

AYRICALIKLI BİR YAŞAM KONSEPTİ

HER ALANDA ÜSTÜN PERFORMANS

REHAU DÖŞEMEDEN ISITMA SİSTEMLERİ



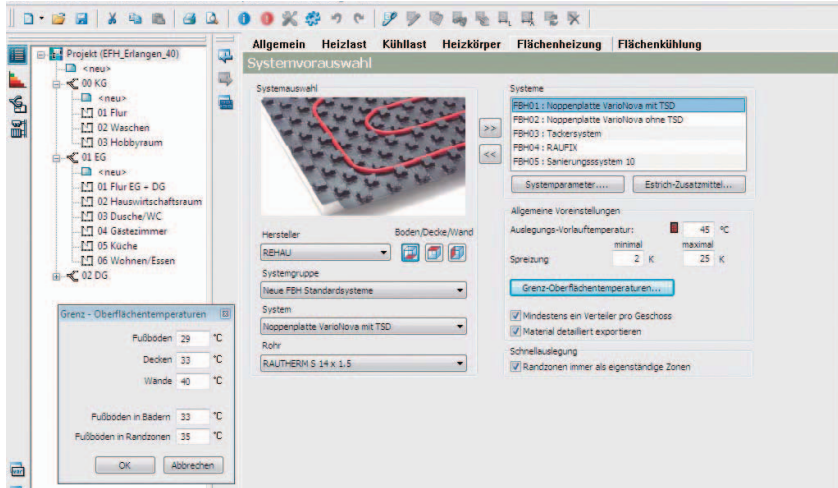
REHAU Yerden ısıtma sistemleri; enerjiyi verimli şekilde kullanarak ısınma imkanı sunmaktadır.

Yerden ısıtma sistemleri, radyatörlü sistemlere göre 1 – 2°C daha düşük mahal sıcaklıklarında aynı konforu yakalamakta, bu 2°C' lik sıcaklık farkı ise yıllık %12 - %15 arasında enerji tasarrufu sağlamaktadır.

Yerden ısıtma uygulamaları ihtiyaç duyduğu düşük gidiş suyu sıcaklıkları sayesinde enerji tasarrufu sağlarken, bu özelliği sayesinde ısı pompası ve güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanan enerji verimli sistemler ile de kolayca kombine edilmektedir.

REHAU, oksijen bariyerli RAUTHERM S PE-Xa (peroksitle çapraz bağlı polietilen) borular, pirinç veya paslanmaz çelik kolektörler, zemin yalıtım straforu (Noppenplatte), oda ve kat bazında kontrol imkanı sunan otomatik kontrol ekipmanları ile komple bir yerden ısıtma sistemi sunmaktadır.

Planlaması ve uygulaması ilgili standartlara göre yapılan yerden ısıtma sistemleri toz uçuşmasına sebep olmaz ve sağlığa zararlı değildir. Yerden ısıtma sistemi için yapılmış bir uygulama soğuk su hazırlayıcı bir cihaz, nem giderici bir sistem ve uygun kontrol sistemi ile kombine edilerek, serinletme amacıyla da kullanılabilir.



REHAU, planlama ve proje desteği ile de fark yaratır

REHAU, yerden ısıtma projeleri için sunduğu danışmanlık, planlama, projelendirme, şartnamelendirme hizmeti ile yerden ısıtma uygulamaları konusunda sahip olduğu bilgi birikimini bünyesinde bulundurduğu Teknik Planlama Ekibi ile son kullanıcıların hizmetine sunmaktadır.



Beton Isısı Kontrolü Sistemi

REHAU Beton Isısı Kontrol Sistemi'nde binanın kütlesi ısı depolayıcı olarak kullanılır. Sistem statik taşıyıcı yapı elemanlarında da kullanılabilir.

Uygulama yöntemi yüksek bir emniyet sunar.

Özellikle soğutma uygulamaları için bu metod çok elverişlidir. Sıradan klima tesisatlarına oranla daha ufak boyutlardaki soğutma sistemlerinin kullanılmasını mümkün kılar. Bu yüzden bu sistem çevreci ve konforludur. Çalıştığı düşük sıcaklıklar sayesinde ısı pompası sistemleriyle kombine edilebilir.



Endüstriyel Alan Yerden Isıtma Sistemi

REHAU endüstriyel alan yerden ısıtma sistemi büro ve çalışma alanları gibi gereksinim duyduğunuz her yerde sıcaklık sağlar. Uygun ısıtma ısı ve hava akımlarını engellemesi sayesinde sağlıklı bir ortam oluşturur. Düşük yatırım ve işletme maliyetleriyle dikkat çekmektedir.



Çim Saha Isıtma Sistemi

Futbol dört mevsime yayılan bir spordur. Kar ve buzlanmadan dolayı meydana gelebilecek karşılaşma iptallerini engellemek için çim saha ısıtma uygulamalı statların sayısı gün geçtikçe artmaktadır.



Spor Salonlarında Esnek Zemin Yerden Isıtma

REHAU, spor salonları için hızlı ve konforlu döşenebilen bir yerden ısıtma sistemi geliştirmiştir. Bu sistem, spor salonlarında alanın taban konstrüksiyonu etkilemeyecek şekilde tasarlanmıştır.

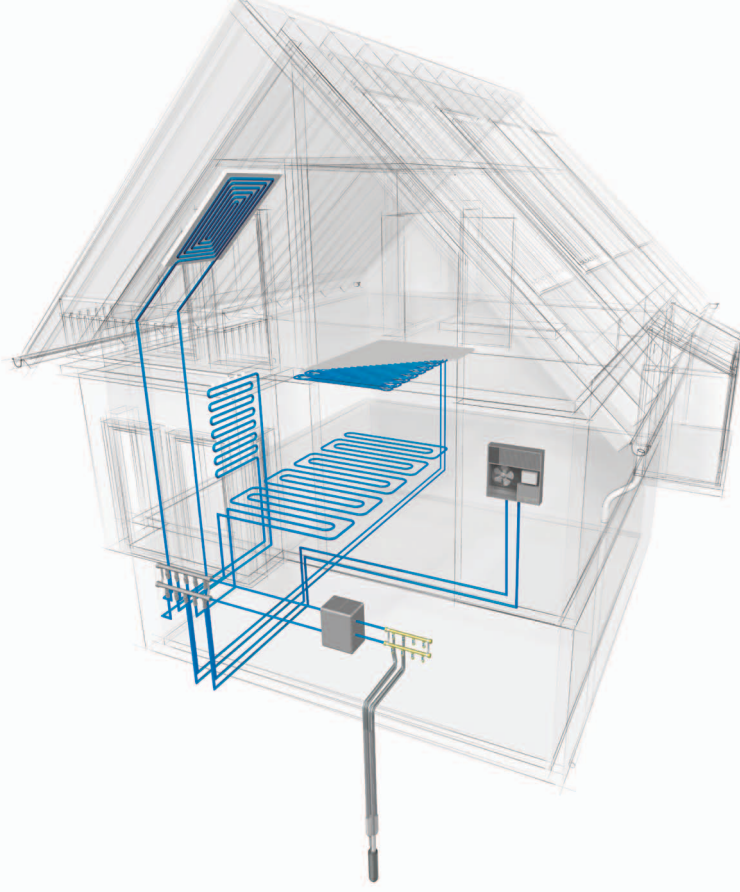


Açık Alan Isıtma Sistemi

Kar ve buzlanmanın etkili olduğu sokaklar, garaj girişleri, uçak pistleri, gezi yolları ve diğer kullanım alanlarında uygulanır. Çoğu durumda RAUTHERM S borular çelik veya fiber beton içine döşenebilir.

REHAU DÖŞEMEDEN SERİNLETME SİSTEMLERİ





SERİN TAVAN VE AKUSTİK SERİN TAVAN



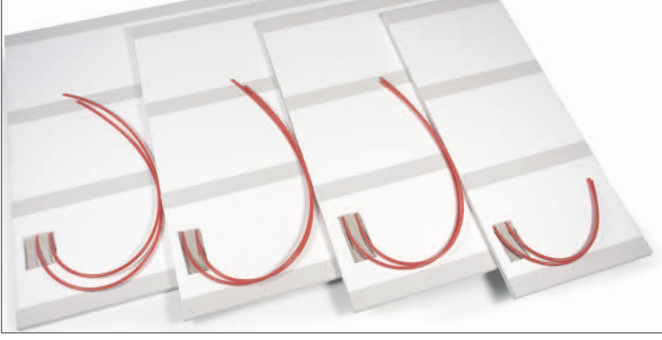
Uygun bir otomasyon sisteminin seçimi ile yazın belli oranda döşemeden serinletme yapmak mümkündür. Sistem, bina otomasyon sistemine entegre edilebilmektedir. Klasik fan-coil sistemlerine göre daha yüksek sıcaklıkta çalışarak çok daha düşük enerji ile konfor koşullarına ulaşabilmektedir.

Döşemeden serinletme yerden, duvardan ve tavadan yapılabilir. REHAU, akustik serin tavan ile oda akustiği, ısı konfor ve modern mimariyi bir araya getiriyor. Serin tavan ve akustik serin tavan uygulamaları ısı konfor ve enerji tasarrufu sağlıyor.

REHAU Serin tavan ve akustik serin tavan tipleri

Serinletme Gücü	Akustik etki olmaksızın	Akustik etki ile
60 W/m ²	REHAU serin tavan 	REHAU akustik serin tavan 
70 W/m ² üzerinde	REHAU yüksek güçlü serin tavan 	REHAU yüksek güçlü serin tavan 

Serin Tavan



- 76 W/m²'ye kadar yüksek serinletme gücü
- Isıtma ve serinletme için uygundur
- Dört plaka büyüklüğü sayesinde yüksek döşeme oranları
- Sağlam sandviç yapı sayesinde iyi kullanım
- Önceden delinmiş sabitleme şablonu sayesinde kolay sabitleme
- Önceden giydirilmiş tavan plakası sayesinde kısa montaj süresi
- Evsel alanlar, nem yükü olmayan büro ve yönetim binaları için uygundur.
- Yüksek serinletme/ısıtma güçleri sayesinde optimim konfor
- Düşük atalet sayesinde kısa etkime süreleri ve kontrol davranışları
- Düşük gidiş sıcaklıkları sayesinde enerji verimliliği
- Işıma yoluyla verilen ısı/serinlik ceryan ve toz kalkması olmadan eşit miktarda konforlu sıcaklık dağıtımı sağlar.



Akustik Serin Tavan

Şık bir tasarımın yanı sıra özellikle akustik ve iklim bir odanın genel görünümünü olumlu etkiler. Bu çerçeve koşulları yerine getirilmediğinde, konfor bundan olumsuz etkilenir. Bunun sonucunda da çalışanların performansı düşer. REHAU bu alanda yüksek tasarım ve işlevsellik taleplerini yerine getiren özel sistem çözümleri sunar.

- 76 W/m²'ye kadar yüksek serinletme gücü
- α_w - 0,80'e kadar yüksek sesi yutma özelliği
- Isıtma ve serinletme için uygundur
- Üç plaka büyüklüğü sayesinde yüksek döşeme oranları mümkündür
- Üç farklı delik deseni sayesinde çok esnek tasarım seçenekleri
- Sağlam sandviç yapı sayesinde iyi kullanım
- Önceden delinmiş sabitleme şablonu sayesinde kolay sabitleme
- Önceden giydirilmiş tavan plakası sayesinde kısa montaj süresi



REHAU ÜNİVERSAL TESİSAT SİSTEMİ RAUTITAN

KULLANIM SUYU VE RADYATÖR TESİSATI İÇİN



RAUTITAN Borular

- PE-Xa (peroksitle çapraz bağlanmış polietilen) REHAU RAUTITAN his boruları kullanım suyu tesisatlarında, oksijen bariyerli RAUTITAN stabil ve RAUTITAN flex boruları radyatörle ısıtma tesisatlarında kullanılabilir
- 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 mm ebatlarında
- Dağıtım, kolon ve bağlantı hatlarında komple uygulama
- Üç tip boru tek fitting gamı



REHAU Geçme Manşon Bağlantı Tekniği

- %100 sızdırmaz, çözülmez
- Özel takım çantaları ile elektriksiz, kaynaksız uygulanan, şantiye şartlarına son derece elverişli bağlantı tekniği
- Contasız, borunun kendisi yalıtım malzemesi görevi görür
- Gözle kolayca kontrol edilebilir
- Çap daralmaları minimize edilmiştir ve ideal debi seviyesi tüm sistemde korunmaktadır

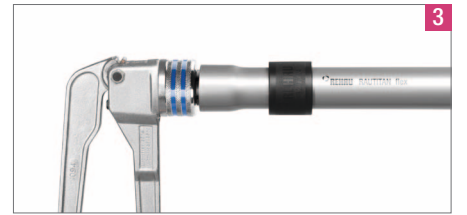
REHAU Geçme Manşon Bağlantı Aşamaları



Boru boyunun ayarlanması



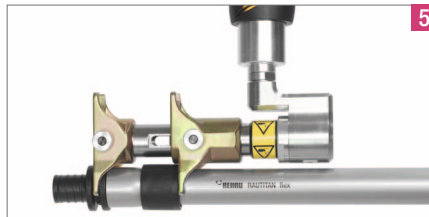
Geçme manşonun geçirilmesi



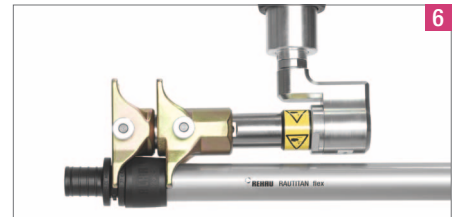
Boru ucunun genişletilmesi



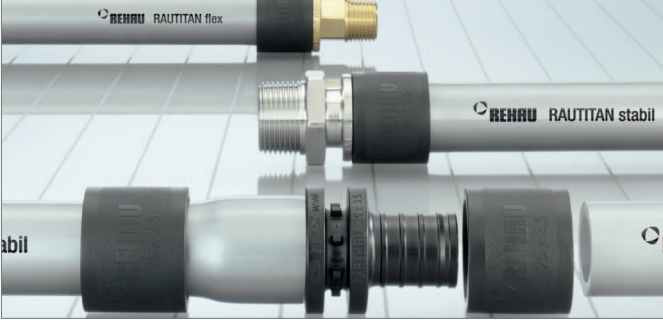
Fittingin geçirilmesi



Sıkıştırma başlığının yerleştirilmesi



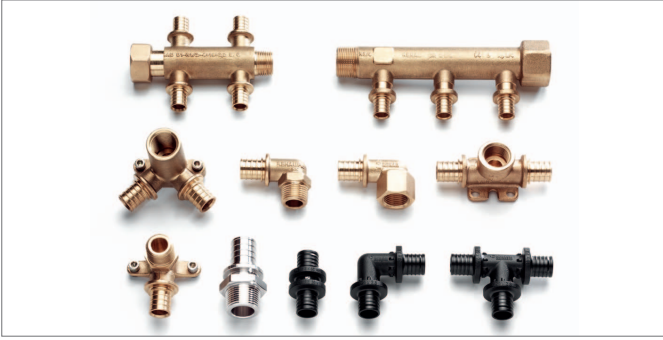
Geçme manşon ve fittingin preslenmesi



RAUTITAN - Mükemmel konsept



REHAU üniversal boruları RAUTITAN stabil ve flex



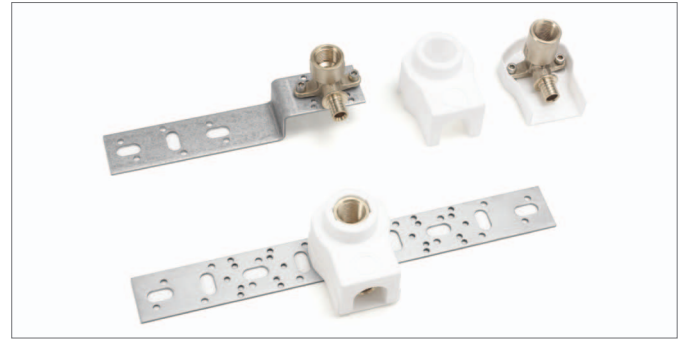
RAUTITAN piriç (MX), polimer (PX), çelik (SX) fitting programı



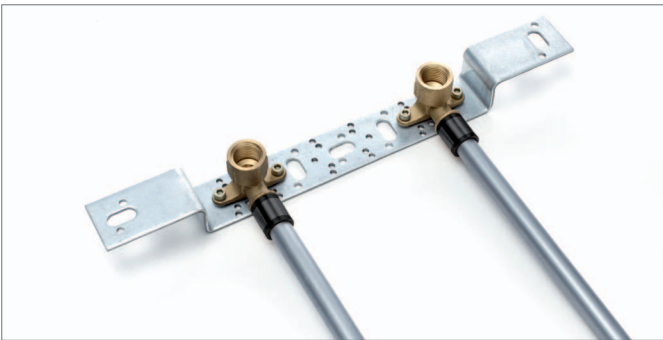
RAUTITAN polimer (PX) ve piriç (MX) manşonlar



Geçme manşon bağlantı tekniği: Contasız, ideal debi akışlı



REHAU montaj plakası, duvar dirseği



Sıva altı armatür bağlantısı



RAUTITAN stabil ile doğrudan radyatör bağlantısı

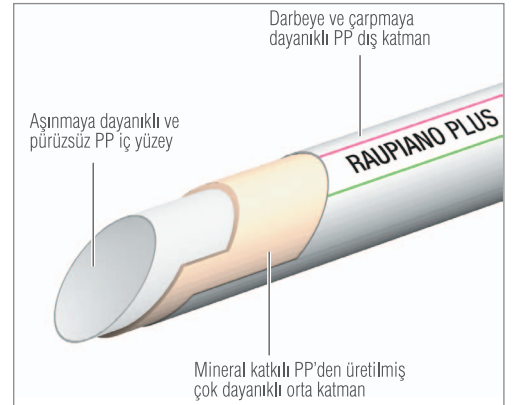
REHAU SESSİZ ATIK SU SİSTEMİ RAUPIANO PLUS

SES YALITIMINDA MÜKEMMELLİK



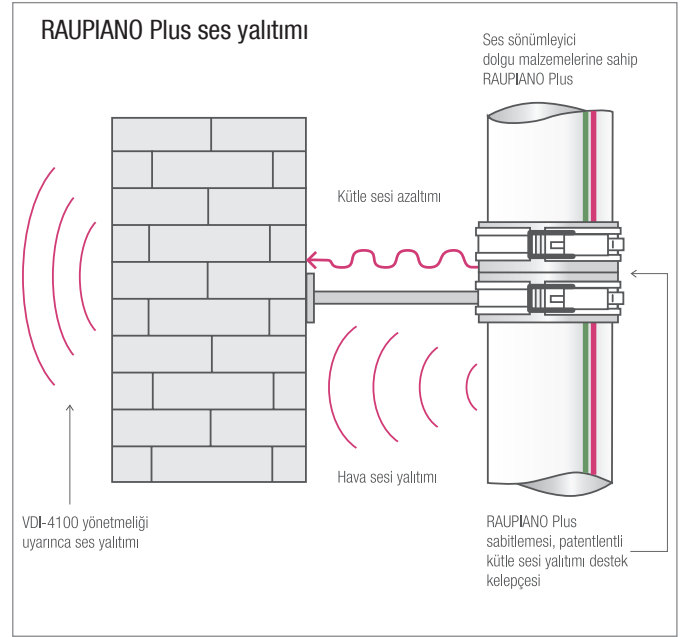
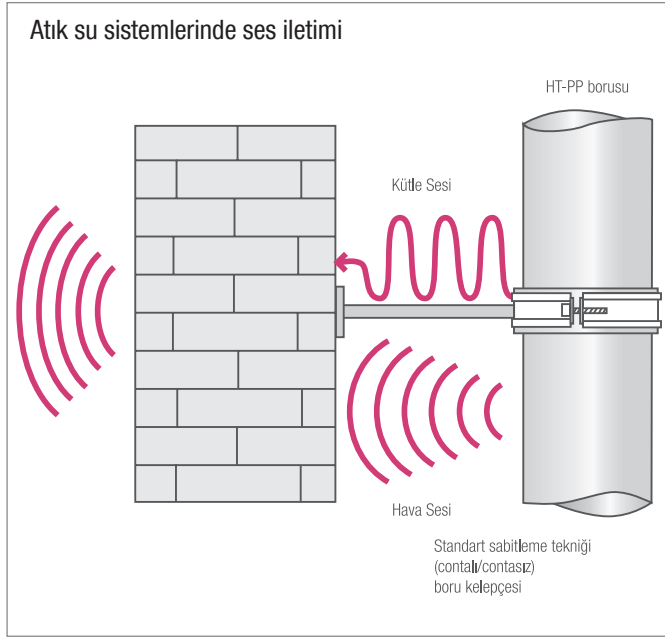
REHAU'nun boru, ek parçaları ve dikey hatlar için uygulanmış kelepçeden oluşan RAUPIANO Plus sisteminin, bir bütün olarak mükemmel ses yalıtım özelliği vardır. RAUPIANO Plus sessiz atık su tesisat sisteminde, ses yalıtımı özelliğine sahip bu dolgu malzemesi, kütle yoğunluğunu artırır ve gürültüyü asgariye indirir.

Bir borunun ses yalıtım özelliği sadece boru kütlesine bağlı olmayıp, malzemenin ses sönümlenme özelliğine de bağlıdır. Bu yüzden, iyi bir ses yalıtımı, ağırlığı optimize edilmiş bir sistem ve uygun bir sabitleme tekniği ile sağlanır.



RAUPIANO Plus'ın işleyiş özellikleri

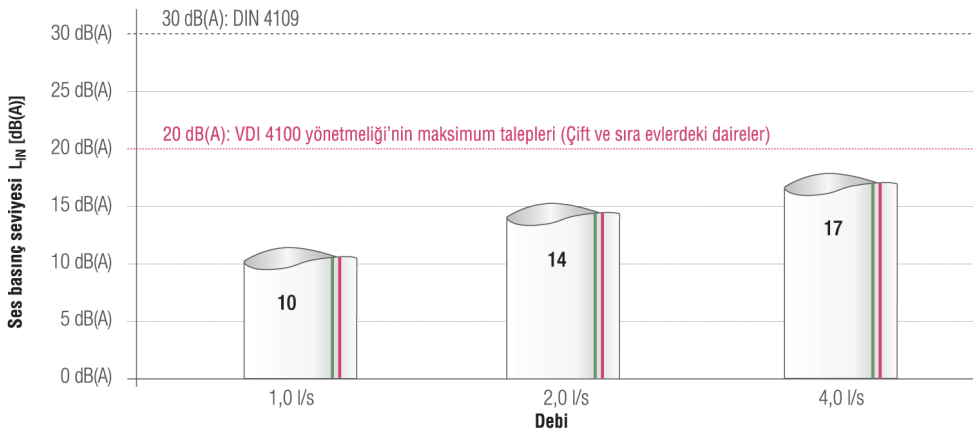
Atık su sistemlerinde gürültü, hava sesi ve kütle sesi olmak üzere iki bileşenden meydana gelir. RAUPIANO Plus bu iki bileşeni de önemli miktarda azaltır. Özel geliştirilmiş, ses sönümleyici dolgu maddelerinin borularda ve ek parçalarında kullanımıyla hava sesi azaltılır. Patentli, üstün sönümlenme sağlayan sabitleme tekniği ile de kütle sesinin tesisat duvarına aktarımı en aza indirgenir.



RAUPIANO Plus ses yalıtım değerleri

Stuttgart'ta bulunan Fraunhofer Enstitüsü Yapı Fiziği

bölümünün bodrum katta tesisat duvarının arkasında elde ettiği ölçüm sonuçları



4 l/s'lik debi iki adet 6 l'lik sifonun aynı anda çekilmesine eşdeğerdir.



REHAU MERKEZİ TOZ EMME SİSTEMİ VACUCLEAN

GİZLİ OLAN KALİTE, GELECEĞİN GÜVENCESİNİ SUNAR

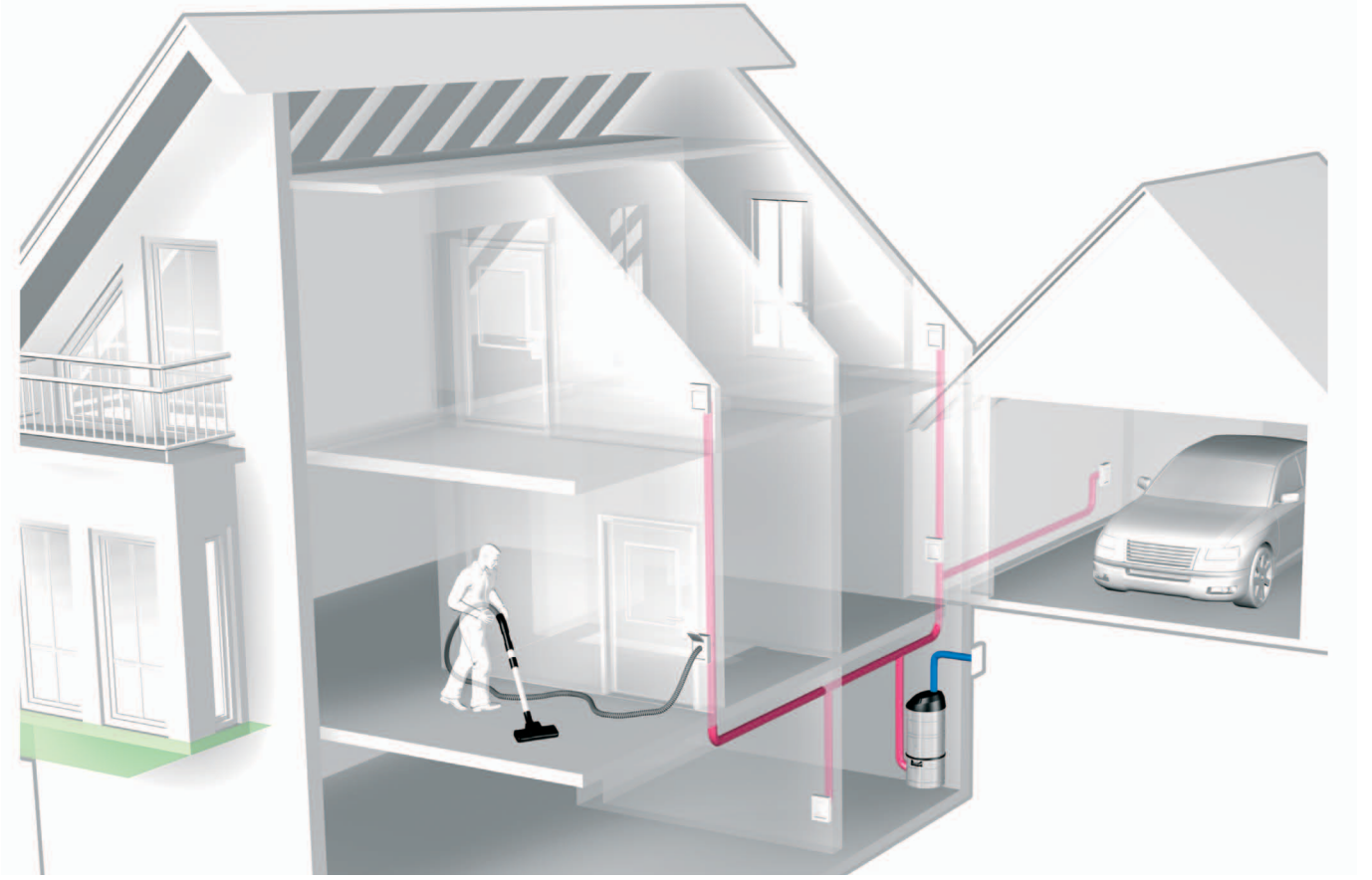


REHAU VACUCLEAN merkezi toz emme sistemi temizliğin en gelişmiş ve en sağlıklı yoludur: en küçük tozları dahi yaşam mahalinden uzaklaştırır ve yaşam kalitesini artırır.

REHAU VACUCLEAN merkezi toz emme ünitesi isteğe bağlı olarak kablosuz veya kablolu veya ikisinin kombinasyonu şeklinde işletilebilir. Yeni kontrol elektroniği ile verici ünite hortumun üzerine, alıcı ünite emiş cihazının içine entegre edilmiştir. Tüm cihaz tipleri bir LCD-ekran ile donatılmıştır. LCD-ekran kablosuz işletmede öğrenme sürecini destekler, aynı zamanda işletme saati sayacı olarak işlev görür.

Avantajları:

- Merkezi elektrikli süpürge ses kaynağı olarak oturma alanı dışında kaldığından sessiz süpürme.
- Alerji ve astım hastaları için ideal!
- Sağlığa zararlı mikroskobik toz oda içinde dağıtılmadan emilir ve açık havaya aktarılır.
- Kirliliği hava oturma alanına değil, açık alana aktarılır.
- Elektrikli süpürge zor taşınması ve çekilmesi gibi bildik sorunlar yaşanmaz.
- Toz uçuşturmadığından sık sık toz almaya gerek kalmaz.
- Gayrimenkulünüzün değerini yüksek değerli yapı tekniği ile artırır.
- Alman üretimi sağlam teknik ve işçilik kalitesi sayesinde uzun kullanım ömrü.
- Siklon filtre prensibi ile güçlü ve aynı kalan emiş performansı.



Kullanım alanları

Müstakil evler

Boru sisteminin planlanması esnasında dağıtımın bodrumda yapılmasını tavsiye ederiz. Eğer evin bodrumu mevcut değilse merkezi emme ünitesi garaj ya da kilere monte edilebilir.

Apartmanlar

Birden çok ailenin kullandığı binalarda, her konut için ayrı bir merkezi ünite ve buna bağlı vakum hattı kullanılır. Tüm merkezi üniteleri bodrumda toplamak mümkündür.

Bu durumda egzost hatlarını susturucudan sonra daha yüksek çaplı (örn. DN 110) bir kolon borusunda toplamak ve dışarıya çıkışını ortak olarak yapmak tavsiye edilir.

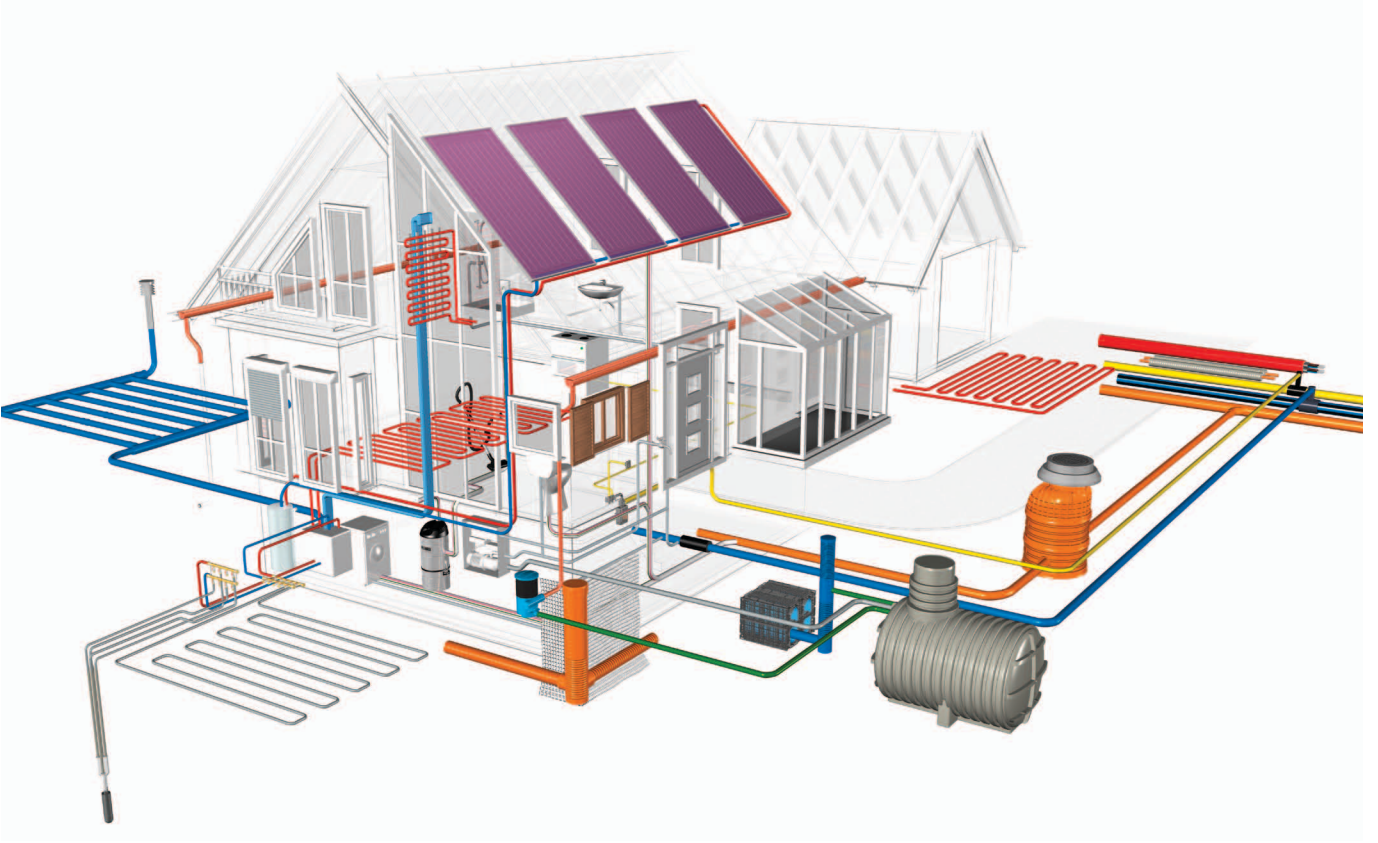
Her konutta dış ortama bağlantısı olan bir kiler bulunuyorsa, emme ünitesi buraya da yerleşebilir.

Oteller, iş yerleri ve ticari amaçlı kullanım

Uygun model ile aynı anda iki vakum prizinden emiş yapmak mümkündür.

REHAU YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ

BENZERSİZ BİR ENERJİ VE SU KONSEPTİ



REHAU, enerji ve suyun verimli kullanılması, yeniden değerlendirilmesi ve üretimi konusunda yenilikçi ürünleriyle komple sistem çözümleri sunmaktadır.

Bu doğrultuda ısıtma ve soğutma, kullanım suyu ve atık su tesisatları alanlarında eksiksiz ürünler geliştiriyor ve üretiyor. Bu uygulamalar REHAU'nun enerji kayıplarını azaltmak, enerjiyi verimli kullanmak ve enerjiyi verimli üretmek için sunduğu sistemler ile desteklenmektedir.

Bunlar; ısı pompası borulama sistemi RAUGEO, güneş enerjisi sistemi SOLECT, merkezi ve uzaktan ısıtma sistemi INSULPEX ve RAUVITHERM, hava toprak ısı değiştirici sistemi AWADUKT THERMO, yağmur suyu toplama sistemi RAURAIN, biokütle tesisleri için sistem çözümleri RAUBIO.

REHAU SOLECT GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ

KULLANIM SUYU ISITMASI VE ISITMA DESTEĞİ İÇİN



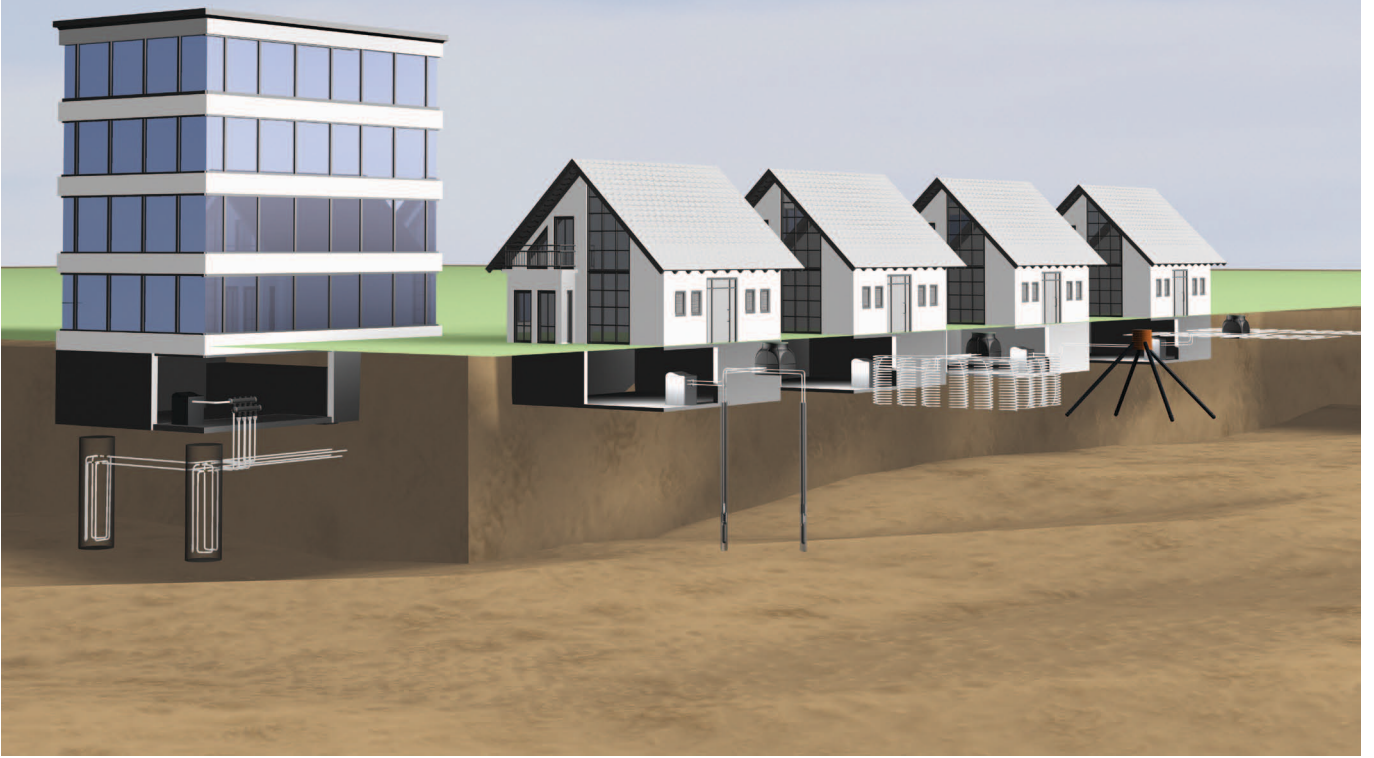
REHAU Solect güneş enerjisi sistemleri çevreye duyarlı, geleceğe yönelik ve enerji fiyatlarından bağımsızdır.

Avantajları:

- Kullanım suyu ısıtması paketi ile örnek şehir İstanbul'da enerji ihtiyacının %84'ye kadar olan kısmını karşılayabilirsiniz.
- Isıtmayı desteklemeye yönelik paket ile örnek şehir İstanbul'da kazanınıza gelen yükü azaltarak ısıtma giderlerinden %31'e, kullanım suyu ısıtması giderlerinden ise %79'a kadar tasarruf edebilirsiniz.
- Yüksek konforlu REHAU yerden ısıtma sistemi ile kombine ederek ısıtma giderlerinizden ek olarak %12 - 15 arasında tasarruf sağlayabilirsiniz.
- REHAU-SOLECT sistemleri tüm gazlı, sıvı ve katı yakıtlı kazanlarla ve ısı pompası ile kombine edilebilir.
- Birbiriyle uyumlu kaliteli sistem bileşenleri sayesinde optimum güç ve uzun ömür.
- REHAU Kapalı devre güneş enerjisi sistemleri ile çatılar üzerinde görüntü kirliliği yaratan su depolarına son.

REHAU RAUGEO ISI POMPASI BORULAMA SİSTEMİ

ÇEVRE DOSTU VE SÜREKLİ



RAUGEO ürün grubu, jeotermal enerjiden serinletme, ısıtma veya ısı depolama amaçlarıyla yararlanmak üzere, suyun veya ısı taşıyıcı akışkanın taşınmasında kullanılır. REHAU yer sondaları, serme sistemi ve enerji kazıkları ve Helix® sondalar olarak dört farklı çözüm sunmaktadır.

Temel olarak aşağıdaki uygulamalar desteklenebilmektedir:

- Mekanların ısıtılması (radyatörle ısıtma, yerden veya duvardan ısıtma ve beton ısısı kontrolü)
- Mekanların soğutulması (tavandan/yerden serinletme veya beton ısısı kontrolü)
- Kullanım suyunun hazırlanması
- Açık alanların ısıtılması



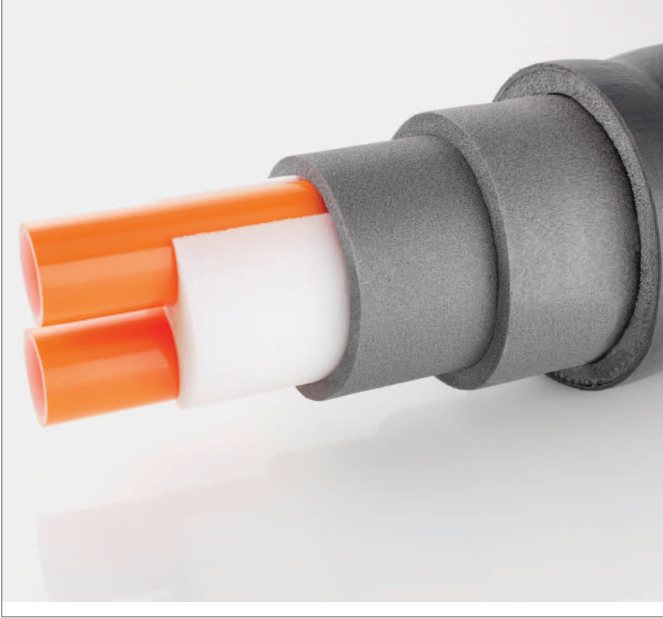
Avantajları:

- Çevre dostu enerji kaynağı olarak kötü hava koşullarından ve mevsimlerden büyük oranda bağımsız, dolayısıyla da ücretsiz, yerin derinliklerinden ve güneş ışınları sayesinde sürekli yenilenen bir enerji kaynağıdır.
- Kazanılan yer ısısı tüm yıl boyunca kışın bina ısıtması yazın bina serinletilmesi için kullanılabilir. Isıtma 75%, soğutma ise 85% enerji tasarrufu sağlar.
- Fosil yakıtlarının fiyat değişimlerinden bağımsızdır. CO2 –emissionunu önemli derecede azaltır.

REHAU INSULPEX & RAUVITHERM

MERKEZİ VE UZAKTAN ISITMA SİSTEMİ

GÜVENLİ ISI İLETİMİ



Modern sanayide ve konut inşaatında giderek daha fazla merkezi ve uzaktan ısıtma sistemleri tercih ediliyor. Planlanan değerlere ulaşılmasında sıcak suyun taşınmasında verim kaybı oluşmaması çok önemlidir. Ekolojik ve ekonomik potansiyelin tamamından yararlanmak için işletim masraflarının yanı sıra döşeme ve bakım masraflarının azaltacak bir boru sistemi gereklidir.

Avantajları:

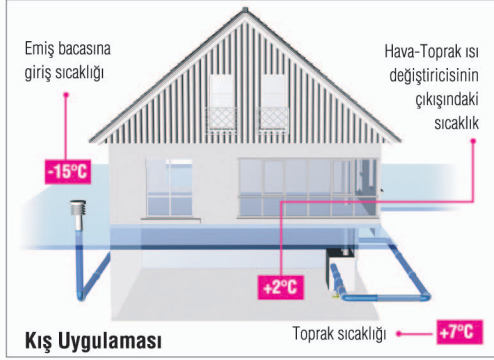
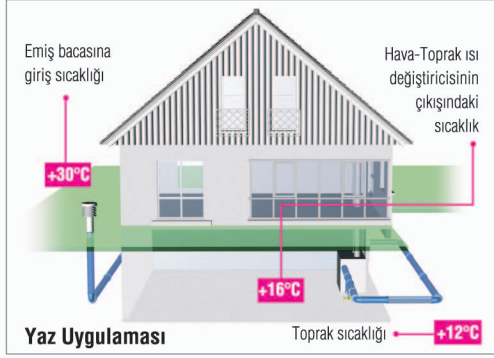
- Optimal ısı yalıtımı
- 95°C sıcaklık ve 10 bar basınç şartlarına kadar dayanıklı
- 25 ile 160 mm arası ebatlarda hızlı montaj
- Tek veya çift borulu uygulamalar
- En esnek uygulamalar için uygun
- Korozyon ve tortu birikimi meydana gelmez
- Tüm ek parçaları ve aksesuar programı



REHAU HAVA TOPRAK ISI DEĞİŞTİRİCİSİ AWADUKT THERMO HİJYENİK KONTROLLÜ HAVALANDIRMA

Kontrollü havalandırmanın avantajları:

- AWADUKT Thermo ile ısıtmada %20, soğutmada %80 enerji tasarrufu
- Her zaman taze hava, havalandırmada %100 verim
- Küf oluşumu tehlikesi yoktur
- Filtre ile sağlanan daha hijyenik hava koşulları
- Üstün ses yalıtımı sayesinde gürültüsüz havalandırma
- Tüm yıl boyunca uygulanabilir (kışın ısıtma, yazın serinletme)



REHAU RAURAIN YAĞMUR SUYU TOPLAMA SİSTEMLERİ

YAĞMUR SUYUNU GÜVENLE DEPOLAYIN



Yağmur suyu kullanımı evsel kullanımda azımsanmayacak tasarruflar gerçekleştirilmesini sağlar. Evsel su ihtiyacının yaklaşık 50%'si farklı temizleme mekanizmaları ile kalite kaybı yaşanmaksızın yağmur suyu kullanımıyla karşılanabilir.

REHAU, bahçe sulama için kullanılan RAURAIN 1 paketini, evsel kullanım ve bahçe sulama içinse RAURAIN 2 paketini sunmaktadır.

REHAU Paketlerinin içeriği:

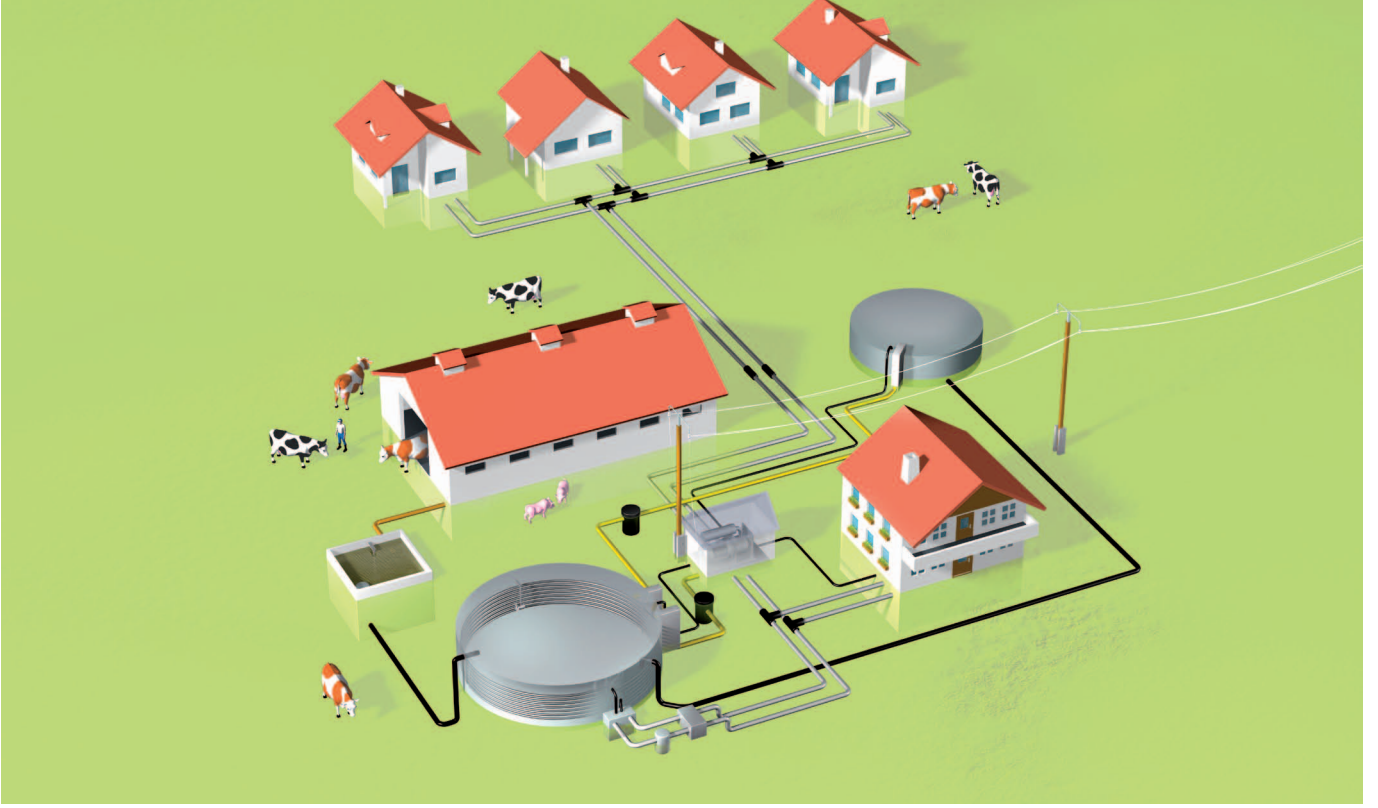
RAURAIN 1 (bahçe sulama için): PE Yağmur suyu deposu, yağmur suyu pompası, basınç hortumu ve bağlantı prizinden oluşan bahçe seti

RAURAIN 2 (evsel kullanım ve bahçe sulama için): PE yağmur suyu deposu, hacim filtresi, kompakt kontrol ünitesi, şamandıralı emiş hortumu



REHAU BİYOKÜTLE TESİSLERİ İÇİN ÇÖZÜMLER

ENERJİYİ VERİMLİ ÜRETİN



Biogaz tesislerinde kullanılacak REHAU sistemlerinin özellikleri:

- Zor şartlarda kolayca uygulanabilirlik
- Yüksek emniyet (Standartlar uyarınca boru üretimi)
- Uzun ömür
- Basınç mukavemeti
- Korozyon dayanımı
- Yüksek yük taşıma kapasitesi
- İçeriden gelecek kimyasal etkilere olduğu gibi dışarıdan gelecek statik ve dinamik yüklere karşı dayanıklılık
- Minimum aşınma



REFERANSLAR

REHAU Türkiye Yapı Tekniği bölümü referanslarından bazıları (Standart Sistemler)

	Yerden ısıtma sistemi	Kullanım suyu tesisatı	Radyatör/Fancoil tesisatı	Sessiz atık su tesisatı	Merkezi toz emme sistemi
Ada Park Residence - MET / İzmir	x				x
Adakule Residence	x				
Adanuspark - Çukurova / İstanbul	x	x			
AFS Boru Merkez Binası - AFS Boru / Ankara	x				
Akasya Acıbadem - SAF Gayrimenkul / İstanbul	x				
Ali Ağa Cezaevi Sosyal Tesisi / İzmir	x				
Anitta Park - Uğur Barlık İnş. / Ankara	x				
Ankara Sos. Gelişim Der.Sogel Yurt Binası/Ankara	x				
Ankarama Konutları - Tesan İnşaat / Ankara	x				
Antalya Güneş Evi	x				
Antriva Villaları - Ant Yapı/ İstanbul	x				
Arinna Park - Uğur Barlık İnş. / Ankara		x			
Asmalımescit Residence - İçtaş İnş. / İstanbul	x				
Astana Han Çadırı - Sembol İnş. / Kazakistan	x				
Ata Lens İş Merkezi / Ankara	x				
Avangarden - Sinpaş / İstanbul	x	x		x	
Avrupa Konakları - Florya/İstanbul	x				
Azerbaycan Cumhurbaşkanlığı Konutu / Bakü	x				
Aziz Can Villası - Hayırlı İnş. / Diyarbakır	x	x		x	x
Badamdar Hotel / Bakü	x				
Bademli Teras / Bademli	x				
Bagram Hospital-Metag İnşaat/Afganistan		x	x		
Bahçen Konutları/Ankara			x		
Bankacı Otel/Ankara	x				
Bayır Konakları - Bayır İnş. / İstanbul	x	x		x	
Bileydi Residence - Başaran İnş. / Antalya	x			x	
BM Holding Misafirhanesi / Ankara	x				
Bomonti Residence - Rixos / İstanbul			x	x	
Bostanlı Apt. - Hasan Gültekin İnş / İzmir	x		x	x	
Bursa Modern - Sinpaş / Bursa	x			x	
Canan Residence - Canan Yapı / İstanbul	x	x		x	
Ceren Konakları - Dağ İnş. / İzmir					
Crystal Park - Sönmez Holding / Bursa	x				
Ceren Konakları - Dağ İnş. / İzmir					
Crystal Park - Sönmez Holding / Bursa	x				
Çadır Kebap Restoranları/Ankara	x				
Çağdaş Müh. Koop. / İzmir	x	x			
Çantur Termal Tur. Otel - Eryapı Koll. Şti / Çankırı	x				
Çelebi Evleri / İstanbul	x			x	
Deniz Yıldızı /İstanbul	x	x		x	x
Çetin Ceylan Konutu / Bursa	x	x		x	x
Dikmen Konutları - Mesa / Ankara			x	x	
D-Marin - Doğuş / Didim		x			
Doğukan A.Ş. Genel Merkezi / Ankara	x				
Dora Park - Sur Yapı / İstanbul	x				
Dostlar 88 Vilları/Ankara	x				
Eagle Park - ASE Yapı / İstanbul	x				
Ege Flora Konutları-Ege Grup/Ankara			x		

	Yerden ısıtma sistemi	Kullanım suyu tesisatı	Radyatör/Fancoil tesisatı	Sessiz atık su tesisatı	Merkezi toz emme sistemi
Ekin Villaları - Özakin İnş.	x	x		x	
Elite City -Şua İnşaat / İstanbul	x			x	
Emir Karatekin Camii/Çankırı	x				
Emre Beach Otel / Muğla	x				
Esenboğa Hangar / Ankara	x				
Esenboğa Havalimanı Kontrol Merkezi / Ankara				x	
Esenyurt Merkez Camii / İstanbul	x				
Eurohouse / Denizli		x	x	x	x
Exen Konut ve İş Merkezi -Suryapı İnş. / İstanbul	x				
Fenerbahçe Topukyayla Tesisleri / Düzce	x				
Flora Residence - Seba İnşaat / İstanbul	x				
Fransız Konsoloslugu / İstanbul	x				
Fulya Terrace - İnanlar İnş. / İstanbul			x		
Gloria Park Evler - Temel İnş. / İzmir	x				x
Gloria Residence - Temel İnş. / İzmir	x				
Gölpark Villa Projesi -Neo Yapı / İstanbul	x	x		x	
Göl Mahal / İstanbul	x	x		x	
Grozny City-Bora İnşaat/Çeçenistan	x				
Gürbağ İnşaat Villası / Ankara	x				
Güzeltpe Villaları - Aksan İnş. / İzmir	x				x
Hacettepe Hastanesi Oto Yıkama İst./Ankara					x
Hasel İnşaat A.Ş. Villası / Ankara	x				
Hatay Konsept - Dasif İnş. / İzmir	x				x
Hayat Sebla Evleri /Ankara	x				
Havuzlu Konaklar - Ema İnş. / Ankara	x				x
HMS İnş. / İzmir	x				x
Hyundai Akid Plaza - Doğan Kaynak / Ankara	x				
Hz. Sultan Camii - Sembol İnş. / Kazakistan	x				
İdeal Konakları -Hacisalihoglu/ İstanbul	x				
İlhan Cavcav Villası/Sapanca		x	x	x	
İmrehan Otel / Çeşme-İzmir		x			
İncity - Dündar İnş / İstanbul	x	x		x	
İstinye Park - Orjin Grup / İstanbul			x		
Kalkedon Evleri-ACC / İstanbul	x	x		x	
Katar Büyükelçiliği / Ankara	x	x		x	
Kaynaklar Konakları - SEM / İzmir	x	x		x	x
Kempinski Bellevue - Astaş / İstanbul	x				
Kelebek Apt. - Katal İnş. / İzmir					
Kelebekia - Sinpaş / İstanbul	x	x			
Kempinski Residence Astoria - Astaş / İstanbul	x				
Kentpark Most Life Glub Spor M. - Most Grup / Ankara	x			x	
Kordon Kule - Megapol İnş. / İzmir	x				
Köröglü İnşaat Merkez OŞs Binası/Ankara	x				
Köşk Camii / Ankara	x				
Kuum Otel - Birtur / Muğla	x			x	
Kurtköy Loca-Yazıcı Group/ İstanbul	x				
Lagün - Sinpaş / İstanbul	x	x			
Lara Hill - Alkan İnş. / Antalya	x				x
Lazzoni Mobilya Fabrika Binası / Ankara	x				
Lazzoni Mobilya-Florya Şubesi / İstanbul	x				

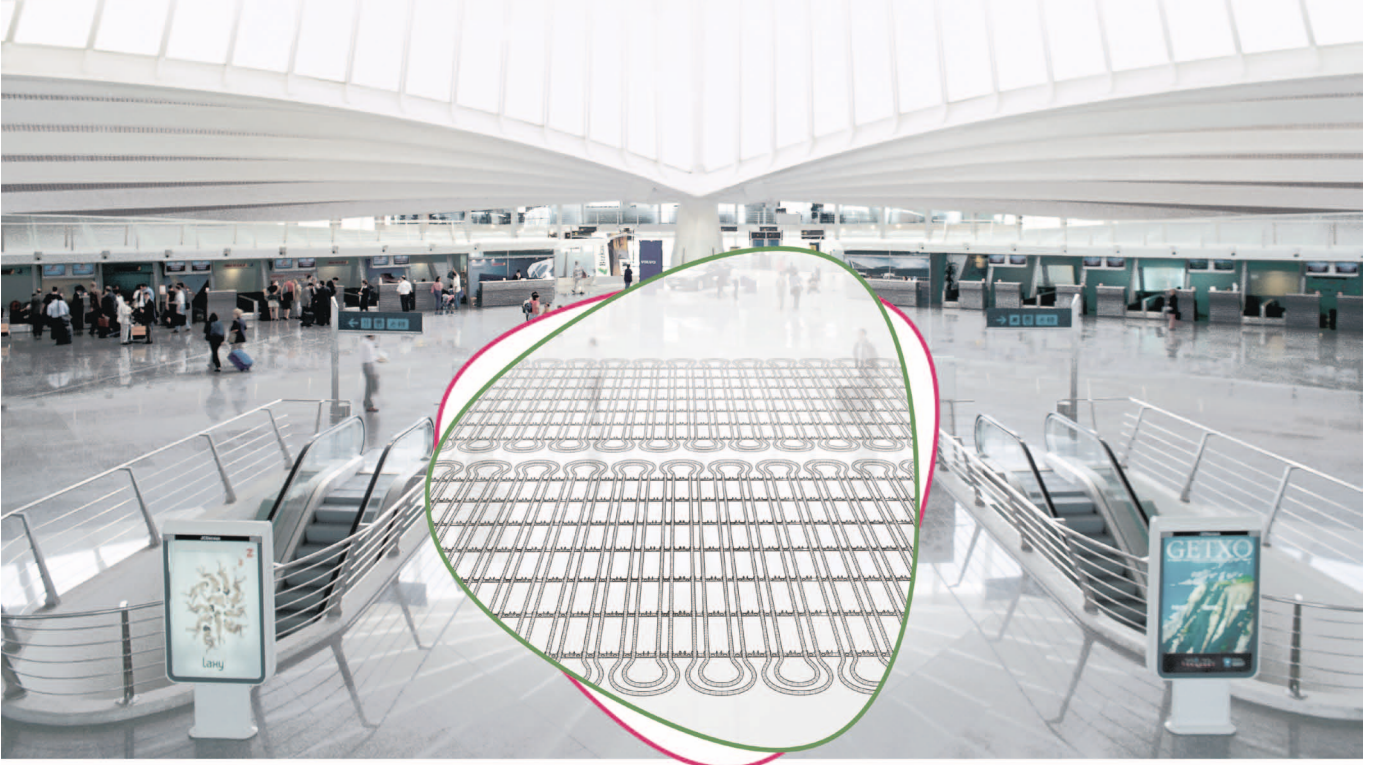
	Yerden ısıtma sistemi	Kullanım suyu tesisatı	Radyatör/Fancoil tesisatı	Sessiz atık su tesisatı	Merkezi toz emme sistemi
Levent Life - İmaj İnş. / İstanbul	x				
Limak Villa / Ankara	x				
Lokman Obası Villaları - Ender İnş. / Ankara	x				
Lotus Evleri - Özçelik-İmaj-Tan / Ankara	x				
Marenegro - Sinpaş / İstanbul	x	x			
Mavişehir Apt. - Hasan Gültekin İnş / İzmir					
Mehmet Akduman Villası/Ankara	x				x
Meral Ertürk Villası/Kazan-Ankara	x				x
Meram Yeni Yol Konakları - Okyanus İnş. / Konya			x		
Metropark Konutları-Ege Grup/Ankara			x		
Mezar-ı Şerif Havalim.-Ahmet Aydeniz İnş./Afganistan		x	x	x	
Mezar-ı Şerif Hospital Complex-Metag İn./Afganistan	x				
Millenium Park - Ali Yıldırım İnş. / İstanbul	x			x	
Milpark - Milpa İnş.		x			
Mob Mobilya Gebze Fabrikası - Mob A.Ş. / Gebze	x				
Monec Otel / Ankara	x				
Most Spor Merkezi / Ankara	x				
Murat İskenderoğlu Villası / Ankara	x				
Mutlu Residence-Mutlu İnş./Ankara					x
My Marine Residence - Ümitli Grup	x				
NEF 163 - NEF Gayrimenkul / İstanbul	x				
Nesibe Aydın Koleji / Ankara	x	x			
Neziroğlu Isuzu Plaza-Akgüç Petrol / Ankara	x				
Nova Tower/Ankara			x		x
Novus Residence - Taşyapı / İstanbul				x	
Nurem İnş / İzmir	x	x			
Onaltıdokuz / İstanbul			x		
Onay Hamamı / Antalya	x				
Ortuç Otel / Ayvalık - Balıkesir					
Ottoman Palace SPA - Rixos / Dubai	x				
Özaltın İnşaat Etiler Merkez Binası / İstanbul	x				
Pelican Hill Çeşitli Villalar - KKG / İstanbul	x	x	x	x	x
Platin Tower/Ankara	x				
Prof. Dr. Emin Alıcı Villası - Kavuklar İnş. / İzmir	x	x			
Rıfat Hisarcıkloğlu Camii / Ankara	x				
Riva Evleri - Sabancı Holding / İstanbul	x				
Riva Konakları - Has Yapı / İstanbul	x			x	x
Royal City - Platin / Ankara		x	x		
Rumeli Konakları - Sinpaş / İstanbul	x	x			
Sebahattin Yaman Evi-Telpe/İstanbul	x	x		x	
Sadriye Hanım Apt. - Ateş Mimarlık / İstanbul	x	x		x	
Saklıkent Residence / Ankara	x				
Samanyolu Koleji Yurt Binası/Ankara	x				
Sarissa - AKS İnşaat / İstanbul	x				
Sarmaşık Evleri - FNS İnşaat / İstanbul	x				
Seçkinler Koleji - Altaş Grubu / Ordu	x				
Seranit Granit Seramik San. Fab.-Sinpaş/Eskişehir	x	x		x	
Sertaç Bakıoğlu Villası / İzmir	x	x			
Shahdag Resort - DIA Holding / Bakü	x				
Sınav Koleji / Ankara	x				

	Yerden ısıtma sistemi	Kullanım suyu tesisatı	Radyatör/Fancoil tesisatı	Sessiz atık su tesisatı	Merkezi toz emme sistemi
Smyrna Park Evleri - İdea / İzmir	x				x
Steelife EkoEv -ISD / İstanbul	x	x		x	x
Sultan Alparslan Camii/Ankara	x				
Suat Su Villası / İzmir	x	x		x	
Sur Yapı Adapark / İstanbul			x		
Şirinoğlu Factoring OŞs Binası / İstanbul					x
Taksim Residence - Tekfen / İstanbul		x	x	x	
TC Ulanbator Büyükelçiliği	x			x	
Tekfen - Bomonti / İstanbul	x				
Tekfen - Kağıthane / İstanbul				x	
Tekfen - Levent / İstanbul				x	
The Port Residence - Kar İnş. / İzmir	x				
Trump Tower / İstanbul			x		
Türkmenbaşı Oteli - Gama End. A.Ş. / Türkmenistan	x				
Uluslararası Stratejik Araş. Mer. Gen. Md./Ankara	x				
Uma İnşaat / İzmir	x				
Umman Sultanlığı B. Elçilik Binası - Nursoy Grup / Ankara	x				
West Blocks - Bilgili Holding / İstanbul	x				
Vista Konut Projesi -Seba İnşaat / İstanbul	x	x		x	
Vişnelik Residence/Ankara			x		
Vortvots Vorodman Kilisesi / İstanbul	x				
Yalıpark Residence - Hacısalihoğlu İnş. / İstanbul	x	x		x	
Yarı Olimpik Kapalı Yüzme Havuzu - ASEL / Kıbrıs	x				
Yelken Villaları - Güçlü Yunusoğlu İnş. / İzmir	x				
Yeni Zelanda Büyükelçiliği	x				
Yenikale Evleri - İdea İnş. / İzmir	x				
Yeşil Sedir Koop. / Denizli	x				
Yunusoğlu İnşaat / İzmir	x				
Zirvekent Konutları - Oyak İnşaat / Ankara	x				x
Zorlu Center	x		x	x	

Yerden Isıtma ve Serinletme Özel Uygulamalar	
Silivrikapı Buz Pateni Pisti / İstanbul	Buz pateni soğutma
Bornova Buz Pisti / İzmir	Buz pateni soğutma
Thorium AVM / İstanbul	Buz pateni soğutma
Optimum AVM Buz Pateni Pisti / Ankara	Buz pateni soğutma
Ankara 19 Mayıs Stadyumu /Ankara	Çim Saha Isıtma
Kayseri Kadir Has Stadyumu / Kayseri	Çim Saha Isıtma
Kayserispor Antreman Tesisi / Kayseri	Çim Saha Isıtma
Astana Stadyumu / Kazakistan	Çim Saha Isıtma
Şükrü Saracoğlu Stadı /İstanbul	Çim Saha Isıtma
Seyrantepe - TT Arena Stadyumu	Çim Saha Isıtma
BAUMAX - PVN / Samsun	Endüstriyel Yerden Isıtma
Esenboğa Hangar / Ankara	Endüstriyel Yerden Isıtma
MNG Uçak Hangarı / İstanbul	Endüstriyel Yerden Isıtma
Adana Fermantör - ITC Invest / Adana	Endüstriyel Yerden Isıtma
Acıbadem Hastanesi Maslak / İstanbul	Açık Alan Yerden Isıtma
Gabala Şehir Stadyumu / Azerbaycan	Çim Saha Isıtma
Antalya Güneş Evi	Tavandan Serinletme
Uğur Gürler Konutu	Tavandan Serinletme
REHAU RAUGEO Isı Pompası Borulama Sistemi	
Riva Konakları - Has Yapı / İstanbul	380 yer ısısı sonda uygulaması
BAUMAX - PVN / Samsun	100 yer ısısı sonda uygulaması
Eyüp Sabri Tuncer Villası / İstanbul	Serme uygulaması
Mekanik Tasarım Ofis / İstanbul	3 yer ısısı sonda uygulaması
Gökova Yat Limanı / Muğla	Deniz içine serme uygulaması
EİE Ofis Binası / Samsun	3 yer ısısı sonda uygulaması
Maritim Hotel / Antalya	6 yer ısısı sonda uygulaması
Karavil A.Ş Fabrika Binası / Diyarbakır	6 yer ısısı sonda uygulaması
Çetin Ceylan Konutu / Bursa	Serme uygulaması
Eser İnş. Ofis Binası / Ankara	5 yer ısısı sonda uygulaması
OSTİM Ofis Binası / Ankara	5 yer ısısı sonda uygulaması
Eurohouse / Denizli	Serme uygulaması
Meridien Residence / Adana	18 yer ısısı sonda uygulaması
Lüleburgaz Yıldızları Futbol Akademisi [LYFA]	Enerji Kazığı Uygulaması
Ankara Üniversitesi Vakfı Okul Projesi	18 yer ısısı sonda uygulaması
REHAU Merkezi Uzaktan Isıtma Sistemi INSULPEX	
Bakü Tiflis Ceyhan Ham Petrol Boru Hattı	
Balçova Jeotermal Projesi	
REHAU Güneş Enerjisi Sistemleri SOLECT	
Kalehan Otel / İzmir	
Bodrum Vilları / Muğla	
Kemer Vilları / Antalya	
ISD Kafe / Çorum	
Odek İnş. Butik Oteli / Muğla	
Çağdaş İnş. Villaları / Muğla	
Nazar Otel / Selçuk	
Yüsel Çağlar -Çağlar Hold. Yön. Kurulu Başkanı / Muğla	

REHAU YAPI TEKNIĐİ

YENİLİĞİN GETİRDİĞİ KATMA DEĞER



Yapı Tekniği bölümü, çevre bilimi ve ekonomi, tasarım ve işlevsellik, emniyet ve konfor kriterlerine uygun, entegre ve komple sistem çözümleri geliştirmekte ve üretmektedir. Bu sayede sinerji ve katma değer sağlanmaktadır. Hem standart sistemler, hem de hedef gruplara yönelik özgün hizmetler sunulmaktadır. Esas uzmanlığımız ısıtma ve serinletme, tesisatları, endüstriyel boru ve basınçlı hava şebekeleri ve ayrıca elektrik tesisatı alanlarıdır. Bu uygulamalar merkezi toz emme sistemi VACUCLEAN, yağmur suyu kullanımı RAURAIN ve aynı zamanda yenilenebilir enerjilerin kullanımı gibi sistemlerle de desteklenmektedir: REHAU SOLECT ile güneş enerjili su ısıtma ve RAUGEO ile jeotermal enerji kullanımı.

Onlarca yıla dayanan deneyimimiz ve merkezi olmayan yapımız sayesinde ortaklarımıza neredeyse tüm pazarlarda planlama, şartname, uygulama ve işletme için yetkin sistemler sunabiliyoruz. Mimarlar, uzman planlamacılar, küçük işletmeler ve bayiler güçlü bir ortaklık ister. Bu yüksek beklentiyi, ürünlerimizin işlevselliğini ve dayanıklılığını zorlu saha koşulları için somut olarak iyileştirerek karşılıyoruz. Avrupa'da müstakil evlerden büyük projelere kadar lider bina teknolojisi tedarikçileri arasında sayılıyoruz.

Ortaklarımıza yenilik, teknik yetkinlik, rekabet gücü, profesyonel kalite yönetimiyle büyüme ve artı değer güvencesi veriyoruz.

REHAU Polimeri Kimya San. A.Ş.

Koreşehitleri Cad. No. 42 34394 Zincirlikuyu-İstanbul Tel: (0212) 355 47 00 Pbx Fax: (0212) 288 30 14

e-mail: istanbul@rehau.com