remeha

Yer Duvar Tipi Yoğuşmalı Kazan

GAS 220 ACE

- İşlevsel Tasarım
- Sessiz Çalışma
- Kolay Montaj



www.remeha.com.tr

Remeha Hakkında

1935 yılından bu yana ısıtma teknolojilerinde mühendislik, inovasyon ve güvenin simgesi.

Hollanda'nın Apeldoorn kentinde kurulan Remeha, yaklaşık bir asırlık deneyimiyle Avrupa'nın önde gelen ısıtma sistemleri üreticilerinden biridir. Yüksek mühendislik standartları, yenilikçi ürün geliştirme yaklaşımı ve sürdürülebilir teknoloji yatırımlarıyla sektöre yön veren markalar arasında yer almaktadır.

Kendi üretim altyapısı ve Ar-Ge gücüne sahip olan Remeha, merkezi ısıtma sistemlerinin gelişiminde önemli kilometre taşlarına imza atmıştır. Doğal gazlı merkezi ısıtma sistemlerinden yoğuşmalı kazan teknolojilerine, yüksek verimli duvar tipi kazanlardan yenilenebilir enerji çözümlerine kadar birçok yeniliğin öncüleri arasında yer almıştır.

Enerji verimliliğini odağına alan Remeha ürünleri, gelişmiş Premix Brülör Teknolojisi sayesinde yüksek performans, düşük emisyon değerleri ve maksimum yakıt tasarrufu sunar. Konfor, dayanıklılık ve çevresel sürdürülebilirliği bir araya getiren çözümleriyle bireysel ve ticari kullanıcılara uzun ömürlü değer yaratır.

Bugün Remeha; Avrupa genelinde milyonlarca kullanıcı tarafından tercih edilen kazan, kombi, sıcak su ve yenilenebilir enerji çözümleriyle güvenilir bir marka konumundadır.

Remeha, 2011 yılından itibaren Türkiye pazarında faaliyet göstermekte ve Avrupa'dan gelen köklü mühendislik birikimini kullanıcılarla buluşturmaktadır.

Yüksek verimli yoğuşma teknolojileri, Premix brülörlü sistemleri ve yaygın servis ağıyla merkezi ısıtma ve bireysel iklimlendirme alanlarında güçlü çözümler sunan Remeha, kalite, enerji verimliliği ve kullanıcı memnuniyeti odaklı yaklaşımıyla Türkiye'deki konumunu her geçen gün daha da güçlendirmektedir.



remeha



İkisi Bir Arada Yer Duvar Tipi

GAS 220 ACE

Yer Duvar Tipi Yoğuşmalı Kazan

Gas 220 Ace üstün teknolojisi sayesinde minimum alanda maksimum kapasiteyi sağlar. Yer duvar tipi yoğuşmalı kazanlar, farklı büyüklükteki yapılar için tasarlanmıştır.

*2.1m² 1.200 kW

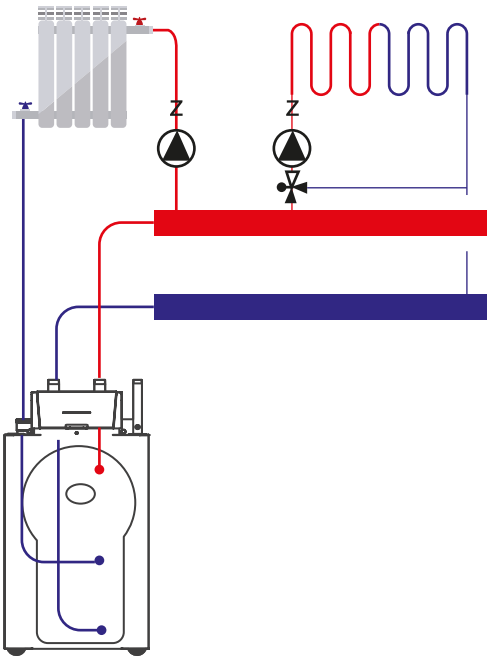


- **İşlevsel Tasarım**
  Hem yer hem duvar temasıyla minimum hacim kaplamaktadır.
- **Entegre Baca Klapesi**
  Kaskad baca uygulamalarında bypass riskini ve geri tepmeyi önleyerek optimum baca uygulaması sağlar.
- **LED Aydınlatma**
  Elektrik kesintilerinde servis ve bakım kolaylığı sunar. (Her cihazda standart olarak sunulmaktadır.)
- **Sessiz Çalışma**
  Hava emiş hattındaki özel susturucu sayesinde çalışma sesini önemli ölçüde azaltır.
- **Doldurma ve Boşaltma Vanası**
  Cihaz altında standart olarak yer alır.
- **Mıknatıslı Alt Kapak**
  Mıknatıslı yapısı sayesinde cihazın alt kısmına kolayca takılıp çıkarılabilir ve cihazın, alt bölümü kapatarak daha düzenli bir görünüm oluşturur.
- **Tekerlekler**
  Cihazın kolay taşınmasına yardımcı olur.

*Kazan üstü kontrol paneli ile 4'lü kaskad bağlantısı sayesinde 1.200 kW güç sunar.

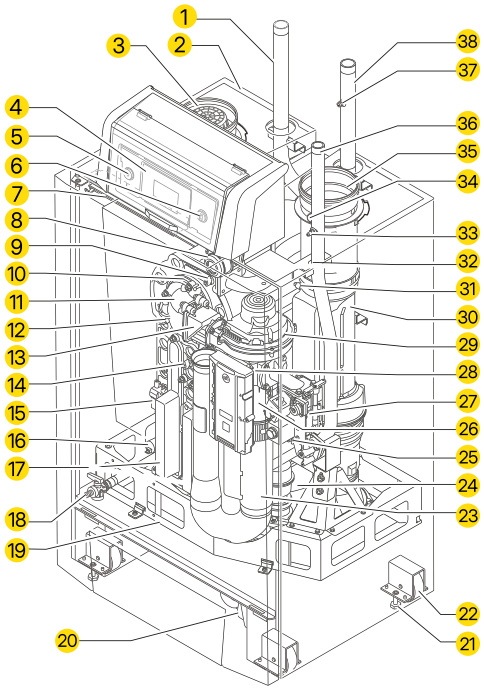
Düşük Sıcaklık Dönüş Hattı Bağlantısı (Opsiyonel)

İşlevsel tasarım, tesisattaki tüm enerjiyi doğru değerlendirebilmek için doğru bağlantı şekli sunmaktadır. Yüksek sıcaklık ve düşük sıcaklık dönüş hatlarını, eşanjöre farklı noktalardan bağlayabilme imkânı sunmaktadır.



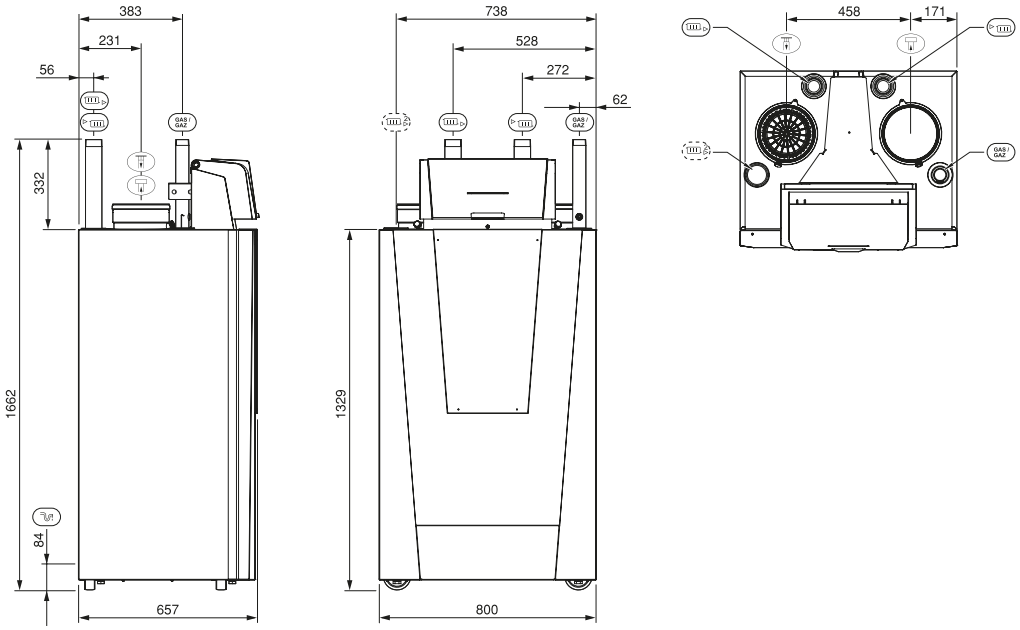


İsmini özelliklerinden alan Gas 220 Ace, yere ve duvara tamamen yaslandığı için üstten bağlantı imkanı sunmaktadır.



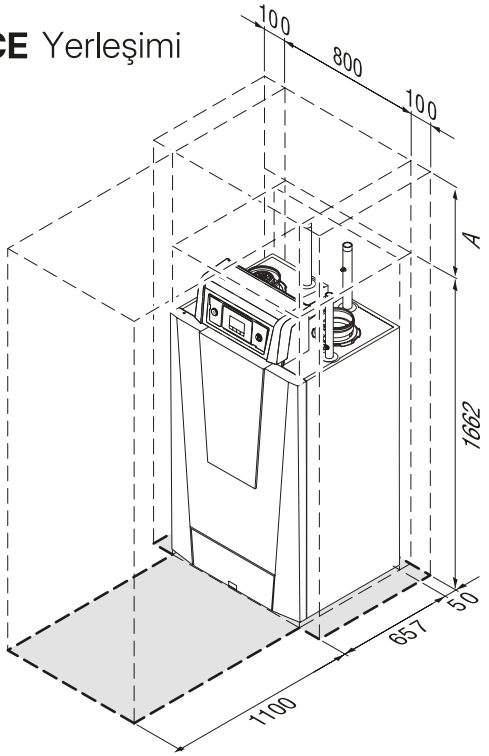
1 Merkezi ısıtma dönüş borusu
2 Kasa/hava kutusu
3 Hava beslemesi
4 Kontrol paneli
5 Açma/kapama düğmesi
6 Servis konnektörü (PC bağlantısı)
7 LED iç aydınlatma
8 Hava basıncı farkı anahtarı
9 Akış sensörü
10 Brülör
11 Adaptör
12 Isı eşanjörü
13 Çek valf
14 Isı eşanjörü sıcaklık sensörü
15 Ateşleme trafosu
16 Hidrolik basınç sensörü
17 Isı eşanjörü kontrol kapağı
18 Doldurma/tahliye valfi
19 Gövde
20 Sifon
21 Ayar cıvatası
22 Nakliye tekerleği
23 Hava giriş susturucusu
24 Yoğuşma kolektörü
25 Gaz basıncı ölçüm noktası
26 Venturi
27 Gaz valfi ünitesi
28 Kontrol ünitesi (CU-GH)
29 Fan
30 Baca gazı bağlantı borusu
31 Baca gazı sensörü
32 Destek
33 Gaz basıncı ölçüm noktası
34 Baca gazı ölçüm noktası
35 Baca gazı çıkışı
36 Gaz bağlantısı
37 Manuel hava boşaltma deliği
38 Merkezi ısıtma besleme borusu

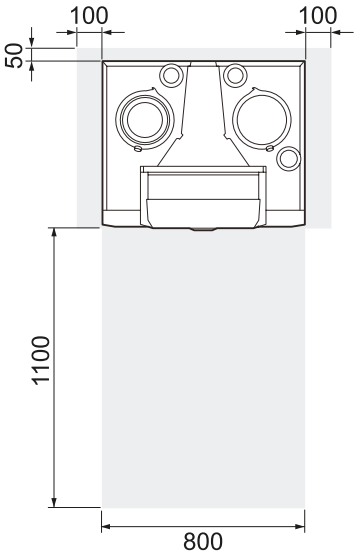
GAS 220 ACE Boyutları



Sembol	Bağlantı	160	200	250	300
	Isıtma Gidiş	11 /4″	2"	2"	2"
	Isıtma Dönüş	11 /4″	2"	2"	2"
Gaz	Gaz Bağlantısı	1″	11/2″	11/2″	11/2″
	Yoğuşma Drenaj Bağlantısı	Ø40 mm	Ø40 mm	Ø40 mm	Ø40 mm
	Baca Tahliyesi	Ø150 mm	Ø200 mm	Ø200 mm	Ø200 mm
	Taze Hava Beslemesi	Ø150 mm	Ø200 mm	Ø200 mm	Ø200 mm
	İkinci Dönüş (opsiyonel)	11 /4″	2"	2"	2"

GAS 220 ACE Yerleşimi





GAS 220 ACE Teknik Özellikleri

REMEHA GAS 220 ACE		Birim	160	200	250	300
Genel						
Kontrol Seçenekleri	-		Modülasyon, on/off, 0-10V			
Performans						
Nominal Çıkış Gücü (80/60°C)	min	kW	31,5	39,4	49,4	59
	max	kW	152,1	194,4	243,3	290,9
Nominal Çıkış Gücü (50/30°C)	min	kW	34,7	43,2	54,1	65
	max	kW	161,1	209,8	261	310,7
Verim						
Tam Yükte Verim (80/60°C) (92/42/EEC)	%		97,5	97,2	97,3	97,3
Kısmi Yükte Verim (50/30°C) (92/42/EEC)	%		108,5	108	108,2	108,4
Yakıt ve Baca Gazı Verileri						
Gaz Tüketimi G20 (H gaz)	min	m^3/h	3,4	4,2	5,3	6,3
	max	m^3/h	16,5	21,2	26,5	31,6
Gaz Giriş Basıncı G20 (H gaz)	min	mbar	17			
	max	mbar	25			
NOx emisyonlar	mg/kWh		35	40	45	50
Baca Gazı Debisi	min	kg/h	57	71	89	107
	max	kg/h	277	355	444	531
Baca Gazı Sıcaklığı	min	°C	32	29	30	31
	max	°C	66	63	63	64
Radyal Fan Basıncı	Pa		200	150	150	150
Hidrolik Veriler						
Su Hacmi	L		17	33	33	33
Çalışma Basıncı	min	bar	0,8	0,8	0,8	0,8
	max	bar	5	6	6	6
Su Sıcaklığı	max	°C	110	110	110	110
Çalışma Sıcaklığı	min	°C	20			
	max	°C	90			
Eşanjör Basınç Kaybı (ΔT = 20°C)	mSS		1,9	1	1,5	2
	kPA		19	10	15	20
Elektrik Verileri						
Ana Besleme	V/Hz		230/50			
Enerji Tüketimi	min	W	47	57	57	48
	max	W	275	204	323	343
Diğer Karakteristik Özellikler						
Boş Ağırlık	kg		205	245	245	245
Ambalajlı Ağırlık	kg		235	275	275	275
Boyutlar						
Uzunluk	mm		657			
Genişlik	mm		800			
Yükseklik	mm		1662			
Ambalajlı Boyutlar						
Uzunluk	mm		800			
Genişlik	mm		1200			
Yükseklik	mm		1835			

RESCON ACE 2200

Kontrol Paneli

Rescon paneli, güncellenen adı ve geliştirilmiş kontrol seçenekleriyle Rescon Ace olarak hizmet vermektedir.

- LCD dokunmatik ekran ile kolay ve anlaşılır kullanım
- 128 adet duvar tipi veya yer tipi kazanın kaskad kontrolü
- 32 adet üç yollu motorlu vana zon kontrolü
- 64 adet ısı pompası kaskad kontrolü
- Güneş enerjisi sistemi kontrolü
- Hibrid sistem kontrolü (Isı pompası + kazan/kombi kontrolü)
- Kazanların ısıtma devrelerindeki ihtiyaca göre PID Kontrolle birlikte, kazanları iki farklı şekilde sürme imkanı
- Kazanların ısıtma devrelerindeki ihtiyaca göre %1'lik adımlar ile hassas modülasyon kontrolü
- Ani yüksek kapasite ihtiyacı olan kat istasyonlu sistemlere hızlı cevap verebilme imkanı (1sn)
- Haftanın her günü için 6 farklı sıcaklık değeriyle haftalık zaman programı yapabilme imkanı
- Sirkülasyon pompası sıkışma önleme programı (Sistemde su yok ise otomatik program iptali)
- Tesisat suyu donma koruma programı
- Şap kurutma modu
- Birden fazla kullanım suyu devresi için farklı dezenfeksiyon programı yapabilme
- Sistem basıncına göre otomatik su besleme sistemi kontrolü
- Genleşme tankı basıncı kontrolü
- Birden fazla Boyler (Kullanma sıcak suyu) sistemi için resirkülasyon kontrolü
- Boyler elektrikli ısıtıcı kontrolü
- Aktif anod çubuğu kontrolü
- Tek kollektör sistemlerinde kullanılan iki yollu vanaların ihtiyaca göre kontrolü
- Bina yönetim sistemine MODBUS protokolü ile bağlantı imkanı
- Otomatik bakım uyarı programı
- Donma Koruması
- Servis iletişim bilgileri



RESCON PRO 4200

Kontrol Paneli

Rescon Pro 4200 otomasyon paneli, kaskad sistemlerin güvenilir ve verimli şekilde yönetilmesi için geliştirilmiştir. Geniş kontrol seçenekleri ve gelişmiş otomasyon özellikleri sayesinde farklı kapasite ihtiyaçlarına uygun çözümler sunar.

- LCD ekranı sayesinde kolay ve anlaşılır kullanım imkânı sağlar.
- 4 adede kadar duvar tipi veya yer tipi kazanın kaskad kontrolünü gerçekleştirir.
- 2 adet üç yollu vana ile 2 ayrı zonun bağımsız olarak kontrol edilmesini sağlar.
- Kazanların ısıtma devrelerindeki ihtiyaca göre PID kontrollü, kademeli modülasyon yönetimi yapar.
- Isıtma ihtiyacına bağlı olarak kazanları %1'lik hassas modülasyon adımlarıyla kontrol eder.
- Yüksek kapasiteli kat istasyonu sistemlerinde hızlı cevap verme (1 sn) özelliği sunar.
- Haftanın her günü için 6 farklı sıcaklık değeriyle haftalık zaman programı oluşturulmasına olanak tanır.
- Sirkülasyon pompası sıkışmasını önleme programı sayesinde sistemde su bulunmadığında pompayı otomatik olarak devre dışı bırakır.
- Donma riskine karşı tesisat suyunu koruyan donma koruma programına sahiptir.
- Birden fazla kullanım suyu devresi için farklı dezenfeksiyon programlarının oluşturulmasına imkân verir.
- Birden fazla boyler kullanılan sıcak su sistemlerinde resirkülasyon ve Legionella kontrolünü destekler.
- Boyler elektrikli ısıtıcı kontrolünü gerçekleştirir.
- Donma koruma fonksiyonu ile sistem güvenliğini artırır.





Remeha Hakkında

Remeha olarak her değişimin küçük bir adımla başladığına inanıyor, daha iyi bir yaşam çevresi oluşturmak için farkı birlikte yaratabileceğimizi biliyoruz. Bu anlayışla, sürekli yeni fikirler geliştiriyor ve yenilikçi çözümler üretiyoruz.

Konutlar ve ticari binalar için konforlu iç mekân iklimi sunarken, daha sürdürülebilir bir geleceğe katkı sağlayan teknolojiler geliştiriyoruz. Verimliliği artıran, çevresel etkileri azaltan çözümlerimizle bugünün ihtiyaçlarını karşılarken yarının dünyasını da düşünüyoruz. Çünkü bize göre küçük adımlar, büyük bir dönüşümün başlangıcı olabilir.

Türkiye'de 500'ü aşkın çalışanımızla ürün geliştirme, üretim ve pazara sunma süreçlerini çağdaş bir yaklaşımla yürütüyor; hem Hollanda'da hem de Türkiye'de sürdürülebilir iç mekân iklimlendirme çözümlerinin öncü markalarından biri olarak faaliyet gösteriyoruz.

Detaylı bilgi için:
QR kodu okut.

Remeha Türkiye

Adres: Orta Mahalle Akdeniz Sokak No:8 Tepeören Mevkii Orhanlı/Tuzla 34959 İSTANBUL

Telefon: 0 (850) 755 02 35

Email: info@remeha.com.tr

remeha