

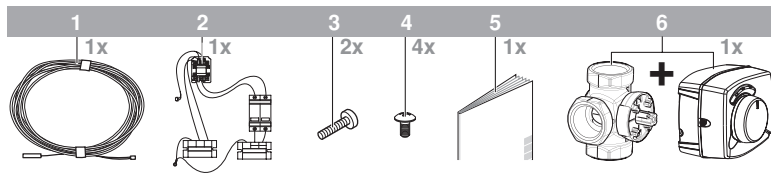


Montaj kılavuzu

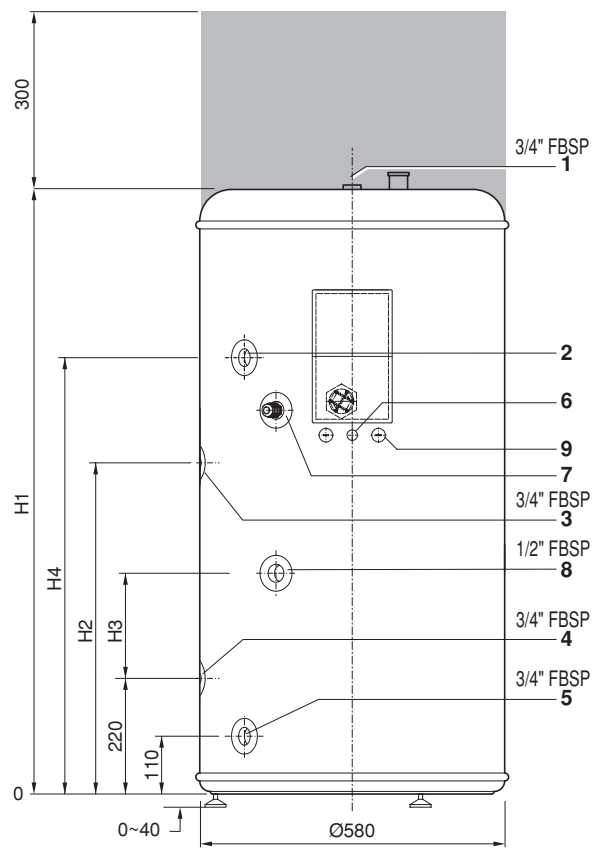
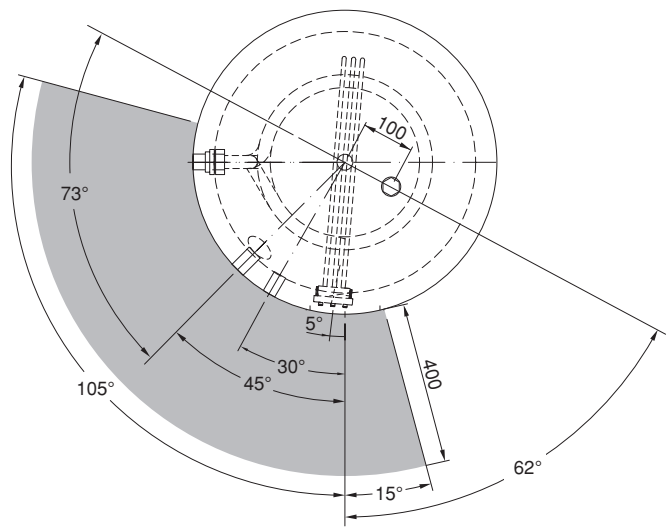
**Hava su tipi ısı pompa sistemi için kullanım
sıcak su deposu**

**EKHWS150B3V3
EKHWS200B3V3
EKHWS300B3V3**

**EKHWS200B3Z2
EKHWS300B3Z2**



1



2

İçindekiler

	Sayfa
Giriş	1
Genel bilgiler	1
Bu kılavuzun kapsamı	1
Model tanıtımı	1
Aksesuarlar	1
Kullanım sıcak su deposu ile verilen aksesuarlar	1
İsteğe bağlı ekipmanlar	1
EKHWS kullanım sıcak su deposunun montajı	2
Ana elemanlar	2
Görünüm şeması	3
Montaj esasları	3
Kullanım sıcak su deposunun montajı	3
Su devrelerinin bağlanması	3
Saha kablo bağlantıları	5
Bakım	6
Sorun giderme	6
Genel esaslar	6
Genel belirtiler	7
Teknik özellikler	7
Kullanım sıcak su deposu özellikleri	7



MONTAJDAN ÖNCE BU KILAVUZU DİKKATLE OKUYUN.
BU KILAVUZU, İLERİDE BAŞVURMAK ÜZERE KOLAY
BULUNABİLECEK BİR YERDE SAKLAYIN.

EKİPMANIN VEYA AKSESUARLARIN HATALI MONTAJI
VEYA BAĞLANMASI ELEKTRİK ÇARPMASINA, KISA
DEVREYE, SIZMAYA, YANGINA VEYA EKİPMANIN
BAŞKA ŞEKİLDE HASAR GÖRMESİNE NEDEN
OLABİLİR. SADECE EKİPMANLA KULLANILMAK ÜZERE
ÖZEL OLARAK TASARLANMIŞ, DAIKIN TARAFINDAN
ÜRETİLEN AKSESUARLARI KULLANIN VE BUNLARIN
MONTAJINI BİR YETKİLİYE YAPTIRIN.

MONTAJ PROSEDÜRLERİ VEYA KULLANIM HAKKINDA
TEREDDÜTLERİNİZ VARSA, BİLGİ VE TAVSİYE İÇİN,
DAİMA DAIKIN SATICINIZLA İRTİBAT KURUN.

BU KILAVUZDA TANIMLANAN ÜNİTE YALNIZ BİNA İÇİ
MONTAJ VE 0°C~35°C ARASINDAKİ ORTAM SICAKLIK-
LARI İÇİN TASARLANMIŞTIR.

Giriş

Genel bilgiler

Bu kullanım sıcak su deposunu satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Entegre 3 kW elektrik buster ısıtıcısı olan EKHWS kullanım sıcak su deposu iç üniteye bağlanabilir. Kullanım sıcak suyu deposunun üç ebadı vardır: 150, 200 ve 300 litre. Tüm modeller yere monte edilebilir, 150 litrelik model aynı zamanda opsiyonel kit EKWBSWW150 aracılığıyla duvara da monte edilebilir. 200 ve 300 litrelik modellerin aynı zamanda 400 V versiyonları da vardır.

NOT

Özellikle İngiltere için

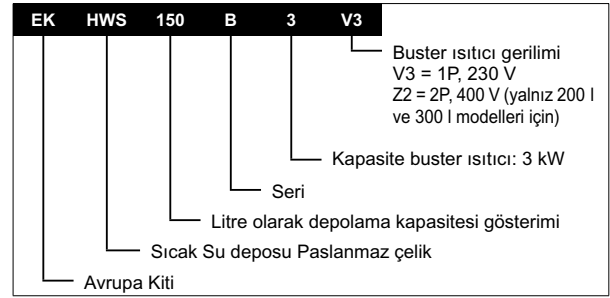


EKHWSU kullanım sıcak su deposunun montajı için depo ile birlikte verilen montaj kılavuzuna bakın.

Bu kılavuzun kapsamı

Bu montaj kılavuzu, tüm EKHWS kullanım sıcak su depolarının ambalajlarının açılması, montaj ve bağlantılarının yapılmasına ilişkin prosedürleri tarif eder.

Model tanıtımı



Aksesuarlar

Kullanım sıcak su deposu ile verilen aksesuarlar

Bkz. [şekil 1](#)

- 1 Termistör + bağlantı kablosu (12 m)
- 2 Kontaktör - sigorta grubu
- 3 Kontaktör tespit vidası
- 4 Kendinden dış açan vida
- 5 Montaj kılavuzu
- 6 3-yollu vana + motor

NOT



EKHWSU kullanım sıcak su deposu ile verilen aksesuarlar için, depo ile birlikte verilen kılavuza bakın.

İsteğe bağlı ekipmanlar

EKWBSWW150: 150 litrelik bir kullanım sıcak su deposu için duvar desteği içeren kit.

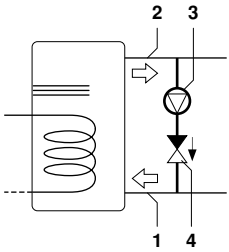
EKHWS kullanım sıcak su deposunun montajı



- Toplam attherma® by DAIKIN sistemi (iç ünite ve dış ünite), bir attherma® by DAIKIN kullanım sıcak su deposu ile kombinasyon için tasarlanmıştır. attherma® by DAIKIN iç ünite ile başka bir depo kullanılması halinde, Daikin sistemin düzgün çalışmasını da güvenilirliğini de garanti edemez. Bu nedenlerle, böyle durumlarda Daikin sistemin garantisini veremez.
- Cihaz patlama ihtimali bulunan bir atmosferde kullanıma yönelik değildir.
- Güneş enerji kit opsiyonu ile birlikte sadece bu depo kullanılabilir.
- Kullanım sıcak suyu kalitesi EN direktifi 98/83 EC'ye uygun olmalıdır.
- Kullanım sıcak su deposundaki soğuk su bağlantısına bir drenaj aygıtı takılmalıdır.
- Güvenlik nedenleriyle su devresine etilen glikol eklenmesine izin verilmez. Etelen glikol ilavesi, ısı eşanjör serpantini olabilecek bir sızıntı durumunda kullanım suyunda kirlenmeye yol açabilir.
- Kullanım sıcak su deposu saklama kapasitesinin, kullanım sırasında su çıkış sıcaklığında düşüş olmaksızın kullanım sıcak suyu tüketimindeki normal günlük dalgalanmaları karşılaması önemlidir.
- Montajdan hemen sonra kullanım sıcak su deposu temiz su ile yıkanmalıdır. Bu işlem, montajı takip eden günlerde art arda 5 gün en az günde bir kez tekrarlanmalıdır.

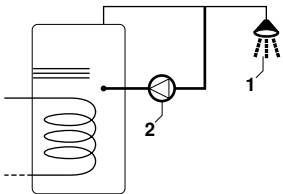
Sınırlı kullanım sıcak suyu tüketimi olması halinde, örn. tatil evlerinde veya bazen oturulmayan evlerde, kullanım suyu depo tesisatına bir baypas pompası takılmalıdır.

- Baypas pompası zaman kontrollü olabilir,
- baypas pompası, kullanım sıcak su deposunun tüm hacmini saatte 1,5 kez devredecek şekilde çalışmalıdır,
- ve baypas pompası, günde en az 2 saat kesintisiz şekilde çalışmalı ya da çalışmak üzere programlanmalıdır.



- 1 Soğuk su bağlantısı
- 2 Sıcak su bağlantısı
- 3 Baypas pompası (sahadan temin edilir)
- 4 Çek valf (sahadan temin edilir)

Kullanım sıcak su deposu ile sıcak suyun son noktası (duş, banyo, vs.) arasındaki saha su borusu uzunluğunun çok uzun olması halinde, kullanım sıcak su deposundan gelen sıcak suyun son noktaya ulaşması uzun sürebilir.

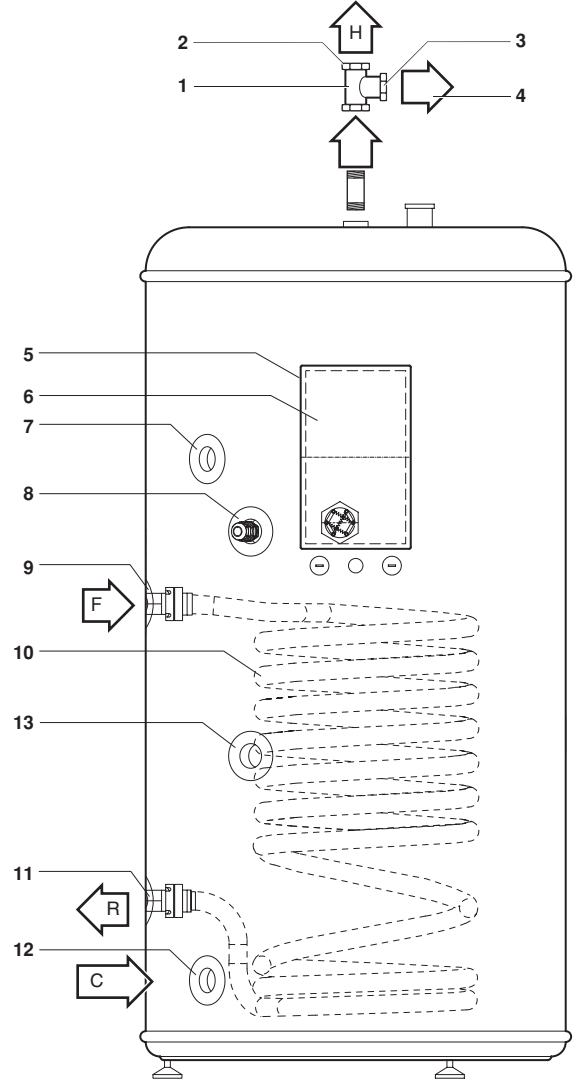


- 1 Duş
- 2 Sirkülasyon pompası

Gerekirse sıcak suyun son noktası ile kullanım sıcak su deposundaki sirkülasyon deliği arasında bir sirkülasyon pompası takın.

Aşağıdaki açıklamalar sadece EKHWS*V3 ve EKHWS*Z2 modelleri içindir, EKHWS*V3 modelleri için değildir

Ana elemanlar



- 1 Sahadan temin edilir
- 2 Sıcak su bağlantısı
- 3 Basınç boşaltma valfi bağlantısı
- 4 Basınç boşaltma valfi (sahadan temin edilir)
- 5 Elektrik kutusu
- 6 Elektrik kutusu kapağı
- 7 Sirkülasyon deliği
- 8 Termistör soketi
- 9 Akış giriş bağlantısı
- 10 Isı eşanjör serpantini
- 11 Dönüş çıkış bağlantısı
- 12 Soğuk su bağlantısı
- 13 Güneş enerji kit opsiyonu ile kullanım için vida dişli termistör deliği. EKSOLHWAV1 montaj kılavuzuna bakın.

Emniyet cihazları



- Kullanım sıcak su deposu tahliye vanası bağlantıları başka amaç için kullanılamaz.
- Termal kesiciler olmadan ısıtıcıları montajı yapılmamalıdır.

- Termal koruyucu — Kullanım sıcak su deposu içindeki buster ısıtıcı termal bir koruyucu ile donatılmıştır. Termal koruyucu sıcaklık fazla yükseldiğinde devreye girer. Devreye girdiğinde, kullanım sıcak su deposu üzerinde kırmızı butona basarak koruyucu sıfırlanmalıdır (erişmek için elektrik kutusu kapağını çıkarın).



Elektrik kutusu kapağı yalnız ehliyetli bir elektrikçi tarafından açılmalıdır.
Elektrik kutusu kapağını açmadan önce güç kaynağını kapatın.

- Basınç boşaltma valfı — Basınç boşaltma valfı bağlantı yerine ilgili yerel ve ulusal düzenlemelere uygun ve maksimum 10 bar açma basıncına sahip bir basınç boşaltma valfı (sahadan temin edilir) bağlanmalıdır.
- Basınç boşaltma aygıtına bir tahliye borusu bağlandığında, sürekli aşağı yönde olmalı ve dondan korunmuş bir ortama takılmalıdır. Atmosfere açık olarak bırakılmamalıdır.

Görünüm şeması

Görünüm şeması, bkz. [şekil 2](#).

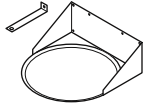
- 1 Sıcak su ve basınç boşaltma valfı bağlantısı
- 2 Sirkülasyon deliği
- 3 Ana iç üniteden gelen akış girişi bağlantısı
- 4 Ana iç üniteye giden dönüş çıkışı bağlantısı
- 5 Soğuk su bağlantısı
- 6 Kullanım sıcak su deposu elektrik kutusu kablo girişi
- 7 Termistör soketi
- 8 Güneş enerji kit opsiyonu ile kullanım için vida dişli termistör deliği. EKSOLHWAV1 Montaj kılavuzuna bakın.
- 9 Opsiyonel güneş enerji kiti ile kullanmak için kullanım sıcak su deposu elektrik kutusu kablo girişi

Kullanım sıcak su deposu modeli	H1	H2	H3	H4
EKHWS150B3V3	900	475	185	605
EKHWS200B3V3/Z2	1150	630	200	830
EKHWS300B3V3/Z2	1600	630	200	830

Montaj esasları

- Kullanım sıcak su deposunu monte ederken aşağıdaki esaslara göre hareket edin:
- Montaj yeri dondan korunmuş olmalıdır.
- İç ünite ile kullanım sıcak su deposu arasındaki borularda yeterli su hacmi olması için boru ebadı 1 inç veya daha büyük olmalıdır (ve depo girişinde 3/4 inç düşürülmelidir).
- Kullanım sıcak su deposunu bakım kolaylığı olan uygun bir yere yerleştirin; elektrik kutusuna erişimin şart olduğunu unutmayın. [Şekil 2](#) konusunda gri renkli olarak gösterilen alanlara bakın.
- Basınç boşaltma vanasının tahliyesi ve drenajı için bir bağlantı tesis edin.
- Sifonla geri çekilmeyi önlemek için kullanım sıcak su deposu girişine yerel ve ulusal düzenlemelere uygun bir çek valf takılması önerilir.
- Bir kaçak durumunda, suyun montaj mahalli ve çevresinde herhangi bir zarara yol açmamasına dikkat edin.

- Kullanım sıcak su depo modeli EKHWS(U)150B3V3, yere veya duvara monte edilebilir. Duvara montaj durumunda, duvar montaj kiti EKWBSSWW150 gereklidir (ayrı sipariş).



Kullanım sıcak su deposunun montajı

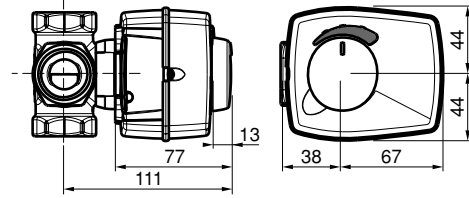
- 1 Tüm kullanım sıcak su deposu aksesuarlarının (bkz. "[Aksesuarlar](#)" sayfa 1) kapsamı kapsamadığını kontrol edin.
- 2 Yere montaj yapıldığında, kullanım sıcak su deposunu düz bir yüzeye oturtun. Duvara monte edildiğinde (yalnız EKHWS(U)150B3V3 modeli için), duvarın sağlam olmasına dikkat edin. Her iki durumda da kullanım sıcak su deposunun terazide olmasını temin edin.
- 3 Termistöre termal pasta uygulayın ve termistör soketine gidebildiği kadar sokun. Verilen somunu kullanarak tespit edin.

Su devrelerinin bağlanması

Su devrelerinin bağlanması ve motorlu 3 yollu vana hakkında ayrıntılı bilgi için iç ünite ile birlikte verilen montaj kılavuzunda açıklanan "Tipik uygulama örnekleri" bölümüne bakın.

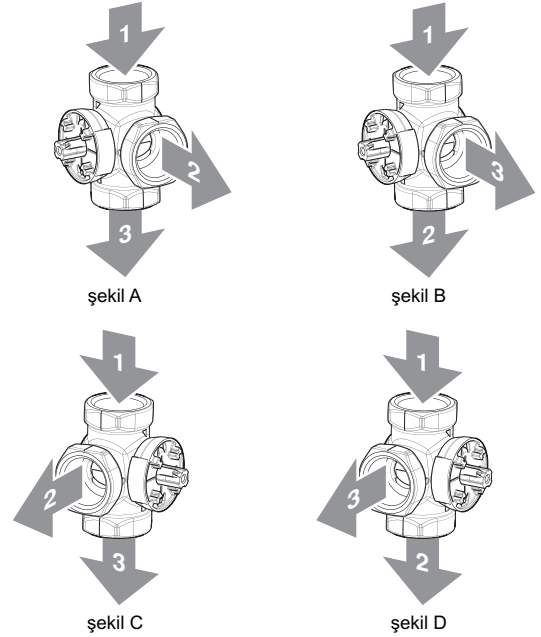
3 yollu vananın bağlanması

- 1 Bağlantıyı yapmadan önce aşağıdaki şekle bakın.



- 2 Montaj konumu.

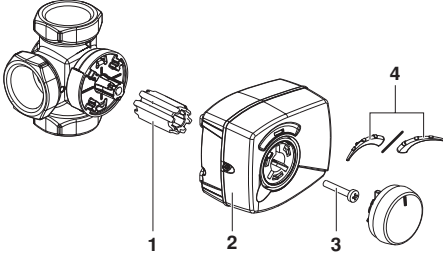
3 yollu vananın iç üniteye mümkün olduğu kadar yakın takılması önerilir. Aşağıdaki dört konfigürasyondan birine göre takılabilir.



- 1 attherma® by DAIKIN iç ünitesinden
- 2 Kullanım sıcak su deposuna
- 3 Oda ısıtmasına

- 3 3 yollu vana gövdesini ve 3 yollu vana motorunu ambalajından çıkarın.

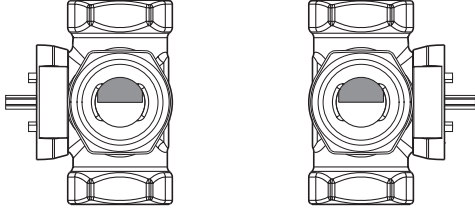
Motorla birlikte aşağıdaki aksesuarların verildiğini doğrulayın.



- 1 Bağlantı bileziği
- 2 Vana motor kapağı
- 3 Vida
- 4 Skala

- 4 3 yollu vana gövdesini boru sistemine monte edin.

- Mil konumlandırması motorun takılabileceği ve değiştirilebileceği bir şekilde olması gerekir.
 - Bağlantı bileziğini vana üzerine yerleştirin ve vanayı skala plakasının orta konumuna döndürün.
- Vana pozisyonunun aşağıdaki şekle uyduğunu kontrol edin. Kullanım sıcak suyu giden çıkış bağlantısını %50 ve oda ısıtmasına giden çıkış bağlantısını %50 kapatıyor olmalıdır.



Şekil A ve Şekil B'ye göre montaj Şekil C ve Şekil D'ye göre montaj

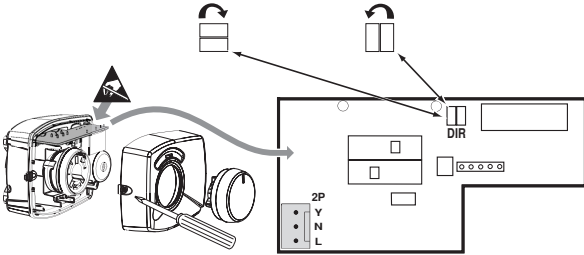


Motoru takmadan önce vana bu konumda yerleştirilmemişse, vana çalışma sırasında kullanım suyu ile oda ısıtmasının her ikisine de yol verecektir.

- 5 Şekil A veya Şekil D'ye göre montaj yaparken, vidayı gevşeterek vana motor kapağını açın ve vananın dönüş yönünde değişiklik yapmak için atlatıcıyı değiştirin.

Normal olarak atlatıcı Şekil B ve Şekil C'ye göre uygulanacak şekilde fabrikada ayarlanmıştır.

Şekil A ve Şekil D'ye göre montaj Şekil B ve Şekil C'ye göre montaj



Vananın dönüş yönü

- 6 Motor bağlantı bileziği üzerine motoru itin.

Adım 4 sırasında ayarlanan vana konumunu korumak için bu işlem sırasında bileziği döndürmemeye dikkat edin.

7



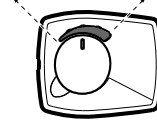
- 8 Skalayı aşağıda gösterildiği gibi vana üzerine yerleştirin.

Kullanım sıcak suyu deposu

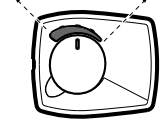
Oda ısıtma

Oda ısıtma

Kullanım sıcak suyu deposu

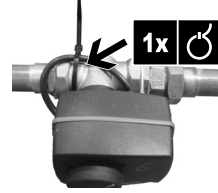


Şekil B ve Şekil C'ye göre montaj



Şekil A ve Şekil D'ye göre montaj

- 9 Güç besleme kablosunu 3 yollu vana gövdesine sahadan temin edilen bir kablo bağı ile aşağıdaki resimde olduğu gibi sıkıca tespit etmeyi unutmayın.



- 10 İç ünitadaki kablo bağlantılarını aşağıdaki şekle göre gerçekleştirin:

8	9	10
3 yollu vana		
BRN	BLU	BLK
L	N	Y

Aynı zamanda sayfa 6'daki resme bakın.

- 11 Su girişini ve su çıkışını bağlayın.
- 12 Sıcak ve soğuk su besleme borularını bağlayın.
- 13 Basınç boşaltma valfini (sahadan temin edilir, açma basıncı maksimum 10 bar) bağlayın ve tahliye edin.



Basınç boşaltma aygıtına bir tahliye borusu bağlandığında, sürekli aşağı yönde olmalı ve dondan korunmuş bir ortama takılmalıdır. Atmosfere açık olarak bırakılmalıdır.

Saha kablo bağlantıları



- Döşenen kablo tesisatında ilgili yerel ve ulusal mevzuata uygun olarak tüm kutuplarda kontak ayırmasına sahip bir ana şalter veya ayırma için başka bir yöntem kapsanmalıdır.
- Sahadaki tüm kablo ve komponent tesisat işlemleri ehliyetli bir elektrikçi tarafından yapılmalı ve ilgili Avrupa ve ulusal yönetmeliklere uygun olmalıdır.
- Sahada yapılan kablo işlemleri üniteyle birlikte verilen kablo şemalarına ve aşağıda verilen talimatlara uygun olarak yapılmalıdır.
- Kullanım sıcak su deposu iç ünite üzerinden topraklanmalıdır.

Güç devresi ve kablo gereksinimleri



- Özel olarak ayrılmış güç devresi kullandığınızdan emin olun. Hiçbir zaman başka bir cihazla paylaşılan güç devresi kullanmayın.
- Dış ünite, iç ünite, yardımcı ısıtıcı ve kullanım sıcak su deposu için özel olarak ayrılmış aynı ve tek güç beslemesini kullanın.

Kablo gereklilikleri ve özellikleri için EKHBH/X ünitesiyle birlikte verilen iç ünite montaj kılavuzundaki "Saha kablo bağlantıları" konusuna bakın.

NOT



Güç kablosunu ilgili yerel ve ulusal düzenlemelere uygun olarak seçin.



Tüm saha kablolarının, depo gövdesinden ve ısıtıcı elemandan yalıtılmış olduğundan ya da 90°C'ye kadar sıcaklıklara dayanabildiğinden emin olun.

Termistör kablosu

Termistör kablosu ile güç besleme kablosu arasındaki mesafe, termistör kablosu üzerindeki elektromanyetik girişimi önlemek için her zaman en az 5 cm olmalıdır.

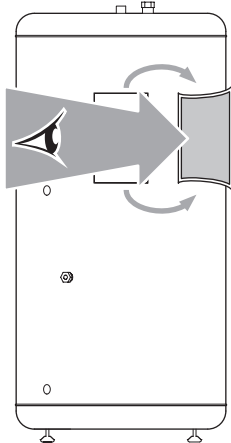
EKHWS*V3 ve EKHWS*Z2 için prosedür



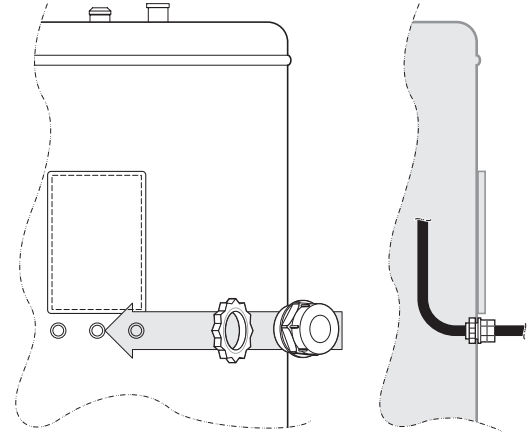
Bağlantı yapmadan önce güç girişini kesin.

Kullanım sıcak su deposu elektrik kutusunda yapılacak bağlantılar

- 1 Kullanım sıcak su deposu anahtar kutusundaki kablo bağlantı şeması etiketine bakın.



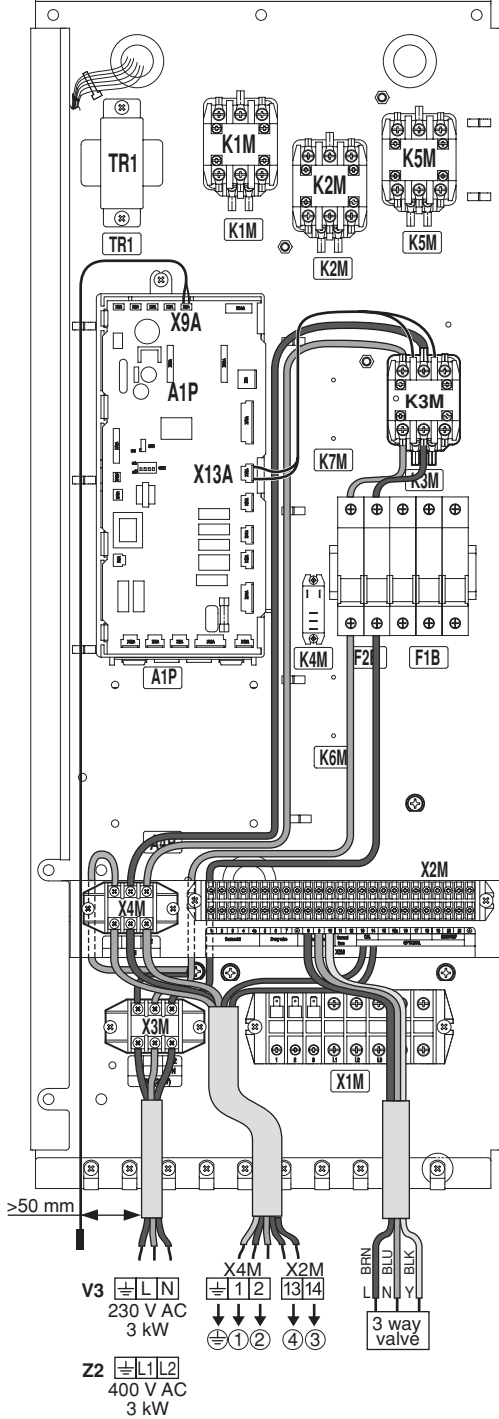
- 2 PG nipelini ile PG somununu (kullanım sıcak su deposu üzerine bağlı) doğru bir şekilde kullanarak kablo üzerindeki gerginliğin alınmasını garantilediğinizden emin olun.



İç ünite anahtar kutusunda yapılacak bağlantılar

- 3 Kablo bağlantısı yapılmış kontaktörü (K3M), devre kesiciyi (F2B) ve terminal bloklarını (X3M, X4M) takın. Kontaktör verilen 2 adet kontaktör vidası ile tespit edilmelidir ve terminal blokları verilen 2x 2 kendinden dış açan vida ile sabitleştirilmelidir.
- 4 Kontaktöre bağlı K3M konektörünü PCB üzerindeki X13A soketine takın.
- 5 Termistör kablo konektörünü PCB üzerindeki X9A soketine takın.
- 6 X3M ve X4M terminal bloğunun kablo bağlantısı önceden yapılmış toprak kablolarını topraklama vidasına bağlayın.
- 7 Buster ısıtıcı güç beslemesi ile termal koruma kablosunu (sahadan temin edilir) X4M toprak, 1, 2 ve X2M 13, 14 terminaline bağlayın.
- 8 Buster ısıtıcı güç besleme kablosunu X3M terminal bloğuna bağlayın.
- 9 Gerginliğin alınmasını sağlamak için kabloları kablo bağları ile kablo bağı tespitlerine sabitleyin.
- 10 PCB üzerindeki SS2-2 DIP anahtarını AÇIK konuma getirin.
- 11 Kabloları dışarıya yönlendirirken, bunların iç ünite kılıfının takılmasına mani olmamasına dikkat edin.

Not: yalnız ilgili saha kabloları gösterilmiştir.



Bakım

Ünitenin optimal kullanılabilirliğinin sağlanması için, ünite ve saha kablo tesisatı üzerinde düzenli aralıklarla bir takım kontrol ve incelemelerin gerçekleştirilmesi gereklidir.



- Herhangi bir bakım veya onarım faaliyetini gerçekleştirmeden önce, her zaman besleme panelindeki devre kesiciyi kapatın, sigortaları çıkarın veya ünitenin koruma cihazlarını açın.
- Herhangi bir bakım veya onarım çalışmasına başlamadan önce, dış ünitenin güç beslemesinin de kesildiğinden emin olun.

Tarif edilen kontroller en azından **yılda bir kez** gerçekleştirilmelidir.

- 1 Kullanım sıcak su deposu basınç boşaltma valfı (sahadan temin edilir)
Kullanım sıcak su deposu üzerindeki basınç boşaltma vanasının doğru çalıştığını kontrol edin.
- 2 Kullanım sıcak su deposu buster ısıtıcı
Özellikle kireçli suya sahip bölgelerde kullanım ömrünü uzatmak için buster ısıtıcı üzerindeki kireç birikiminin temizlenmesi önerilir. Bunu yapmak için kullanım sıcak su deposunu boşaltın, buster ısıtıcıyı kullanım sıcak su deposundan çıkarın ve içinde kireç sökücü bir ürün bulunan kovaya (veya benzerine) daldırıp 24 saat bekletin.

Sorun giderme

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

Genel esaslar

Sorun giderme işlemi sırasında başlamadan önce, üniteye baştan sona gözle muayene gerçekleştirin ve gevşek bağlantılar veya kusurlu kablo bağlantıları gibi belirgin kusurları arayın.

Yerel satıcınıza başvurmadan önce, bu bölümü dikkatle okuyun, size zamandan ve paradan tasarruf sağlayacaktır.



Ünitenin besleme panosu veya anahtar kutusunda bir inceleme yaparken, her zaman ünitenin devre kesicisinin kapatıldığından emin olun.

Bir emniyet cihazı faaliyete geçtiğinde, onu eski durumuna getirmeden önce üniteyi durdurun ve emniyet cihazının neden harekete geçtiğini anlayın. Hiçbir durumda, emniyet cihazları köprülenemez veya fabrika ayarı dışındaki bir değere değiştirilemez. Sorunun kaynağı tespit edilemiyorsa, yerel satıcınızı arayın.

Genel belirtiler

Belirti 1: Musluklardan su akıyor

Olası nedenler	Düzeltilme faaliyeti
Sular kesilmiş.	Su devresindeki kesme vanalarının hepsinin de tamamen açık olduğunu kontrol edin.

Belirti 2: Sıcak su musluklarından akan su soğuk

Olası nedenler	Düzeltilme faaliyeti
Termal kesici(ler) devreye girmiş	<ul style="list-style-type: none">Kontrol edin ve butonları sıfırlayın.Termistör soketi içine termistörün doğru takılıp takılmadığını kontrol edin.
İç ünite (EKHBH/X) çalışmıyor.	İç ünitenin (EKHBH/X) çalışmasını kontrol edin. İç ünite ile birlikte verilen kılavuza bakın. Arıza şüphesi varsa, yerel satıcınızla irtibat kurun.

Belirti 3: Aralıklarla meydana gelen su tahliyesi

Olası nedenler	Düzeltilme faaliyeti
Sıcaklıkla ilgili kontrol arızası (su sıcak olacaktır).	İç üniteye gelen gücü kapatın. Boşalma durduğunda sıcaklık denetleme aygıtlarını kontrol edin ve arızalı ise değiştirin. Yerel satıcınıza başvurun.
Genleşme kabı bozulmuştur.	Genleşme kabını değiştirin.

Teknik özellikler

Kullanım sıcak su deposu özellikleri

	EKHWS150B3V3	EKHWS200B3V3	EKHWS200B3Z2	EKHWS300B3V3	EKHWS300B3Z2
Hacim	150 l	200 l	200 l	300 l	300 l
Dahili ısı eşanjör hacmi	2 l	3 l	3 l	3 l	3 l
Toplam boyutlar (Ø x H)	580 x 900 mm	580 x 1150 mm	580 x 1150 mm	580 x 1600 mm	580 x 1600 mm
Buster ısıtıcı, güç besleme	230 V 50 Hz 1P	230 V 50 Hz 1P	400 V 50 Hz 2P	230 V 50 Hz 1P	400 V 50 Hz 2P
Buster ısıtıcı, çalışma akımı	13 A	13 A	7,5 A	13 A	7,5 A
Buster ısıtıcı, kapasite	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Bağlantılar	3/4" FBSP ^(a)	3/4" FBSP ^(a)	3/4" FBSP ^(a)	3/4" FBSP ^(a)	3/4" FBSP ^(a)
Ağırlık (boş olarak)	37 kg	45 kg	45 kg	59 kg	59 kg
Montaj	Duvar veya yer	Yer	Yer	Yer	Yer

(a) FBSP = Dişi İngiliz Standart Boru



4PW44499-1 D 000000Z

Copyright © Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW44499-1D