

## FƏRQLİ BİR HƏYAT KONSEPSİYASI

İstənilən bir sahədə yüksək keyfiyyət

# REHAU DÖŞƏMƏDƏN İSTİLİK SİSTEMLƏRİ



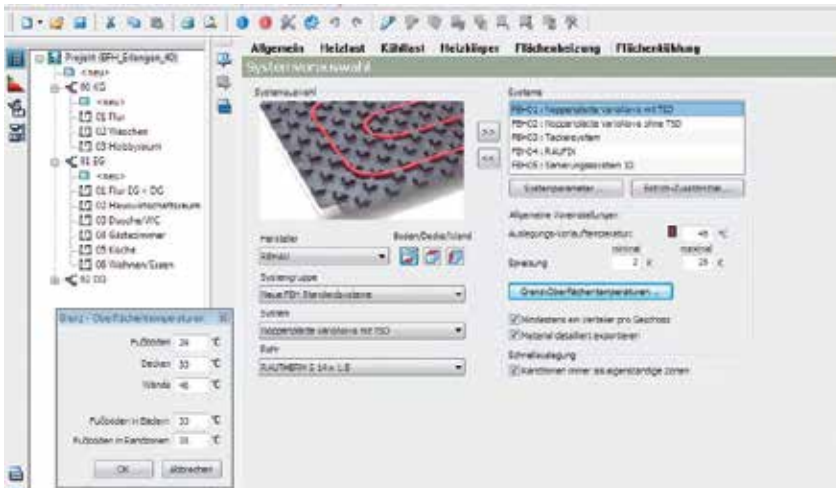
REHAU yerdən isitmə sistemləri, enerjiddən səmərəli şəkildə istifadə edərək istilik imkanları təmin etməkdir.

Yerdən isitmə sistemləri, radiatorlu sistemlərə əsasən 1-20 C daha aşağı dərəcəli ərazi temperaturlarında eyni rahatlığı təmin edir, həmin 20 C dərəcəlik temperatur fərqi isə illik 12-15 % arasında enerjiyə qənaət etməyə imkan verir.

Yerdən isitmə sistemi tələb etdiyi aşağı dərəcəli giriş suyu temperaturu sayəsində enerjiyə qənaət etməni təmin edərək, həmin xüsusiyyətinə görə istilik nasosu və günəş enerjisi kimi yenilənə bilən enerji mənbələrindən istifadə edən enerji effektiv sistemlər ilə də rahat şəkildə kombinasiya edilir.

REHAU, oksigen bariyerli RAUTHERM S PE-Xa (peroksidlə çarpaz bağlı polietilen) borular, latun və ya paslanmayan polad kollektorlar, torpaq izolyasiya penoplastı (Noppenplatte), otaq və mərtəbə bazasında nəzarət imkanı yaradan avtomatik nəzarət qurğuları ilə bir mərkəzdən istilik sistemi təqdim edir.

Müvafiq standartlara əsasən planlaşdırılan və tətbiq edilən yerdən isitmə sistemləri toz yaratmaz və sağlamlıq üçün zərərli deyildir. Yerdən isitmə sistemləri üçün hazırlanan qurğudan soyuq su hazırlayan bir cihaz, quruducu sistem və münsib nəzarət sistemi ilə kombinasiya edilərək sərinləşdirmə məqsədi ilə istifadə edilə bilər.



REHAU, planlaşdırma və layihə dəstəyi ilə də fərq yaradır.

REHAU, yerdən isitmə layihələri üçün təqdim etdiyi konsultasiya, planlaşdırma, layihələndirmə xidməti ilə yerdən isitmə sistemləri məsələsində sahib olduğu peşəkar texniki planlaşdırma komandası ilə son istifadəçilərin xidmətinə təqdim edir.



#### Beton temperaturuna nəzarət sistemi

REHAU beton temperaturuna nəzarət sistemində binanın kütləsindən temperatur mənbəyi olaraq istifadə edilir. Sistem statistik daşıyıcı bina elementlərində də istifadə edilə bilər.

İstifadə metodu yüksək dərəcəli təhlükəsizlik imkanları təqdim edir.

Bu metod xüsusilə soyutma sistemləri üçün daha əlverişlidir. Adi kondisioner cihazlarına nəzərən daha kiçik ölçülü soyuducu sistemlərdən istifadə imkanı yaradır. Buna görə də bu sistem ətraf mühit üçün zərərsiz və daha rahatdır. Aşağı temperaturda işləməsi sayəsində istilik nasosu sistemləri ilə kombinasiya edilə bilər.



#### Açıq ərazilər üçün istilik sistemi

Qar və buzlaşmanın daha çox olduğu küçələr, qaraj girişləri, təyyarə zolaqlarında, piyada yolları və digər istifadə sahələrində tətbiq edilir. Çox hallarda RAUTHERM S borular polad və ya fiber beton içərisinə döşənə bilər.



#### Otlaq sahələri üçün qızdırma sistemi

Futbol dörd mövsümdə də oynanılan bir idman növüdür. Gün keçdikdə qar və buzlaşmaya görə meydana gələcək oyun təxirlərini əngəlləmək üçün otlaq sahələri üçün qızdırma sistemindən istifadə edən stadionların sayı getdikcə artır.



#### Sənaye sahələri üçün yerdən isitmə sistemi

REHAU sənaye sahələri üçün yerdən isitmə sistemi ofis və iş sahələri kimi ehtiyac hiss etdiyiniz istənilən yerdə istilik təmin edir. Münasib radiasiya temperaturu və hava axınına mane olması sayəsində sağlam bir mühit yaradır. Az investisiya və istismar xərcləri ilə üstünlük təşkil edir.



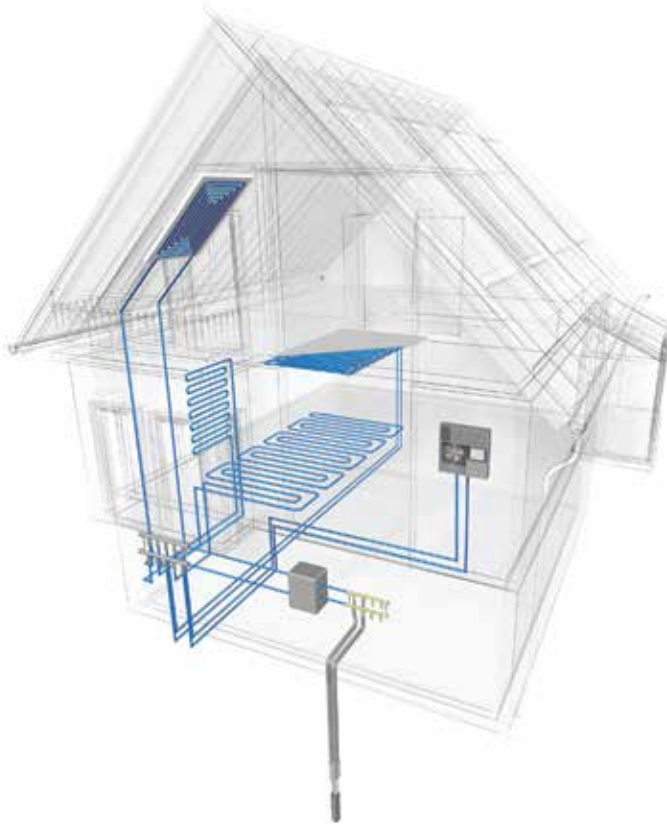
#### Açıq ərazilər üçün istilik sistemi

Qar və buzlaşmanın daha çox olduğu küçələr, qaraj girişləri, təyyarə zolaqlarında, piyada yolları və digər istifadə sahələrində tətbiq edilir. Çox hallarda RAUTHERM S borular polad və ya fiber beton içərisinə döşənə bilər.



# REHAU DÖŞƏMƏDƏN SƏRİNLƏŞDİRMƏ SİSTEMLƏRİ

## SƏRİN TAVAN VƏ AKUSTİK SƏRİN TAVAN



Münasib bir avtomatika sisteminin seçimi ilə yay aylarında müəyyən bir nisbətdə döşəmədən sərinləşdirmə aparmaq mümkündür. Sistem binanın avtomatika sisteminə daxil edilə bilər. Klassik ventilyasiyalı sərinləşdirmə sistemlərinə nəzərən daha yüksək temperaturda işləyərək daha az enerji sərfiyyatı ilə rahat şərait yaratmaq əldə etmək olar.

Yerdən, divardan və tavadan döşəmədən sərinlətmə etmək mümkündür. REHAU akustik sərin tavan ilə otaq akustikası, termik rahatlıq və müasir memarlıq üslubunu bir yerdə təmin edir. Sərin tavan və akustik sərin tavan sistemləri termik rahatlıq və enerjiyə qənaəti təmin edir.

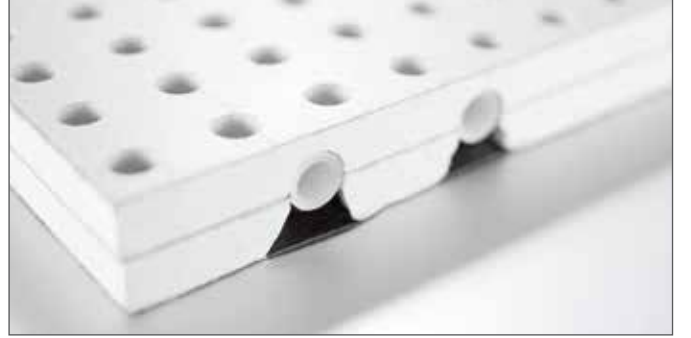
REHAU Sərin tavan və akustik sərin tavan növləri.

Sərinləşdirmə gücü	Akustik təsir olmadan	Akustik təsir ilə
60 W/m <sup>2</sup>	REHAU sərin tavan 	REHAU akustik sərin tavan 
70 W/m <sup>2</sup> yuxarı	REHAU yüksək güclü sərin tavan 	REHAU yüksək güclü sərin tavan 

## Sərin tavan:



- 76 W/m<sup>2</sup> -ə qədər yüksək sərinləşdirmə gücü
- Dörd lövhəcik böyüklüyü sayəsində yüksək döşəmə göstəricisi
- Möhkəm sendviç quruluşu sayəsində rahat şəkildə istifadə
- Əvvəlcədən dəlinən bərkətmə şablonu sayəsində rahat bərkətmə
- Əvvəlcədən taxılan tavan lövhəciyi sayəsində qısa vaxt ərzində quraşdırma
- Ev-məişət sahələri, rütubətlilik olmayan ofis və idarə binaları üçün münasibdir
- Yüksək dərəcədə sərinləşdirmə / isitmə gücləri sayəsində optimum rahatlıq
- Aşağı ətalət sayəsində qısa hərəkət müddətləri və nəzarət davranışları
- Aşağı hərəkət temperaturu sayəsində enerji səmərəliliyi
- adiasiya yolu ilə verilən istilik / sərinlik cərəyanı və toz olmadan bərabər miqdarda rahat şəkildə istilik paylanmasını təmin edir.



## Sərin tavan.

Mükəmməl bir dizayn ilə yanaşı akustika və iqlim istənilən bir otağın ümumi görünüşünə müsbət yöndə təsir göstərir. Bu çərçivə şərtləri yerinə yetirilmədikdə otaq rahatlığına mənfi təsir göstərir. Bunun nəticəsində də işçilərin işləmə qabiliyyəti aşağı düşür. REHAU bu sahədə yüksək dizayn və fəaliyyət tələblərinə cavab verən sistem həlli üçün xüsusi metodlar təqdim edir.



- 76 W/m<sup>2</sup> -ə qədər yüksək sərinləşdirmə gücü
- $\alpha_w=0,80$ -a qədər yüksək səsboğma xüsusiyyəti
- İstismə və sərinləşdirmə üçün münasibdir
- Üç lövhəcik böyüklüyü sayəsində yüksək döşəmə göstəricisi
- Üç fərqli dəlik naxışı sayəsində çox elastiki dizayn seçimləri
- Möhkəm sendviç quruluşu sayəsində rahat şəkildə istifadə
- Əvvəlcədən dəlinən bərkətmə şablonu sayəsində rahat bərkətmə
- Əvvəlcədən taxılan tavan lövhəciyi sayəsində qısa vaxt ərzində quraşdırma



# REHAU UNİVERSAL İSTİLİK SİSTEMİ RAUTİTAN

## İSTİFADƏ SUYU VƏ RADIATORLA İSTİLİK QURĞUSU ÜÇÜN



### Rautitan borular.

- Radiatorla qızdırma qurğularında PE-Xa ( peroksidlə çarpaz bağlı polietilen) REHAU - RAUTİTAN hiss boruları içməli su qurğularında, oksigen baryerli RAUTİTAN stabil və RAUTİTAN elastik borularından istifadə edilir.

- 10 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 mm ölçülərdə

- Paylama, sütun və qovşağ xətlərində kompleks şəkildə istifadə

- Üç tipli boru üçün bir fitting girişi



### REHAU keçirməli mufta qovşağı texnikası

- 100 %-li sızdırmazlıq, həll olmaz

Xüsusi dəst çantaları ilə elektriksiz, qaynaqsız tətbiq edilən, tikinti şərtləri üçün son dərəcə əlverişli qoşma texnikası

- Ara qat olmadan borunun özü izolyasiya materialı vəzifəsini yerinə yetirir

- Göz ilə rahat şəkildə yoxlanıla bilər

- Diametr daralmaları minimuma endirilmişdir və bütün sistemdə ideal axın səviyyəsi saxlanılmışdır.

### REHAU keçirməli mufta qoşma mərhələləri



Boru uzunluğunun təyin edilməsi



Keçid muftanın keçirilməsi



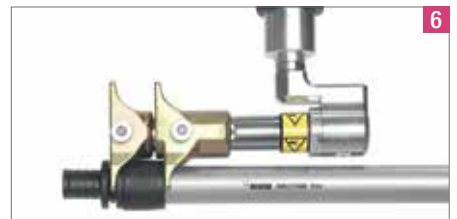
Boru ucunun enləndirilməsi



Fittingin keçirilməsi



Sıxma başlığının yerləşdirilməsi



Keçid muftası və fittingin preslənməsi



RAUTİTAN – mükəmməl konsepsiya



REHAU universal boruları, RAUTİTAN stabil və elastiki



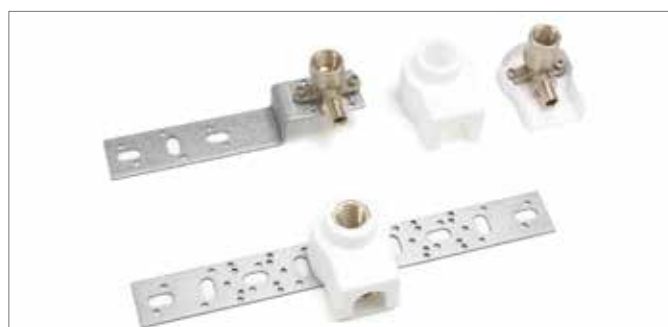
RAUTİTAN latun (MX), polimer (PX), polad (SX) Ştting proqramı



RAUTİTAN polimer (PX) və latun (MX), polad (SX) Ştting proqramı



RAUTİTAN polimer (PX) və latun (MX) muftalar



REHAU quraşdırma lövhəciyi, divar dirsəyi



Suvaqaltı armatur qovşağı



RAUTİTAN stabil ilə birbaşa olaraq radiatora bağlanma



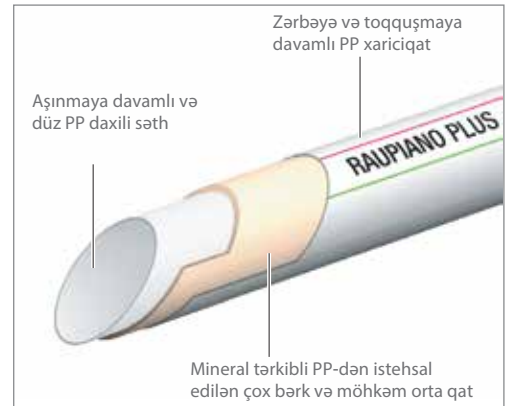
# REHAU SƏSSİZ ÇİRKAB SU SİSTEMİ RAUPIANO PLUS

## SƏS İZOLYASIYASINDA MÜKƏMMƏLLİK



REHAU-nun boru, əlavə hissələri və şaquli xətlər ilə hazırlanan xamıtlardan ibarət olan RAUPIANO Plus sisteminin tam şəkildə mükəmməl səs izolyasiya xüsusiyyəti vardır. RAUPIANO Plus səsiz çirkab su təchizatı sistemində səs izolyasiya xüsusiyyətinə malik olan həmin dolğu vasitəsi kütlə qalınlığını artırır və səs-küyü minimuma endirir.

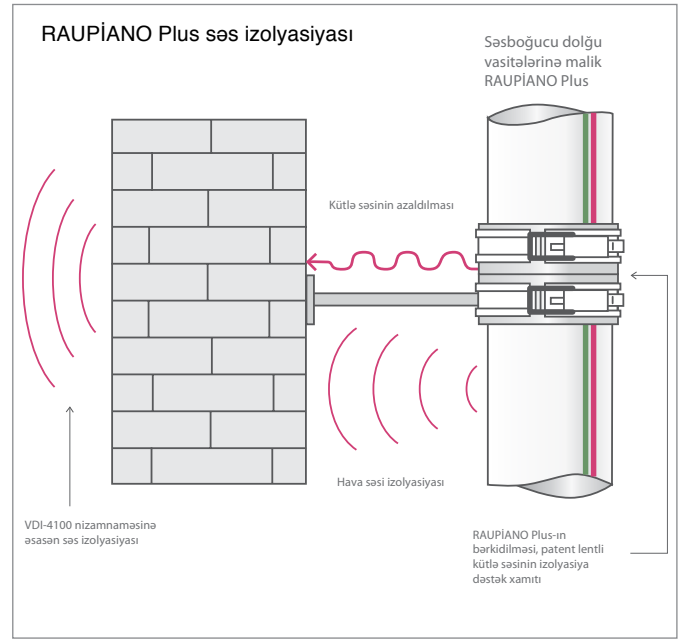
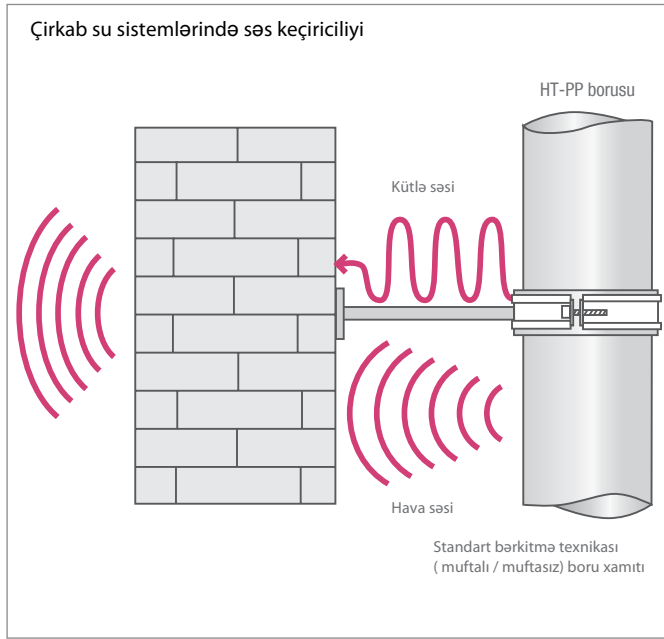
Bir borunun səs izolyasiya xüsusiyyəti sadəcə borunun kütləsindən asılı olmayıb, materialın səsboğucu xüsusiyyətindən də asılıdır. Bu səbəbdən yaxşı səs izolyasiyası ağırlığı optimallaşdırılan bir sistem və münasib bir bərkitmə texnikası ilə təmin edilir.





## RAUPIANO Plus-ın işləmə xüsusiyyətləri

Çirkab su sistemlərində səs-küy, hava səsi və kütlə səsi olmaqla iki elementdən ibarətdir. RAUPIANO Plus həmin iki elementi də kifayət qədər azaldır. Xüsusi olaraq hazırlanan, səsboğucu dolğu maddələrinin borularda və əlavə hissələrin də istifadə etməklə hava səsi azaldılır. Patentli, yüksək dərəcədə boğmanı təmin edən bərkitmə texnikası ilə də kütlə səsinin qurğu divarına keçməsinə minimuma endirir.



### RAUPIANO Plus səs izolyasiyası dəyərləri

Ştutqartda yerləşən Fraunhofer İnstitutunun İnşaat fizikası bölməsinin zirzəmi qatında qurğu divarının arxasında əldə etdiyi ölçmə nəticələri



4 l/s-lik iki ədəd 6 l-lik sifonun eyni anda çəkilməsinə ekvivalentdir.



# REHAU MƏRKƏZİ TOZSORAN SİSTEMİ VACUCLEAN

Yüksək keyfiyyət gələcəyin zamanətidir.

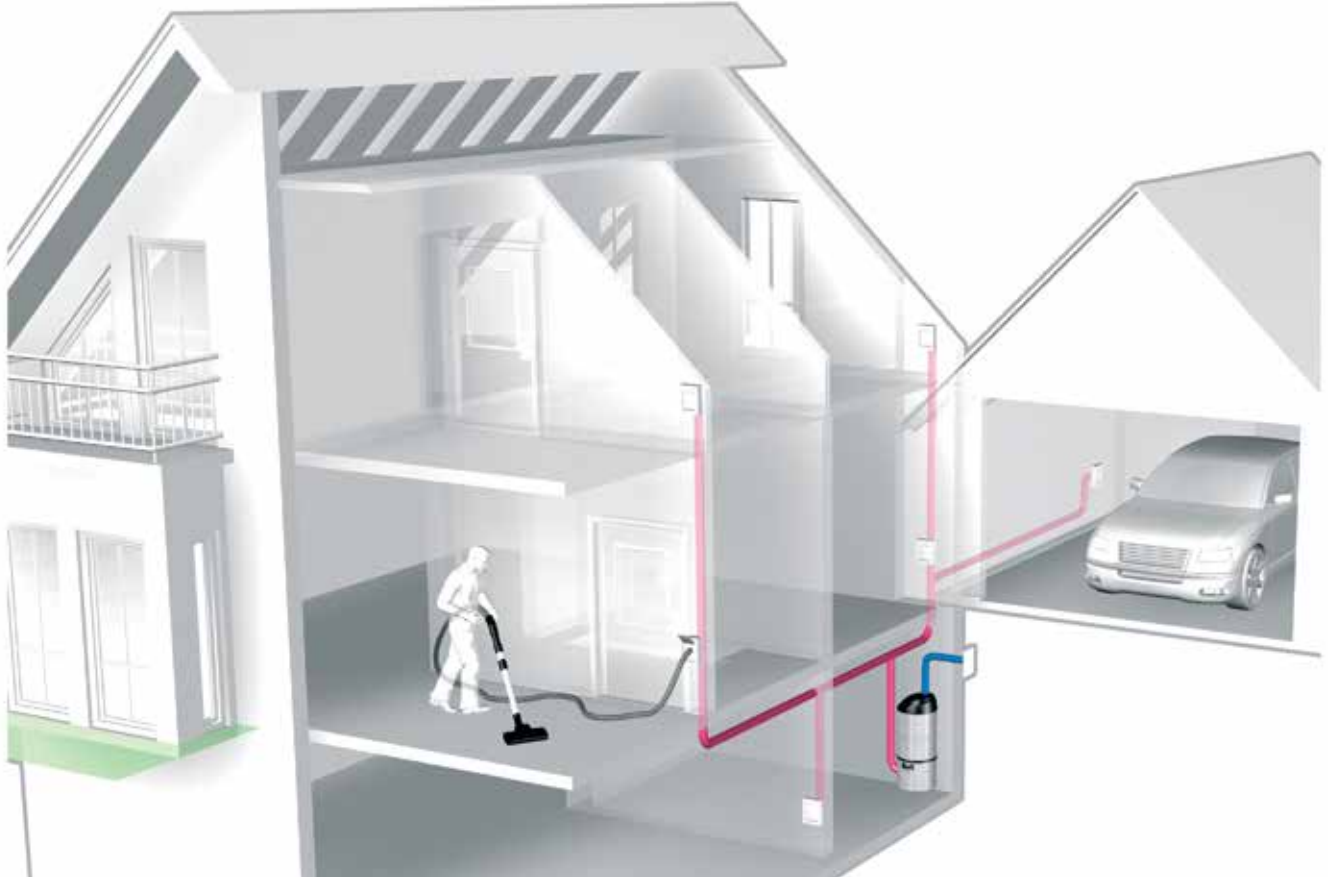


REHAU VACUCLEAN mərkəzi tozsoran sistemi təmizliyin təkmilləşdirilən və sağlamlıq üçün zərərli olmayan yoldur; ən xırda tozları belə yaşayış yerindən uzaqlaşdırır və həyat səviyyəsini yüksəldir.

REHAU VACUCLEAN mərkəzi tozsoran bölməsi istəkdən asılı olaraq kabelsiz və ya kabelli və ya hər ikisinin kombinasiya edilmiş formasında da istifadə edilə bilər. Yeni idarəetmə elektronikasından otürücü bölmə şlanqı ilə qəbuledici bölmə sorma cihazının içərisinə yerləşdirilmişdir. Bütün cihaz növləri bir LCD ekranı ilə təchiz edilmişdir. LCD ekran kabelsiz istifadə zamanı öyrənmə prosesini dəstəkləyir, eyni zamanda istismar saati sayğacı vəzifəsini yerinə yetirir.

## ÜSTÜNLÜKLƏRİ:

- Mərkəzi tozsoranın səs mənbəyi olaraq yaşayış bölgəsi xaricində qaldığı üçün səssiz süpürmə
- Allergiya və astma xəstələri üçün ideal
- Sağlamlıq üçün zərərli olan mikroskopik toz otağın içərisində ətrafa yayılmadan sorulur və açıq havaya buraxılır
- Çirkli hava yaşayış ərazisinə deyil, açıq əraziyə atılır
- Tozsoran kimi çətin daşınma kimi hamıya məlum olan problemləri yoxdur
- Ətrafa toz saçmadığı üçün tez-tez toz almağa ehtiyac qalmaz
- Daşınmaz əmlakınızın dəyərini artırır
- Alman istehsalı olması, möhkəm texnika və işləmə keyfiyyəti sayəsində uzun müddət istifadə edilə bilər
- Siklon filtr prinsipi ilə güclü və eyni olan sorma göstəricisi



## İstifadə sahələri

### Fərdi yaşayış evləri

Boru sistemi planlaşdırılan zaman paylamanın zirzəmi mərtəbədə aparılmasını tövsiyə edirik. əgər evin zirzəmi mərtəbəsi yoxdursa, mərkəzi sorma bölməsi qaraj və ya anbarda quraşdırıla bilər.

### Binalar

Birdən çox ailənin yaşadığı binalarda hər bir mənzil üçün ayrı bir mərkəzi bölmə və buna bağlı olan vakuum xəttindən istifadə edilir. Bütün mərkəzi bölmələri zirzəmi mərtəbədə bir yerdə quraşdırma mümkündür.

Bu halda işlənmiş qaz xətlərini boğucudan sonra daha iri diametrlili (məsələn: DN 110) bir sütun borusunda toplamaq və ortağ şəkildə xaricə çıxardılması tövsiyə edilir.

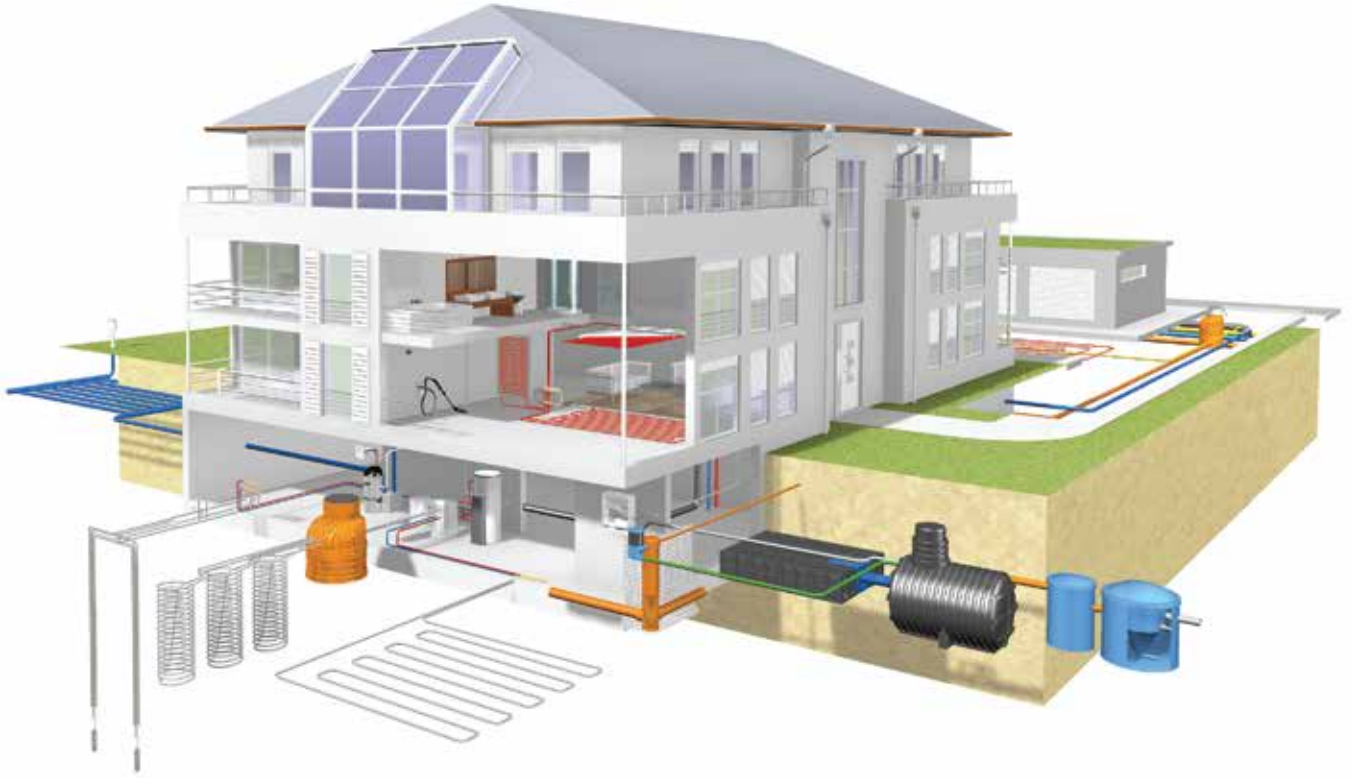
Hər bir mənzildə xarici mühitlə əlaqəsi olan anbar varsa, sorma bölməsi buraya da quraşdırıla bilər.

### Otellər, iş yerləri və biznes məqsədi ilə istifadə

Münasib bir model ilə eyni anda iki vakuum rozetkasından sorma mümkündür.

# REHAU YENİLƏNƏBİLƏN ENERJİ SİSTEMİ

Misli olmayan bir enerji və su konsepsiyası



REHAU enerji və suyun səmərəli şəkildə istifadəsi, təkrar dəyərləndirilməsi və istehsalı sahəsində innovativ məhsulları ilə kompleks sistem həlləri təqdim edir.

Bu sahədə isitmə və soyutma, içməli su və çirkab su qurğuları arasında tam təchizatlı məhsullar təkmilləşdirir və istehsal edir. Bu qurğular REHAU-nun enerji itkiləri azaltmaq, enerjiden səmərəli şəkildə istifadə etmək və enerjini effektiv şəkildə istehsal etmək üçün təqdim etdiyi sistemlər ilə dəstəkləyir.

Bunlar, - istilik nasosunun borulama sistemi olan RAUGEO, mərkəzi və məsafədən istilik sistemi olan INSULPEX və RAUVITHERM, hava torpaq temperaturu dəyişdirmə sistemi olan AWADUKT THERMO, yağış suyu kollektoru sistemi olan RAUVITHERM, biokütlə qurğuları üçün sistem həlləri RAUBIO şəklində sıralana bilər.



# REHAU RAUGEO İSTİLİK NASOSU BORULAMA SİSTEMİ

Ekologiyanın dostu və davamlı



RAUGEO məhsul qrupu, geotermal enerjiden sərinləşdirmə, isitmə və ya istilik toplama məqsədləri ilə faydalanmaq üçün suyun və ya istilik daşıyıcı mayenin daşınması işində istifadə edilir. REHAU yer zondları, sərmə sistemi və enerji payacıqları və Helix zondları olaraq dörd müxtəlif həll yolları təqdim edir.

**Əsasən aşağıda qeyd edilən fəaliyyətləri dəstəkləyir:**

- Obyektin qızdırılması ( radiatorla isitmə, yerdən və ya divardan isitmə və ya beton temperaturuna nəzarət)
- Obyektin soyudulması ( tavadan / yerdən sərinləşdirmə və ya beton temperaturuna nəzarət)
- İçməli suyun hazırlanması
- Açıq ərazilərin isidilməsi

**Üstünlükləri:**

- Ekologiyani çirkləndirməyən enerji mənbəyi olaraq pis hava şəraitindən və mövsümlərdən asılı olmadan, dolayısı ilə pulsuz, yerin dərinliklərindən və günəş şüaları sayəsində daima yenilənən bir enerji mənbəyidir.
- Qazanılan yer temperaturundan bütün il boyunca qış aylarında binanın isidilməsi, yay aylarında isə binanın sərinləşdirilməsi üçün istifadə edilə bilər. - İstismətdə 75 %, sərinləşdirmədə isə 85 % enerjiyə qənaəti təmin edir.
- Daşlaşmış yanacaqların qiymətlərinin dəyişməsindən asılı deyildir. CO2 – emissiyasını əhəmiyyətli dərəcədə azaldır.

# REHAU RAUTHERMEX & RAUVITHERM MƏRKƏZİ VƏ MƏSAFƏDƏN İSİTMƏ SİSTEMİ

Təhlükəsiz izolyasiya keçiriciliyi



Müasir sənayedə və yaşayış binaları tikintisində get-gedə daha çox mərkəzi və uzaqdan isitmə sistemlərinə üstünlük verilir. Planlaşdırılan dəyərlərə nail olmaq üçün isti suyun daşınmasında effektivlik itkisinin olmaması çox əhəmiyyətlidir. Ekoloji və iqtisadi potensialdan tam şəkildə faydalanmaq üçün istismar xərcləri ilə yanaşı döşəmə və təmir xərclərini də azaldan bir boru sistemi lazımdır.

## Üstünlükləri:

- Optimal istilik izolyasiyası  
950 C temperatur və 10 bar təzyiq şərtlərinə qədər davamlı
- 25 ilə 160 mm arası ölçülərdə sürətli quraşdırma
- Bir və ya cüt borulu tətbiqetmələr
- Elastiki tətbiqetmələr üçün münasib
- Korroziya və çöküntü əmələ gəlməz
- Bütün əlavə hissələri və aksesuar proqramı

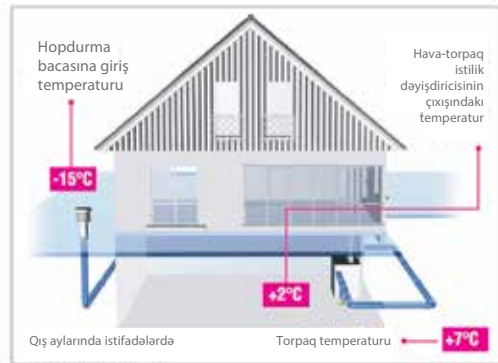
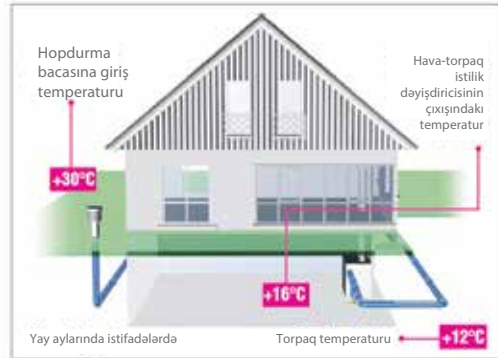


# REHAU HAVA, TORPAQ İSTİLİK DƏYİŞDİRİCİSİ AWADUKT THERMO

## Gigiyenik idarəetməli havalandırma

### İdarəetməli havalandırmanın üstünlükləri

- AWADUKT THERMO ilə qızdırmada 20 % , soyutmada isə 80 % enerjiyə qənaət
- Hər zaman təzə hava, havalandırmada 100 %-li effektivlik
- Kiflənmə təhlükəsi yoxdur
- Filtr ilə təmin edilən daha gigiyenik hava şərtləri
- Yüksək səs izolyasiyası sayəsində səssiz havalandırma
- Bütün il boyunca tətbiq edilə bilən ( qış aylarında isitmə, yay aylarında sərinləndirmə)





# REHAU RAURAIN YAĞIŞ SUYU KOLLEKTORU SİSTEMLƏRİ

Yağış suyunu təhlükəsiz şəkildə yığın



Yağış suyundan istifadə, məişətdə istifadəni azaltmayan qənaətlərin həyata keçməsinə təmin edir. Məişət yönlü su tələbatının təxminən 50 %-i müxtəlif təmizləmə mexanizmləri ilə keyfiyyət itkisi olmadan yağış suyundan istifadə etməklə ödənilən bilər.

REHAU bağların suvarılması üçün istifadə edilən RAURAIN 1 paketini, məişət yönlü istifadə və bağların suvarılması üçün isə RAURAIN 2 paketini təqdim edir.

## REHAU paketlərinin tərkibi:

RAURAIN 1 (bağların suvarılması üçün): PE Yağış suyu anbarı, yağış suyu nasosu, təzyiqli şlanq və qovşaqlar ibarət olan bağ dəsti

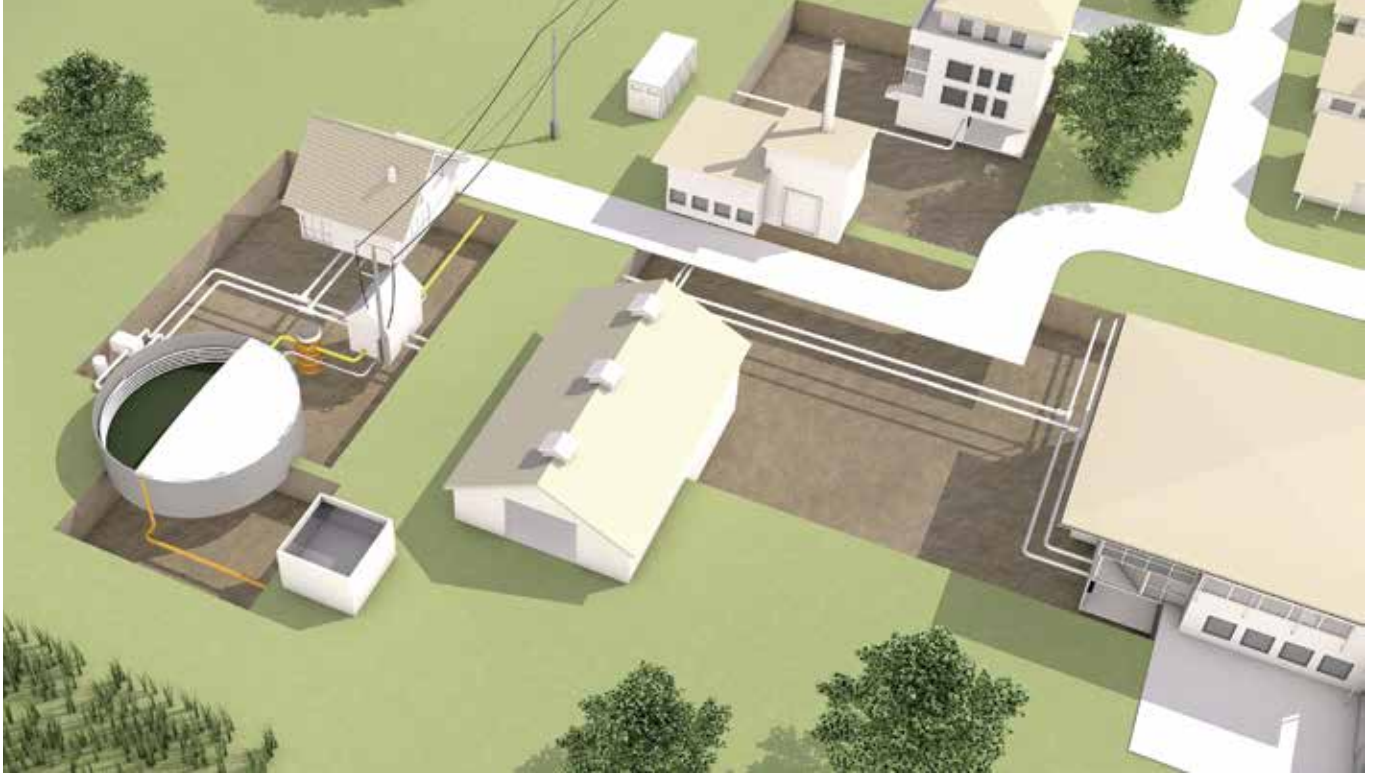
RAURAIN 2 (məişət yönlü istifadə və bağların suvarılması üçün) : PE Yağış suyu anbarı, həcm filtri, kompakt idarəetmə bölməsi, üzgəclik hopdurma şlanqı





# REHAU BİOKÜTLƏ QURĞULARI ÜÇÜN HƏLLƏR

Enerjini effektiv şəkildə istehsal edin



Bioqaz qurğularında istifadə ediləcək REHAU sisteminin xüsusiyyətləri:

- Çətin şərtlərdə belə rahat şəkildə tətbiq edilə bilər
- Yüksək səviyyədə təhlükəsizlik ( Standartlara uyğun boru istehsalı)
- Uzun ömür
- Təzyiq müqaviməti
- Korroziyaya davamlı
- Yüksək yük daşıma gücü
- Daxildən gələn kimyəvi təsirlərə qarşı olduğu kimi xaricdən də gələcək statistik və dinamik yüklərə də qarşı davamlıdır
- Minimum aşınma



# İSTİNADLAR

REHAU Türkiyədə həyata keçirilən inşaat işləri bölməsi istinadlarından bəziləri ( Standart Sistemlər)

	Yerdən qızdırma sistemi	İçməli su qurğusu Radiator ventilyasi	Radiator/ventilyasiyalı sərinlədirmə qurğusu	Səssiz çirkab su qurğusu	Mərkəzi toz hopdurma sistemi
Ada Park Residence – MET / İzmir	X				X
Adakule Residence	X				
Adanuspark – Çukurova / İstanbul	X	X			
AFS Boru Mərkəzi binası – AFS Boru / Ankara	X				
Akasya Acıbadem – SAF Gayrimenkul / İstanbul	X				
Ali Ağa Cezaevi Sosial Tesisi / İzmir	X				
Anitta Park – Uğur Barlık İnş./Ankara	X				
Ankara Sos. Gelişim Der. Sogel Yurt Binası / Ankara	X				
Ankararama Binaları – Tesan İnşaat / Ankara	X				
Antalya Güneş Evi	X				
Antriva villaları – Ant Yapı / İstanbul	X				
Arinna Park – Uğur Barlık İnş. / Ankara		X			
Asmalimescit Residence – İçtaş İnş. / İstanbul	X				
Astana Han Çadırı – Sembol / Qazağıstan	X				
Ata Lens Biznes Mərkəzi / Ankara	X				
Avangarden – Sinpaş / İstanbul	X	X		X	
Avropa Binaları – Florya / İstanbul	X				
Aya Göktürk – Keleşoğlu / İstanbul	X				
Azərbaycan Prezidenti Binası / Bakı	X				
Aziz Can Villası – Hayırlı / Diyarbakır	X	X		X	X
Badamdar Hotel / Bakı	X				
Bademli Teras / Bademli	X				
Bagram Hospital – Metag İnşaat / Əfqanıstan		X	X		
Bahçen Binaları / Ankara			X		
Bankacı Otel / Ankara	X				
Bayır Binaları – Bayır İnş. / İstanbul	X	X		X	
Bileydi Residence – Başaran İnş./ Antalya	X			X	
BM Holding Qonaq otağı / Ankara	X				
Bomonti Residence – Rixos / İstanbul			X	X	
Bostanlı binaları – Hasan Gültekin İnş. / İzmir	X		X	X	
Bursa Modern – Sinpaş / Bursa	X			X	
Canan Residence – Canan Yapı / İstanbul	X	X		X	
Ceren Binaları – Dağ İnş./ İzmir					
Crystal Park – Sönmez Holding / Bursa	X				
Çadır Kebap Restoranları / Ankara	X				
Çağdaş Müh.Koop./İzmir	X	X			
Çantur Termal Turistik Otel – Eryapı / Çankırı	X				
Çələbi Evləri / İstanbul	X			X	
Çetin Ceylan Binası / Bursa	X	X		X	X
Çukurova Tower – Çukurova Gayrimenkul / İst	X	X			
Deniz Yıldızı / İstanbul	X	X		X	X
Dikmen Binaları – Mesa / Ankara			X	X	
D-Marin – Doğuş / Didim		X			

Doğukan A.Ş. Baş İdarəsi / Ankara	X				
Dora Park – Sur Yapı / İstanbul	X				
Dostlar 88 Villaları / Ankara	X				
Eagle Park – ASE Yapı / İstanbul	X				
Ege Flora Binaları – Ege Grup / Ankara			X		
Ekin villaları – Özakin İnş.	X	X		X	
Elite City – Şua İnşaat / İstanbul	X			X	
Emir Karatekin Camii / Çankırı	X				
Emre Beach Otel / Muğla	X				
Erzurum Bilkent Qalası – Gentem / Ankara	X				
Esenboğa Hangar – Ankara	X				
Esenboğa Hava limanı Nəzarət Mərkəzi / Ankara				X	
Esenyurt Mərkəz Məscid / İstanbul	X				
Eurohouse / Denizli	X	X		X	X
Exen bina və Biznes Mərkəzi - Suryapı İnş. / İstanbul	X				
Fenerbahçe Topukluyayla Müəssisəsi / Düzce	X				
Flora Residence - Seba İnşaat / İstanbul					
Fransız Konsulluğu / İstanbul	X				
Fulya Terrace - İnananlar İnş. / İstanbul			X		
Gloria Park Evlər - Temel İnş. / İzmir	X				X
Gloria Residence - Temel İnş. / İzmir	X				
Gölpark Villa Layihəsi - Neo Yapı / İstanbul	X	X		X	
Göl Mahal / İstanbul	X	X		X	
Grozny City - Bora İnşaat / Çeçenistan	X				
Gürbağ İnşaat Villası / Ankara	X				
Güzeltepe Villaları - Aksan İnş. / İzmir	X				X
Hacettepe Hastanesi Oto Yıkama İst/Ankara					X
Hasel inşaət A.Ş. Villası / Ankara	X				
Hatay Konsept - Dasif İnş. / İzmir	X				X
Hayat Sebla Evləri / Ankara	X				
Havuzlu Konaklar - Ema İnş. / Ankara	X				X
HMS İnş. / İzmir	X				X
Hyundai Akid Plaza - Doğan Kaynak/Ankara	X				
Hz. Sultan Məscidi - Sembol İnş. / Kazakistan	X				
İdeal Konakları - Hacısaihoğlu / İstanbul	X				
İlhan Cavcav Villası / Sapanca		X	X	X	
İmrehan Otel / Çeşme - İzmir		X			
Incıy - Dündar İnşaat / İstanbul	X	X		X	
İstinye Park - Orijin Grup / İstanbul			X		
Kalkedon Evləri - ACC / İstanbul	X	X		X	
Qətər Səfirliyi/Ankara	X	X		X	
Kaynaklar Konakları - SEM / İzmir	X	X		X	X
Kempinski Bellevue - Astaş / İstanbul	X				
Kelebekia - Sinpaş / İstanbul					
Kempinski Residence Astoria - Astaş / İstanbul	X				

	Yerdən qızdırma sistemi	İçməli su qurğusu Radiator ventilyasi	Radiator/ventilyasiyalı sərinləşdirmə qurğusu	Səssiz çirkab su qurğusu	Mərkəzi toz hopdurma sistemi
Kentpark Most Life Club Spor M. İVlost Group / Ankara	X			X	
Kordon Kule - Megapol İnş. /İzmir	X				
Koru Florya - Aydınli Grup / İstanbul	X	X			
Köroğlu inşaat Merkez Ofis Binası / Ankara	X				
Köşk Məscidi / Ankara	X				
Kuum Otel - Birtur / Muğla	X			X	
Kurtköy Loca-Yazıcı Group/ İstanbul	X				
Lagün - Sinpaş / İstanbul	X	X			
Lara Hill - Afkan İnş. / Antalya	X				X
Lazzoni Mobilya Zavod Binası / Ankara	X				
Lazzoni Mobilya-Florya Şöbəsi / İstanbul	X				
Levent Life İmaj İnş. / İstanbul	X				
Limak Villa / Ankara	X				
Lokman Obası Villaları - Ender İnş / Ankara	X				
Lotus Evləri - Özçelik-İrnaj-Tan / Ankara	X				
Marenegro - Sinpaş / İstanbul	X	X			
Mavişehir Apt. - Hasarı Gültekin İnş / İzmir					
Mehmet Akduman Villası/Ankara	X				X
Meral Ertürk Villası/Kazan-Ankara	X				X
Meram Yeni Yol Konakları - Okyanus İnş. / Konya			X		
Mesa /Ankara			X		
Metropark Konutları-Ege Grup/Ankara			X		
Mezar-ı Şerir Hava limanı-Ahmet Avdeniz İnşaat Əfqanıstan		X	X	X	
Mezar-i Şerif Hospital Complex-Metag İnşaat Əfqanıstan	X				
Millenium Park - Ali Yıldırım İnş. / İstanbul	X			X	
Milletvekili Villaları - Daser Mühendislik / Ankara			X		
Milpark - Milpa İnş.		X			
Mob Mobilya Gebze Fabrikası -Mob A.Ş./ Gebze	X				
Monec Otel / Ankara	X				
Most İdman Mərkəzi / 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 Kolleci / Ankara	X	X			
Neziroğlu Isuzu Plaza-Akgüç Petrol / Ankara	X				
NovaTower/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 / Dubay	X				
Özaltın İnşaat Etiler Mərkəz Binası / İstanbul	X				
Pelican Hill Çeşitli Villalar - KKG / İstanbul	X	X	X	X	X
Platin Tower/Ankara	X				



	Yerdən qızdırma sistemi	İçməli su qurğusu Radiator ventilyasi	Radiator/ ventilyasiyalı sərinləşdirmə qurğusu	Səssiz çirkab su qurğusu	Mərkəzi toz hopdurma sistemi
Prof, Dr. Emin Alıcı Villası - Kavuklar İnş. / İzmir	X	X			
Rıfat Hisarcıklıoğlu Məscidi / Ankara	X				
Riva Evləri - 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-Telpa/İstanbul	X	X		X	
Sadriye Hanım Binası - Ateş Mimarlık / İstanbul	X	X		X	
Saklıkent Residence / Ankara	X				
Selçuk Ecza Deposu – KLM/İstanbul	X	X		X	
Samanyolu Kollecinin Yataqxana Binası/Ankara	X				
Sarissa - AKS İnşaat / İstanbul	X				
Sarmaşık Evləri - FNS İnşaat / İstanbul	X				
Seçkinler Kolleci - Altaş Grubu / Ordu	X				
Seranit Granit Seramik Sənaye Zavodu Sinpaş/ Eskişehir	X	X		X	
Sertaç Bakloğlu Villası / İzmir	X	X			
Şahdağ Resort - DİA Holding / Bakı	X				
Sınav Kolleci / Ankara	X				
Smyrna Park Evləri - İdea / İzmir	X				X
Sony Mərkəzi Ofis - Artem / Ankara	X				
Steelife EkoEv -ISD / İstanbul	X	X		X	X
Sultan Alparslan Məscidi /Ankara	X				
Suat Su Villası / İzmir	X	X		X	
Sur Yapı Adapark / İstanbul			X		
Şirinoğlu Factoring Ofis Binası / İstanbul					X
Tarihi Tuning Glup Oteli - Yensis / Eskişehir	X	X		X	
Taksim Residence - Tekfen / İstanbul		X	X	X	
TC Ulanbator Səfirliyi	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./Türkmənistan	X				
Baş Beynəlxalq Strateji Tədqiqat Mərkəzi İdarəsi Ankara	X				
Uma İnşaat / İzmir	X				
Umman Sultanlığı Səfirliyi Binası - Nursoy Grup Ankara	X				
West Blocks - Bilgili Holding / İstanbul	X				
Vişnelik Residence/Ankara			X		
Vortvots Vorodman Kilsəsi / İstanbul	X				
Valle Locus - Kulak İnşaat / İstanbul	X			X	
Yalıpark Residence - Hacısalihoğlu İnş. / İstanbul	X	X		X	
Paralimpiya Bağlı Üzgüçülük Hovuzu - Asel / Kipr	X				
Yelken Villaları – Güçlü Yunusoğlu İnş./İzmir	X				

	Yerdən qızdırma sistemi	İcməli su qurğusu Radiator ventilyasi	Radiator/ventilyasiyalı sərinləşdirmə qurğusu	Səssiz çirkab su qurğusu	Mərkəzi toz hopdurma sistemi
Yeni Zelandiya Səfirliyi	X				
Yenikale Evləri – İdea İnş./İzmir	X				
Yeşil Sedir Koop. / Denizli	X				
Yunusoğlu İnşaat / İzmir	X				
Zirvekent Binaları – Oyak İnşaat / Ankara	X				X
Zorlu Center	X		X	X	

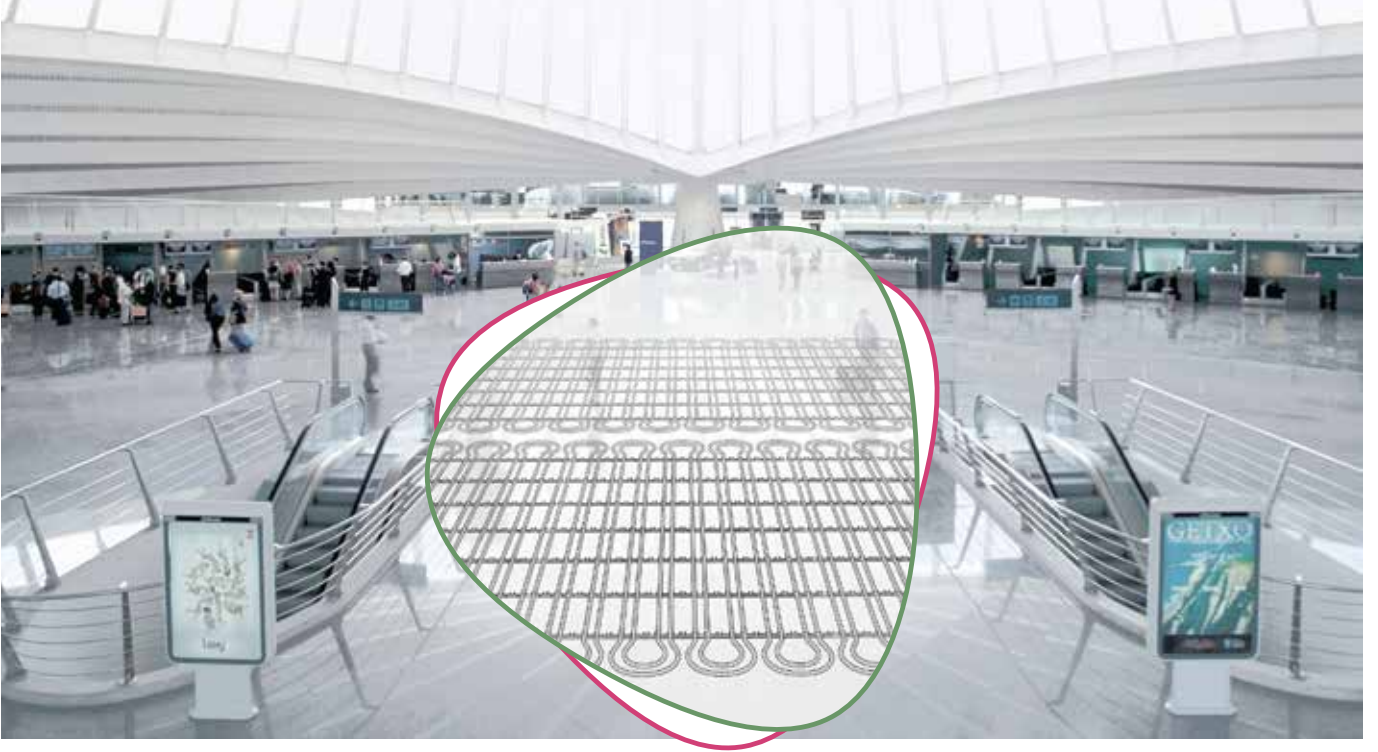
#### Yerdən qızdırma və sərinləşdirmə üzrə xüsusi tətbiqetmələr

Ankara BELPA Buz Meydançası Pisti / Ankara	Buz Meydançasının soyudulması
Ankara Buz Meydançası Sarayı/ Ankara	Buz Meydançasının soyudulması
Silivrikapı Buz Meydançası Pisti / İstanbul	Buz Meydançasının soyudulması
Bornova Buz Pisti / İzmir	Buz Meydançasının soyudulması
Thorium AVM / İstanbul	Buz Meydançasının soyudulması
Optimum AVM Buz Meydançası Pisti / Ankara	Buz Meydançasının soyudulması
Ankara 19 Mayıs Stadionu	Ot sahəsinin qızdırılması
Bakı Futbol Klubu	Ot sahəsinin qızdırılması
Bakı Futbol Məşq stadionu	Ot sahəsinin qızdırılması
Bunyodkar Stadionu / Özbəkistan	Ot sahəsinin qızdırılması
İBB Başakşehir stadionu	Ot sahəsinin qızdırılması
İBB Başakşehir Məşq stadionu	Ot sahəsinin qızdırılması
İBB Kasımpaşa Məşq müəssisəsi	Ot sahəsinin qızdırılması
İBB Kemerburqaz stadionu	Ot sahəsinin qızdırılması
Qəbələ şəhər stadionu / Azərbaycan	Ot sahəsinin qızdırılması
Kayseri Kadir Has Stadionu	Ot sahəsinin qızdırılması
Kayserispor Məşq müəssisəsi	Ot sahəsinin qızdırılması
Astana stadionu	Ot sahəsinin qızdırılması
Fenerbahçe Şükrü Saraçoğlu Stadionu	Ot sahəsinin qızdırılması
Spartak Moskova Stadyumu	Ot sahəsinin qızdırılması
Qalatasaray TT Arena Stadionu	Ot sahəsinin qızdırılması
BAUMAX – PVN / Samsun	Sənaye yönlü yerdən qızdırma
Esenboğa THY anqarı / Ankara	Sənaye yönlü yerdən qızdırma
MNG Təyyarə anqarı / İstanbul	Sənaye yönlü yerdən qızdırma
Viessmann Manisa Zavodu	Sənaye yönlü yerdən qızdırma
Adana Fermantör – ITC Invest / Adana	Sənaye yönlü yerdən qızdırma
Acıbadem Xəstəxanası – Masak/İstanbul	Açıq ərazi üçün yerdən qızdırma
Antalya Günəş evi	Tavandan sərinləşdirmə
Uğr Gürler Binası	Tavandan sərinləşdirmə
Esin Gürbüz Binası	Tavandan sərinləşdirmə
Ekologiya və Şəhərsalma Nazirliyi Urbanizasiya layihəsi	Tavandan sərinləşdirmə

<b>REHAU RAUGEO istilik nasosu borulama sistemi</b>	
Riva binaları – Has Yapı / İstanbul	380 yerlik qızdırıcı zond tətbiqetməsi
BAUMAX – PVN / Samsun	100 yerlik qızdırıcı zond tətbiqetməsi
Eyüp Sabri Tüncer Villası / İstanbul	Torpaq içərisinə sərmə tətbiqetməsi
Mekanik Tasarım Ofis / İstanbul	3 yerlik qızdırıcı zond tətbiqetməsi
Gökova Yaxta limanı / Muğla	Dəniz içərisinə sərmə tətbiqetməsi
<b>REHAU Mərkəzi məsafədən qızdırma sistemi İNSULPEX</b>	
Bakı Tbilisi Ceyhan Xam Neft Boru xətti	1000 m
Balçova Geotermal layihəsi	3600 m

# REHAU İNŞAAT TEXNİKASI

## YENİLİYİN GƏTİRDİYİ ƏLAVƏ DƏYƏR



İnşaat Texnikası bölməsi, ekologiya və iqtisadiyyat, dizayn və funksionallıq, təhlükəsizlik və rahatlıq meyarlarına uyğun, inteqrasiya və kompleks sistem üzrə həll yolları təkmilləşdirir və hazırlayır. Bu sayədə birgəlik və əlavə dəyər təmin edilir. Həm standart sistemlər, həm də hədəf qruplara uyğun qeyri-adi xidmətlər təklif edir. Qızdırma, sərinləşdirmə qurğuları, sənaye yönlü boru və təzyiqli hava şəbəkələri və eyni zamanda elektrik təchizatı sahələrində peşəkar xidmət göstəririk. Bu tətbiqetmələr mərkəzi top hopdurma sistemi VACUCLEAN, yağış suyundan istifadə RAURAIN və eyni zamanda yenilənə-bilən enerjilərdən istifadə kimi sistemlərlə də dəstəklənir. AWADUKT hava-torpaq temperaturu dəyişdiricisi və RAUGEO ilə geotermal enerjidən istifadə.

On illər ərzində əldə etdiyimiz təcrübə və mərkəzi olmayan quruluşumuz sayəsində ortaqlarımıza demək olar ki, bütün bazarlarda planlaşdırma, şərtnamə, tətbiqetmə və istismar üçün səlahiyyətli sistemlər təqdim edə bilirik. Memarlar, peşəkar planlaşdırma mütəxəssisləri, kiçik müəssisələr və dilerlər güclü bir ortaqlıq tələb edir. Bu yüksək səviyyəli gözləntini, məhsullarımız funksionallığını və möhkəmliyini çətin ərazi şərtləri üçün faktiki olaraq yaxşılaşdıraraq ödəyirik. Avropada fərdi yaşayış evlərindən iri layihələrə qədər lider bina texnologiyası tədarükçüləri arasında özümüzə layiqli yer tutmuşuq.

Ortaqlarımıza yenilik, texniki mükəmməllik, rəqabət gücü, yüksək keyfiyyətli idarəsi ilə böyümə və əlavə dəyər zəmanəti veririk.