



INCANSÁVEIS, CURIOSOS E COM VONTADE DE EXPERIMENTAR. MOVIDOS POR UM IMPULSO INDOMÁVEL DE INOVAÇÃO E PERFEIÇÃO E POR UMA GRANDE E TRADICIONAL PAIXÃO PELA TECNOLOGIA DE CONSTRUÇÃO.

Isto faz do Grupo Taconova um fabricante líder de soluções hidráulicas para aplicações de aquecimento, sanitárias e de energia solar em propriedades residenciais e comerciais há quase 60 anos.

A partir da nossa sede em Zurique e de outras filiais europeias, distribuimos as nossas soluções altamente eficientes e sofisticadas em todo o mundo – com produtos das áreas de equilíbrio hidráulico, tecnologia de acessórios, aquecimento de painéis, bem como tecnologia de sistemas e de bombas.

Mas a vasta gama só é realmente completa e confortável com o nosso serviço e atendimento ao cliente de primeira classe.

A Taconova é uma filial da Taco Family of Companies – uma empresa multinacional com sede em Cranston, Rhode Island, EUA.



A CONFIANÇA É A MELHOR RECOMPENSA. ESPECIALMENTE QUANDO A RECEBEMOS MILHÕES DE VEZES.

Como membro da família de empresas Taco, temos orgulho da nossa lista de clientes OEM, de grande prestígio, dos quais usam as nossas bombas de circulação nas suas soluções de sistemas desde 2001.

Isso motiva-nos continuamente a otimizar ainda mais as nossas soluções de alta qualidade com ideias extraordinárias.

Assim, apresentamos as primeiras bombas de alta eficiência para caldeiras de parede a gás e podemos contar com 25 patentes e mais de 30 anos de experiência apenas no setor de bombas.



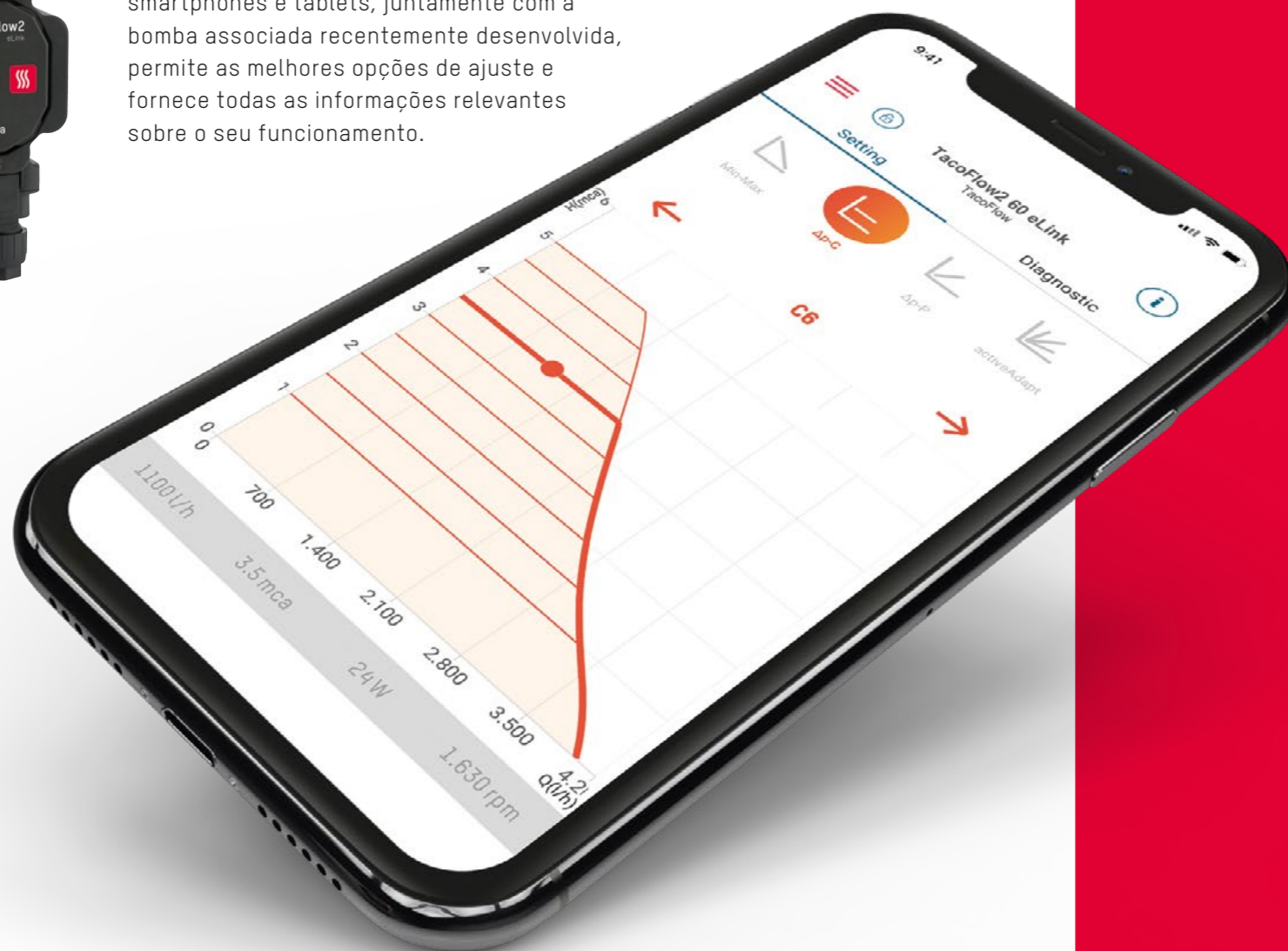
MELHORAR O PRESENTE PARA MOLDAR O FUTURO.

Um novo nível de inteligência caracteriza os nossos produtos mais recentes. Isto reflete-sena tecnologia de ponta aliada a uma inteligência de fácil utilização que torna o trabalho ainda mais fácil e otimiza todos os processos.

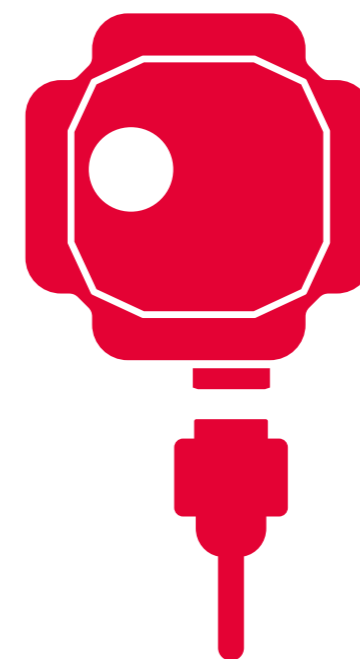


TacoFlow2 eLink com APP

Tudo à vista, tudo sob controlo. Controlar, verificar, categorizar, registar, guardar, enviar por e-mail e muito mais. Sem fios, claro, e de funcionamento intuitivo. A nossa nova APP Taconova eLink para smartphones e tablets, juntamente com a bomba associada recentemente desenvolvida, permite as melhores opções de ajuste e fornece todas as informações relevantes sobre o seu funcionamento.



eLink



plug & play



Ligação "plug and play"

Todas as bombas de circulação Taconova estão agora equipadas com uma ligação plug & play, o que torna a instalação inicial e a substituição das bombas ainda mais fácil e rápida. Esta solução de conexão não só elimina a necessidade de coordenação entre eletricitistas e instaladores, como também minimiza os erros durante a instalação.

Ligação plug & play – a mais recente solução de conveniência dos nossos engenheiros – é já uma função muito procurada que oferece aos nossos clientes um valor acrescentado significativo.

SE ESTIVER À FRENTE DO SEU TEMPO, TAMBÉM ESTARÁ À FRENTE DE TODOS OS OUTROS.

Muitos fatores, uma única base. O reconhecimento das nossas bombas de circulação baseia-se nos nossos elevados padrões de qualidade e reflete-se na vasta gama de características, desenvolvimentos e tecnologias. Isto cria características distintivas que dão aos nossos clientes vantagens claras.

As nossas bombas de circulação são acionadas por motores síncronos de ímãs permanentes testados e comprovados, que garantem um funcionamento muito silencioso e seguro. Uma vez que as bombas TacoFlow2 com rotores feitos de ferrite padrão já geram um elevado rendimento, evitamos deliberadamente metais de terras raras. Isto deve-se ao facto de a ferrite padrão e as câmaras quadradas do rotor não serem sensíveis à magnetite. Além disso, o design quadrado suporta a deteção automática de ar no sistema, enquanto o AutoUnlock, a função

anti-bloqueio automática, solta as partículas de sujidade presas nas bombas devido às vibrações. Com a função TacoAdapt™, a respetiva utilização das bombas é guardada a cada 30 minutos e a sua velocidade é ajustada automaticamente às condições ambientais. Os ecrãs LED de fácil leitura fornecem informações claras sobre o estado de funcionamento atual das bombas, que são as mais pequenas e compactas do mercado. TacoFlow2, TacoFlow2 ADAPT e TacoFlow2 eLink caracterizam-se igualmente por uma garantia de 5 anos.



É MELHOR TRABALHAR COM INTELIGÊNCIA DO QUE COM AFINCO.

Há muitos argumentos a favor da utilização das bombas de circulação Taconova. Isto é demonstrado pelos seus milhões de utilizações por numerosos OEM em todo o mundo, que há anos integram os nossos produtos nas suas soluções de sistemas.

A Taconova também se estabeleceu como um selo de qualidade por direito próprio entre os engenheiros de aquecimento e é sinónimo de economia moderna e inteligente, ecologia e ergonomia.

O nosso objetivo é estar sempre um passo à frente das necessidades dos nossos clientes, graças à grande compatibilidade e flexibilidade dos nossos produtos, ao seu desenvolvimento contínuo e ao excelente serviço de apoio ao cliente.

Os nossos próprios produtos de tecnologia de sistemas, tais como as estações de interface térmica TacoTherm Dual ou as estações de mistura TacoSys Universal, também incorporam naturalmente as nossas bombas de circulação.

No entanto, os técnicos instaladores ficarão muito satisfeitos com o facto de as nossas bombas de alta eficiência poderem ser instaladas em qualquer lugar e muito facilmente graças ao seu design compacto e pequeno e estarem agora também disponíveis individualmente como TacoFlow em comércio especializado e grossista.



SUCESSO – UMA PARTE INTEGRANTE DA NOSSA GAMA DE PRODUTOS.

A qualidade e a quantidade nunca foram uma contradição para Taconova. Pelo contrário. Só no setor das bombas, fornecemos uma grande variedade de áreas com produtos de alta qualidade, eficientes e extremamente duráveis. Com bombas de circulação que têm sido continuamente desenvolvidas e otimizadas pela nossa empresa-mãe e filial Taco Inc. e Taco Italia ao longo de muitos anos.



Bombas de aquecimento

Com a TacoFlow2, a TacoFlow2 ADAPT e a TacoFlow2 eLink, dividimos a nossa gama de bombas de circulação para sistemas de aquecimento em três categorias. Equipadas com motores síncronos de ímanes permanentes de última geração e com as opções e funções de ajuste mais versáteis.

Bombas de circuito solar

As TacoFlow2 SOLAR são os nossos produtos especializados para sistemas solares térmicos. A série de bombas de circulação de alta tecnologia permite a utilização eficiente da energia solar para apoiar o aquecimento e o aquecimento de água quente.

Bombas de aquecimento e bombas de circulação de refrigeração

As TacoFlow3 MAX são bombas personalizadas para gamas de desempenho médio, especialmente em aplicações comerciais. As TacoFlow3 MAX e as TacoFlow3 MAX PRO têm muitas funções que tornam a configuração e a leitura extremamente fáceis e cómodas.

Bombas de recirculação de água quente



As bombas de circulação TacoFlow2 PURE garantem o fornecimento de água potável constantemente aquecida e higienicamente perfeita. Isto evita, por um lado, a formação de bactérias legionella na água estagnada e, por outro, o desperdício de água, uma vez que a água quente está imediatamente disponível quando necessário.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS






TacoFlow2 	
Altura manométrica máx.:	6 e 7 m
Consumo energético nominal:	Mín. 3 W, máx. 56 W
Modo de funcionamento:	<ul style="list-style-type: none"> 2 curvas de pressão proporcional variáveis (P1 e P2) 2 curvas de pressão constante (C1, CII) Modo de funcionamento mín. até máx., velocidade definida
Temperatura do fluido:	+2°C até +95°C
Pressão do sistema:	Máx. 6 bar
Material:	Ferro fundido, revestimento por pintura catódica por imersão
Distancia entre eixos e medida das ligações:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½", 180 mm G 2"




TacoFlow2 ADAPT  	
Altura manométrica máx.:	6 e 7 m
Consumo energético nominal:	Mín. 3 W, máx. 56 W
Modo de funcionamento:	<ul style="list-style-type: none"> Função TacoAdapt™ 3 curvas de pressão proporcional variáveis (P1, P2 e P3) 3 curvas de pressão constante (C1, CII e CIII) Modo de funcionamento mín. até máx., velocidade definida
Temperatura do fluido:	+2°C até +110°C
Pressão do sistema:	Máx. 10 bar
Material:	Ferro fundido, revestimento por pintura catódica por imersão
Distancia entre eixos e medida das ligações:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½", 180 mm G 2"






TacoFlow2 eLink   	
Altura manométrica máx.:	6 e 7 m
Consumo energético nominal:	Mín. 3 W, máx. 56 W
Modo de funcionamento:	<ul style="list-style-type: none"> Função eLink Função TacoAdapt™ 2 curvas de pressão proporcional variáveis (P1 e P2) 2 curvas de pressão constante (C1, CII) Modo de funcionamento mín. até máx., velocidade definida
Temperatura do fluido:	+2°C até +110°C
Pressão do sistema:	Máx. 10 bar
Material:	Ferro fundido, revestimento por pintura catódica por imersão
Distancia entre eixos e medida das ligações:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½", 180 mm G 2"






TacoFlow2 SOLAR 	
Altura manométrica máx.:	6 e 7 m
Consumo energético nominal:	Mín. 3 W, máx. 56 W
Modo de funcionamento:	<ul style="list-style-type: none"> 1 curva de pressão proporcional variável (P1) Modo de funcionamento mín. até máx., velocidade definida
Temperatura do fluido:	+2°C até +110°C
Pressão do sistema:	Máx. 10 bar
Material:	Ferro fundido, revestimento por pintura catódica por imersão
Distancia entre eixos e medida das ligações:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½"




TacoFlow3 MAX   	
Altura manométrica máx.:	6, 8 e 10 m
Consumo energético nominal:	Mín. 16 W, máx. 180 W
Modo de funcionamento:	<ul style="list-style-type: none"> Função TacoAdapt™ 2 curvas de pressão proporcional variáveis (P1 / P2) 2 curvas de pressão constante (C1 / CII) Modo de funcionamento mín. até máx., velocidade definida PWM / sinal de comando 0-10V
Temperatura do fluido:	-10°C até +110°C
Pressão do sistema:	Máx. 10 bar
Material:	Ferro fundido, revestimento por pintura catódica por imersão
Distancia entre eixos e medida das ligações:	180 mm G 1½", 180 mm G 2"



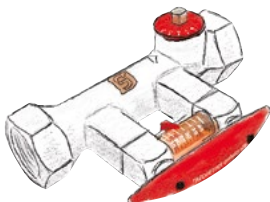
TacoFlow3 MAX PRO   	
Altura manométrica máx.:	6, 8 e 10 m
Consumo energético nominal:	Mín. 16 W, máx. 180 W
Modo de funcionamento:	<ul style="list-style-type: none"> Função TacoAdapt™ 5 curvas de pressão proporcional variáveis (P1-P5) 5 curvas de pressão constante (C1-CV) Função de redução noturna Modo de funcionamento mín. até máx., velocidade definida PWM / sinal de comando 0-10V
Temperatura do fluido:	-10°C até +110°C
Pressão do sistema:	Máx. 10 bar
Material:	Ferro fundido, revestimento por pintura catódica por imersão
Distancia entre eixos e medida das ligações:	180 mm G 1½", 180 mm G 2"



TacoFlow2 PURE C 	
Altura manométrica máx.:	4 m
Consumo energético nominal:	Mín. 4,3 W, máx. 40 W
Modo de funcionamento:	mín. até máx., velocidade definida
Temperatura do fluido:	+2°C até +95°C
Pressão do sistema:	Máx. 10 bar
Material:	Plástico compósito
Distancia entre eixos e medida das ligações:	130 mm G ¾", 130 mm G 1"



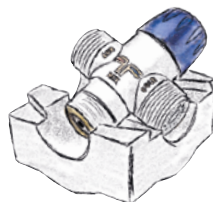
TacoFlow2 PURE (Plus) 	
Altura manométrica máx.:	1,4 m
Consumo energético nominal:	Mín. 2,5 W, máx. 7 W
Modo de funcionamento:	3 velocidades definidas
Temperatura do fluido:	+5°C até +65°C
Pressão do sistema:	Máx. 10 bar
Material:	Latão
Distancia entre eixos e medida das ligações:	80 mm Rp ½"
Versão Plus:	Temporizador, sensor de temperatura, visor LCD



BALANCEAMENTO HIDRÁULICO

Maior eficiência energética

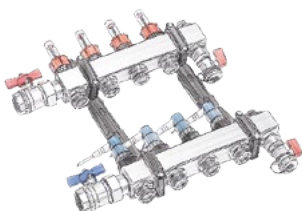
Distribuição de calor baseada na demanda para cada sistema.



VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Acessórios compactos

Para segurança, maior eficiência e conforto.



AQUECIMENTO DE SUPERFÍCIE

Interação perfeita

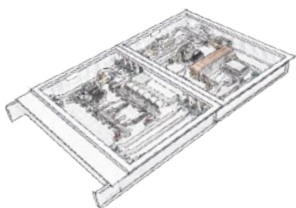
Para um clima ambiente agradável e individual.



TECNOLOGIA DE BOMBAS

Elevada Eficiência

Para baixos custos operacionais e maior eficiência energética.



ENGENHARIA DE SISTEMAS

Estações inteligentes

Para uma operação confiável, manutenção reduzida e custos de energia otimizados..



TACONOVA.COM

Outras informações

Notícias, informações sobre produtos, animações, fichas técnicas e muito mais em taconova.com

Siga-nos no 