

CORIO CD-200F Banhos termostáticos

Criostatos de circulação da nova linha CORIO se destacam por uma excelente relação custo-benefício. Eles são adequados para tarefas padrão e trabalhos de rotina no laboratório e na indústria.

Características do produto

- Modelos aplicações internas e externas
- Mostradores luminosos brancos, bem visíveis à distância
- Especialmente silenciosos
- Conversão fácil da bomba entre agitação interna e externa
- Conexões de bomba externas
- Conexão USB
- Mais espaço útil no banho, devido a serpentina de evaporador compacta
- Tampa do banho e torneira de dreno incluídas
- Grelha de ventilação amovível
- Máquinas frigoríficas sem aberturas laterais para ventilação
- Classe III (FL) conforme DIN 12876-1
- Muito silenciosos
- Cubas para banho de aço inoxidável de alta qualidade com tampa do banho e torneira de dreno



Valores de desempenho

230V/50HZ (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)

Potência de aquecimento kW	2
Viscosidade máx. cST	50
Vazão da bomba l/min	15
Pressão da bomba bar	0.35
Potência A	12

Refrigerant variants

Nº. de pedido	9012701.03			
Capacidade de refrigeração (Etanol)				
°C	20	0	-10	-20
kW	0.22	0.17	0.13	0.06
Fluido frigorífico nível 1				
Fluido frigorífico	R134a			
Volume de preenchimento g	70			
Potencial de Aquecimento Climático para R134a	1430			
Equivalente em gás carbônico t	0.1			

Dados técnicos

Versões de tensão disponíveis

Banho

Nº. de pedido	9 012 701	Cuba para banho	Aço Inoxidável
Versões de tensão disponíveis:		Cobertura de banho	integrado
9012701.01	100V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug) (R134a)	Abertura útil do banho cm (L x P / LP)	13 x 15 / 15
9012701.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Plug) (R134a)		
9012701.03.chn	230V/50Hz (CN Plug) (R134a)		
9012701.03	230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F) (R134a)		
9012701.04	230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A) (R134a)		
9012701.05	230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011) (R134a)		
9012701.13	230V/60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F) (R134a)		

Refrigeração

Resfriamento da máquina frigorífica	Ar em 1 estágio
-------------------------------------	-----------------

Outros

Classificação	Classe III (FL)
Classificação IP	IP 21
Função da bomba	Bomba de pressão
Tipo de bomba	Bomba de imersão

Eletrônicos

Controle de temperatura	PID1
Calibração de temperatura absoluta	Calibração de 1 ponto
Indicação de temperatura	LED
Ajuste de temperatura	Externo

Dimensões e volumes

Peso kg	26
Diâmetro interno conector para mangueira	8/12 mm
Dimensões cm (L x P x A)	23 x 39 x 65
Dimensões l	3 ... 4
Rosca de conexão da bomba	M16x1 homem

Valores de temperatura

Ajuste da resolução da indicação de temperatura °C	0.1
Faixa de temperaturas de trabalho °C	-20 ... +150
Constância de temperatura °C	±0.03
Temperatura ambiente permitida °C	+5 ... +40
Resolução da indicação de temperatura °C	0.01 ... 0.1

Benefícios



Testado 100%.
 Teste 100%. Qualidade 100%. Todo banho de aquecimento JULABO passa por um controle de qualidade antes de sair da fábrica.



ATC.
 Calibração de temperatura absoluta, calibração de 1 ponto (CD).



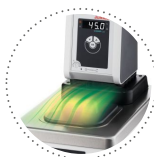
Tudo sob controle.
 Facilita o seu dia a dia no trabalho. Implementação confortável, graças aos manípulos ergonômicos (na frente e atrás).



Mais banho.
 Design para um maior conforto. O banho interno oferece mais espaço devido à serpentina de resfriamento retraída.



Econômico em espaço. Espaço livre.
 Posicione o seu banho de aquecimento JULABO diretamente ao lado de aplicações, aparelhos e paredes. Isso economiza espaço. Dispensar ranhuras de ventilação e conexões laterais tornou isso possível.



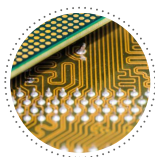
Proteção contra condensação.
 Solução com design de ponta. A ventilação integrada conduz ar sobre a tampa do banho, minimizando a condensação.



Tecnologia verde.
 Durante desenvolvimento foram considerados materiais e tecnologias que protegem o meio ambiente.



Interno. Externo.
 A bomba é controlada diretamente na frente, abaixo do mostrador. Para uma conversão fácil entre agitação interna e externa.



Moderno. Confiável.
 Componentes de alta qualidade em todos os CORIO. Sensores de platina, tecnologia de motores comprovada, comunicação por CAN-Bus e muito mais.



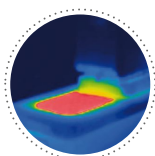
Segurança.
 CORIO CD correspondem à classe III (FL) conforme DIN 12876-1 e desligam automaticamente em caso de superaquecimento ou nível baixo.



Satisfação.
 11 Filiais e mais de 100 representantes em todo o mundo asseguram um suporte JULABO rápido e competente.



Assistência 24/7.
 A qualquer hora você encontra acessórios adequados, fichas de dados, instruções, estudos de casos e mais. www.julabo.com.



Solide.
 Evita a perda de energia através do isolamento de alta qualidade.



Estável.
 Graças aos pés de borracha os CORIO são estáveis e protegem a sua instalação de laboratório.



Limpeza.
 A torneira de dreno especial para o esvaziamento confortável e sem ferramentas dos líquidos de banho.



É permitido tocar.
 Máxima segurança. O manípulo plástico ergonômico protege os seus dedos contra superfícies quentes.



JULABO. Qualidade.
 Altíssimos requisitos de qualidade no desenvolvimento e fabricação de aparelhos de alto valor e longa vida útil.



Quick-Start.
 Consultoria individual JULABO e instruções detalhadas ajudam a colocação em funcionamento dos seus aparelhos no local.



Temporizador. Integrado.
 Os termostatos CORIO possuem uma função de temporizador interno. Após transcurso do tempo ajustado soa um sinal sonoro e o aparelho desligará. Faixa de ajuste: 0 ... 999 minutos.



Brillante.
 Mostrador claro com luminosidade intensa, bem legível, mesmo a uma distância maior.



Conexão. Facilidade.
 Conexões de bomba inclinadas (M16 x1) facilitam a conexão de aplicações. 2 Conectores incluídos, respectivamente para mangueira diâm. int. 8 e 12 mm.



Tudo na frente.
 Elementos de segurança e funções de segurança facilmente e confortavelmente acessíveis pela frente.



Precisão.
 Pode confiar. O controle PID1 e "Active Cooling Control" tornam o novo CORIO preciso e perfeito.



Não desencaixa.
 O travamento adicional no conector cria uma conexão segura. Maior segurança de processo.



Ligar ... e pronto.

Conceito de operação inteligente. Pronto para funcionamento com apenas poucas ações, de forma rápida e segura.



Controle remoto facilitado. Termostatos CORIO CD oferecem uma conexão USB.



Aviso antecipado para nível baixo

Máxima segurança na aplicação, um alarme visual e sonoro permite o reabastecimento em tempo do líquido para banho