ihtiyaçlarınız için bir haftalık program kullanın (yalnızca programlı modda).
 - Alan ısıtma talebi düşük olduğundan ve elektrik tarifeleri daha düşük olabileceğinden, geceleri DHW boylerini bir ön ayar değerine ısıtmak üzere programlayın (Depolama konfor = yüksek DHW boyleri sıcaklığı).
 - DHW boylerinin gece ısıtılması yeterli gelmiyorsa, DHW boylerini ayrıca gündüz bir ön ayar değerine (Depolama eko = düşük DHW boyleri sıcaklığı) kadar ısıtmak üzere programlayın.

- İstenen DHW boyleri sıcaklığının çok yüksek OLMADIĞINDAN emin olun. Örnek: Montajdan sonra, DHW boyleri sıcaklığını her gün 1°C düşürün ve yeterli sıcak suyun üretilip üretilmediğini kontrol edin.
- Kullanım sıcak suyu pompasını yalnızca günün anında sıcak su ihtiyacı duyulan saatlerinde AÇIK konuma gelecek şekilde programlayın. Örnek: Sabah ve akşam.

5 Bakım ve servis

5.1 Genel bakış: Bakım ve servis

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

Son kullanıcı olarak mutlaka:

- Kullanıcı arayüzünü yumuşak nemli bir bezle silerek temiz tutmalısınız. KESİNLİKLE deterjan kullanmamalısınız.
- Manometrede gösterilen su basıncının 1 bar değerinin üzerinde olduğunu düzenli olarak kontrol etmelisiniz.

Soğutucu akışkan


Bu ürün, Kyoto Protokolü kapsamında bulunan florinli sera etkisi gazları içermektedir. Gazları KESİNLİKLE atmosfere deşarj etmeyin.

Soğutucu akışkan tipi: R410A

Küresel ısınma potansiyeli değeri: 1975

İlgili mevzuat uyarınca, düzenli aralıklarla soğutucu kaçaklarının kontrol edilmesi gerekiyor olabilir. Daha fazla bilgi için, lütfen montörünüze danışın.

5.2 İletişim/yardım masası numarasını görüntülemek için

Şu seçimi yapın; [6.3.2]:  > Bilgi > Hata tespiti > İletişim/yardım masası numarası.

6 Sorun Giderme

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

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

6.2 Belirti: Musluktan su çok soğuk akıyor

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

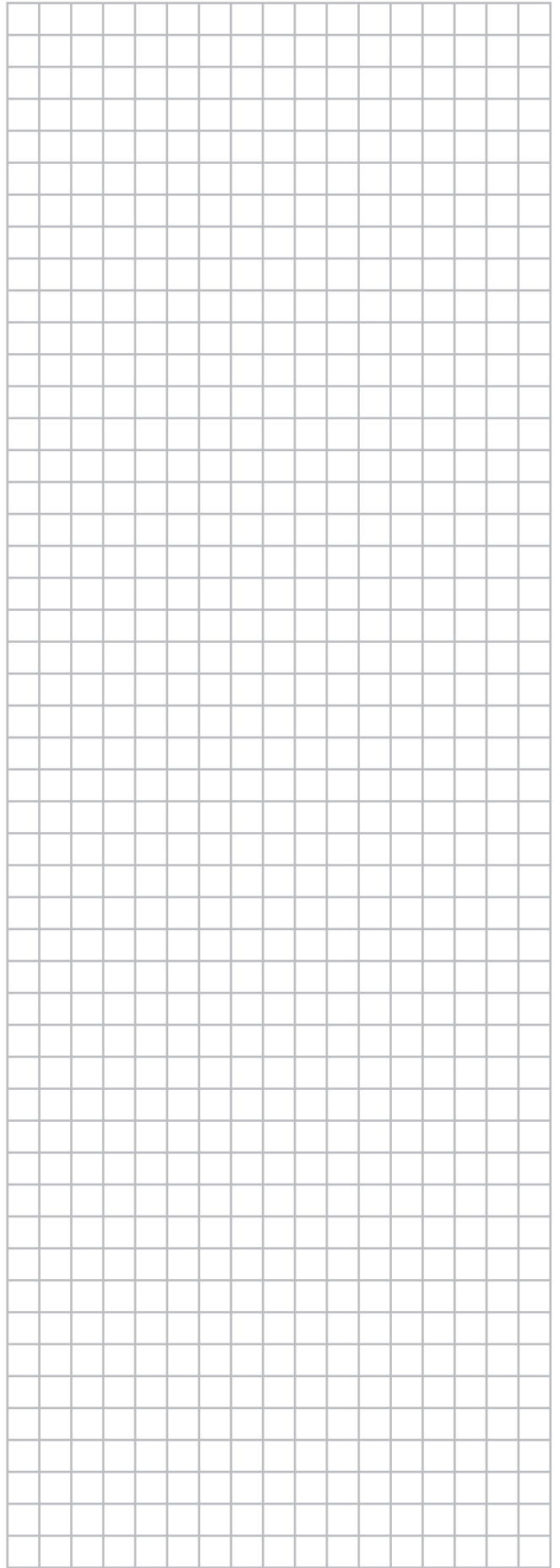
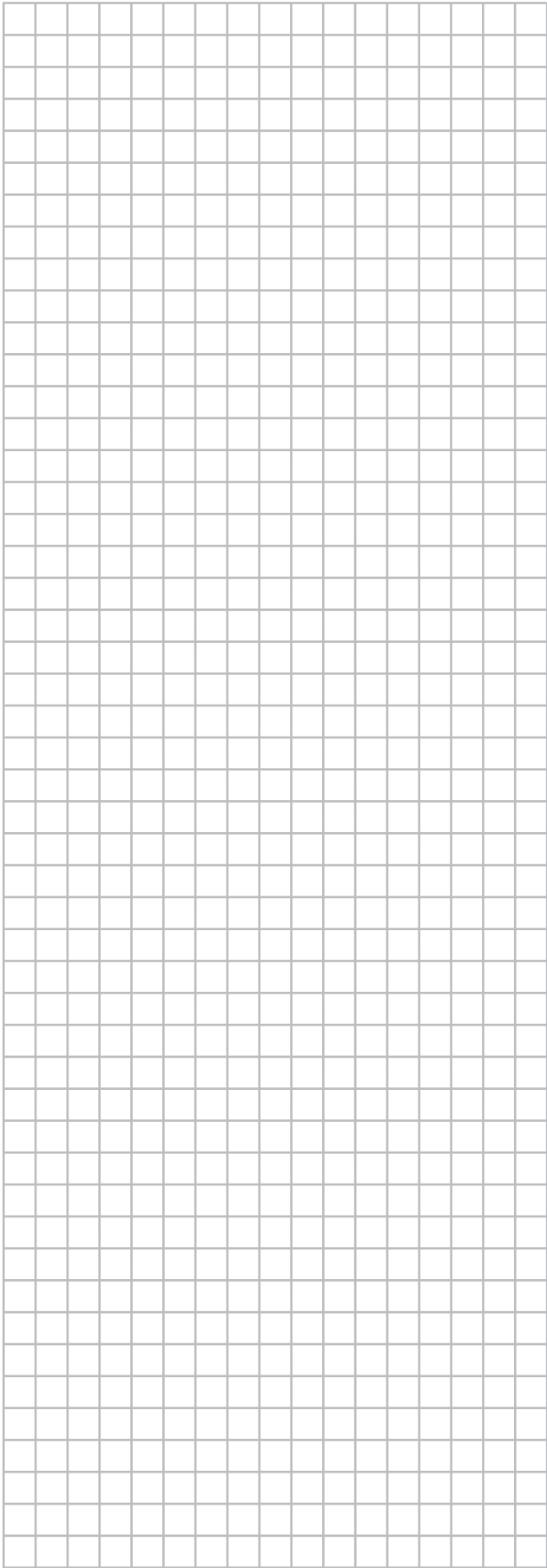
7 Sözlük

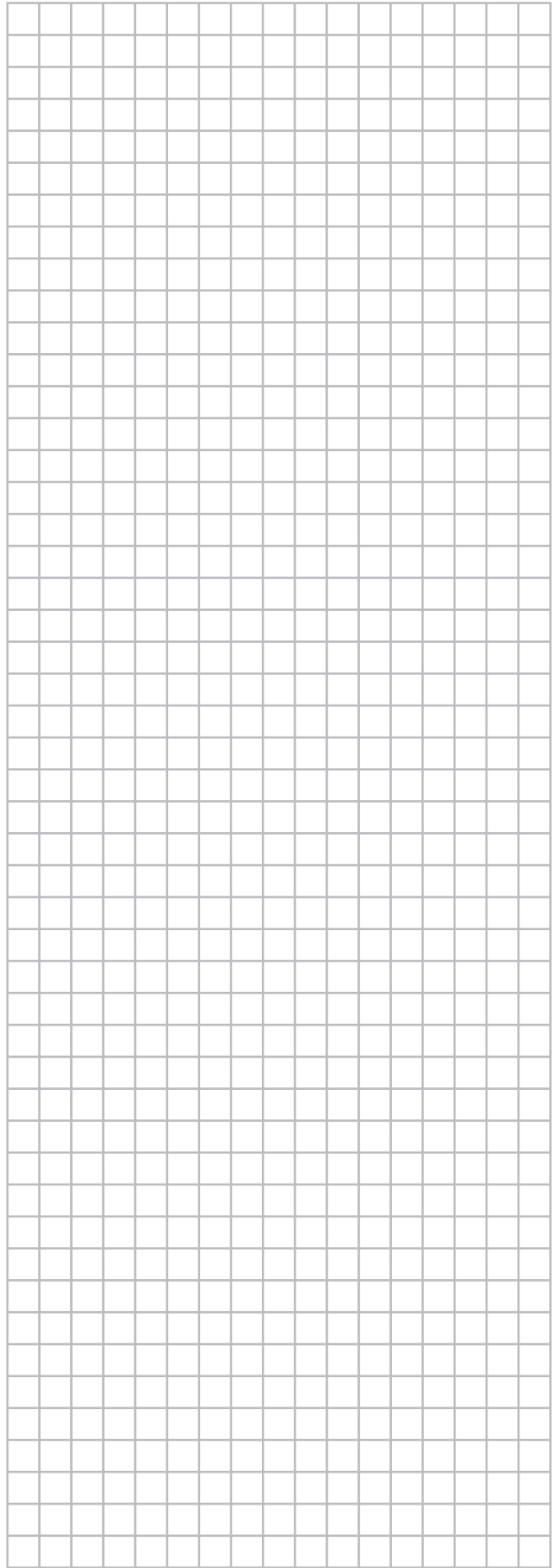
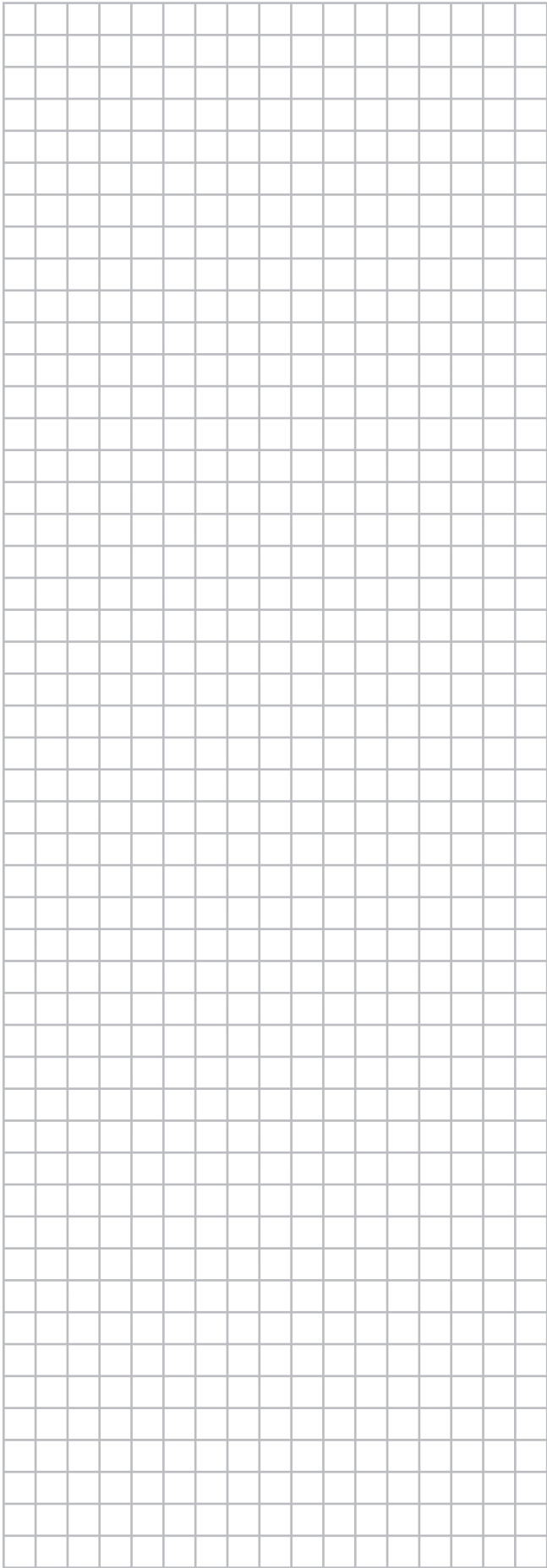
DHW = Kullanım sıcak suyu

Herhangi tipte bir binada konut ihtiyacı için kullanılan sıcak su.

LWT = Çıkış suyu sıcaklığı

Isı pompasının su çıkışındaki su sıcaklığı.







4P351750-1 000000J

Copyright 2013 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P351750-1 2013.06