

ecoTEC Intro



İçindekiler

1. Bu cihazların teslimat kapsamında neler vardır?.....	1
2. Minimum montaj boşluk mesafeleri ve ürün ebatları nedir?.....	2
3. Elektrik ve hidrolik bağlantıları nasıl yapılmalıdır?.....	3
4. Alt hidrolik montaj seti, standart montaj setinden farklı mıdır?.....	3
5. Bu cihazla birlikte hangi kontrol cihazlarını kullanabilirim?.....	4
6. Yoğuşma suyu sifonunun dolumu nasıl yapılmalıdır?.....	5
7. Yoğuşma suyu sifonu tahliye hortumu nasıl bağlanmalıdır?.....	5
8. Atık gaz boru boyları ne kadar olmalıdır?.....	5
9. Hidrolik karıştırıcı ve plakalı eşanjörlü sistemlerde devre pompasını nasıl bağlayabilirim?.....	6
10. Bu cihazın gaz kategorisi nedir?.....	7
11. Cihazın garanti süresi kaç yıldır ve ne zaman başlar?.....	8
12. Cihazın modülasyon aralığı kaçtır?.....	8
13. Cihazın sertifikalı atık gaz bağlantı tipleri nelerdir?.....	9
14. Cihaz ecoTEC VUW'den VU'ya dönüşebilir mi?.....	9

ecoTEC Intro yoğuşmalı cihazlarla ilgili sıkça sorulan sorular

1. Bu cihazların teslimat kapsamında neler vardır?

Cihazın teslimat kapsamı tabloda verilmiştir.

Numara	Adet	Tanım
1	1	Yoğuşmalı Cihaz
2	1	Atık Gaz Boru Donanımı
3	1	ErP Etiketleri
4	1	Yoğuşma Suyu Gider Hortumu Ekipmanı, Conta Seti, Gaz Giriş Redüksiyon Nipeli (1/2''- 3/4'')
5	1	Montaj Bakım, Kullanma ve Atık Gaz Kılavuzu
6	1	Montaj Şablonu



1



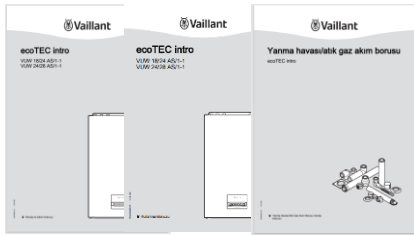
2



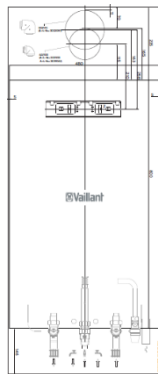
3



4



5

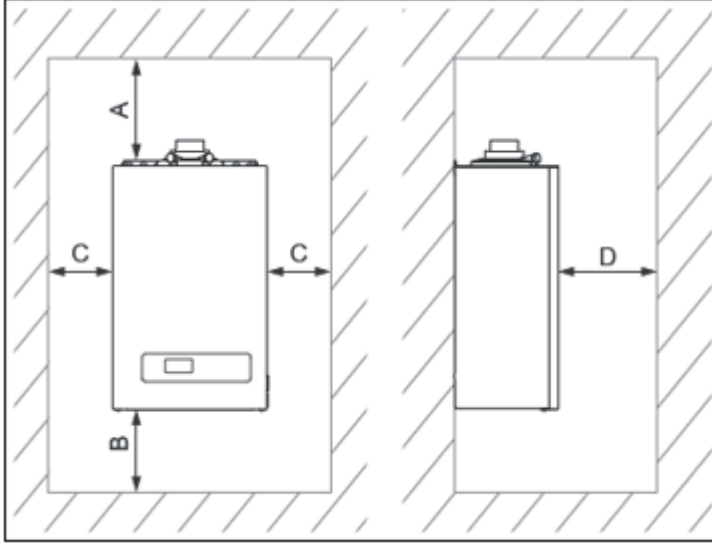


6

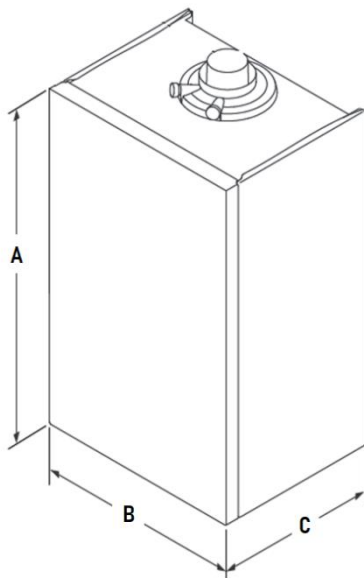
Not: Cihaz askı plakası cihaz üzerine montajlı bir şekilde gelmektedir. Cihaz teslimat kapsamında vida ve dübel bulunmamaktadır. Minimum 6 mm'lik vida ve dübel ile montaj yapılması gereklidir. Cihazın teslimat kapsamında alt bağlantı seti yer almamaktadır.

2. Montaj boşlukları mesafeleri ve ürün ebatları nedir?

Cihaz montaj boşlukları ve ürün ebatları aşağıdaki şekilde verilmiştir.



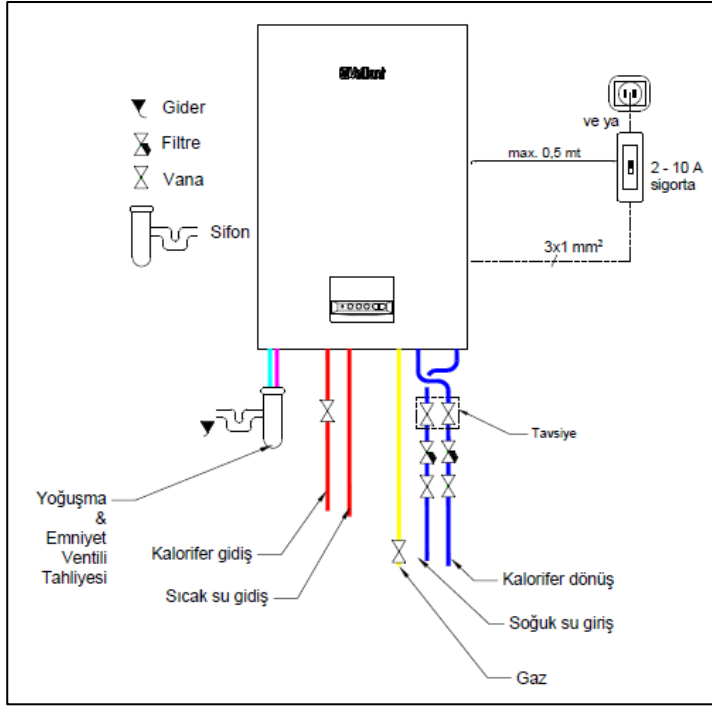
ecoTEC Intro	Minimum mesafeler
A	Yanma havası/atık gaz akım borusu \varnothing 60/100 mm: 248 mm Yanma havası/atık gaz akım borusu \varnothing 80/80 mm: 220 mm Yanma havası/atık gaz akım borusu \varnothing 80/125 mm: 276 mm
B	180 mm
C	5 mm
D	500 mm



Ürün Ölçüleri	ecoTEC Intro
A (Yükseklik)	625 mm
B (Genişlik)	400 mm
C (Derinlik)	270 mm

3. Elektrik ve hidrolik bağlantıları nasıl yapılmalıdır?

Cihazın elektrik ve hidrolik bağlantıları aşağıdaki şekle uygun olarak yapılmalıdır.

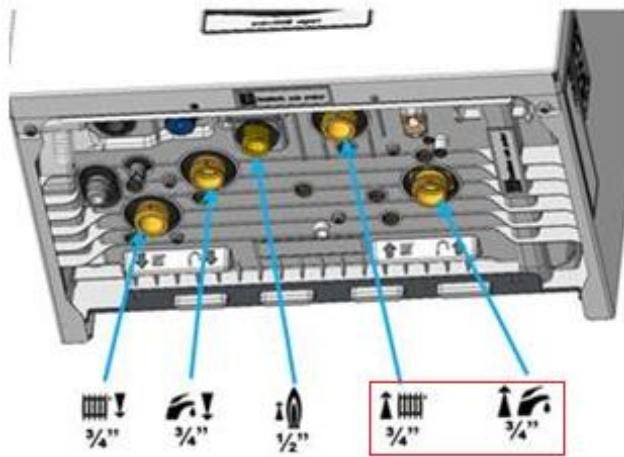


Cihaz enerji beslemesi 2 – 10 A sigorta veya topraklı fiş ile yapılabilir. Sigorta ile besleme yapıldığında cihaz ile sigorta arasına 3x1 mm² kablo çekilmesi gerekir. Tesisat basıncı istenildiğinde cihaza enerji verilip kullanıcı menüsünden izlenebilir. Bu işlemden sonra servis devreye alımından önce cihazı çalışır halde bırakmayınız.

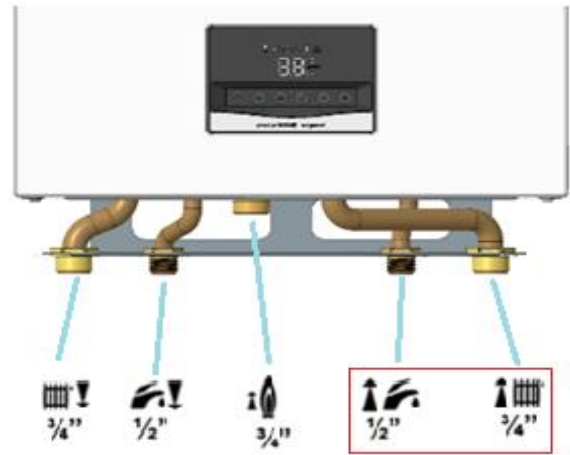
4. Alt hidrolik montaj seti, standart montaj setinden farklı mıdır?

Bu cihazların alt hidrolik montaj seti diğer ürünlerimizden farklı olup, alt montaj setli ve alt montaj setsiz şekilde kullanımı mevcuttur. Alt bağlantı setinde vana yoktur.

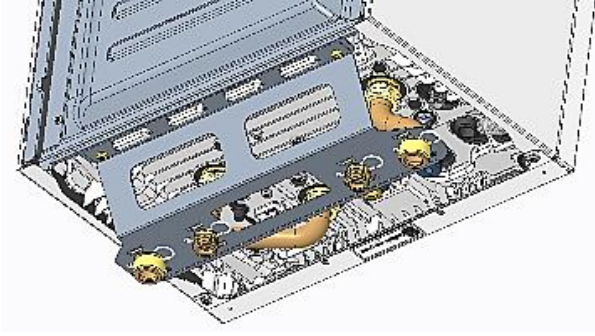
Alt Montaj Setli Bağlantı:



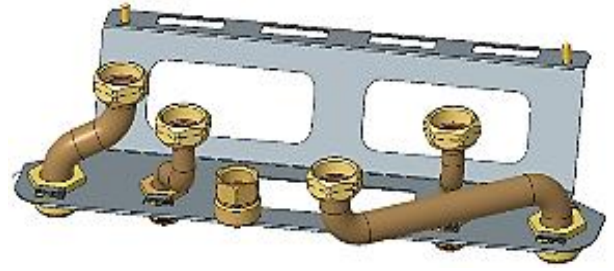
Alt hidrolik montaj seti takılmadan önce



Alt hidrolik montaj seti takıldıktan sonra



Alt hidrolik montaj seti takıldıktan sonra alttan görünüm



Montaj seti ürün no: 0010031982 (Opsiyonel)

Alt montaj setsiz bağlantı:



Soğuk su giriş ve ısıtma dönüş bağlantılarının doğru yapıldığına dikkat edilmelidir!

5. Bu cihazla birlikte hangi kontrol elemanlarını kullanabilirim?

Kullanılabilen kontrol elemanları aşağıda verilmiştir.



VRT 15



VRT 35



VRT 36f



VRT 50/2



VRT 51f+940f



eRELAX



sensHOME
VRT 380



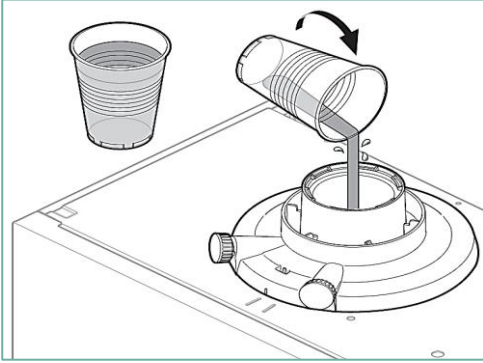
sensCOMFORT
VRC 720 / 720 F



VR 921f

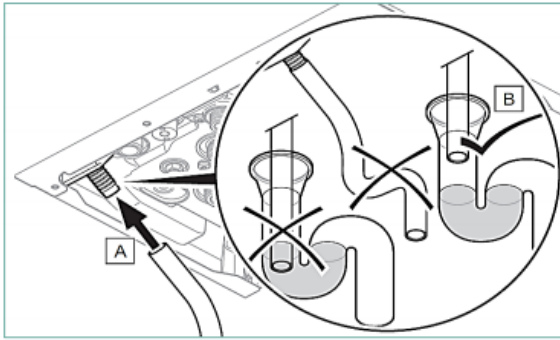
6. Yoğuşma suyu sifonunun ilk kurulumda tavsiye edilen dolumu nasıl olmalıdır?

Yoğuşma suyu sifonu atık gaz bağlantı adaptörü üzerinden yaklaşık 250 ml su ile doldurulmalıdır.



Yoğuşma suyu sifonu dolumunun bayi tarafından yapılması tavsiye niteliğinde olup, zorunlu değildir.

7. Yoğuşma suyu sifonu tahliye hortumu nasıl bağlanmalıdır?



Yoğuşma suyu sifonu tahliye hortumu atık su boru hattına hava alacak şekilde boşluklu ve esnek olarak bağlanmalıdır. Aksi takdirde yoğuşma suyu sifonu tamamen boşalabilir ve iç ortama atık gaz sızabilir.

8. Atık gaz boru boyları ne kadar olmalıdır?

Gerekli atık gaz boru boyları tabloya uygun olarak belirlenmelidir.

Elemanlar (60/100)	Ürün No.	ecoTEC Intro VUW 18/24 AS/1-1 (H-TR)	ecoTEC Intro VUW 24/28 AS/1-1 (H-TR)
Dikey Çatı Çıkışı	0020220657	10 m dirseksiz	10 m dirseksiz
Yatay Duvar / Çatı Çıkışı	0020219516	9 m + 1 dirsek	9 m + 1 dirsek
Baca içine montaj Ortamdan bağımsız	303920	3 m yatayda + 2 dirsek + 8 m dikeyde Şaft çapı = 130 mm Şaftta DN 80 boru kullanılmıştır.	3 m yatayda + 2 dirsek + 10 m dikeyde Şaft çapı = 130 mm Şaftta DN80 boru kullanılmıştır.

Bu boru boylarının maksimum 5 m'si soğuk kısımda kullanılabilir. Atık gaz sisteminde ek dönüşler kullanıldığında maksimum boru uzunluğu aşağıdaki şekilde azalmaktadır.

İlaveten kullanılan her bir revizyonlu T parçası başına izin verilen boru uzunluğu 1 m kısalmaktadır.

İlaveten kullanılan her bir 87° dirsek başına izin verilen boru uzunluğu 1 m kısalmaktadır.

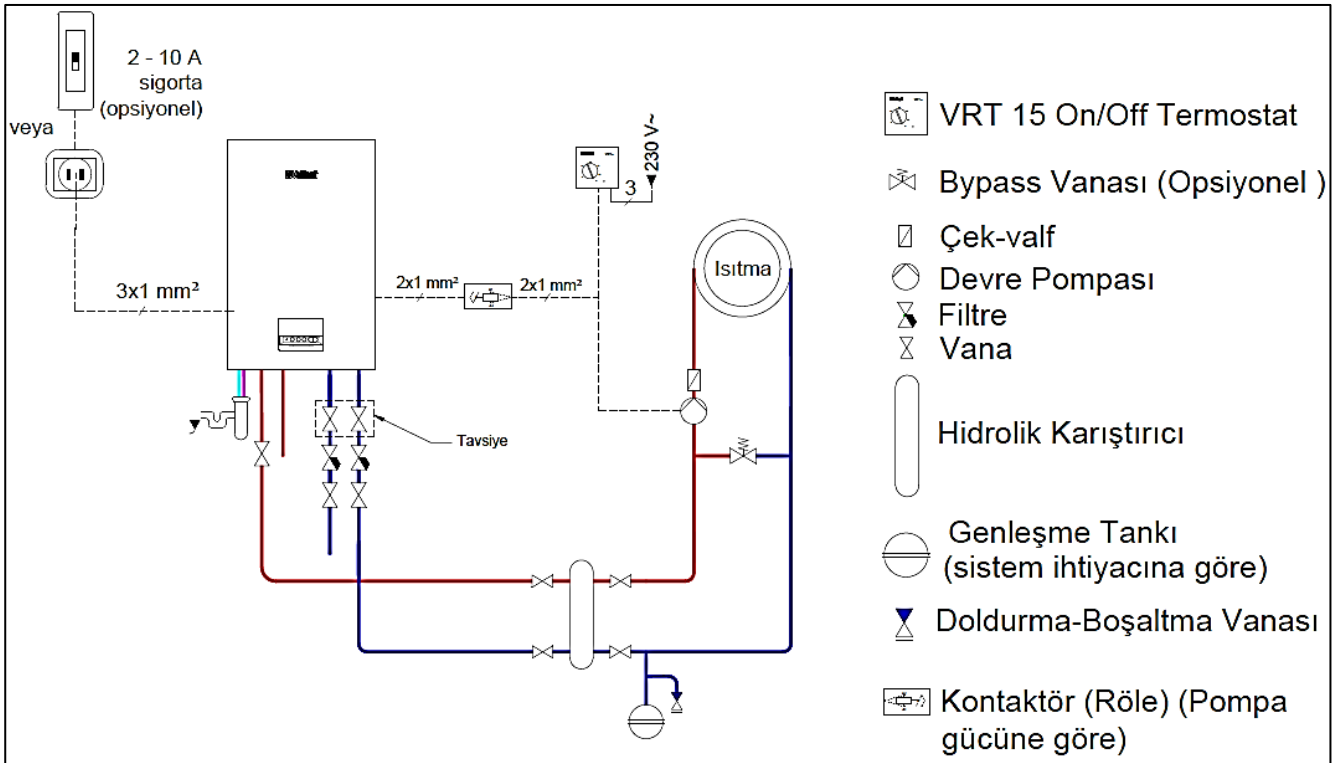
İlaveten kullanılan her bir 45° dirsek başına izin verilen boru uzunluğu 0,5 m kısalmaktadır.

Elemanlar (80/125)	Ürün No.	ecoTEC Intro VUW 18/24 AS/1-1 (H-TR)	ecoTEC Intro VUW 24/28 AS/1-1 (H-TR)
Dikey Çatı Çıkışı	303201	16 m dirseksiz	20 m dirseksiz
Yatay Duvar / Çatı Çıkışı	303209	16 m + 1 dirsek	20 m + 1 dirsek
Baca içine montaj Ortamdan bağımsız	303250	11 m + 2 dirsek Şaft çapı = 130 mm Şaftta DN80 boru kullanılmıştır.	13 m + 2 dirsek Şaft çapı = 130 mm Şaftta DN80 boru kullanılmıştır.
<p>Bu boru boylarının maksimum 5 m'si soğuk kısımda kullanılabilir. Atık gaz sisteminde ek dönüşler kullanıldığında maksimum boru uzunluğu aşağıdaki şekilde azalmaktadır.</p> <p>İlaveten kullanılan her bir revizyonlu T parçası başına izin verilen boru uzunluğu 2,5 m kısalmaktadır.</p> <p>İlaveten kullanılan her bir 87° dirsek başına izin verilen boru uzunluğu 2,5 m kısalmaktadır.</p> <p>İlaveten kullanılan her bir 45° dirsek başına izin verilen boru uzunluğu 1 m kısalmaktadır.</p>			
Elemanlar (80/80)	Ürün No.	ecoTEC Intro VUW 18/24 AS/1-1 (H-TR)	ecoTEC Intro VUW 24/28 AS/1-1 (H-TR)
Ortam havasına bağımlı	303265	20 m + 2 dirsek Şaft çapı = 140 mm Şaftta DN80 esnek atık gaz boru kullanılmıştır	25 m + 2 dirsek Şaft çapı = 140 mm Şaftta DN80 esnek atık gaz boru kullanılmıştır

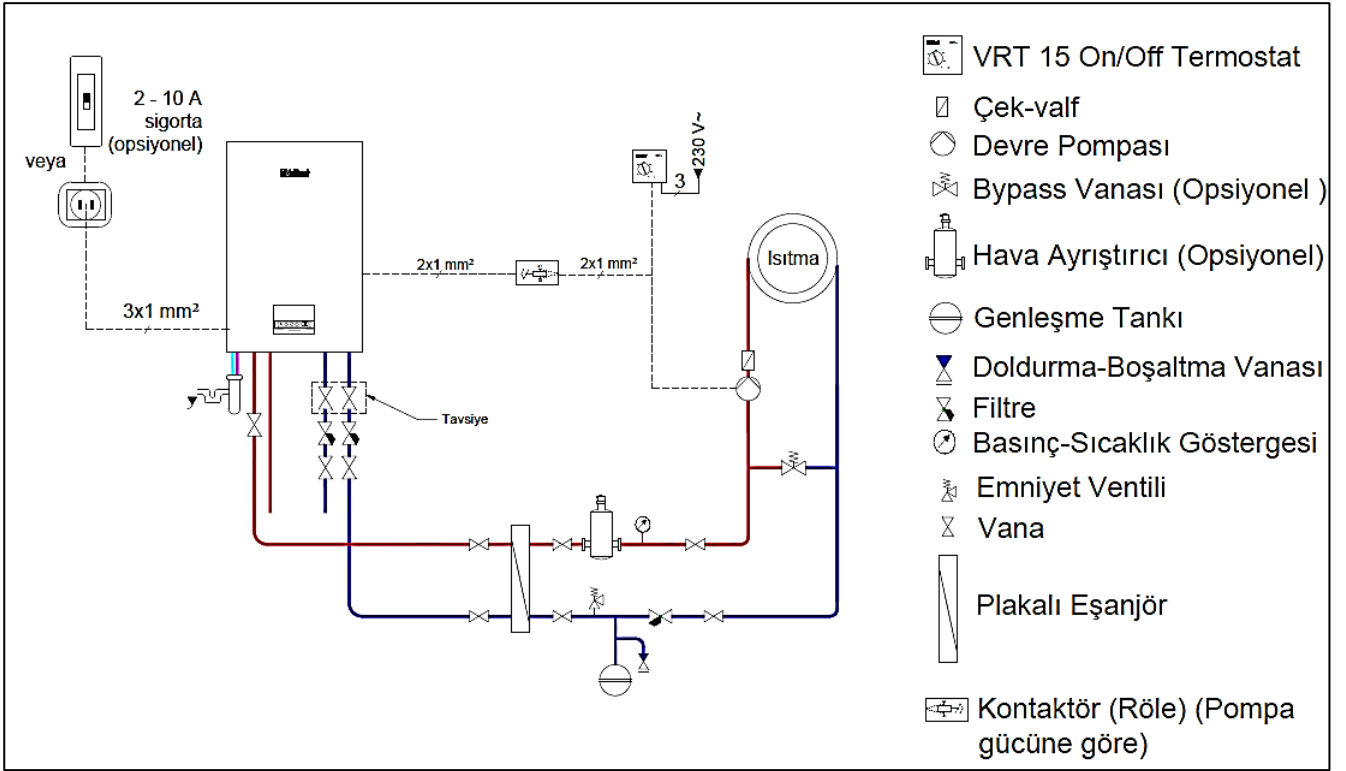
Not: Arka arkaya dirsek kullanımı olduğunda toplam baca uzunluğu değişmektedir.

9. Hidrolik karıştırıcılı ve plakalı eşanjörlü sistemlerde devre pompasını nasıl bağlayabilirim?

- Hidrolik karıştırıcılı sistemler için harici pompa bağlantı detayları aşağıdaki çizimde verilmiştir.



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



Not: Hidrolik karıştırıcı ve plakalı eşanjörlü sistemlerde harici pompa **VR40 modülü ile çalıştırılmamaktadır.**

Hidrolik karıştırıcı veya plakalı eşanjör ile sistem ayrıldığında **On-Off oda termostatu gereklidir.**

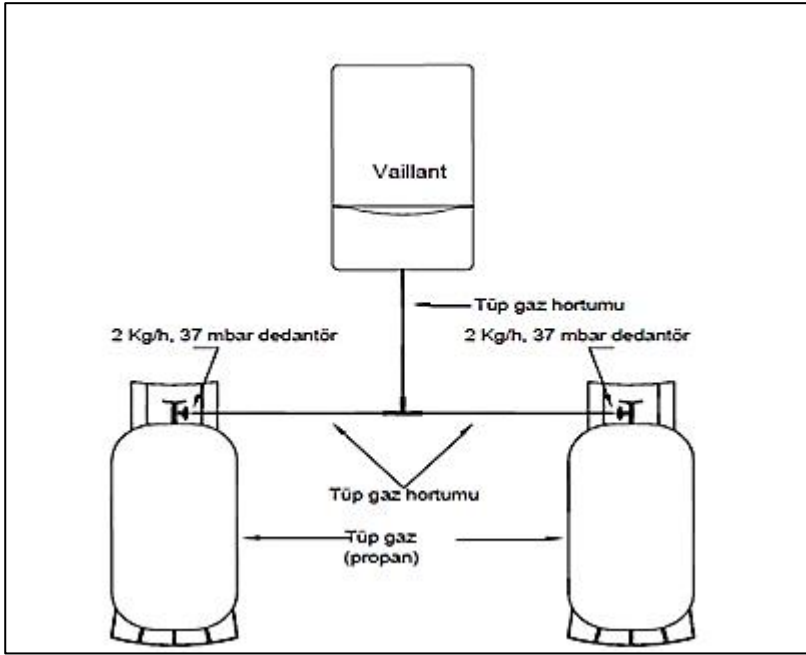
10. Bu cihazın gaz kategorisi nedir?

ecoTEC Intro yoğunlaşmalı kombiler doğal gaz ve propan ile çalıştırılabilmektedir (II_{2H3P}).

Propan kullanılması durumunda:

İki adet tüp kullanılacak ise 370 mmSS ve 2 kg/h kademesiz dedantör gereklidir. Tek tüp kullanılacak ise 370 mmSS 4 kg/h bir adet kademesiz dedantör kullanılmalıdır (500 mmSS kesinlikle kullanılmamalıdır).

Montaj aşağıdaki şekle uygun olarak yapılmalıdır:



11. Bu cihazın garanti süresi kaç yıldır ve ne zaman başlar?

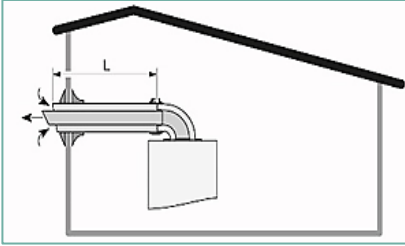
Cihazın garanti süresi 2 yıldır ve ürün devreye alındıktan sonra başlar.

12. Cihazın modülasyon aralığı nedir?

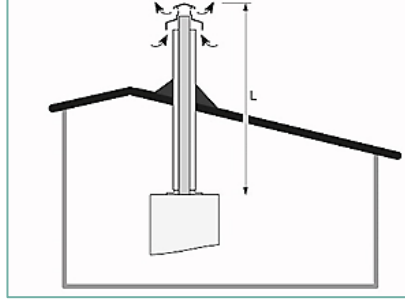
Cihaz Tipi	Mini. Güç (80/60 °C)	Maks. Güç (80/60 °C)	Isıtmada Modülasyon	Sıcak Suda Modülasyon
VUW 18/24	6	18	1:3	1:4
VUW 24/28	7	24	1:35	1:4

13. Cihazın sertifikalı atık gaz bağlantı tipleri nelerdir?

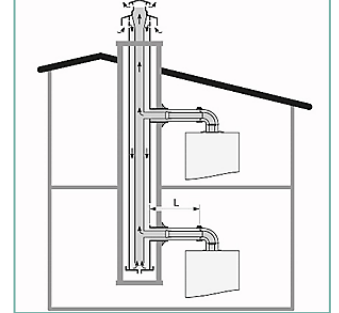
C13, C33, C43, C53, C83, C93, B53P



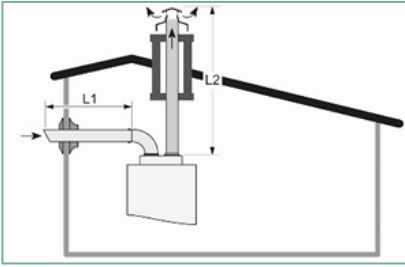
C13



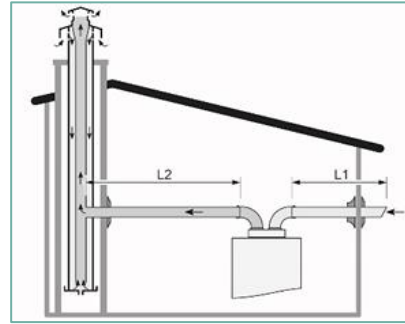
C33



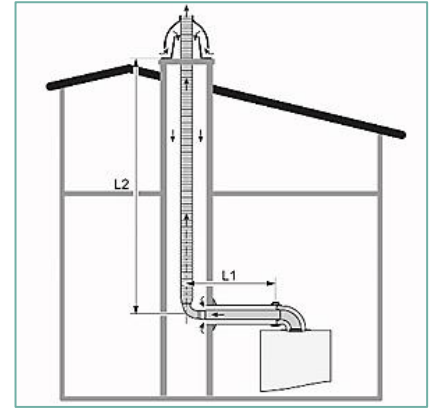
C43



C53



C83



C93

14. VUW'den VU'ya dönüşüm yapılabilir mi?

ecoTEC Intro VUW'den VU'ya dönüşüm yapılamamaktadır.

■ 28.04.2023

Vaillant Isı Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

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

Müşteri iletişim merkezi: 0850 222 2 888 ■ Tel: 0216 558 80 00 ■ Faks: 0216 462 34 24

bilgi@vaillant.com.tr ■ www.vaillant.com.tr