

Banhos com Circulação



Uso Geral

Controle de Temperatura Interna/Externa:

Espectrofotômetro, Refratômetro, Polarímetro, Viscosímetro, Fermentador, Equipamento de Eletroforese, Cromatografia em Coluna, Evaporador Rotativo, entre outros

	Descrição do produto	Faixa de temperatura °C	Estabilidade da Temperatura máxima °C	Capacidade (L)	Versão	Página
Sistema de refrigeração e aquecimento	Programa <ul style="list-style-type: none"> • 10 programas com 10 etapas • Com tela colorida sensível ao toque 	-25 a 150 (RW3-25P) -35 a 150 (RW3-35P)	±0,05 a -10°C	5, 10, 20, 30	RW3-P	5
	Em geral <ul style="list-style-type: none"> • Limpeza do VFD e operação simples • Utiliza sistema de refrigeração inteligente 	-25 a 150 (RW3-25P) -35 a 150 (RW3-35P)	±0,05 a -10°C	5, 10, 20, 30	RW3	7
Aquecimento	Programa <ul style="list-style-type: none"> • 10 programas com 10 etapas • Com tela colorida sensível ao toque 	ambiente +10 a 150	±0,05 a 50°C	5, 10, 20, 30	CW3-P	9
	Em geral <ul style="list-style-type: none"> • Limpeza do VFD e operação simples • Detecção e aviso de desviado temperatura 	ambiente +10 a 150	±0,05 a 50°C	5, 10, 20, 30	CW3	9

- O conteúdo apresentado acima pode variar conforme o modelo específico e as condições de uso. Para obter detalhes sobre as características e especificações de cada modelo, consulte a página correspondente a cada um



Conformidade com os regulamentos e diretrizes europeias.



Sistema de monitoramento e controle de equipamentos em tempo real via aplicativo móvel.



Patente de segurança registrada com a tecnologia exclusiva da JEIO TECH.



Produto ecológico aprovado em testes de impacto ambiental.



Entrada/Saída Digital para controle de intertravamento de dispositivos externos.



Com display colorido touchscreen



Alarme de aviso para desvio de temperatura.



É possível definir a hora de início ou término da operação do dispositivo.



Controle de temperatura, umidade, RPM e tempo por meio de um software dedicado.



Conexão com PC através de portas RS-232/RS-485/USB.



Controle de temperatura mais preciso com calibração em três pontos.



Função de proteção contra excesso de temperatura.



Alarme de baixo nível de água.



Ele armazena o estado de falta de energia e opera automaticamente ao ser restabelecida.



2 anos de garantia com assistência técnica gratuita.



Sistema e design de controle inovador.

Aplicação de um sistema de controle exclusivo e especializado.

> **Escolha de 2 sistemas de controle.**

Tipo de controlador programável.

Controlador programável com até 10 programas (10 passos no máximo). Com tela colorida sensível ao toque

Tipo de controlador geral.

Controlador para manter temperatura constante e alertar desvios (com limite de desvio e configuração de atraso de alarme)
Controle preciso e estável da temperatura programada.

> **Tela com maior nitidez.**

O tipo de programa é aplicado na tela colorida sensível ao toque, enquanto o tipo geral é usado no VFD transparente.

> **Serviço opcional de monitoramento remoto de equipamentos.**

Monitoramento em tempo real do status de operação do equipamento pelo smartphone (disponível com a compra do LC GreenBox).

> **Controle de temperatura mais estável (modelos RW3/CW3).**

Dependendo do tipo de fluido no banho, são armazenados três valores diferentes de autoajuste ($\Delta T1-3$)
O autoajuste é ativado após a inserção de 3 temperaturas operacionais para cada ajuste.

> **Controle de temperatura aprimorado.**

A função de autoajuste garante controle ideal, mesmo com frequentes alterações na temperatura ou nas condições ambientais.

> **Função de calibração de temperatura em 3 pontos (modelos RW3/CW3).**

A calibração de temperatura em até 3 pontos oferece um controle mais confiável.

> **Interface para computador (USB, RS-232).**

Controle remoto e gerenciamento de dados no PC com software dedicado integrado.



com tela colorida sensível ao toque



Controlador VFD nítido



Serviço de monitoramento remoto de equipamentos.



Oferecimento de funções práticas e úteis para uso real Utiliza o sistema patenteado de segurança Lab Companion

- > **Função prática de temporizador disponível**
Wait On/Wait Off é ativado após o tempo definido. (Máximo de 999 horas e 59 minutos)
- > **Sistema inteligente de controle de resfriamento.**
O fluxo de fluido refrigerador é ajustado conforme a temperatura. A taxa de resfriamento das altas temperaturas até a temperatura ambiente é mais rápida em comparação com o modelo anterior
- > **Descarga prática de solução.**
A válvula de drenagem é incluída como padrão, facilitando a descarga da solução no banho.
- > **Desempenho confiável da bomba de circulação.**
Bomba de circulação estável com pressão máxima de 0,4 bar, permitindo o ajuste da velocidade em 5 etapas.
- > **Sistema de proteção avançada (com patente do Lab Companion)**
O dispositivo de segurança é projetado para funcionar prioritariamente, mesmo em caso de falha na unidade de controle.
- > **Função de desligamento por superaquecimento**
Estrutura segura com um limitador de temperatura que desliga o sistema automaticamente em caso de superaquecimento.
- > **Deteção do nível da solução.**
Detecta o nível da solução no banho e avisa quando está baixo.
- > **Preparado para interrupções inesperadas de energia**
Possui função de reoperação automática que retoma o funcionamento assim que a energia é restaurada após uma interrupção

* Alguns dos conteúdos acima são específicos para determinados modelos.



Sistema de controle sofisticado do volume de refrigerante



Estrutura com grelha removível do condensador de congelamento



Descarga prática da solução (CW3) com válvula de drenagem na parte frontal.

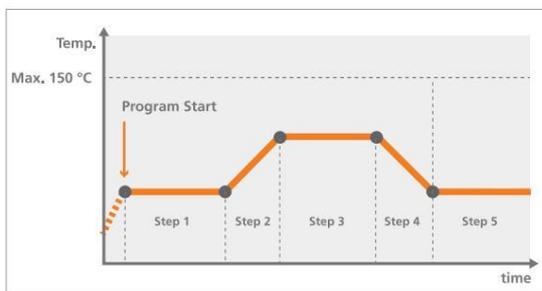
Banhos com circulação refrigerados e aquecidos

- Tipo de programa

Função prática de controle de programa

Tipo de programa

- Permite configurar e salvar até 10 programas
- Cada programa permite definir até 10 etapas
- Ajuste de tempo de até 99 horas e 59 minutos por etapa
- Inclui funções práticas de gerenciamento do agendador, como faixa de operação do programa e ajuste do intervalo de repetição.
- Repetição do programa de até 99 vezes
- Oferece controle de rampa de temperatura durante a execução do programa
- A função de entrada/saída digital facilita a conexão com equipamentos externos
- Interface intuitiva com tela sensível ao toque colorida



RW3-0525P

Com acabamento padrão em PPS (polissulfeto de fenileno)

Características Estrutural e Funcional

- Circulação interna e circulação de solução interna/externa.
- Cobertura embutida para banho com alça
- Banho interno com estrutura contínua integrada (exceto modelos RW3-3025P e 3035P)
- O aço inoxidável no interior e na parte superior da banheira oferece excelente resistência à corrosão e facilidade de limpeza.
- Válvula de drenagem para facilitar a remoção da solução do banho
- Filtro do condensador do refrigerador de fácil limpeza
- Equipado com rodízio fácil de mover/instalar.
- 8 modelos disponíveis, conforme faixa de temperatura, capacidade, entre outros
- Ajuste simples da velocidade da bomba em 5 etapas

Utilize funções práticas

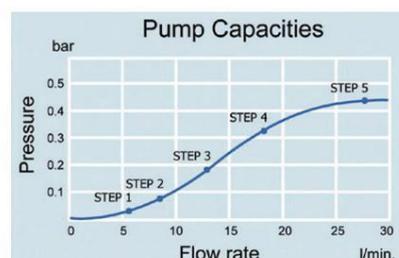
- A calibração de temperatura em até 3 pontos oferece controle de temperatura mais confiável
- Controle otimizado com ajuste automático
- Temporizador de espera ligado/desligado (até 99 horas e 59 minutos)
- Método PID com microprocessador para controle preciso de temperatura
- A conexão USB/RS-232 e o software permitem uma operação conveniente com computadores e gerenciamento de dados
- Aviso de nível baixo da solução (limitador de baixo nível)
- Reinício automático da operação quando a energia é restabelecida após uma falha
- Monitore a qualquer hora e em qualquer lugar via aplicativo móvel como LC conectado (sistema de monitoramento móvel) – disponível com a aquisição do LC GreenBox.

Alta segurança

- Sistema de proteção de alta qualidade contra superaquecimento (Registro KR 10-0397583)
- Função de limitação de temperatura elevada (limitador de temperatura excessiva)
- Prevenção de falhas com a função de bloqueio do controlador
- Verificação e aviso de anomalias no sensor de temperatura
- Em caso de erro durante a operação, os detalhes são exibidos na tela e um alarme é acionado
- Estrutura segura com aquecedor, sensor e bomba dentro do banho separados por placas de proteção

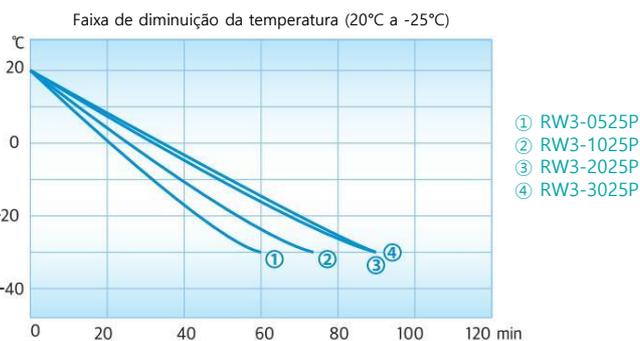
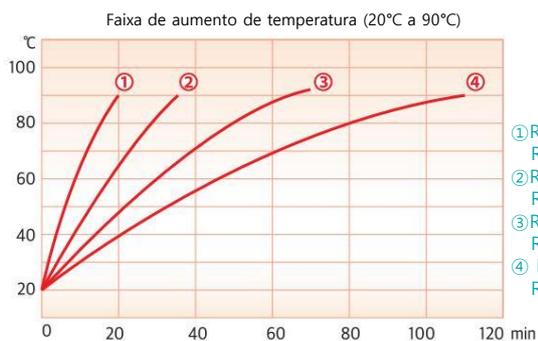
Vazão da bomba

Etapa de	1	2	3	4	5
Pressão máxima da bomba (psi)	0,5	1,1	2,4	4,9	5,9
Vazão máxima (L/min)	5,6	8,0	12,8	18,8	28,0





Tempo de aquecimento e resfriamento



- Fluido do banho: Água e anticongelante (1:1)
- * 230V 60Hz

Especificações

Modelo		RW3-0525P	RW3-1025P	RW3-2025P	RW3-3025P
Volume do banho (L)		5	10	20	30
Temperatura	Temperatura de operação (°C)	-25 a 150	-25 a 150	-25 a 150	-25 a 150
	Estabilidade de temperatura (\pm °C)	0,05	0,05	0,05	0,05
Capacidade de resfriamento	a +20°C, W	320	380	550	740
	a 0°C, W	230	270	420	630
	a -20°C, W	80	150	300	470
Dimensões	Dimensões do banho (L x P x A, mm)	150 x 99 x 160	211 x 154 x 180	290 x 214 x 200	300 x 264 x 230
	Dimensões externas (L x P x A, mm)	308 x 480 x 733	366 x 532 x 780	386 x 602 x 825	446 x 662 x 895
	Peso líquido (kg)	37	44	60	67
Especificações elétricas (230 V, 60 Hz, A)		11	11	12,5	13,5
Cat. No.		AAH57641K	AAH57651K	AAH57661K	AAH57671K
Especificações elétricas (230 V, 50 Hz, A)		11	11	12,5	13,5
Cat. No.		AAH57642K	AAH57652K	AAH57662K	AAH57672K
Especificações elétricas (120 V, 60 Hz, A)		12.6	12.6		
Cat. No.		AAH57643U	AAH57653U		

Modelo		RW3-0535P	RW3-1035P	RW3-2035P	RW3-3035P
Volume do banho (L)		5	10	20	30
Temperatura	Temperatura de operação (°C)	-35 a 150	-35 a 150	-35 a 150	-35 a 150
	Estabilidade de temperatura (\pm °C)	0,05	0,05	0,05	0,05
Capacidade de resfriamento	a +20°C, W	280	450	800	880
	a 0°C, W	150	330	660	700
	a -20°C, W	80	150	400	440
Dimensões	Dimensões do banho (L x P x A, mm)	150 x 99 x 160	211 x 154 x 180	290 x 214 x 200	300 x 264 x 230
	Dimensões externas (L x P x A, mm)	308 x 480 x 733	366 x 532 x 780	386 x 602 x 825	446 x 662 x 895
	Peso líquido (kg)	38	44	60	67
Especificações elétricas (230 V, 60 Hz, A)		12,5	12,5	13,5	14,5
Cat. No.		AAH57741K	AAH57751K	AAH57761K	AAH57771K
Especificações elétricas (230 V, 50 Hz, A)		12,5	12,5	13,5	14,5
Cat. No.		AAH57742K	AAH57752K	AAH57762K	AAH57772K

- Especificações técnicas (de acordo com a norma DIN 12876)
- * Se utilizar óleo de silicone, é necessário substituir o tubo por outro material (na parte final de entrada e saída), como tubo de cobre ou tubo de teflon, ao invés de tubo de silicone na conexão * Fluido do banho: Etanol a -10°C / 14°C

Circulador de Banho com Sistema de Aquecimento e Refrigeração

Modelo padrão

Controle estável de temperatura interna e externa

Modelo Parão

- Função de alerta para desvios da temperatura de controle, tanto para limites superiores quanto inferiores.
- Fácil e prático de usar, com operação simples.
- Painel VFD transparente para uma visualização nítida das informações.
- Aplica tecnologia de refrigeração inteligente da Lab Companion.
- Controle otimizado que reduz o consumo total de energia. Grelha do condensador de fácil remoção.
- Equipado com filtro avançado com estrutura de placa plana no condensador de refrigeração.
- Design de estrutura compacta.

Características Funcionais e Estruturais

- Circulação interna e circulação interna/externa da solução.
- O refrigerador desliga automaticamente quando superaquecido, economizando energia, prolongando a vida útil do freezer e reduzindo a geração de ruído.
- Refrigeração de alta eficiência com a aplicação de válvula de expansão eletrônica.
- Tampa do banho com alça embutida.
- Banho interno com estrutura integral sem emendas (exceto nos modelos RW3-3025 e RW3-3035).
- Material de aço inoxidável no interior e na parte superior do banho, garantindo excelente resistência à corrosão e facilidade na manutenção e limpeza.
- Alças laterais para fácil manuseio. Válvula de drenagem para facilitar a drenagem da solução do banho.
- Filtro do condensador removível para fácil limpeza.
- Equipado com rodízios para fácil movimentação e instalação.
- Oito modelos disponíveis, conforme a faixa de temperatura e capacidade.
- Ajuste da velocidade da bomba em 5 etapas, com operação simples.

Nível de Segurança Elevado

- Sistema de proteção contra superaquecimento de alta qualidade (Registro KR 10-0397583).
- Função de limitação de sobretemperatura para maior segurança.
- Função de bloqueio do controlador para prevenção de mau funcionamento.
- Verificação de anormalidade no sensor de temperatura, com alerta.
- Alerta detalhado em caso de erro durante a operação, exibindo informações na tela e acionando um alarme.
- Estrutura segura, com aquecedor, sensor e bomba isolados por placas decobertura para proteção adicional.



RW3-2025

Com cobertura padrão em PPS (polissulfeto de fenileno)

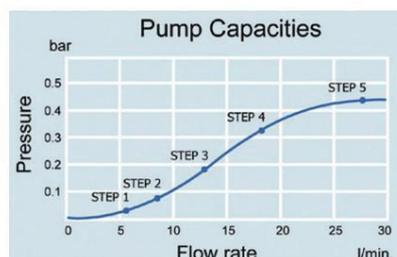
Utilize recursos convenientes

- A calibração de temperatura em até 3 pontos proporciona um controle mais confiável.
- Controle otimizado com autoajuste.
- Salve e use até 3 temperaturas frequentemente utilizadas.
- Temporizador de espera ligado/desligado (até 999 horas e 59 minutos).
- Método PID de microprocessador para controle preciso da temperatura.

vazão da bomba

Etapa de	1	2	3	4	5
Pressão máxima da bomba (psi)	0,5	1.1	2.4	4.9	5.9
Vazão máxima (L/min)	5.6	8,0	12,8	18,8	28,0

* Fluido do banho: Água





A estrutura da grade do condensador de refrigeração de ação única permite a desconexão e fixação sem necessidade de ferramentas adicionais



A válvula de drenagem lateral é prática e fácil de usar, sendo do tipo esfera

Especificações

Modelo		RW3-0525	RW3-1025	RW3-2025	RW3-3025
		5	10	20	30
Temperatura	Temperatura de operação (°C)	-25 a 150	-25 a 150	-25 a 150	-25 a 150
	Estabilidade de temperatura (±°C)	0,05	0,05	0,05	0,05
Capacidade de resfriamento	a +20°C, W	400	560	850	980
	a 0°C, W	270	360	610	700
	a -20°C, W	140	180	310	465
Dimensões	Dimensões do banho (L x P x A, mm)	150x99x160	211x154x180	290 x 214 x 200	300 x 264 x 230
	Dimensões externas (L x P x A, mm)	308x480x733	366x532x780	386x602x825	446x662x895
	Peso líquido (kg)	37	44	60	67
Especificações elétricas (230 V, 60 Hz, A)		11	11	12,5	13,5
Cat. No.		AAH57041K	AAH57051K	AAH57061K	AAH57071K
Especificações elétricas (230 V, 50 Hz, A)		11	11	12,5	13,5
Cat. No.		AAH57042K	AAH57052K	AAH57062K	AAH57072K
Especificações elétricas (120 V, 60 Hz, A)		12,6	12,6		
Cat. No.		AAH57043U	AAH57053U	-	-

Modelo		RW3-0535	RW3-1035	RW3-2035	RW3-3035
Volume do banho (L)		5	10	20	30
Temperatura	Temperatura de operação (°C)	-35 a 150	-35 a 150	-35 a 150	-35 a 150
	Estabilidade de temperatura (±°C)	0,05	0,05	0,05	0,05
	a +20°C, W	400	560	850	980
	a 0°C, W	270	360	610	700
	a -20°C, W	140	180	310	465
Dimensão	Dimensões do banho (L x P x A, mm)	150x99x160	211x154x180	290 x 214 x 200	300 x 264 x 230
	Dimensões externas (L x P x A, mm)	308x480x733	366x532x780	386x602x825	446x662x895
	Peso líquido (kg/lbs)	38	45	60	68
Especificações elétricas (230 V, 60 Hz, A)		12,5	12,5	13,5	14,5
Cat. No.		AAH57141K	AAH57151K	AAH57161K	AAH57171K
Especificações elétricas (230 V, 50 Hz, A)		12,5	12,5	13,5	14,5
Cat. No.		AAH57142K	AAH57152K	AAH57162K	AAH57172K

*Dados Técnicos (de acordo com a norma DIN 12876)

* Em caso de utilização de óleo de silicone, é necessário substituir o tubo por um material diferente (nas extremidades de entrada e saída), como tubo de cobre ou tubo de teflon, ao invés de tubo de silicone na conexão.

* Fluido de Banho: Etanol a -10 °C / 14 °C

Circulador de Banho com Aquecimento

Adequado para testes confiáveis em temperaturas acima da temperatura ambiente

CW3-05P

Com cobertura padrão em PPS (polissulfeto de fenileno)



CW3-05

Com cobertura padrão em PPS (polissulfeto de fenileno)



Recursos do Tipo de Programa

- Até 10 programas com controle de 10 etapas
- Tempo de configuração de até 99 horas e 59 minutos por etapa
- Operação intuitiva com display colorido sensível ao toque
- A função de entrada/saída digital facilita a conexão de equipamentos externos

Características Funcionais e Estruturais

- Minimiza a evaporação da solução interna em altas temperaturas, com uma tampa de baixa condutividade térmica fornecida como padrão.
- Design compacto que reduz o espaço de utilização.
- Alta durabilidade, mesmo sob condições de altas temperaturas e uso repetido.
- Possui circulação interna e circulação interna/externa da solução.
- Facilidade de manuseio e transporte com alças incorporadas.
- Fabricado em material de aço inoxidável na parte interna superior do banho, garantindo alta resistência à corrosão e facilidade de manutenção.
- Válvula de drenagem projetada para facilitar a remoção da solução do banho.
- Equipado com pés de borracha, proporcionando estabilidade durante a operação do produto.
- Ajuste da velocidade da bomba em cinco etapas, permitindo uma operação simples e eficaz.

Segurança Extraordinária

- Sistema de proteção contra superaquecimento de alta qualidade. (Registro KR 10-0397583)
- Função de limitação de sobretemperatura.
- Prevenção de mau funcionamento com função de bloqueio do controlador.
- Verificação e alerta de anormalidade no sensor de temperatura.
- Se ocorrer um erro durante a operação, os detalhes do erro serão exibidos na tela e um alarme soará.
- Estrutura segura na qual aquecedor, sensor e bomba dentro do banho são separados por placas de cobertura.

Recursos de tipo geral

- Função de alerta para desvios nos limites superior e inferior de temperatura, assegurando o monitoramento contínuo do sistema.
- Operação simplificada, proporcionando facilidade e conveniência ao usuário.
- Painel VFD transparente que oferece uma exibição clara e legível das informações operacionais.
- Estrutura prática de válvula de drenagem localizada no painel frontal, facilitando o esvaziamento do banho.
- Conexão USB integrada com software dedicado para gerenciamento e controle eficiente dos dados.
- Alta durabilidade, mesmo sob condições de altas temperaturas e uso repetido.

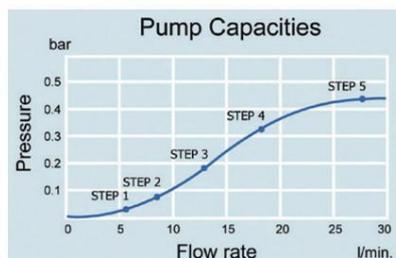
Recursos de Conveniência

- Calibração de temperatura em até três pontos, proporcionando um controle mais confiável.
- Controle otimizado com autoajuste para eficiência superior.
- Permite salvar e utilizar até três temperaturas de uso frequente.
- Temporizador de espera com funções de ligado/desligado, com capacidade para até 999 horas e 59 minutos.
- Método PID de microprocessador para controle de temperatura preciso.
- Controle prático e gestão de dados por meio de software dedicado integrado.
- Notificação de nível baixo de solução (limitador de nível baixo).
- Reinício automático da operação após a restauração de energia após uma falha.
- Monitoramento via aplicativo móvel em qualquer lugar e a qualquer hora com o LC Connected (sistema de monitoramento móvel), disponível como aquisição do LC GreenBox.

vazão da bomba

Etapa de	1	2	3	4	5
Pressão máxima da bomba (psi)	0,5	1,1	2,4	4,9	5,9
Vazão máxima (L/min)	5,6	8,0	12,8	18,8	28,0

* Fluido de banho: Água





Especificação

Modelo		CW3-05P	CW3-10P	CW3-20P	CW3-30P
Volume do banho (L)		5	10	20	30
Temperatura	Temperatura de Trabalho: Faixa (°C)	Emb. +10 a 150	Emb. +10 a 150	Emb. +10 a 150	Emb. +10 a 150
	Estabilidade de Temperatura: \pm °C	0,05	0,05	0,05	0,05
	Tempo de Aquecimento até 70°C (min)	24	31	43	55
Dimensões	Dimensões do banho (L x P x A, mm)	150x99x160	211x154x180	290 x 214 x 200	300 x 264 x 230
	Dimensões externas (L x P x A, mm)	228x395x424	289x450x444	368x510x464	378x560x494
	Peso líquido (kg)	12,5	15,0	17,5	19,5
Especificações elétricas (230 V, 50/60 Hz, A)		8,5	8,5	8,5	8,5
Cat. No.		AAH52741K	AAH52751K	AAH52761K	AAH52771K
Especificações elétricas (120 V, 60 Hz, A)		8.6	8.6	8.6	8.6
Cat. No.		AAH52742U	AAH52752U	AAH52762U	AAH52772U

Modelo		CW3-05	CW3-10	CW3-20	CW3-30
Volume do banho (L)		5	10	20	30
Temperatura	Temperatura de Trabalho: Faixa (°C)	Emb. +10 a 150	Emb. +10 a 150	Emb. +10 a 150	Emb. +10 a 150
	Estabilidade de Temperatura: \pm °C	0,05	0,05	0,05	0,05
	Tempo de Aquecimento até 70°C (min)	15	23	43	55
Dimensões	Dimensões do banho (L x P x A, mm)	150x99x160	211x154x180	290 x 214 x 200	300 x 264 x 230
	Dimensões externas (L x P x A, mm)	228x395x424	289x450x444	368x510x464	378x560x494
	Peso líquido (kg)	12,5	15,0	17,5	19,5
Especificações elétricas (230 V, 50/60 Hz, A)		8,5	8,5	8,5	8,5
Cat. No.		AAH52341K	AAH52351K	AAH52361K	AAH52371K
Especificações elétricas (120 V, 60 Hz, A)		8.6	8.6	8.6	8.6
Cat. No.		AAH52342U	AAH52352U	AAH52362U	AAH52372U

* A temperatura mínima que pode ser controlada é influenciada pelas variações na temperatura ambiente e na temperatura da amostra. Portanto, recomenda-se entrar em contato com o distribuidor de nossos produtos para obter consulta técnica antes da compra.

* Dados Técnicos (de acordo com a norma DIN 12876)

* No caso de utilização de óleo de silicone, é necessário substituir o tubo de entrada e saída por um material diferente, como cobre ou teflon, ao invés de usar um tubo de silicone na conexão.

* Fluido de banho: Água a 50 °C.

Acessórios

Tampa de aço inoxidável

Material em aço inoxidável, durável e resistente à corrosão.

Cat. No.	Modelo
AAA51531	RW3-0525(P), RW3-0535(P), CW3-05(P)
AAA51532	RW3-1025(P), RW3-1035(P), CW3-10(P)
AAA51533	RW3-2025(P), RW3-2035(P), CW3-20(P)
AAA51534	RW3-3025(P), RW3-3035(P), CW3-30(P)



Cremalheira em arame de mola

Apresenta uma estrutura de mola dupla em formato de treliça, que facilita a fixação de diversos tipos de recipientes de experimentos, permitindo também um ajuste de altura simples.

Cat. No.	Modelo
AAA51522	RW3-2025(P), 2035(P)
AAA51523	RW3-3025(P), 3035(P)
AAA51522	CW3-20(P)
AAA51523	CW3-30(P)



Suporte para tubos de ensaio

Os tubos de ensaio podem ser facilmente fixados no banho, com vários modelos disponíveis de acordo com o tamanho dos tubos. A estrutura permite um ajuste simples do ângulo de inclinação, além de possibilitar um travamento seguro.

Cat. No.	Descrição (mm/polegada)	Máx. Quantidade de racks
AAA44581	tubos $\varnothing 8 / 0,3 \times 86$	CW3-20(P): 2ea
AAA44582	tubos $\varnothing 10 / 0,4 \times 86$	CW3-30(P): 2ea
AAA44583	tubos $\varnothing 12 / 0,5 \times 58$	RW3-2025(P): 2ea
AAA44585	tubos $\varnothing 16 / 0,6 \times 32$	RW3-2035(P): 2ea
AAA44586	tubos $\varnothing 25 / 1,0 \times 19$	RW3-3025(P): 2ea
AAA41531	tubos $\varnothing 8 / 0,3 \times 50$	RW3-3035(P): 2ea
AAA41532	tubos $\varnothing 10 / 0,4 \times 50$	CW3-10(P): 1ea
AAA41533	tubos $\varnothing 12 / 0,5 \times 33$	RW3-1025(P): 1ea
AAA41535	tubos $\varnothing 16 / 0,6 \times 16$	RW3-1035(P): 1ea
AAA41539	tubos $\varnothing 25 / 1,0 \times 10$	



Tubo de silicone

A faixa de temperatura operacional varia de -50 a 250 °C
Diâmetro interno de 10 mm
Diâmetro externo de 16 mm.

Cat. No.	Descrição
00FAA0001110	10



Isolamento de tubulação

O isolamento em material EPDM minimiza a perda de calor durante a circulação externa.

Cat. No.	Descrição
00FEA0001453	I.D. 25 mm (13T)



Braçadeira de tubo

Acessório que proporciona fixação estável do tubo na conexão.

Cat. No.	Descrição
00HXE0001099	3/4"
00HXE0001100	5/8"



LC GreenBox

Monitoramento e controle em tempo real do dispositivo através de um aplicativo móvel. Com a capacidade de conectar até 4 dispositivos simultaneamente.

Cat. No.	Dimensão (L x P x A, mm)
AAAQ1011	156 x 94 x 34

