

Banho Maria Digital Microprocessado



A ACS Gold possui uma grande variedade de equipamentos, para as mais diversas aplicações, como os **banhos maria**, que são empregados em locais tais como laboratórios em geral, indústria farmacêutica, cosmética, universidades, entre outros onde se requer aquecimento controlado com alta confiabilidade.

Os banhos maria digitais da ACS Gold possuem controle de temperatura microprocessado com PID, digital com display com indicação em LED de alto brilho, com resolução de $0,1^{\circ}\text{C}$, precisão de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ e homogeneidade de $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

Painel em policarbonato com indicação de funções, chave liga/desliga Sistema de aquecimento oferecendo segurança e controle eficaz através de resistências de aço inox blindadas. Fabricados com resistência tubular blindada em inox de alta qualidade.

Gabinete construído em chapa

de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado na cor branca (opcional inox).

Cuba interna em aço inox AISI 304 polido (estampado), sem emendas ou soldas, tampa em inox lisa ou pingadeira (opcional).

Cesto em aço inox perfurado proporciona maior durabilidade, opção de anéis redutores ou grade para tubos para atividades específicas.

Circulação através de bomba específica com vazão de 10 L/min, nos modelos especificados.. Saída de água com válvula esfera para escoamento rápido.

Tomada com plug de 3 pinos, duas fases e um terra - NBR14136 e fusível de segurança (proteção).

Faixa de trabalho de ambiente $+5$ até 100°C $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

Certificado de calibração rastreável a RBC opcional.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Capacidade (litros)	Medidas Externas* (A x L x C) cm	Circulação interna	Potência (Watts)	Voltagem (V)
AG0004.001 / 002	06	30 x 40 x 25	Não	550	110/220
-	06	30 x 50 x 25	Sim	550	110/220
AG0004.003 / 004	10	30 x 42 x 30	Não	1000	110/220
-	10	30 x 50 x 30	Sim	1000	110/220
AG0004.005 / 006	15	30 x 55 x 36	Não	1000	110/220
-	15	30 x 55 x 40	Sim	1000	110/220
AG0004.007 / 008	22	30 x 55 x 35	Não	1500	110/220
-	22	30 x 65 x 38	Sim	1500	110/220
AG0004.009 / 010	30	30 x 60 x 42	Não	1700	110/220
-	30	30 x 65 x 45	Sim	1700	110/220

* Medidas aproximadas, podendo ser modificadas sem aviso prévio