

**ALARKO**

**Q  
ATAG**



**ATAG Q Serisi  
Yoğuşmalı Kombi/Kazan**

**Kullanım Kılavuzu**



**ALARKO**  
**ATAG Q - Serisi**  
**Yoğuşmalı Kombi/Kazan**

**Kullanım Kılavuzu**

Kod No: A.2.3.12  
Revizyon No: 210906

Kitap Baskı Tarihi:210906

---

## İçindekiler

Giriş	5
Cihaz Tanımı	6
Garanti ve Servis	7
Güvenlik Kuralları	8
Uyarılar	9
Kontrol Paneli ve Fonksiyon Tuşları	10
Kontrol Panelinin Okunması	11
Merkezi Isıtma Sistemindeki Su Basıncı	12
Merkezi Isıtma Sisteminin Yeniden Doldurulması	13
Cihazın Kapatılması	14
Merkezi Isıtma Sisteminin Sıfırlanması	14
Arıza, Bakım ve Garanti	15
Ayarlar	15
Kalorifer gidiş suyu sıcaklığının ayarlanması	15
Tesisat tipine göre ayarlar	16

Kod No: A.2.3.12  
Revizyon No: 210906

Kitap Baskı Tarihi:210906

## Giriş

ALARKO ATAG Q serisi yoğuşmalı kombi/kazanını tercih ederek yaptığınız başarılı seçim için sizi kutluyoruz.

Bu kılavuzda ALARKO ATAG Q serisi yoğuşmalı kombi/kazan ile ilgili kullanım ve bakım bilgilerini bulacaksınız.

Kombinizi yüksek verimle ve ekonomik çalıştırmak, sorunsuz ve uzun süreli kullanmak için lütfen bu kılavuzu dikkatle inceleyiniz. Kılavuzda kullanım ve bakım bilgilerinin yanı sıra kombiye ilişkin tanıtıcı ve teknik verilere, montaj, işletmeye alma ile ilgili özet bilgilere de yer verilmiştir.

Kombinize ilişkin daha ayrıntılı bilgiler için ürün tanıtım broşürüne, gerektiğinde ALARKO CARRIER yetkili satıcı ve servislerine başvurabilirsiniz.

Bu kılavuzu gerektiğinde başvurmak amacıyla saklayınız ve el altında bulundurunuz.

Yetkili satıcı ve servislerimiz, kombinizi yerine koyduktan, bağlantılarını tamamladıktan, ilk çalıştırma işlemlerini, ayarlarını ve kontrollerini yaptıktan sonra, cihazınızı kullanmaya hazır durumda teslim eder. Kombinizin kullanımı ve bakımı ile ilgili gerekli bilgileri verir. Anlaşılmayan konuları tekrar tekrar sorabilirsiniz. Uzmanlarımız sorularınızı yanıtlanmaktan memnun olacaklardır.

Alarko- Atag yoğuşmalı kombileri “akıllı” cihazlardır. Ancak kombinizin “akıllı” olmasına ve konforlu kullanımına rağmen bir kullanıcı olarak cihazın çalışmasıyla ilgili bazı bilgilere sahip olmanızda fayda vardır.

## Cihazın Tanımı

ATAG Q serisi, sadece ısıtma veya kombi modelleri olan hermetik, yoğuşmalı ve modülasyonlu merkezi bir ısıtma kazanıdır.

Kazan, düz borulu kompakt paslanmaz çelik ısı eşanjörü ile sağlanır. Kazan, ısı sağlamak için gaz yakar. Isı, ısı eşanjöründe merkezi ısıtma sistemindeki suya transfer edilir. Baca gazları soğutulmuş olarak yoğuşturulur. Bu, yüksek verime sebep olur. Isı dönüştürücü ve kazanın işlevi üzerinde hiçbir etkisi bulunmayan yoğuşma suyu, dahili bir sifon vasıtasıyla drene edilir.

Kazan, akıllı bir kontrol sistemi ile teçhiz edilmiştir (CMS Kontrol Yönetim Sistemi). Kazan, merkezi ısıtma sisteminin ya da sıcak su sisteminin ısı talebini önceden tahmin ederek ona göre davranır.

Bir dış hava sensörü bağlandığında kazan hava durumuna bağlı olarak çalışır. Bu, kazan kontrol sisteminin dış hava sıcaklığını ve akış sıcaklığını ölçmesi anlamına gelir. Bu verilerle kazan ortam için en uygun akış sıcaklığını hesaplar.



Kazan bir BrainQ veya Smart'a bağlandığında, kazandan birçok bilgi elde edilebilir. ATAG termostatları hakkında daha fazla bilgi için lütfen kullanım kılavuzuna başvurun.



Kazanın sol tarafında küçük bir kapak vardır. Saydam kısımdan bakarak ekranda kazanın durumunu görebilirsiniz. Bu kapağı açtıktan sonra fonksiyon tuşlarını bulacaksınız. Kapağın sağ tarafında bir gömlek içinde ekran mesajlarının ve fonksiyon tuşlarının açıklamasını içeren bir talimat kartı bulacaksınız. Bu aynı zamanda ilerdeki sayfalarda açıklanmıştır.



---

## **Garanti ve Servis**

Kullanım kılavuzunda belirtilen esaslara, uyarılara ve standartlara uyulmak koşuluyla cihazınız malzeme ve imalat hatalarına karşı 2 (iki) yıl Alarko Carrier garantisi altındadır.

GARANTİ BELGESİ'nin cihazınızı işletmeye alan Yetkili Servis tarafından doldurup size imzalatıldıktan sonra Alarko Carrier'e gönderilmesi gerekir. Lütfen takip ediniz.

En ufak sorunlarınızda bile Alarko Carrier yetkili servisleri hizmetinizdedir.

Alarko Carrier yetkili servis adreslerini cihazınızla birlikte verilen Yetkili Servis Adres Kitabı'nda bulabilirsiniz.

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın ilgili tebliğlerine göre kombinin ömrü en az 15 (onbeş) yıldır. Firmamız bu süre içerisinde cihazınızla ilgili her türlü yedek parçayı bulundurmak zorundadır.

### **Garanti aşağıdaki koşullarda geçersizdir.**

Montajın yetkisiz firma ve kişilerce yapılması,

Yetkili olmayan kişilerce yapılan müdahaleler sonucu oluşan zararlar,

Her türlü savaş, isyan, terör hareketleri, yangın, hırsızlık, deprem, yıldırım düşmesi, su baskını, aşırı ısınma veya donma gibi afetler sonunda oluşabilecek arıza veya hasarlar,

Kombinin seri numarasının değiştirilmesi veya tahrip edilmesi,

Yönetmelik ve montaj talimatlarına uygun olmayan montaj, kullanım ve bakım çalışmaları,

Gösteri, fuar ve sergi amacıyla kullanılan ürünler,

İlk çalıştırma sonrasında doldurulup imzalanması gereken garanti belgesinin veya faturanın müşteri tarafından ibraz edilmemesi.

Kombinin taşınması sırasındaki riskler; müşteri tarafından doğrudan servise yollanması halinde müşteriye, yetkili servis tarafından alınması halinde servise aittir.

---

## Güvenlik Kuralları

Gaz yakan cihazlar, yetkili ve bilgili kişiler tarafından yerel gaz dağıtım kuruluşlarının kurallarına uygun olarak monte edilmelidir. Cihaz üzerindeki her türlü gaz dönüşüm işlemi de yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.

Kombiniz doğalgaz veya LPG ile çalışacak şekilde ayarlanmıştır. Uzman olmayan kişilerin cihazın ayarları ile oynaması can ve mal güvenliği için tehlikelidir. Kombiniz ayarlanmış olduğu gazdan başka bir gazla çalıştıramaz.

**Gaz kokusu hissederseniz veya Gaz Alarm Cihazı gaz kaçağı uyarısı yaparsa;**

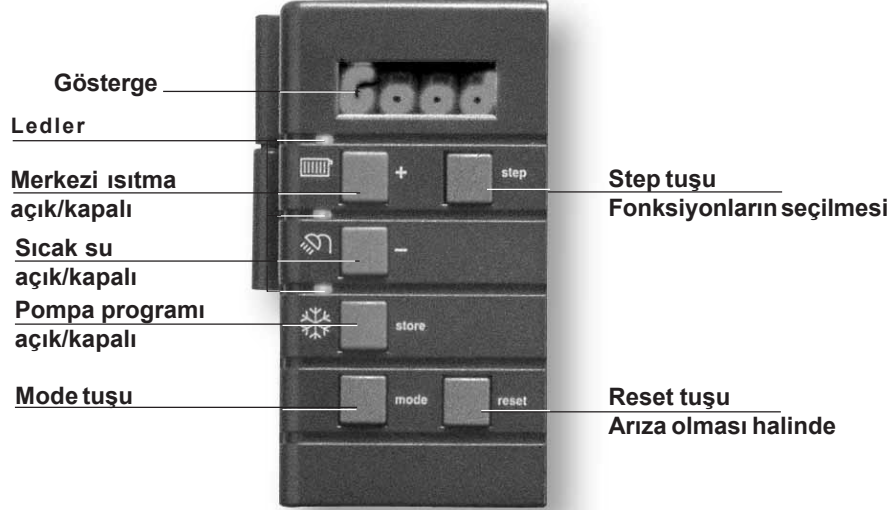
- ✓ Sakin olun.
- ✓ Yanan ateşleri SÖNDÜRÜN.
- ✓ Bütün kapı ve pencereleri AÇIN.
- ✓ Bütün gazlı cihazların vanalarını KAPATIN.
- ✓ Daire ve apartman girişindeki gaz vanalarını KAPATIN.
- ✓ Kibrit, çakmak vbg. YAKMAYIN, sigara İÇMEYİN.
- ✓ Elektrik düğmeleriyle OYNAMAYIN, açıksa kapatmayın, kapalıysa açmayın.
- ✓ Elektrikli cihazları ÇALIŞTIRMAYIN.
- ✓ Fişleri ÇEKMEYİN / TAKMAYIN.
- ✓ Zilleri KULLANMAYIN.
- ✓ Gaz bulunan ortamlardaki telefonları KULLANMAYIN.
- ✓ Yöneticiye, 187 numaralı telefonda GAZ ŞİRKETİNE ve İTFAİYEYE HABER VERİN.

Korozyona karşı korunma: Kazan civarında veya hava emme girişi etrafında sprey, klor içerikli maddeler, çözücüler, boya vs. kullanmayın. Bu maddelerin kazan üzerinde olumsuz etkisi vardır ve korozyona yol açarak kazanın arızalanmasına sebep olabilir.

## Uyarılar

- Bu cihaz üretiliş amaçlarına uygun olarak kullanılmalıdır. Hatalı montaj, ayar, bakım ve amaç dışı kullanımından dolayı kişilere, hayvanlara veya eşyalara gelebilecek zararlardan Alarko Carrier Sanayi ve Ticaret A. Ş. herhangi bir sorumluluk kabul etmez.
- Gaz yakan cihazların konulabilecekleri yerler gaz dağıtım kuruluşlarının ve yerel yönetimlerin kural ve yönetmelikleri ile belirlenmiştir. Bu yerler ve sınırlamalar ile ilgili detayları cihazın montajını yapan firmadan öğrenebilirsiniz. Cihazın montajını yapan firma görevlilerinden, en başta kendi güvenliğiniz için cihazınızın uygun olmayan konumlara yerleştirilmesini İSTEMEYİNİZ.
- Doğalgaz tesisatınızın uygulamasını yaptırmadan önce Bölge Doğalgaz Dağıtım Birimlerinin (EGO, İgdaş, Botaş vb.) istekleri doğrultusunda Doğalgaz tesisat projesi hazırlatılmalı ve onaylatılmalıdır. Uygulama eksiksiz olarak tamamlanıp, bölge doğalgaz dağıtım birimlerinin (İgdaş, EGO, Botaş vb.) onay işleminden sonra kombinizi devreye alma işlemini mutlaka Alarko Carrier Yetkili Servisleri'ne yaptırınız. Servisimiz bu işlem için bedel talep etmeyecektir.
- Yetkisiz kişilerin cihazınıza müdahale etmesine ve servis hizmeti vermesine izin VERMEYİNİZ.
- Cihazınızın bakım ve onarım işlemleri sadece yetkili servisler tarafından yapılmalıdır.
- Cihazın civarında ve yakınında patlayıcı veya yanıcı sıvı / katı maddeler BULUNDURMAYINIZ.
- Kombinizin yakınına ocak yerleştirmeyiniz ve direkt su buharından koruyunuz.
- Cihazınız, 220 V - 50 Hz topraklı elektrik beslemesine bağlanmalıdır.
- Kışın hava sıcaklığının 0° C'in altına düşme olasılığı bulunduğu zamanlarda donma korumasının devreye girebilmesi için cihazınızı kapatmayınız.

## Kontrol Paneli Göstergesi ve Fonksiyon Tuşları



Bu tuş ile merkezi ısıtma programı çalıştırılır ya da durdurulur. Bu program tuşuna basılınca aktif hale gelir ve gösterge ışıkları yanar. Oda termostatının ayar değeri ortam sıcaklığının altında ise ısıtma ihtiyacı vardır ve kazan çalışmaya başlar.



Bu tuş ile sıcak su programı çalıştırılır ve durdurulur. Bu işlev sadece kullanım sıcak su sağlama özelliğine sahip cihazlar için geçerlidir. Bu program tuşa basılınca aktif hale gelir ve gösterge ışıkları yanar. Sıcaklık termostadı ısıya ihtiyaç duyarsa yakıcı çalışmaya başlar.



Bu tuş ile sirkülasyon pompasının otomatik çalıştırma programına göre veya merkezi ısıtma tesisatı vasıtasıyla sürekli olarak çalışması ve suyu sistem ve cihaz içinde dolaştırması sağlanır. Bu tuşa basılınca gösterge ışıkları yanar. Bir çok durumda program otomatikte kalabilir. Böylece sirkülasyon pompası istenildiği gibi ısıtma veya sıcak su sağlayabilmek için çalışmaya başlar. Üniteye dış ortam sensörü takılı ise, sirkülasyon pompası donma tehlikesini ortadan kaldırmak için donma ihtimali meydana geldiğinde otomatik olarak çalışmaya başlar.



**Çok şiddetli bir donma durumunda: Donma ihtimalini azaltmak için, dışarıya sensör yerleştirilmemişse, sirkülasyon pompasına elle kumanda edilerek donmaya karşı hassas olan yerlerdeki (garaj, çatı katı veya diğer soğuk mekanlar/ odalar) tesisat borularını korumak mümkündür.**

### **Kontrol Panelinin Okunması**

Cihazın göstergesinin okunması iki farklı şekilde gerçekleştirilebilir.

#### **Good Okuması**

Bu okuma sırasında gösterge sadece gerekli olan şeyleri gösterir. Normal koşullar altında gösterge “Good” gösterir ve bir arıza olması durumunda hatanın E’si veya blokajın BL’si yanında belirli bir numara koduyla beraber gösterecektir.

#### **Teknik Bilgiler Ekranı 0 49**

Bu durum esnasında ekran, kazanın hangi çalışma durumunda faaliyette olduğunu gösterecektir. Teknik bilgi su basıncı ile değişimli olarak gösterilir. Teknik bilgi ekranındaki birinci rakam kazanın faaliyette olduğu durumu gösterir, bunun yanısıra üçüncü ve dördüncü rakam kazanın su sıcaklığını gösterir. Örneğin **P 1.9** değerinde P harfi, su basıncını gösteren basıncı simgeler. Üçüncü ve dördüncü rakam bar cinsinden su basıncını gösterir. Bir hafta bulunduğu, “Good Okuması” paragrafında anlatıldığı gibidir.

#### **Teknik veya Good Okuma seçimi**

**Good** okumadan teknik okumaya değiştirmek için örnek olarak “STEP” (kademe anahtarı) 5 saniye boyunca basılı tutulmalıdır.

**Good** okumaya geri dönmek için anahtar 5 saniye boyunca tekrar basılı tutulur.

### Merkezi Isıtma Sistemindeki Su Basıncı

Tesisat 1,5 ile 1,7 bar arasındaki su basıncıyla en iyi şekilde çalışacaktır. **P 1.9**

Su basıncı 1 bar'ın altına düşerse ekranda **FILL** (DOLDUR) **FILL** görüntülenecektir. Bu mesaj esnasında kazan azaltılmış bir düzeyde çalışır durumda kalacaktır. Sistemin 1,5 bar'ın hemen üzerine ikmal edilmesinden sonra **FILL** (DOLDUR) mesajı kaybolacaktır ve kazan tekrar normal olarak çalışacaktır.

Su basıncı 0.7 bar'ın altına düştüğünde, ekran yanıp sönen **FILL** (DOLDUR) yazısını gösterecektir.



Kazan kapanacaktır ve 1,5 bar'ın hemen üzerine ikmal edilmesinden sonra tekrar normal olarak çalışacaktır.

'Good' durumdan ekranda su basıncına erişmek için:

- Step (Adım) tuşuna bir kez kısaca basın. *Su basıncı gösterilecektir.*

'Good' duruma dönmek için Step (Adım) tuşuna kısaca basın.

#### **Oda termostatınızda 'Su basıncı çok düşük' mesajı.**

*BrainQ termostatta olduğu gibi Smart termostat ekranında da düşük bir su basıncı gösterilebilir. Daha fazla bilgi için ilgili kullanım kılavuzuna bakın.*

## Merkezi Isıtma Sisteminin Yeniden Doldurulması

Merkezi ısıtma tesisatı içilebilir nitelikteki su ile doldurulmalıdır. Tesisatın eksiğinin tamamlanması için aşağıdaki prosedüre göre doldurma çevrimini kullanın:

(Tereddüt durumunda lütfen Alarko Carrier yetkili satıcısı ile temas kurun).

- 1 Tüm fonksiyonlar kapalı (ısıtma, sıcak su ve pompa);
- 2 Kısaca 'STEP' tuşuna basın: P x.x = bar cinsinden su basıncı;
- 3 Doldurma çevrimini yavaşça açın (Ekrandaki gösterge yükselir);
- 4 Yavaş yavaş 1.5 ila 1.7 bar'a doldurun;
- 5 Ekranda STOP (DUR) görüntülenir;
- 6 Doldurma çevrimini kapatın;
- 7 Tüm tesisatın havasını alın, en alçak noktadan başlayın;
- 8 Su basıncını kontrol edin ve gerekirse eksiğini tamamlayın;
- 9 Doldurma çevrimini kapatın;
- 10 Gerekli fonksiyonları etkinleştirin (ısıtma, sıcak su ve pompa);
- 11 Ekranda A xx görünürse, 17 dakika bekleyin;
- 12 Su basıncını kontrol edin ve gerekirse 1,5 ila 1,7 bar'a tamamlayın
- 13 Doldurma çevrimini kapatın;
- 14 'STEP' butonuna basın;
- 15 Doldurma çevriminin kapalı olduğundan emin olun.

Otomatik hava alma programı (A xx) sona erdikten sonra kazan **Good** durum veya Teknik bilgiler ekranına dönecektir.



*Kazan hemen çalışmayacaktır. Üç program tuşundan birine basıldıktan sonra yaklaşık 17 dakikalık hava alma programı başlayacaktır. Ekran, A'nın etkin olan otomatik hava alma programını simgelediği ve sağdaki sayının da kazanın gerçek su sıcaklığını belirttiği değeri gösterir.*


Su basıncını düzenli olarak kontrol edin ve gerektiğinde tesisatın eksikliğini tamamlayın; tesisat çalışma basıncı, 1.5 ile 1.7 bar arasında olmalıdır.






*Doldurulmuş bir tesisattaki tüm havanın kaybolması belirli bir süre alabilir. Özellikle ilk hafta havanın varlığını gösteren gürültüler işitilebilir. Kazandaki otomatik hava alma bu havanın kaybolmasını sağlayacaktır, bu da su basıncının bu dönemde düşmesine neden olur ve akış suyu sıcaklığını ayarlamak için eksik suyun tamamlanması gerekecektir.*

### Cihazın Kapatılması

**Tatil Peryodu:** Brain Q oda termostatında bir tatil programı vardır. Tatil dönemi, termostatın kendisi üzerinde ayarlanabilir. Bu dönem sırasında merkezi ısıtma ve DHW [kullanım sıcak suyu] temini kapatılır. Sadece merkezi ısıtmanın kapatılması seçeneği de vardır. Bütün bu imkanlarla don koruma sistemi etkindir. Termostatı "tatil" (Holiday) dönemine ayarlayın. Bu işlem için termostat kullanma kılavuzuna başvurun.

Eğer Brain termostatı yoksa, var olan termostatı veya "Gece Sıcaklık Ayarlama Düğmesi" ayarlanabilir. Kullanım sıcak su işlevi kontrol panelindeki program tuşu  kullanılarak durdurulabilir.

### Merkezi Isıtma Sisteminin Sıfırlanması

Eğer programlar açık durumda ise, üç program düğmesini    kapatın. Cihazın suyu boşaltıldığında tesisat suyunun bir kısmı cihaz içinde kalacaktır. Donma tehlikesi arttığında cihazda kalan suyun donmamasına dikkat edilmelidir.



## Arıza, Bakım ve Garanti

- E 11** Bir hata tespit edildiğinde kazan bloke olacaktır. Bu durum 'Good' ekranla değişimli olarak Hatanın **E**'si veya Blokajın **BL**'si ve bir sayı kodu ile aksettirilecektir.
- BL60** Reset tuşuna bir kez basarak kazanı sıfırlamayı deneyebilirsiniz. Sorun devam ederse lütfen Alarko Carrier Yetkili Servisi ile temas kurun ve arıza hakkında bilgi ve sayı kodunu verin. Kazandan herhangi bir kaçak tespit ederseniz Alarko Carrier Yetkili Servisi ile temas kurun. Kazanınızı güvenli ve iyi durumda muhafaza etmek üzere düzenli bakım ve ayarlar için Alarko Carrier Yetkili Servisi ile bir bakım sözleşmesi imzalamanızı öneriyoruz. Kazanın mahfazası metal ve plastik parçalardan oluşur ve normal aşındırıcı olmayan bir temizleme maddesiyle temizlenmelidir. Kazanla birlikte verilen garanti belgesinde garanti şartlarını bulabilirsiniz.

## Ayarlar

Kazan çok sayıda ayar seçeneklerine sahiptir. Kazanın istenen ayarlara ayarlanması için Alarko Carrier Yetkili Servisi ile temasa geçmenizi öneririz.

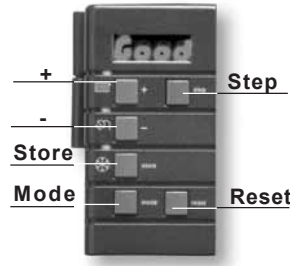
### Akış suyu sıcaklığının ayarlanması (CH [merkezi ısıtma])

- PARA** - Mode (Mod) tuşuna kısaca basın (Teknik bilgi ekranından).  
*Ekranı PARA görüntülenecektir.*
- 1 85** - Step (Adım) tuşuna bir kez basın.  
*Ekran 1 85 gösterecektir.*
- Akış suyu sıcaklığını artırmak için + ; azaltmak için - tuşuna basın.
- Ayarı onaylamak için Store (Sakla) tuşuna basın.  
*Ekran bir kez yanıp sönecektir.*
- StbY** - Mode (Mod) tuşuna kısaca basın.  
*Ekranı kısa bir süreyle StbY gösterilecek ve Teknik bilgi ekranına dönecektir.*



**Ayarlanmış olan akış suyu sıcaklığı sadece merkezi ısıtma için geçerlidir ve boyler için sıcak su sisteminden bağımsızdır.**

## Tesisat tipine göre ayarlama



Kazan, normal bir ısıtma sistemi için gerekli olana kendisini otomatik olarak ayarlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bazı hallerde tesisatta konvektörler veya tamamen yerden ısıtma bulunabilir.

Azami su akış sıcaklığı veya bir gece döneminden sonra tesisatın ısıtılması için olduğu gibi sistem için uygun olan ısıtma tesisatı ayarları kolaylıkla seçilebilir. Ayar şu şekilde yapılır:

- 1 85** - Mode (Mod) tuşuna (Teknik bilgi ekranından) bir kez basın;
- 2 01** - Step (Adım) tuşuna iki kez basın; *Ekran 2 01 gösterecektir.*
  - Aşağıdaki tabloya göre tesisat tipini değiştirmek için + veya – tuşuna basın;
  - Ayarı onaylamak için Store (Sakla) tuşuna basın;  
*Ekran bir kez yanıp sönecektir.*
  - Mode (Mod) tuşuna bir kez basın;
- StbY** *Ekran kısa bir süreyle StbY gösterilecek ve Teknik bilgi ekranına dönecektir.*

Tesisat seçimi	Merkezi ısıtma sistem tipi	Akış suyu sıcaklığı
<b>01</b>	Radyatörler ve hava ile ısıtma konvektörleri	<b>85°C</b>
<b>02</b>	Büyük yüzey alanlarına sahip radyatörler veya yerden ısıtma	70°C
<b>03</b>	Yerden ısıtma ve radyatörlerle ekstra ısıtma	60°C
<b>04</b>	Tamamıyla yerden ısıtma	50°C

○ = factory setting



*Düşük su sıcaklığına sahip bir tesisat tipi seçildiğinde, muhtemeldir ki şiddetli bir kış döneminde ısıtma sistem sıcaklığının bir miktar artırılması gerekebilecektir. Böyle durumlarda, daha yüksek bir akış sıcaklığının seçilebilmesi için tesisat tipinin değiştirilmesi gerekebilir. Bu ayar normal olarak montaj ve işletmeye alma sırasında montajınız tarafından gerçekleştirilir.*

Alarko Carrier Yetkili Servis Bilgileri:

Yetkili adı:

Adres:

İrtibat:

Telefon numarası:

İş saatleri dışındaki telefon numarası:

Müşteri Danışma Hattı : 444 0 128

web: [www.alarko-carrier.com.tr](http://www.alarko-carrier.com.tr)  
e-posta: [info@alarko-carrier.com.tr](mailto:info@alarko-carrier.com.tr)

 **ALARKO**



**ALARKO CARRIER**  
**SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

İSTANBUL : GOSB - Gebze Org. San. Bölgesi, Ş. Bilgisu Cad. 41480 Gebze-KOCAELİ

Tel: (0262) 648 60 00 - Fax: (0262) 648 60 08

ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, 06550 Çankaya - ANKARA

Tel: (0312) 409 52 00 - Fax: (0312) 440 79 30

İZMİR : Akdeniz Cad. No : 14, Kat.6, Daire 601 35250 Çankaya - İZMİR

Tel: (0232) 483 25 60 - Fax: (0232) 441 55 13

ADANA : Ziyapaşa Bulvarı Çelik Ap. No : 25/5-6, 01130 ADANA

Tel: (0322) 457 62 23 - Fax: (0322) 453 05 84

ANTALYA : Metin Kasapoğlu Cad. Küçükkaya Sitesi A Blok No: 1 D. 4, ANTALYA

Tel: (0242) 322 00 29 - Fax: (0242) 322 87 66