



Atron Condense
Sıkça Sorulan
Sorular

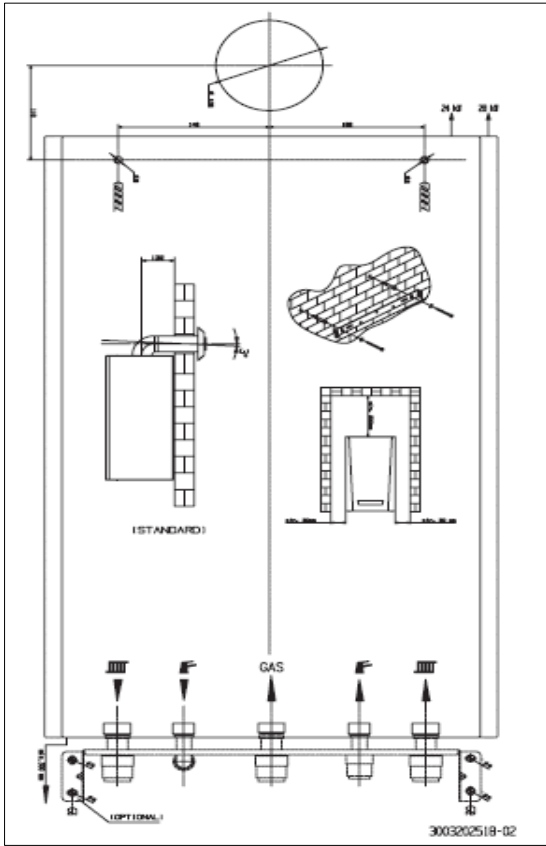
1- Cihazın teslimat kapsamı nedir?.....	1
2- Montaj boşlukları ne olmalıdır?.....	2
3- Elektrik ve hidrolik bağlantıları nasıl yapılmalıdır?.....	2
4- Atık gaz boru boyları ne kadar olmalıdır?.....	3
5- Hangi boru uzunluklarında hava kısma halkası kullanılmalıdır?.....	3
6- Bu cihazla birlikte hangi oda termostatlarını kullanabilirim?.....	4
7- Hidrolik karıştırıcı ve plakalı eşanjörlü sistemlerde devre pompasını nasıl bağlayabilirim?....	4
8- Bu cihazın gaz kategorisi nedir?.....	5
9- Yoğuşma suyu gider bağlantısını nasıl yapabilirim?.....	5

Atron Condense yoğuşmalı kombi ile ilgili sıkça sorulan sorular

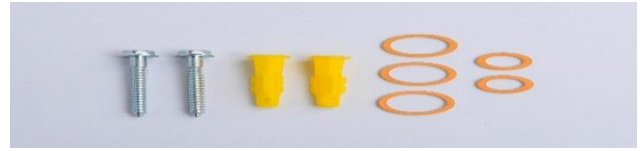
1- Cihazın teslimat kapsamı nedir?

Cihaz ambalaj ve sevkiyat bilgileri aşağıdaki şekilde verilmiştir.

- Bağlantı aksesuarları: 2 adet askı vidası, 2 adet dübel, 3 adet 3/4", 2 adet 1/2" borular için sızdırmazlık contası (Şekil 1.1)
- Askı Plakası (Şekil 1.2)
- Montaj Şablonu (Şekil 1.3)
- Kullanım Kılavuzu, Montaj Kılavuzu (Şekil 1.4)
- Atıkgaz Boru Donanımı (Şekil 1.5)
- Kombi İlk Çalıştırma Kontrol Formu (Şekil 1.6)
- Hava kısma halkası (Şekil 1.7)
- Garanti belgesi
- Yetkili servis listesi
- Yoğuşma suyu gider hattı
- Emniyet ventili için esnek hat



Şekil 1.3



Şekil 1.1



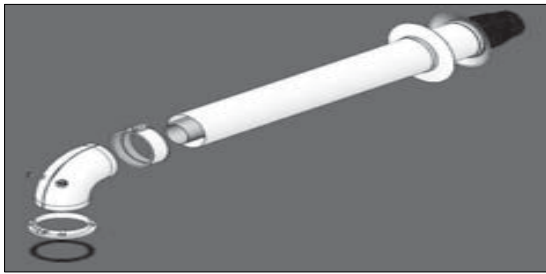
Şekil 1.2



Şekil 1.4



Şekil 1.4



Şekil 1.5



Şekil 1.6

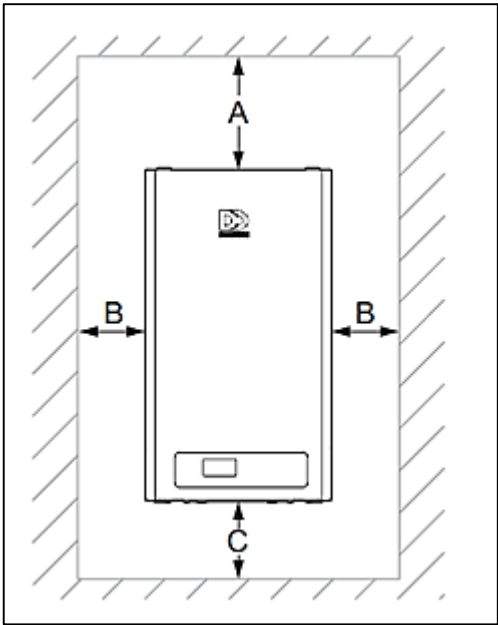


Şekil 1.7

Atron Condense yoğuşmalı kombi ile ilgili sıkça sorulan sorular

2- Montaj boşlukları ne olmalıdır?

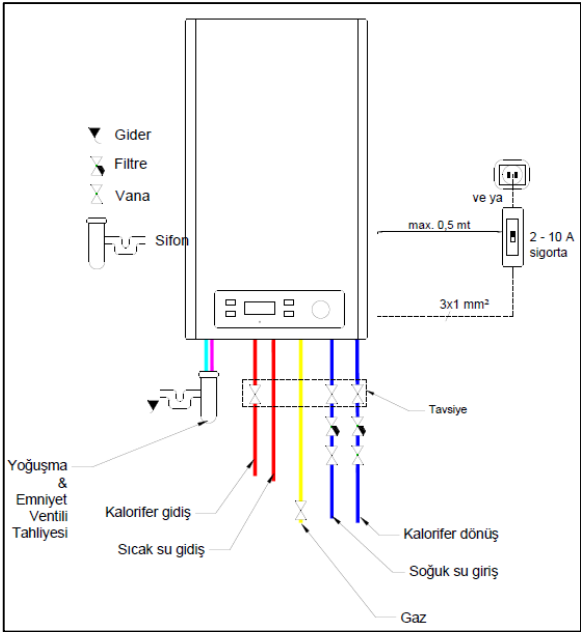
Cihaz montaj boşlukları aşağıdaki şekilde verilmiştir.



	Minimum mesafe	
A		200 mm
B		60 mm
C		300 mm

3- Elektrik ve hidrolik bağlantıları nasıl yapabilirim?

Cihazın elektrik ve hidrolik bağlantıları aşağıdaki şekle uygun olarak yapılmalıdır.



- Elektrik beslemesi V Otomat üzerinden yapılmalıdır.

Atron Condense yoğuşmalı kombi ile ilgili sıkça sorulan sorular

4- Atık gaz boru boyları ne kadar olmalıdır?

Gerekli atık gaz boru boyları tabloya uygun olarak belirlenmelidir.

	Yanma havası/atık gaz borusu çapı Ø 60/100, minimum - maksimum boru uzunluğu	
	C12	C32
Atron Condense 20	3 m + 1 dirsek	3 m + 1 dirsek
Atron Condense 24	3 m + 1 dirsek	3 m + 1 dirsek
Not: Minimum boru mesafesinde diyafram kullanılmalıdır. 1 metreden daha uzun montajlarda takılmamalıdır. İlave her bir 45° dirsek için 0,5 m ve 90° dirsek için 1 m toplam boru uzunluğu azaltılmalıdır.		

	Yanma havası/atık gaz borusu çapı Ø 80/80, minimum - maksimum boru uzunluğu			
	B22/ B22P	C42	C52	C82
Atron Condense 20	12 m (6+6) dirseksiz	12 m (6+6) dirseksiz	12 m (6+6) dirseksiz	12 m (6+6) dirseksiz
Atron Condense 24	12 m (6+6) dirseksiz	12 m (6+6) dirseksiz	12 m (6+6) dirseksiz	12 m (6+6) dirseksiz
Not: Minimum boru mesafesinde diyafram kullanılmalıdır. 1 metreden daha uzun montajlarda takılmamalıdır. İlave her bir 45° dirsek için 1 m ve 90° dirsek için 2,5 m toplam boru uzunluğu azaltılmalıdır.				

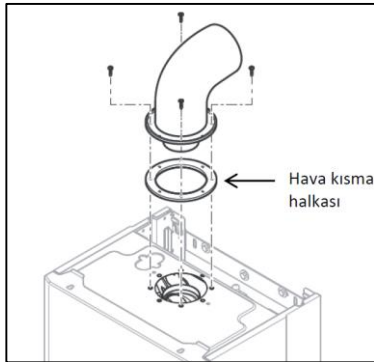
	Yanma havası/atık gaz borusu çapı Ø 80/125, minimum - maksimum boru uzunluğu	
	C12	C32
Atron Condense 20	7 m + 1 dirsek	7 m + 1 dirsek
Atron Condense 24	7 m + 1 dirsek	7 m + 1 dirsek
Not: Minimum boru mesafesinde diyafram kullanılmalıdır. 1 metreden daha uzun montajlarda takılmamalıdır. İlave her bir 45° dirsek için 1 m ve 90° dirsek için 2,5 m toplam boru uzunluğu azaltılmalıdır.		

5- Hangi boru uzunluklarında hava kısma halkası kullanılmalıdır?

Minimum boru mesafelerinde (≤ 1 m) hava kısma halkası kullanılmalıdır. Minimum boru mesafelerinden daha uzun boru mesafelerinde kullanılmamalıdır.

Hava kısma halkası ürünün kolisinden çıkmakta olup; 20 kW cihaz için 81 mm, 24 kW cihaz için 85 mm çapındadır.

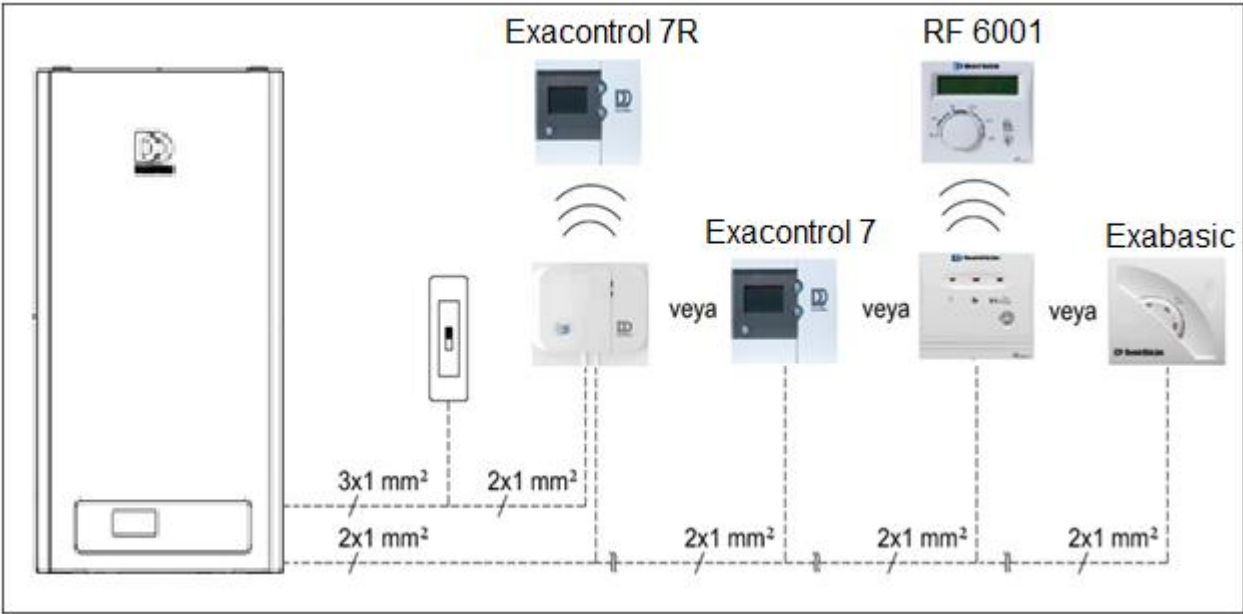
Montajı aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi yapılmalıdır.



Atron Condense yoğuşmalı kombi ile ilgili sıkça sorulan sorular

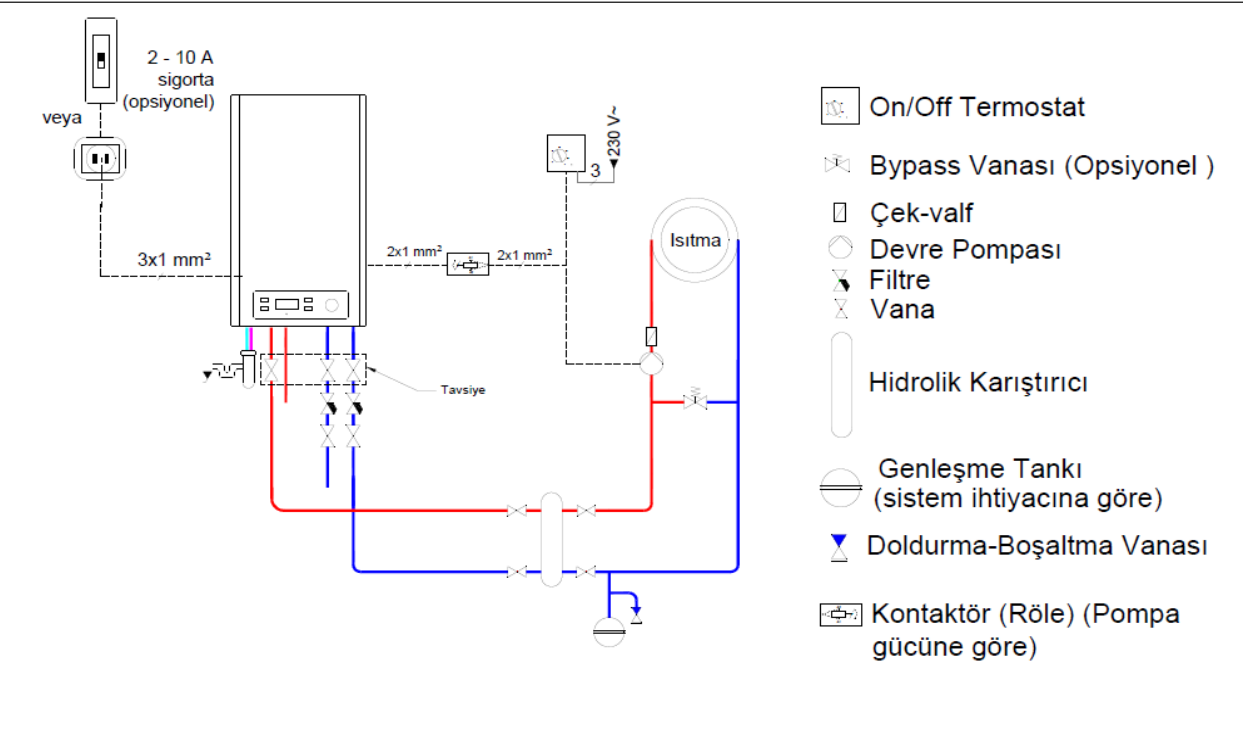
6- Bu cihazla birlikte hangi oda termostatlarını kullanabilirim?

Kullanılabilen kontrol cihazları aşağıdaki çizimde verilmiştir.



7- Hidrolik karıştırıcı ve plakalı eşanjörlü sistemlerde devre pompasını nasıl bağlayabilirim?

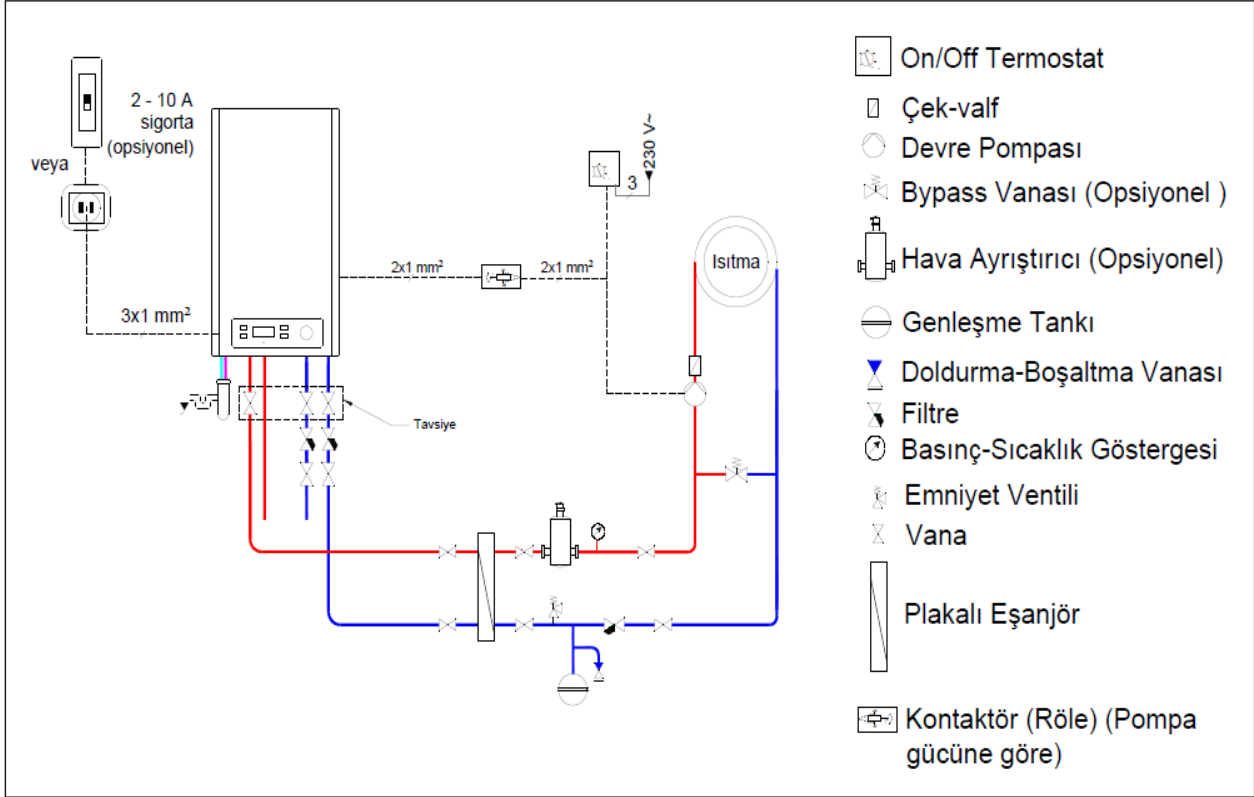
- Hidrolik karıştırıcı sistemler için pompa bağlantı detayları aşağıdaki çizimde verilmiştir.



* İki farklı sıcaklıkla çalışan devre bulunuyorsa hidrolik karıştırıcı kullanarak primer ve sekonder kısımları birbirinden ayrılmaktadır.

Atron Condense yoğunlaşmalı kombi ile ilgili sıkça sorulan sorular

- Plakalı eşanjörlü sistemler için pompa bağlantı detayları aşağıdaki çizimde verilmiştir.



* Tesisat çalışma basıncının, ısıtma cihazı emniyet ventilinin açma basıncını geçtiği durumlarda, eski demir borulu ısıtma tesisatlarında, oksijen difüzyonuna bağlı çamur oluşumunun ısıtma cihazına zarar verdiği plastik borulu tesisatlarda plakalı eşanjör kullanılmaktadır.

8- Bu cihazın gaz kategorisi nedir?

Atron Condense kombiler doğal gaz ile çalıştırılabilmektedir (II_{2H}).

9- Yoğuşma suyu gider bağlantısını nasıl yapabilirim?

Yoğuşma hortumu ile harici yoğuşma giderinin bağlantısı, iç ortama atık gaz salınımını engelleyecek şekilde, sızdırmaz ve sıkı geçme olmalıdır.

Uygulama Örneği:



Sıkı geçme değil hatalı uygulama



Yoğuşma suyu gider borusu sızdırmaz ve sıkı geçme olmalıdır

8101068225_02 ■ 25.01.2021

Türk DemirDöküm Fabrikaları A.Ş. ■ Teknik ve Eğitim Müdürlüğü

Atatürk Mah. Meriç Cad. No: 1/4, 34758 - Ataşehir / İstanbul

Müşteri iletişim merkezi: 444 1883 Tel: 0216 516 20 00 ■ Faks: 0216 516 20 07

info@demirdokum.com.tr ■ www.demirdokum.com.tr