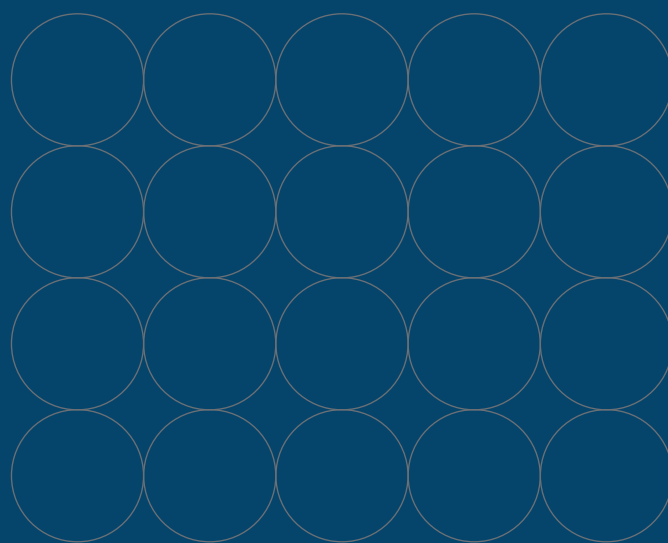




Catálogo de Produtos

Linha Industrial 2026





Indoor Air Control





A Thermomatic é uma empresa global, com sede na América do Sul, em São Paulo, Brasil, e presença estratégica em Miami (EUA) e na Suíça (Europa).

Pioneira na fabricação de desumidificadores de ar na América Latina, a Thermomatic consolidou-se como líder de mercado ao longo de seus 40 anos de tradição. Nossa indústria desenvolve e produz equipamentos que promovem bem-estar, saúde e produtividade, com aplicações que vão desde o uso residencial e comercial até as mais exigentes demandas industriais.

Mais do que produtos, oferecemos soluções de controle de umidade que unem inovação, confiabilidade e alto desempenho, reafirmando diariamente o compromisso de entregar qualidade e confiança em cada projeto.





Sumário

3	<i>Thermomatic</i>	12	<i>Soluções de Climatização</i>
5	PARA INDÚSTRIA	13	<i>Linha Fan Coil Horizontal</i>
6	<i>Linha Professional</i>	14	<i>Linha Fan Coil com Resistência</i>
7	<i>Linha Industrial Plus</i>	15	<i>Linha Fan Coil Vertical</i>
8	<i>Linha Tetus</i>	16	<i>Linha Self-Contained</i>
9	<i>Linha Tetus Cooling</i>	17	<i>Linha Connect</i>
10	<i>Linha Aqua</i>	17	<i>Data Logger 9103</i>
11	<i>Linha Dessecante</i>	18	<i>Projetos de Engenharia Térmica</i>
		19	<i>Etapas</i>

**Temos a solução
perfeita para você!**



Para Indústria

Desumidificadores desenvolvidos para proteger matérias-primas e garantir a qualidade do produto final. Equipamentos que eliminam o excesso de umidade e evitam o surgimento de mofo e bolor, que ocasionam perdas durante o processo produtivo, logística e estocagem.





Linha Professional

Eficiente e potente

Os desumidificadores da linha professional são projetados para garantir a máxima qualidade nos processos, atendendo aos mais exigentes padrões de produção e requisitos regulamentares. Ao controlar a umidade do ar com precisão, esses dispositivos modernos não apenas preservam a integridade dos produtos, mas também otimizam o desempenho operacional, contribuindo para uma produção contínua e de alto nível. Equipados com compressores de última geração, utilizam o processo de condensação para desumidificar o ambiente, garantindo condições estáveis e controladas.



Especificações Técnicas

Modelo	Vazão ar	Desumidificação ¹	Tensão	Potência	Corrente	Temperatura ²	Reservatório	Alt.	Larg.	Prof.	Peso
	m ³ /h	L/dia	V/Hz	W	A	°C	L	mm	mm	mm	Kg
Plus 1000	210	30	127/220 / 60	344 / 302	3,2 / 1,4	+17 a +35	5,5	595	350	295	20,5
Plus 1500	240	50	127/220 / 60	650 / 585	5,7 / 2,7	+17 a +35	8,5	625	395	335	20,7
Plus 2500	460	60	127/220 / 60	1200 / 800	11 / 5	+17 a +35	6	680	410	340	33,0
Plus 3500	700	90	220 / 60	800	6,6	+17 a +35	-	1.045	550	340	60,0
Plus 5000	936	120	220 / 60	1232	6	+17 a +35	-	1.000	610	380	58,8

¹ Condições do ar a 30°C / 80% UR | ² Temperatura de trabalho

Aplicações

- Hospitais
- Indústria de Fertilizantes
- Indústria de Chocolate
- Indústria de Tabaco
- Indústria de Couro
- Laboratórios
- Usinas Hidrelétricas
- Outros



Mais informações
sobre a linha
Professional!

Linha Industrial Plus

Robustos e eficientes, basta conectar a linha de drenagem, ligar e usar!

Os desumidificadores da linha Plus operam com compressores e realizam a remoção da umidade do ambiente por meio do processo de condensação. Com alto desempenho e elevada durabilidade, o equipamento conta com ventilador de duas velocidades, permitindo economia de energia quando a operação em velocidade máxima não é necessária.

O sistema inclui mangueira para drenagem direta da água, umidistato digital, função de degelo, painel touchscreen LCD e conectividade Wi-Fi (opcional), garantindo praticidade, controle preciso e eficiência operacional.



Especificações Técnicas

Modelo	Vazão ar	Desumidificação ¹	Tensão	Potência	Corrente	Temperatura ²	Alt.	Larg.	Prof.	Peso
	m ³ /h	L/dia	V/Hz	W	A	°C	mm	mm	mm	Kg
Plus 10000	1.900	180	220 / 60 / 1	2.380	11,0	+17 a +35	1.710	780	460	142,3
Plus 15000	1.900	240	220 / 60 / 1	3.385	15,8	+17 a +35	1.710	780	460	152,1
Plus 25000	4.300	480	220 / 60 / 1	6.800	32,0	+17 a +35	1.840	1.200	440	232,8
Plus 10000 Inox	1.900	180	220 / 60 / 1	2.380	11,0	+17 a +35	1.710	780	460	142,3
Plus 15000 Inox	1.900	240	220 / 60 / 1	3.385	15,8	+17 a +35	1.710	780	460	152,1
Plus 10000 Premium	1.700	180	220 / 60 / 1	2.700	12,0	+17 a +35	1.775	780	465	110,0
Plus 15000 Premium	1.700	240	220 / 60 / 1	3.500	16,0	+17 a +35	1.775	780	465	128,0
Plus 25000 Premium	3.000	480	220 / 60 / 1	7.300	34,0	+17 a +35	1.740	1.200	540	240,0
Plus 50000	9.000	960	380 / 60 / 3	15.500	41,0	+17 a +35	1.890	1.440	700	350,0

¹ Condições do ar a 30°C / 80% UR | ² Temperatura de trabalho

Aplicações

- Área Médico-Hospitalar
- Indústria Química
- Indústria Metal-Mecânica
- Indústria Alimentícia
- Indústria de Manufatura
- Indústria Farmacêutica
- Armazéns, Construção Civil
- Outros



Mais informações sobre a linha **Industrial Plus!**





Linha Tetus

*Desumidificadores embutidos e personalizáveis
para diversos segmentos industriais*

Projetados para instalação no forro, esses desumidificadores promovem a distribuição homogênea do ar seco por meio de um sistema de dutos, garantindo alta eficiência na remoção da umidade do ar por meio do sistema de condensação.



Especificações Técnicas

Modelo	Vazão ar	Desumidificação ¹	Tensão	Potência	Corrente	Temp. ²	Alt.	Larg.	Prof.	Peso
	m ³ /h	L/dia	V/Hz	W	A	°C	mm	mm	mm	Kg
Tetus 12s	200	12	220 / 60	135	0,61	+17 a +35	190	390	695	20,5
Tetus 20	210	20	220 / 60	300	1,35	+17 a +35	201	865	388	28
Tetus 50	400	50	220 / 60	635	3,20	+17 a +35	345	970	524	45
Tetus 60 Premium	450-600	60	220 / 60	550-970	2,5-4,4	+17 a +35	325	1.160	590	71
Tetus 90	490	90	220 / 60	1.100	5,56	+17 a +35	400	959	692	63
Tetus 100 Premium	650-870	100	220 / 60	920-1260	4,1-5,7	+17 a +35	370	1.200	640	99
Tetus 160	1.700	160	220 / 60	2.610	13,14	+17 a +35	540	900	1.137	123
Tetus 240	1.700	240	220 / 60	3.850	17,00	+17 a +35	490	400	1.137	140
Tetus 240	1.700	240	380 / 60 / Tri	3.850	6,00	+17 a +35	490	400	1.137	140
Tetus 480	3.300	480	380 / 60 / Tri	7.160	12,09	+17 a +35	605	1.200	1.270	240

¹ Condições do ar a 30°C / 80% UR | ² Temperatura de trabalho

Aplicações

- Piscinas Indoor
- Hospitais
- Indústria Alimentícia
- Indústria Farmacêutica
- Laboratórios
- Usinas Hidrelétricas
- Outros



Mais informações
sobre a linha
Tetus!

Linha Tetus Cooling

Solução híbrida – desumidificadores que também oferecem controle climático

Combinando o controle de umidade e temperatura, os desumidificadores da Linha Tetus Cooling oferecem alto desempenho e eficiência energética ao integrar as funções de desumidificação e refrigeração em um único sistema.

Projetados para prevenir a condensação na área controlada, esses equipamentos garantem instalação rápida e simplificada e podem ser fornecidos com filtros integrados (Linha Premium já inclusos os filtros G4/F7), assegurando a qualidade do ar. São ideais para aplicações que exigem controle completo, além do gerenciamento preciso da umidade.



Especificações Técnicas

Modelo	Vazão ar	Desum. ¹	Tensão	Potência	Corrente	Temp. ²	Refrigeração	Unid. Evaporadora			Unid. Condensadora			Peso
	m³/h	L/dia	V/Hz	W	A	°C	Kw	Alt.	Larg.	Prof.	Alt.	Larg.	Prof.	Kg
Tetus 240C	2.100	240	220 / 60	3.850/2.500	6,0 / 11,7	+17 a +35	11,25	695	1.486	1.386	1.261	951	386	140
Tetus 360C ³	3.800	360	380 / 60	750/9.000	1,3 / 16,2	+17 a +35	22,00	600	1.550	1.019	1.541	1.289	540	185/110
Tetus 750C ³	7.500	750	380 / 60	1.150/13.500	1,9 / 24,5	+17 a +35	42,00	720	1.350	1.120	1.541	1.289	540	185/110
Tetus 1200C ³	12.000	1200	380 / 60	1.500/18.000	2,4 / 30,0	+17 a +35	50,00	720	1.700	1.642	1.777	956	852	333/261

¹ Condições do ar a 30°C / 80% UR | ² Temperatura de trabalho | ³ Modelo Premium com Tecnologia Inverter

Aplicações

- Área Médico-Hospitalar
- Indústria Química
- Indústria Alimentícia
- Indústria Farmacêutica
- Armazéns
- Construção Civil (Piscinas Indoor)
- Conservação de Obras de Arte e Pianos
- Hotéis
- Outros



Mais informações
sobre a linha
Tetus Cooling!





Linha Aqua

*Controle avançado de umidade e qualidade do ar
para ambientes de piscinas internas*

Desenvolvida especificamente para ambientes de piscinas cobertas, a Linha Aqua oferece controle de umidade eficiente, mais silencioso (32 dB) e inteligente, com foco na qualidade do ar e no conforto dos ocupantes.

Equipada com tecnologia full inverter e sistema plug and play, a linha proporciona instalação rápida e fácil adaptação a diferentes aplicações. Os equipamentos também oferecem controle de CO₂ e de partículas em suspensão, contribuindo para maior segurança, conforto e bem-estar.

Projetada para operar em ambientes com exposição ao cloro, a Linha Aqua conta também com trocador de calor tratado com proteção anticorrosiva, garantindo durabilidade a longo prazo. Utiliza refrigerante R32, assegurando alta eficiência energética e menor impacto ambiental.



Especificações Técnicas

Modelo	Vazão ar	Desumidificação ¹	Tensão	Potência	Corrente	Temperatura ²	Alt.	Larg.	Prof.	Peso
	m ³ /h	L/dia	V/Hz	W	A	°C	mm	mm	mm	Kg
Aqua 80i	500-800	80	220 / 60	820-1260	3,7-5,7	+17 a +35	741	1.170	304	75
Aqua 120i	820-1150	120	220 / 60	900-1720	4,0-7,8	+17 a +35	741	1.170	304	80

¹ Condições do ar a 30°C / 80% UR | ² Temperatura de trabalho

Aplicações

- Piscinas Indoor
- Indústria Alimentícia
- Indústria Metalúrgica
- Garagens
- Galeria de Arte
- Conservação de Obras de Arte e Pianos
- Outros



Mais informações
sobre a linha
Aqua!

Linha Dessecante

Desumidificação específica para ambientes de baixa temperatura e baixa umidade

Indicados para ambientes com baixas temperaturas e baixos níveis de umidade, os desumidificadores dessecantes Thermomatic operam por meio de um sistema de adsorção com sílica, sendo projetados para desumidificação profunda em aplicações com temperaturas reduzidas e umidade relativa abaixo de 30%.

O equipamento funciona por meio de um rotor dessecante revestido com material higroscópico, responsável por adsorver a umidade do ar, garantindo controle eficiente mesmo em condições onde os sistemas de condensação tradicionais não apresentam desempenho adequado.



Especificações Técnicas

Modelo	Vazão ar	Desumidificação ¹	Tensão	Potência	Corrente	Temperatura ²	Alt.	Larg.	Prof.	Peso
	m ³ /h	L/dia	V/Hz	W	A	°C	mm	mm	mm	Kg
DS-320	320	28,8	220 / 60	1.900	8,30	-20 a +60	402	680	425	34
DS-600	600	65,5	220 / 60	5.000	21,40	-20 a +60	622	514	930	83
DS-1050	1.050	156	380 / 60	18.200	30	-20 a +60	702	1.100	613	110
DS-2000	2.000	324	380 / 60	25.000	38	-20 a +60	1.040	850	2.020	350
DS-3000	3.000	456	380 / 60	42.000	64	-20 a +60	1.240	1.000	2.200	400
DS-4000	4.000	624	380 / 60	55.000	84	-20 a +60	1.240	1.060	2.200	450
DS-5000 ³	5.000	690	380 / 60	68.360	82,33	-20 a +60	1.350	970	1.750	585
DS-6000 ³	6.000	850	380 / 60	92.030	110,7	-20 a +60	1.500	1.200	1.750	761
DS-8000 ³	8.000	1.175	380 / 60	125.060	128,6	-20 a +60	2.300	1.500	1.800	950
DS-10000 ³	10.000	1.342	380 / 60	152.770	183,76	-20 a +60	1.680	1.520	2.000	1.386

¹ Condições do ar a 20°C / 60% UR | ² Temperatura de trabalho | ³ Feito sob encomenda

Aplicações

- Indústria de Vidros e Blindados
- Indústria Farmacêutica
- Indústria Alimentícia
- Agroindústria
- Câmaras Frias



Mais informações sobre a linha Dessecante!





Soluções de Climatização

As soluções de climatização da Thermomatic são desenvolvidas com equipamentos modernos e robustos, destinados a atender indústrias e instalações que exigem controle rigoroso de temperatura. Eficientes e versáteis, também são indicadas para aplicações de pré-resfriamento e pós-resfriamento nos sistemas de desumidificação.

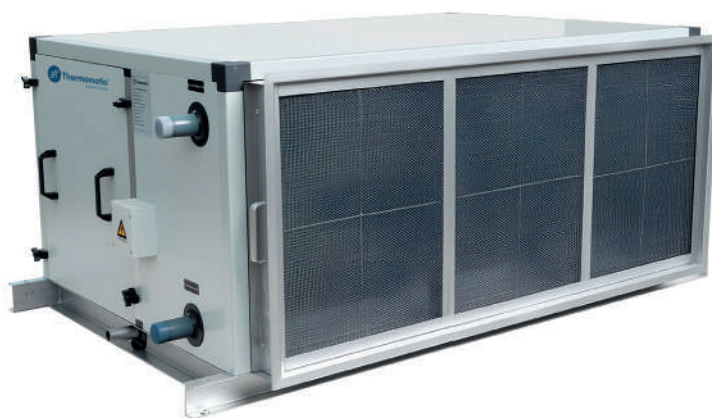


Linha Fan Coil Horizontal

Soluções compactas para controle climático de alta precisão

Altamente eficientes e compactos, os Fan Coils da Thermomatic operam por meio de um sistema de água gelada. Sua versatilidade permite a instalação no forro, facilitando a integração em diversos ambientes que exigem controle rigoroso de temperatura.

A linha FCH também pode ser equipada com resistência elétrica, possibilitando que o ar seja aquecido e desumidificado, ampliando a flexibilidade de aplicação do sistema.



Especificações Técnicas

Modelo	Vazão ar	Vazão água	Capacid.	Tensão	Potência	Corrente	Filtros	Alt.	Larg.	Prof.	Peso
	m³/h	m³/h	kW	V/Hz	W	A		mm	mm	mm	Kg
FCH-1,75 TR	1.200	1,04	6,16	220 / 60	550	2,80	G1 (nylon)	580	1.150	680	96
FCH-3 TR	2.000	1,82	10,56	220/380 / 60	550	2,80 / 1,50	G1 (nylon)	630	1.150	830	102
FCH-5 TR	3.000	3,02	17,60	220/380 / 60	550	2,80 / 1,50	G1 (nylon)	630	1.050	1.050	110
FCH-7,5 TR	4.000	4,52	25,90	220/380 / 60	750	3,80 / 2,00	G1 (nylon)	700	1.100	1.170	148
FCH-10 TR	6.000	6,04	35,20	220/380 / 60	1.500	7,00 / 4,00	G1 (nylon)	770	1.150	1.570	160
FCH-15 TR	10.000	9,04	52,80	220/380 / 60	3.000	12,90 / 7,90	G1 (nylon)	820	1.150	2.150	200
FCH-20 TR	12.000	12,06	70,40	220/380 / 60	4.000	16,60 / 10,60	G1 (nylon)	820	1.150	2.450	230

Aplicações

- Cinemas
- Indústria Alimentícia
- Indústria Metalúrgica
- Salas Cirúrgicas
- Shoppings



Mais informações
sobre a linha
Fan Coil!





Linha Fan Coil Horizontal com Resistência Elétrica

Soluções compactas para controle climático de alta precisão

Altamente eficientes e compactos, os Fan Coils da Thermomatic operam por meio de um sistema de água gelada. Sua versatilidade permite a instalação no forro, facilitando a integração em diversos ambientes que exigem controle rigoroso de temperatura.

A linha também incorpora resistência elétrica, permitindo que o ar seja aquecido e desumidificado, ampliando as possibilidades de aplicação do sistema.



Especificações Técnicas

Modelo	Vazão água	Capacidade	Tensão	Potência	Resist.	Corrente	Filtros	Alt.	Larg.	Prof.	Peso
	m ³ /h	kW	V/Hz	W	kW	A		mm	mm	mm	Kg
FCH/R-3 TR	2.000	10,56	220 / 60	550	6	18,50	G1 (nylon)	630	1.150	830	102
FCH/R-5 TR	3.000	17,60	220 / 60	550	9	26,40	G1 (nylon)	630	1.050	1.050	110
FCH/R-7,5 TR	4.000	25,90	220 / 60	750	12	35,30	G1 (nylon)	700	1.100	1.170	148
FCH/R-10 TR	6.000	35,20	220 / 60	1.500	18	54,20	G1 (nylon)	850	1.150	1.570	160

Aplicações

- Área Médico-Hospitalar
- Indústria Alimentícia
- Indústria Metalúrgica
- Processos Industriais



Mais informações
sobre a linha
Fan Coil!

Linha Fan Coil Vertical



Soluções compactas para controle climático de alta precisão

Altamente eficientes e compactos, os Fan Coils da Thermomatic operam por meio de um sistema de água gelada. Montagem no piso, facilitando a integração em diversos ambientes que exigem controle rigoroso de temperatura.

Especificações Técnicas

Modelo	Vazão ar	Vazão água	Capacidade	Tensão	Potência	Corrente	Filtros	Alt.	Larg.	Prof.	Peso
	m³/h	m³/h	kW	V/Hz	W	A		mm	mm	mm	Kg
FCV 15 TR	10.000	9,04	52,80	380 / 60	3.000	7,4	G1 (nylon)	1.830	900	1.750	250
FCV 20 TR	12.000	12,06	72,90	380 / 60	3.000	7,4	G1 (nylon)	1.970	900	1.750	260
FCV 25 TR	15.000	15,08	88,00	380 / 60	4.000	9,6	G1 (nylon)	1.970	800	2.000	320
FCV 30 TR	18.000	18,10	105,60	380 / 60	5.500	12,7	G1 (nylon)	2.000	800	2.300	380

Aplicações

- Área Médico-Hospitalar
- Cinemas
- Indústria Alimentícia
- Indústria Metalúrgica
- Salas Cirúrgicas



Mais informações
sobre a linha
Fan Coil!



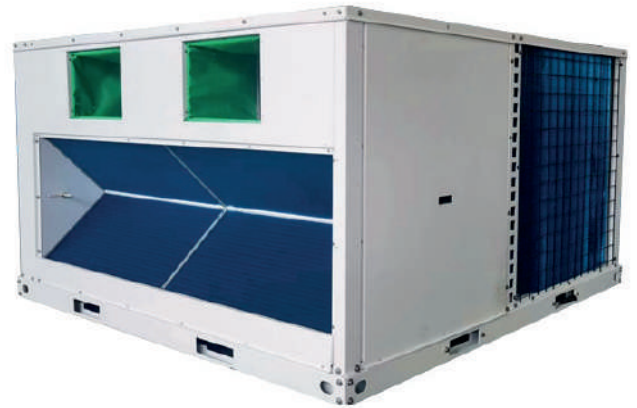


Linha Self-Contained Horizontal Roof Top

Sistema de controle climático plug and play

Oferecendo uma solução independente e simplificada para controle de temperatura, o Self da Thermomatic é uma escolha robusta para indústrias e estabelecimentos comerciais, que demandam ambientes com controle climático preciso.

Sua instalação requer apenas rede de dutos para direcionamento do fluxo de ar, eliminando a complexidade e os custos associados à infraestrutura de água gelada. Além disso, trata-se de uma solução econômica, com a vantagem de contar com evaporador e condensador integrados em uma única unidade. Essa configuração reduz significativamente os custos de instalação, ao dispensar componentes adicionais e simplificar o processo de implantação.



Especificações Técnicas

Modelo	Vazão ar	Capacidade	Pressão	Tensão	Corrente	Filt.	Ventilador	Refrig.	Comp.	Alt.	Larg.	Prof.	Peso
	m ³ /h	Btu/h	Pa	V/Hz	A					mm	mm	mm	Kg
SC (RT) 3TR	-	36.000	50	220 / 60	13,6	G1 (nylon)	FC Centrifugo	R410A	Scroll	1.130	825	754	135
SC (RT) 5TR	-	55.000	50	220 / 60	16,2	G1 (nylon)	FC Centrifugo	R410A	Scroll	1.130	825	754	135
SC (RT) 7,5TR	-	89.000	80	220 / 60	35,2	G1 (nylon)	FC Centrifugo	R410A	Scroll	1.475	840	1.130	244
SC (RT) 10TR	5,95	120.000	110	380 / 60	27	G1 (nylon)	FC Centrifugo	R410A	Scroll	1.475	1.260	1.130	343
SC (RT) 15TR	-	180.000	130	220 / 60	80,3	G1 (nylon)	FC Centrifugo	R410A	Scroll	1.965	1.260	1.670	492
SC (RT) 20TR	12,91	240.000	200	220 / 60	104	G1 (nylon)	FC Centrifugo	R410A	Scroll	2.200	1.270	1.690	690
SC (RT) 30TR	-	360.000	320	220 / 60	150	G1 (nylon)	FC Centrifugo	R410A	Scroll	2.200	1.260	2.320	955

Aplicações

- Telecom
- Data Center
- Salas Elétricas
- Salas Cofre
- Salas de Baterias



Mais informações
sobre a linha
Self-Contained!



Linha Connect

Sinônimo de precisão e qualidade em registro de dados

Desenvolvida para o monitoramento de umidade e temperatura, a linha oferece soluções que proporcionam um registro detalhado das variações do ambiente.

Data Logger 9103

Sistema inteligente de análise para monitoramento de oscilações ambientais

Com alta precisão na medição e no registro de umidade e temperatura, o Data Logger Thermomatic armazena automaticamente até 65.000 registros, com ampla faixa de medição de 0 a 100% de umidade relativa e -30 a 70 °C.



Aplicações

- Indústria Farmacêutica
- Indústria Alimentícia
- Transporte
- Laboratórios
- Outros



Mais informações
sobre a linha
Connect!





Projetos de Engenharia Térmica

A Divisão de Serviços Personalizados da Thermomatic coloca à disposição do cliente mais de 40 anos de experiência, oferecendo recursos avançados, tecnologia de ponta e uma equipe consolidada de engenharia, pesquisa e desenvolvimento, preparada para entregar a solução ideal em controle de umidade e temperatura para cada aplicação.

Desenvolvemos projetos sob medida, alinhados às necessidades específicas do seu negócio, garantindo desempenho, confiabilidade e eficiência.



Etapas

01. Diagnóstico

Nossa equipe de engenharia e especialistas trabalham em colaboração com o cliente, através de visitas técnicas para compreender suas necessidades específicas, oferecendo um diagnóstico detalhado que serve de base para a criação de uma solução personalizada.

02. Seleção dos Equipamentos

Com base nas necessidades identificadas, selecionamos os equipamentos mais adequados e as tecnologias mais avançadas, garantindo que o sistema seja perfeitamente integrado e otimizado para a aplicação do cliente.

03. Pré-Projeto

Após a seleção, projetamos a disposição dos equipamentos simulando condições reais de operação. Isso assegura que o sistema funcione conforme as expectativas e necessidades do cliente, atendendo aos requisitos de desempenho e eficiência.

04. Implementação e Execução

Oferecemos suporte ao instalador e projetista, ou ao cliente durante a instalação e suporte técnico especializado, garantindo uma execução perfeita.

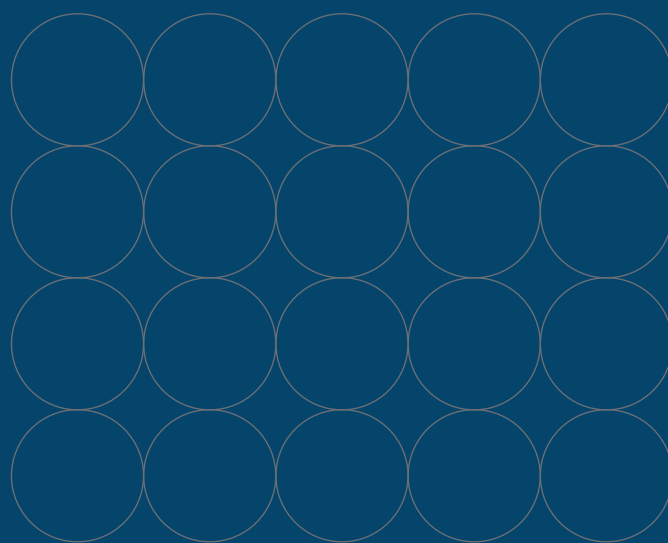
05. Monitoramento e Suporte


Após a instalação, nossa equipe técnica monitora o desempenho do sistema para assegurar que tudo opere conforme o planejado. O cliente conta com um Manual de Operação completo e suporte técnico contínuo para manutenções preventivas e eventuais reparos.






Fique por dentro das novidades
em nossas redes sociais



 +55 11 96912 7248

 +55 11 5681 8000 | 11 5681-8001

 www.thermomatic.com.br

 vendas@thermomatic.com