



AQUECIMENTO/ARREFECIMENTO POR SUPERFÍCIES RADIANTES DA REHAU

DA PRÁTICA PARA A PRÁTICA

PERTO DO CLIENTE. COLABORAÇÃO EFICAZ.

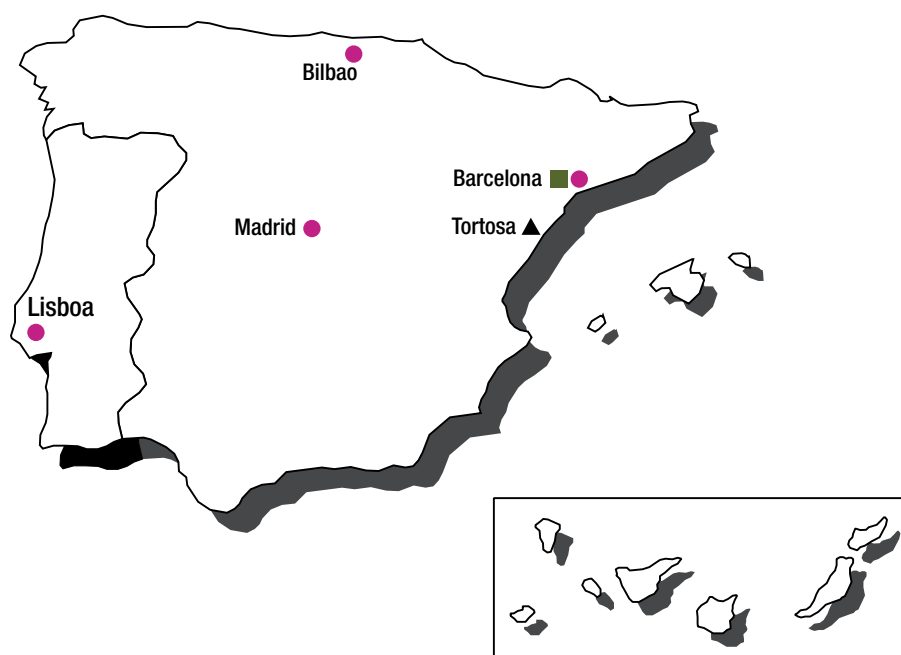


Aquecimento/arrefecimento por superfícies radiantes da REHAU no aeroporto de Bilbau

Sempre perto de si.

Presença próxima do cliente, assessoria in situ, conhecimento do mercado local e armazéns regionais são vantagens que aumentam a competitividade.

- Administração
- ▲ Fábrica
- Delegações comerciais



EXPERIÊNCIA E FIABILIDADE

PARA OS SEUS PROJECTOS

A REHAU desenvolve e produz sistemas técnico-sanitários e de aquecimento, para aquecimento e arrefecimento por superfícies radiantes, electrotecnia e outras aplicações. A REHAU vende os seus produtos de qualidade em todo o mundo, através das suas próprias Delegações Comerciais, aos grossistas regionais. A REHAU está ao seu lado, desde a fase do projecto até à execução da obra e da aplicação.

Investigação e desenvolvimento.

A experiência acumulada durante mais de 50 anos fez da REHAU uma empresa líder em sistemas destinados à técnica para edifícios; uma qualidade na qual pode confiar plenamente.

O êxito da sua evolução fundamenta-se nos trabalhos de investigação e desenvolvimento, orientados para a inovação.

Também se apoia no Instituto REHAU para a Investigação e Desenvolvimento (I + D), no qual colaboradores altamente qualificados investigam novas tecnologias e novos materiais.

Qualidade e Segurança.

O nosso lema é estar ao serviço do cliente e levar à prática as suas exigências em relação à qualidade.

Os seguintes Certificados provam-no:

- Sistema interno de Gestão da Qualidade
- Sistema de Gestão da Qualidade, certificada segundo DIN EN ISO 9001



Índice

Perto do Cliente	Pág. 2
Experiência e fiabilidade	Pág. 3
Aquecimento/arrefecimento por superfícies radiantes	Pág. 4
- O sistema placa de nódulos vario	Pág. 5
- O sistema placa de nódulos PN	Pág. 5
- O sistema placa para agrafar	Pág. 5
- O sistema guia RAUFIX	Pág. 6
- O sistema em seco	Pág. 6
- Acessórios	Pág. 7
- O aquecimento de betão armado	Pág. 8
- O aquecimento de naves industriais	Pág. 9
- O aquecimento de relvado	Pág. 10
- O aquecimento para parquet flutuante	Pág. 10
- O aquecimento para superfícies expostas à intempérie	Pág. 10
Técnica solar REHAU SOLECT	Pág. 11
- Os colectores solares	Pág. 12
- Os acumuladores solares	Pág. 13
- Acessórios	Pág. 13
Serviço	Pág. 14
Marketing de sucesso	Pág. 15
REHAU-ACADEMY	Pág. 16
Contactável a qualquer hora	Pág. 17
Software de planificação REHAU	Pág. 18
Aproveitar as sinergias	Pág. 19

AQUECIMENTO/ARREFECIMENTO POR SUPERFÍCIES RADIANTES DA REHAU

CONFORTÁVEL, RENTÁVEL, SEGURO.



A REHAU oferece sistemas completos que lhe proporcionam soluções de uma técnica estudada para aplicações em edifícios residenciais e de escritórios: para o chão e as paredes, para aquecer e arrefecer, para construções em húmido e em seco.

Todos os sistemas oferecidos pela REHAU foram concebidos para a dura realidade do dia a dia. Da prática para a prática. Qualquer que seja o sistema que escolha, a instalação de todos os elementos é rápida e simples com segurança máxima para o utilizador.

A REHAU também lhe oferece soluções profissionais quando se trata de aplicações especiais como por exemplo a parede radiante, o aquecimento de naves industriais, de relvados, de pavilhões desportivos, de superfícies expostas à intempérie e o arrefecimento de pistas de gelo.

Outra das vantagens dos sistemas REHAU para o aquecimento/arrefecimento por superfícies radiantes é a técnica de união sem junta tórica e permanentemente estanque através de luva de compressão. Esta técnica rápida e de uma extrema simplicidade permite uniões em argamassa e betão assim como a montagem encastrada sem abertura de registo em conformidade com a DIN 18380. A estanquicidade e o acabamento de cada união são facilmente comprovados por controlo visual. Não se geram nem grandes sobras nem perdas de corte e não é preciso perder tempo em otimizar o rolo ou trabalhar com rolos difíceis de manobrar. A planificação e a instalação são mais rápidas, fáceis e seguras.



O tubo RAUTHERM S de PE-R (PE-Xa) de grande qualidade e reticulado a alta pressão, como elemento central de todos os sistemas de instalação, é resistente à pressão, robusto e impermeável ao oxigénio segundo a DIN 4726 pela sua camada barreira de etileno-álcool vinílico (RAU-EVAL).

A REHAU oferece os tubos RAUTHERM S nas dimensões: 12 x 1,1; 16 x 2,0; 20 x 2,0 até 25 x 2,3.

A alta flexibilidade dos tubos permite resolver sem problemas inclusive situações de montagem difícil. Muitos milhões de metros de tubos RAUTHERM S demonstram-no de forma convincente.

- Soluções perfeitamente estudadas para praticamente todas as aplicações, por ex. aquecimento e arrefecimento ou aquecimento de relvado
- Ampla experiência na prática com o tubo RAUTHERM S-Rohr (PE-Xa) com barreira contra a difusão do oxigénio (EVAL), resistente à pressão e apto para trabalhos reais
- Técnica de união sem junta tórica e permanentemente estanque através de luva de compressão
- Sem grandes sobras e sem perdas de corte



O sistema placa de nódulos vario.

A placa com nódulos vario - flexível até ao último ângulo - oferece absoluta liberdade na sua colocação. Curvas a partir de 15° até 180° permitem ultrapassar os obstáculos sem problemas. Assim é possível resolver com rapidez e profissionalismo até as instalações de grande complexidade.

A placa de nódulos vario aguenta cargas úteis até 80 kN/m² sem isolamento térmico. A placa está disponível com e sem revestimento de isolamento acústico.

- Possibilidade de realizar curvas a partir de 15° até 180°
- Separações variáveis entre tubos de 5 cm e múltiplos
- Carga útil até 80 kN/m²
- Apta para argamassa autonivelante
- Integralmente reciclável



O sistema placa de nódulos PN.

A placa de nódulos PN oferece a possibilidade de colocação do tubo com grande flexibilidade, ideal para realizar curvas a 90° ou múltiplos.

Placa formada à base de EPS de alta densidade, sem necessidade de revestimento plástico. Suporta cargas pontuais até 160 kN/m² segundo a UNE-EN 826.

- Curvas 90°
- Separação tubo 5 cm e múltiplos
- Carga útil 160 kN/m²
- Apta para argamassa autonivelante
- Integralmente reciclável



O sistema placa para agrafar.

A facilidade na altura de colocar a placa para agrafar e a fixação do tubo sem problema com o grampo e o agrafador permitem uma instalação rápida e fácil.

A placa para agrafar combina um isolamento acústico com fólio de tecido PE resistente ao arrancamento e impermeável à água.

Graças à forma especial dos grampos e do fólio resistente à ruptura, que reveste toda a superfície, evita-se que os tubos se levantem, garantindo, assim, o tipo construtivo A segundo DIN 18560.

- Flexibilidade na colocação de tubos
- Instalação rápida
- Grampos resistentes ao arrancamento
- Tipo construtivo A
- Apta para argamassa autonivelante
- Pouca altura da camada de argamassa

Os quadrados impressos na folha de tecido permitem uma colocação flexível e precisa dos tubos.



O sistema guia RAUFIX.

Quando se trata de instalar um aquecimento/ /arrefecimento por piso radiante de grandes dimensões, convém recorrer ao sistema guia RAUFIX. As guias colocam-se na obra sobre o isolamento a eleger, a lâmina de revestimento torna o sistema apto para argamassa auto-nivelante.

Os ganchos presos na parte inferior da guia evitam a sua deslocação, enquanto os grampos de suporte não estão definitivamente fixos. As guias com 1 m de comprimento podem prolongar-se para qualquer uma das extremidades através de um mecanismo de clipagem.

O tubo fixa-se de forma sólida e segura contra o levantamento na guia RAUFIX.

- Especialmente apto para grandes superfícies
- Os ganchos presos evitam a deslocação da guia
- Universalmente prolongável mediante união por clipagem
- Utilização independentemente do isolamento escolhido
- Instalação rápida e simples
- Possibilidade de guias RAUFIX sem ganchos (por ex. sobre isolamentos de cortiça, em paredes...)



O sistema em seco.

O sistema em seco – a decisão acertada quando o que se procura é pouco peso, pouca altura da estrutura, além de rapidez. Com este sistema, a obra demora muito pouco tempo, porque não é necessário esperar que a camada de argamassa seque. A camada superior do piso pode ser colocada pouco tempo depois.

O sistema, dado o seu pouco peso, pode ser instalado em casos de reabilitação em que, pelo seu grande peso, os sistemas de argamassa em húmido não poderão ser aplicados. Com as placas de instalação de apenas 30mm de altura, nas quais é colocado o tubo em guias pré-fabricadas, consegue-se uma estrutura de pouca altura.

O revestimento de fábrica de quase toda a superfície com lâminas termo-condutoras com guias pré-fabricadas para a clipagem de tubos, assim como as linhas teóricas de ruptura integradas fazem com que a instalação seja extremamente rápida.

- Revestimento de fábrica com lâminas termo-condutoras de alumínio
- Instalação rápida e flexível, graças ao sistema por unidades de montagem
- Pouco tempo de obra
- Pouco peso
- Estrutura de baixa altura

A REHAU complementa os seus sistemas de aquecimento/ arrefecimento por superfícies radiantes mediante uma vasta gama de acessórios e sistemas de regulação de uma tecnologia estudada. Os sistemas de controlo, fáceis de montar e manobrar, podem adaptar-se a cada aplicação específica.



RAUMATIC R

RAUMATIC R é um sistema de regulação confortável com comando à distância, cuja planificação, instalação e arranque são, no geral, fáceis. Dado que a transmissão dos dados se realiza por radiofrequência, a posição dos termóstatos ambiente pode ser escolhida livremente.

RAUMATIC M

RAUMATIC M é um sistema com fios para a regulação por ambientes. O seu funcionamento é simples e claro e a sua instalação rápida e segura. Está disponível em três tipos (termóstato ambiente, termóstato ambiente Komfort, termóstato ambiente Control), todos com um design atractivo, em diversas cores e na versão 24-V ou 230-V-A.

Componentes do sistema e acessórios

Além dos sistemas de instalação, a REHAU fornece também os respectivos componentes e acessórios. Entre eles, a fita de isolamento perimetral REHAU, o perfil REHAU para juntas de dilatação e aditivos REHAU para argamassa. Para a distribuição de calor estão disponíveis diferentes colectores e acessórios, por exemplo os armários de colectores correspondentes. Para cobrir as necessidades específicas da distribuição térmica em obras completas, a REHAU oferece componentes interessantes como centrais ou grupos misturadores hidráulicos. Com esta ampla oferta de acessórios, a REHAU complementa os diferentes sistemas de instalação e converte-os num sistema completo de alta qualidade.





Aquecimento de betão armado

No aquecimento do betão armado aproveita-se a massa de betão do edifício como acumulador. Este método é especialmente apropriado para o arrefecimento, porque permite evacuar o calor também durante a noite quando o ambiente é fresco e, por conseguinte, as diferenças de temperatura altas. O dimensionamento das máquinas frigoríficas pode eventualmente ser menor que numa instalação de climatização convencional.

Por isso, este sistema de climatização é especialmente amigo do meio ambiente e confortável. O aquecimento de betão armado pode ser instalado “in situ”, ou com módulos pré-fabricados. Com o tubo RAUTHERM e a técnica de união com luva de compressão, utiliza componentes milhões de vezes acreditados.

Os módulos pré-fabricados estão disponíveis em diferentes versões, no que diz respeito a dimensões dos tubos, separação entre tubos, tipo de colocação (circuitos simples ou duplos) e dos módulos.

O aquecimento de betão armado pode ser empregue em elementos da estrutura de edifícios; a técnica acreditada oferece a mais alta segurança.

- Montagem rápida
- Dimensões variáveis dos módulos
- Colocação fácil dos tubos

Aquecimento de estruturas industriais

O aquecimento de estruturas industriais leva o calor onde realmente é necessário: na zona de permanência e nos postos de trabalho. Graças ao agradável calor por radiação e ao facto de evitar correntes de ar, proporciona um clima ambiente saudável.



- Baixos custos de investimento e exploração
- Perfil térmico favorável na estrutura
- Escassos fluxos de ar, o pó não faz tanto remoinho
- Liberdade na utilização da estrutura, pela integração do aquecimento no piso de betão
- Vida útil longa e robusta
- Montagem rápida e simples

Aquecimento de relvados

O futebol é, desde há muito tempo, um desporto que se pratica durante todo o ano. Nenhum clube pode permitir que se cancelem jogos devido a neve ou geadas, por isso, instala-se cada vez mais aquecimento de relvado nos estádios.



No aquecimento de relvado são também empregues os conhecidos e acreditados tubos RAUTHERM e a técnica de união com luva de compressão. O sistema pré-isolado do colector Tichelmann leva o calor para onde é necessário, no campo de jogo. A fixação exacta dos tubos é garantida com o sistema RAILFIX.

- Componentes robustos de vida útil longa
- Sistema de distribuição Tichelmann pré-isolado
- Fornecimento “just in time” na prática

Aquecimento para soalhos flutuantes



A REHAU desenvolveu um aquecimento por piso radiante para pavilhões de desporto que se caracteriza pela sua instalação rápida e cómoda. O aquecimento REHAU para soalhos flutuantes foi concebida para cumprir as exigências da DIN 18032 T2, ou seja, não afecta a construção do soalho flutuante. Além disso, dado o tipo de fixação do tubo, não é necessário desmontar o

aquecimento por piso radiante em caso de saneamento do soalho flutuante.

- Funcionamento fácil
- Montagem rápida graças às placas de isolamento pré-perfuradas
- Sistema em conformidade com a construção de soalho flutuante

Aquecimento de pisos ao ar livre

O aquecimento REHAU para pisos ao ar livre mantém ruas, rampas, pistas de aterragem, caminhos, etc. sem gelo e neve. Reúne as características do aquecimento de estruturas industriais e do aquecimento de relvado.



Na maioria dos casos, os tubos de aquecimento são embutidos numa laje de betão armado ou de betão de fibras (parecido ao aquecimento de estruturas industriais).

O aquecimento de superfícies ao ar livre não é apenas rentável, mas também ecológico, graças à utilização de energias alternativas e de calor desperdiçado. Permite também reduzir o uso de sal.

- Componentes robustos de vida útil longa
- Montagem simples e rápida
- Utilização de grandes rolos de tubo

REHAU SOLECT:

CAPTAR A ENERGIA DO SOL.

Com uma instalação de energia solar térmica é possível economizar até 80% dos gastos energéticos para o aquecimento de águas sanitárias, assim como até 35% no caso de aquecimento de águas sanitárias e apoio ao aquecimento.



REHAU SOLECT para uma instalação rápida e profissional, um início simples e seguro.



Participe, com a REHAU como parceiro, no mercado promissor da técnica solar. Há muito tempo que os clientes deixaram de ser apenas “eco-freaks”, são também promotores, especialmente os particulares, que pretendem reduzir os gastos de energia e depender menos dos preços em aumento constante.

Com os sistemas REHAU SOLECT para energia solar térmica poderá satisfazer a crescente procura em obras novas e em remodelações:

Graças às muitas variantes e ao princípio por unidades de montagem do programa REHAU SOLECT, é possível realizar todos os desejos dos clientes. Seja como instalação apenas para o aquecimento de águas sanitárias, ou como instalação combi para águas sanitárias e apoio ao aquecimento, os sistemas oferecem máxima flexibilidade, juntamente com um aspecto atractivo.

Qualidade para gerações

Os sistemas de energia solar térmica REHAU SOLECT caracterizam-se pelo seu estudo tecnológico. Os seus componentes são de alta qualidade comprovada e encontram-se em perfeita união entre si.

- As instalações, de pouca manutenção e funcionamento seguro, garantem um alto rendimento solar durante vários anos.
- Os sistemas podem ser combinados com diversos geradores de calor, como caldeira de fuelóleo, de gás, bomba de calor e caldeira de combustíveis sólidos.
- Os sistemas REHAU SOLECT complementam-se na perfeição com os sistemas REHAU para a instalação de águas sanitárias e aquecimento por superfícies radiantes.



Vantagens dos colectores solares REHAU SOLECT:

- Materiais de grande qualidade
- Placas de absorção de superfície integral com cobertura de selectividade alta por método de vácuo
- Alto rendimento
- Vida útil longa
- Técnica de conexão sem soldadura
- Técnica de fixação otimizada



O colector solar plano de cuba REHAU SOLECT WK

Os seus materiais, de alta fiabilidade e vida útil longa, são de alta qualidade, tais como a cuba termo-lacada de alumínio, a junta perimetral vulcanizada de EPDM (Termopolímero de etileno propileno-dieno) e o vidro solar claro de 4mm de espessura.

As variantes de montagem, como a montagem sobre telhado com suporte de estribo ou de varas roscadas, a montagem integrada no telhado ou em superfícies planas permitem instalar o colector solar plano de cuba em praticamente todos os tipos de cobertura.

Graças às quatro conexões de junta plana, os colectores podem ser unidos sem outro material de montagem e ligados, em função da obra, em série ou em paralelo. O aspecto elegante consegue-se com a estrutura superficial da placa de absorção de cobre e vidro claro.

- Muitas variantes de montagem
- Quatro conexões de junta plana
- Aspecto elegante
- União rápida dos colectores solares



O colector solar plano de caixilho REHAU SOLECT RK

A construção acreditada do colector solar com perfis de alumínio de grande qualidade, a parede dorsal de alumínio e o vidro solar de segurança garantem a enorme qualidade do colector solar.

As variantes de montagem, como a montagem sobre telhado com suporte de gancho, a montagem integrada no telhado ou em superfícies horizontais permitem instalar o colector solar plano de caixilho em praticamente todos os tipos de cobertura.

Duas conexões de junta plana permitem uma montagem rápida sem necessidade de mais material.

- Construção com caixilho acreditada
- Muitas variantes de montagem
- Rápida conexão dos colectores



O colector solar plano de fachada REHAU SOLECT FK

O fabrico à medida do colector de fachada permite cobrir as necessidades individuais de cada projecto de obra.

Os perfis de fixação e a possibilidade de escolher livremente o tipo de conexão dos módulos fazem com que a montagem seja rápida e simples. A ventilação incorporada no colector permite integrá-lo directamente sem câmara-de-ar nos sistemas de transferência de calor.

A estrutura superficial da placa de absorção de cobre, assim como as barras de cobertura de perfis contribuem para uma perspectiva perfeita.

- Fabrico dos colectores solares à medida
- Aspecto elegante
- Apoio da REHAU na planificação



Acumulador REHAU SOLECT

O campo de aplicação do interacumulador bivalente é baseado em sistemas de energia solar térmica para o aquecimento de águas sanitárias.

O permutador de calor de tubo liso de grande superfície garante uma boa transferência do calor solar e, assim, um aproveitamento eficiente da instalação solar.

Em períodos de chuva, um segundo permutador de calor de tubo liso de grande superfície permite um pós-aquecimento rápido da parte superior do acumulador através de uma caldeira convencional.

Para a instalação posterior de uma instalação solar, o acumulador pode ser igualmente utilizado como acumulador normal de águas sanitárias.

O isolamento térmico de espuma rígida de 50mm de espessura reduz ao mínimo a perda de calor do acumulador.

- Permutadores de calor de grande superfície
- Vitrificado de alta qualidade
- Pós-aquecimento opcional com resistência eléctrica de apoio



Acumulador combi REHAU SOLECT

O acumulador combi REHAU SOLECT, a solução para o aquecimento de águas sanitárias e/ou apoio ao aquecimento, é um sistema chamado tanque no tanque (do inglês "tank-in-tank").

O permutador de calor instalado directamente no depósito de água sanitária garante um pós-aquecimento rápido das AQS (Águas Quentes Sanitárias), com pouca energia. A grande quantidade de conexões oferece a máxima flexibilidade. Para evitar remoinhos na entrada de água para o depósito de inércia, o acumulador combi possui as chapas de retenção correspondentes nas conexões.

- Permutadores de calor de grande superfície
- Vitrificado de alta qualidade
- Alta flexibilidade nas conexões
- Chapas de retenção
- Pós-aquecimento opcional com resistência eléctrica de apoio

Outros componentes do sistema REHAU SOLECT:

- Unidades de controlo
- Grupos hidráulicos
- Acessórios
- Outros

Vantagens dos acumuladores solares REHAU SOLECT:

- Acumulador e acumulador combi REHAU SOLECT no respectivo tipo de construção.
- Muitos anos de protecção anticorrosiva dos acumuladores por vitrificado de alta qualidade e ânodos de protecção



Unidades de controlo



Tubos de conexão ao colector



Válvula misturadora termostática



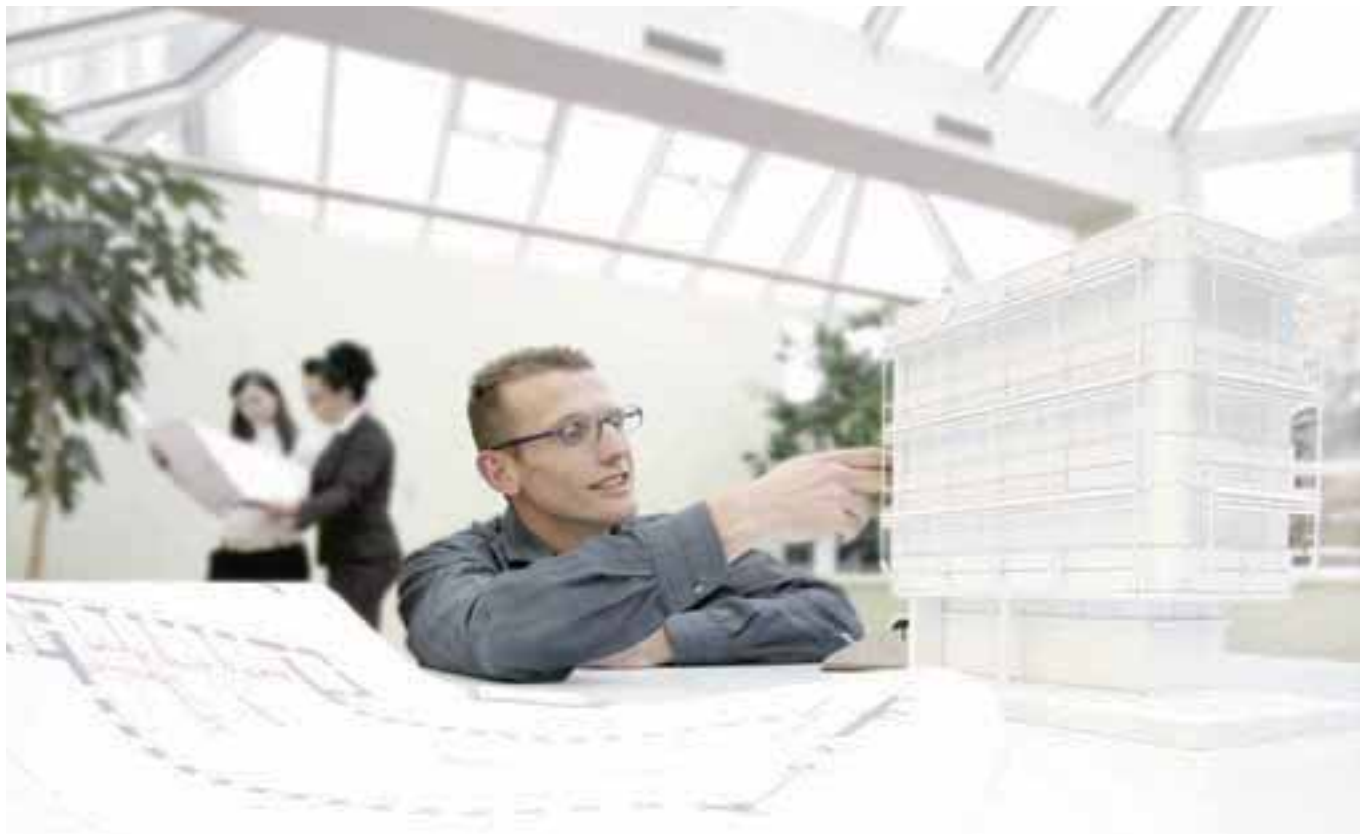
Separador de micro-bolhas



Grupo hidráulico

SERVIÇO

APROVEITE AS NOSSAS PRESTAÇÕES DE SERVIÇO



A REHAU oferece aos seus parceiros não só soluções inteligentes para o sector da construção. Através de amplas ofertas de serviços, reforçamos também a posição destes perante a concorrência.

Aproveite

- Soluções de Software orientadas para a prática
- Actividades publicitárias e promocionais das vendas, segundo grupos-alvo
- Seminários e Workshops específicos no contexto da REHAU-ACADEMY
- E-Commerce utilizando a Internet
- Assessoria técnica mediante logística e serviço de rotas
- Aproximação ao cliente através da descentralização das Delegações Comerciais REHAU

MARKETING COM ÊXITO

COM PUBLICIDADE E PROMOÇÃO DAS VENDAS.

Queremos que os nossos parceiros tenham êxito e, por isso, apoiamo-los na promoção das vendas, em questões de marketing e gestão administrativo-financeira e técnica. Ajudamos nos concursos e planificações de projectos, organizamos seminários de formação e estamos ao seu lado em questões práticas, desde o programa para processamento electrónico de dados até ao stand numa feira. Assim, o êxito dos nossos clientes é sempre o nosso êxito também.

Para complementar as medidas promocionais gerais das vendas, facilitamos aos nossos clientes a documentação comercial necessária, assim como uma ampla gama de outras medidas:

Decoração do Showroom

Oferecemos:

- Cartazes decorativos
- Modelos funcionais fieis à prática
- Painéis expositores

Publicidade exterior

Apoio no que diz respeito a:

- Sinalização em veículos / tejadilhos
- Rótulos de empresas
- Painéis para obras
- Rótulos indicadores
- Bandeiras

Equipamento do negócio

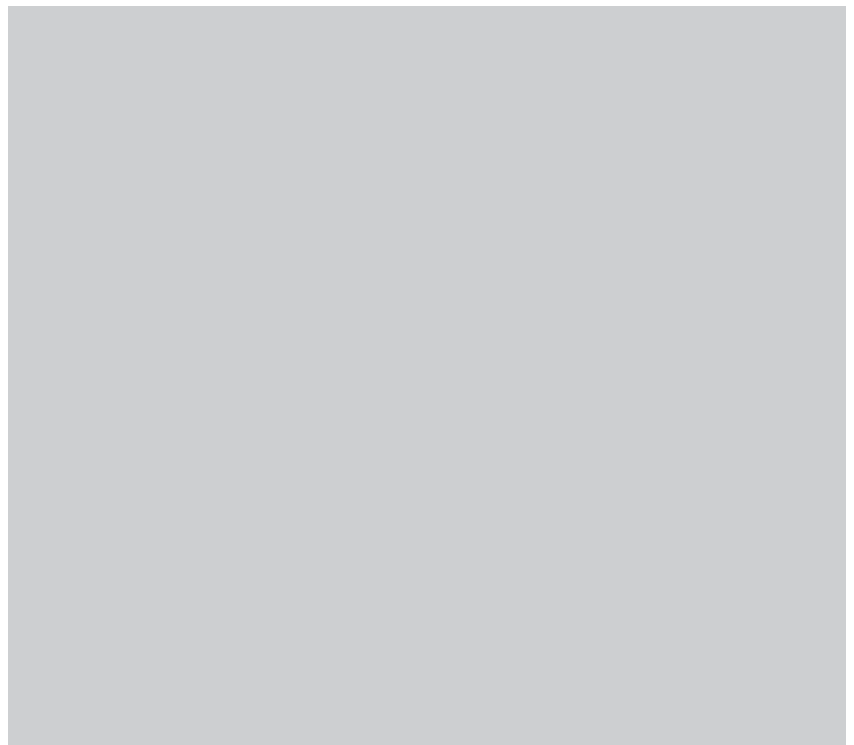
Damos assessoria desde o desenvolvimento do logótipo até à impressão do papel de carta, cartões de visita, blocos de notas, pastas para ofertas e pequenos artigos publicitários, como isqueiros, réguas, marcadores, etc.

Anúncios

Selecione de entre diferentes motivos e temas o anúncio com a impressão individualizada da sua empresa.

Folhetos comerciais

Facilitamos folhetos concebidos de acordo com os grupos-alvo e documentação para promotores e projectistas.



O SABER É A BASE DO SUCESSO.

REHAU-ACADEMY.



Novas normas no sector da construção, tendências nos projectos dos edifícios, planificação e saneamento eco-eficientes, métodos de instalação e muito mais – quanta documentação deveria ler actualmente para estar a par de todas as tendências? E ainda há mais: organização do escritório, novos métodos de gestão empresarial, desenvolvimento da personalidade, orientar para os colaboradores, Basel II, evolução da economia... – todos estes são temas que você, como empresário, deveria ter sempre em dia.

A REHAU-ACADEMY Construção quer apoiá-lo para que possa ampliar os conhecimentos e actualizar as tendências neste ramo e na gestão empresarial, oferecendo-lhe cursos correspondentes. Com a nossa experiência acumulada durante mais de 50 anos na elaboração de materiais polímeros para diferentes aplicações e com o Know-how de uma empresa

que actua no mundo inteiro, pode confiar no nosso amplo espectro de conhecimentos.

A REHAU-ACADEMY reúne, sob o mesmo tecto, todos os seminários que oferecemos e que pretendem transferir-lhe conhecimentos e competências.

Simpáticos, dinâmicos e familiarizados com a prática, os nossos oradores e os peritos externos em temas específicos transmitem os seus conhecimentos qualificados, da experiência à aplicação na prática, num contexto de intercâmbio recíproco – isto é a REHAU-ACADEMY Construção.

Encontrará mais informações detalhadas sobre os nossos cursos na Internet, em:
<http://www.rehau.pt/a.empresa/academy.shtml>

LOCALIZÁVEL A TODAS AS HORAS

A INTERNET TORNA-O POSSÍVEL.

Pode encontrar-nos na Internet, na nossa página **www. REHAU.pt**.

Pode ler os temas mais importantes e mais actuais na nossa Homepage, por exemplo, novidades sobre produtos e reportagens sobre projectos interessantes.

No seu PC, pode fazer download de informações adicionais em qualquer altura, seja de detalhes técnicos em forma de prospectos e folhetos, certificados ou textos de concursos.



O portal de clientes REHAU



Para grossistas:

- Através do portal de clientes REHAU tem acesso directo a todos os dados e funções importantes.
- Através do sistema de pedidos Online pode seguir os seus pedidos 24 horas por dia, independentemente do lugar e da hora.
- O seguimento de pedidos oferece-lhe a possibilidade de conhecer o estado actual dos mesmos, a data ou o estado de entrega.



Para instaladores, projectistas, arquitectos, grossistas:

- Tem à sua disposição listas de preços actuais e informações técnicas.
- Aqui encontra novidades, informações para clientes, bem como pessoas de contacto.

Necessita apenas de uma palavra-passe, que lhe será facultada pela Delegação Comercial REHAU.

Internet www.REHAU.pt

PLANIFICAÇÕES RÁPIDAS E PRECISAS

SOFTWARE DE PLANIFICAÇÃO REHAU.

RAUTAB

- + Cálculo das cargas térmicas, segundo EM 12831
- + Cálculo de aquecimento por piso radiante, segundo EM 1264
- + Relatório técnico
- + Lista de materiais

REHAU HvacCAD incl. AutoCAD OEM

- + Incl. AutoCAD OEM
- + Desenhos dwg e dxf
- + Cálculo das cargas térmicas, segundo EM 12831
- + Aquecimento por piso radiante REHAU, segundo EM 1264
- + Cálculo da rede de tubagens para aquecimento, água de arrefecimento e água sanitária
- + Exportação para MS-Word

RAUCOOL

- + Cálculo das cargas frigoríficas como complemento do módulo de programa HvacCAD incl. AutoCAD OEM



Aquele que todos os dias se ocupa de processos complexos em redor da técnica para edifícios, necessita de um apoio informático absolutamente fiável.

As exigências no que respeita à planificação, ao intercâmbio electrónico de dados e aos sistemas de instalação aumentam constantemente. O seu software deveria estar à altura destas exigências!

Com os programas da REHAU está bem equipado e em condições de aplicar todas as planificações e cálculos para aquecimento e águas sanitárias de forma rápida, fácil e boa para o utilizador. Isto tudo com um sistema seguro, um dimensionamento óptimo, cálculos exactos e uma visualização clara por meio de gráficos e tabelas.

Para as suas necessidades individuais, desenvolvemos três programas com estrutura modular:

- RAUTAB
- REHAU HvacCAD incl. AutoCAD OEM
- RAUCOOL

Aproveite estas ofertas de prestações:

No contexto da REHAU-ACADEMY, oferecemos-lhe seminários para que seja mais fácil familiarizar-se com o software.

APROVEITAR AS SINERGIAS

SOLUÇÕES PARA A CONSTRUÇÃO.



Tendências e soluções na construção

A REHAU Construção imprime soluções energeticamente eficientes ao sector da construção de vivendas, de edificação não residencial e para projectos de infra-estruturas.

A REHAU dispõe de soluções que respeitam os recursos naturais, para uma melhoria da eficiência energética e da gestão das águas.

A REHAU tem respostas a temas como segurança, saúde, conforto, comodidade, design, ecologia, economia e funcionalidade.

Mais informações em
www.rehau.pt.

O nome REHAU é sinónimo de soluções inte-
grais na construção e de prestações de serviço
nas fases de planificação, execução e funciona-
mento, por exemplo para:

- Casas com autonomia energética e construções eco-eficientes

Sistemas para poupança e captação de energia.

- Técnica de janelas e divisórias

Desde o sistema de perfis para janelas standard, sistemas para janelas e portas de rua de classe superior, até ao sistema para divisórias, certificadas como aptas para casas com autonomia energética.

- Técnica para edifícios

Desde aquecimento/arrefecimento por superfícies radiantes, passando pela energia solar térmica, até aos sistemas para instalações eléctricas.

- Obra civil

Desde tubagens de abastecimento, passando pela evacuação de águas residuais, até aos sistemas para gestão de águas.

A nossa assessoria referente à técnica de aplicação, verbal e por escrito, baseia-se na nossa experiência e no nosso saber, mas é sem compromisso. As condições de trabalho que estejam fora da nossa influência e condições de aplicação irão revelar-nos todas as obrigações

referentes a reclamações relacionadas com as nossas indicações.

Recomendamos que comprove se o produto REHAU é apropriado para a finalidade de aplicação prevista.

A aplicação, utilização e elaboração dos produtos fora das nossas possibilidades

de controlo, sendo por conseguinte da sua exclusiva responsabilidade. Se, apesar disso, haja alguma responsabilidade, esta rege-se exclusivamente pelas nossas Condições de Fornecimento e Liquidação, às quais pode aceder em www.REHAU.de/LZB.

isto é igualmente válido para possíveis direitos de garantia, referindo-se a nossa garantia à qualidade constante dos nossos produtos, conforme as nossas especificações.

DELEGAÇÕES COMERCIAIS REHAU

E: Barcelona: Tel.: +34 936353500, barcelona@rehau.com **Bilbao:** Tel.: +34 944538636, bilbao@rehau.com **Madrid:** Tel.: +34 916839425, madrid@rehau.com **P: Lisboa:** Tel.: +351 2194972-20, lisboa@rehau.com **RA: Buenos Aires:** Tel.: +54 1148986-00, buenosaires@rehau.com **RCH: Santiago:** Tel.: +56 2540-1900, santiago@rehau.com

For European exporting companies and if there is no sales office in your country please contact: Export Sales Office, Tel.: +49 9131 9250, export.sales.office@rehau.com