

ecoTEC Plus

80-100-120 kW



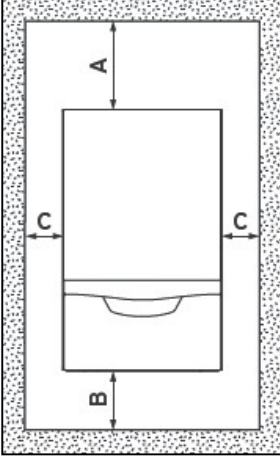
İçindekiler

1. Montaj boşlukları ne olmalıdır?.....	1
2. Elektrik ve hidrolik bağlantıları nasıl yapılmalıdır?.....	1
3. Hidrolik bağlantı için hangi montaj setini kullanabilirim?.....	2
4. Bu cihazla birlikte hangi reglerleri kullanabilirim?.....	2
5. Atık gaz boru boyları ne kadar olmalıdır?.....	3
6. Bu cihazların gaz kategorisi nedir?.....	3
7. Hangi durumlarda plakalı eşanjör kullanılmalıdır?	3

ecoTEC Plus yağuşmalı cihazlarla ilgili sıkça sorulan sorular (80-100-120 kW cihazlar)

1. Montaj boşlukları ne olmalıdır?

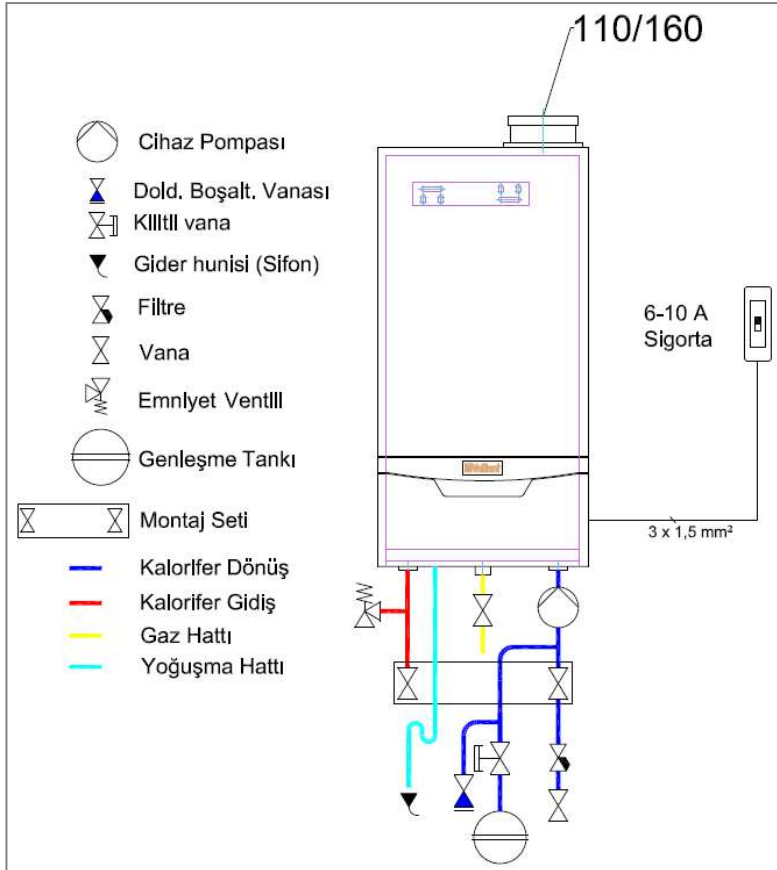
Cihaz montaj boşlukları aşğıdaki şekilde verilmiştir.



ecoTEC plus	Minimum mesafeler
A	350 mm (kaskad: 450 mm)
B	400 mm
C	50 mm; önerilen yaklaşık 200 mm
D	500 mm; Ön taraftan servis için gerekli mesafe

2. Elektrik ve hidrolik bağlantılarını nasıl yapabilirim?

Cihazın elektrik ve hidrolik bağlantıları aşğıdaki şekle uygun olarak yapılmalıdır.



3. Hidrolik bağlantı için hangi montaj setini kullanılabirim?

Hidrolik bağlantı için kullanılması gereken alt bağlantı seti ve pompa seti aşağıda verilmiştir.



Pompa seti ürün no: 20214127, alt bağlantı seti: 20256403, Pompalı alt bağlantı seti: 20217872

4. Bu cihazla birlikte hangi reglerleri kullanabilirim?

Kullanılabilen kontrol cihazları aşağıda verilmiştir.



VRT 380 / 380 F



VRC 720 / 720 F

Diğer termostatlar ve kontrol cihazları için iletişime geçiniz.

5. Atık gaz boru boyları ne kadar olmalıdır?

Gerekli atık gaz boru boyları tabloya uygun olarak belirlenmelidir.

Elemanlar (110/160)	Ürün No	ecoTEC Plus VU 806/5-5	ecoTEC Plus VU 1006/5-5	ecoTEC Plus VU 1206/5-5
Dikey Çatı Çıkışı	20106372	24 m + 2 dirsek	20 m + 2 dirsek	11 m + 2 dirsek
Yatay Duvar / Çatı Çıkışı	20106373	22 m+ 1 dirsek	18 m + 1 dirsek	9 m + 1 dirsek
Baca içine montaj Ortamdan bağımsız Atık gaz çapı = 110 mm	20106374	2 m yatay + 1 dirsek + 1 baca dönüş dirseği + 34 m dikeyde Şaft çapı = 170 mm	2 m yatay + 1 dirsek+ 1 baca dönüş dirseği + 25 m dikeyde Şaft çapı = 170 mm	2 m yatay + 1 dirsek + 1 baca dönüş dirseği + 13 m dikeyde Şaft çapı = 170 mm
Baca içine montaj Ortama bağımlı	20106374	3 m yatay + 3 dirsek+ 1 baca dönüş dirseği + 50 m dikeyde Şaft çapı = 170 mm	3 m yatay + 1 dirsek+ 1 baca dönüş dirseği + 50 m dikeyde Şaft çapı = 170 mm	2 m yatay + 1 dirsek+ 1 baca dönüş dirseği + 29 m dikeyde Şaft çapı = 170 mm

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 2,5 m kısılmaktadır.

İlaveten kullanılan her bir 87° dirsek başına izin verilen boru uzunluğu 1,5 m kısılmaktadır.

İlaveten kullanılan her bir 45° dirsek başına izin verilen boru uzunluğu 1 m kısılmaktadır.

Baca içi uygulamasında ortamdan bağımlı veya bağımsız sistemlerde:

Yatay hatta ilaveten kullanılan her bir;

90° dirsek için 6 m, 45° dirsek için 4 m, T dirsek için 8 m ve 1 m uzatma için 4 m dikey atık gaz hattı kısılır.

Arka arkaya dirsek kullanımı olduğunda toplam baca uzunluğu değişmektedir.

6. Bu cihazların gaz kategorisi nedir?

Gaz kategorisi II_{2H3P}'dir. ecoTEC plus duvar tipi yoğuşmalı kazanlar doğal gaz ve propan ile çalıştırılabilmektedir.

7. Hangi durumlarda plakalı eşanjör kullanılmalıdır?

Sistem kaskad yapıldığında ve Statik yüksekliğin 40 metre ve üzerinde olduğu yerlerde plakalı eşanjör kullanılmalıdır.

8101068117_00

Vaillant Isı Sanayi ve Ticaret Ltd. Őti.

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