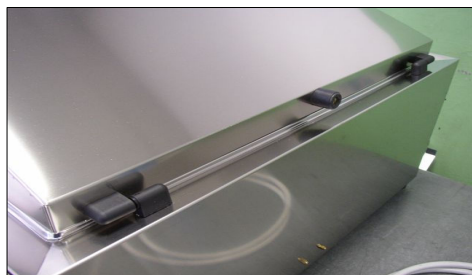


BS/DG - BAGNOMARIA TERMOSTATICO

CON TERMOREGOLATORE DIGITALE PID



Caratteristiche costruttive

- Costruzione interamente in acciaio inossidabile AISI 304 per la massima resistenza alla corrosione e facilità di pulizia.
- Vasca stampata ad angoli arrotondati per garantire la massima facilità di pulizia e di igiene.
- Intercapedine coibentata tra la vasca e l'involucro esterno d'acciaio (in fibra minerale di alta qualità) per garantire un efficace isolamento termico, evitare inutili dispersioni di energia elettrica e garantire condizioni di isoterma in tutta la vasca.
- Resistenze corazzate semicircolari disposte a coprire tutta l'area del fondo vasca per la massima uniformità termica, con doppio fondo forato di copertura.
- Sonda di rilevazione temperatura fissata nell'interno vasca a prelevare direttamente il valore della temperatura dell'acqua, per garantire la massima precisione possibile di lettura da parte del termoregolatore digitale.
- Completati di rubinetto per lo scarico completo dell'acqua (ad eccezione del modello BS 1 DG).
- Piedini in gomma antiscivolo regolabili in altezza.

Dotazione standard di termoregolazione

- Termoregolatore digitale P.I.D. con autotuning con sonda NTC
- Campo di temperatura da + 5°C oltre la temperatura ambiente sino all'ebollizione dell'acqua (necessario il coperchio in tale caso)
- Risoluzione visualizzata a tre cifre (0,1°C), doppio display (set point, temperatura rilevata)
- Doppio sistema di protezione di sovratemperatura di serie:
 - a) Termostato di sicurezza indipendente regolabile (Classe 3.1 – DIN 12880), interviene in caso di guasto del termoregolatore principale o della sonda oppure come protezione sul livello dell'acqua, con allarme visivo (con la relativa sonda collocata dentro la vasca)
 - b) Dispositivo di sicurezza a soglia di intervento variabile in funzione del set point (a 1,5°C fissi oltre set point, classe 2 – DIN 12880), in caso di mancato intervento del termoregolatore principale, con allarme visivo
- Uniformità di temperatura nella vasca: $\pm 0,25^\circ\text{C}$ a 80°C
- Precisione di termostatazione (tempo): $\pm 0,20^\circ\text{C}$ a 80°C
- Conforme alle Direttive del Consiglio Europeo 2006/42/CE (Direttiva Macchine), 2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione), 2014/30/UE (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica) ed alle norme EN 6101-1:(2001).
- Certificato di calibrazione temperatura di fabbrica (standard ad 1 valore)

Accessori opzionali

8826001	Agitatore elettrico dell'acqua (asta con ventolina di agitazione per liquidi) Nota bene: Tale accessorio viene collocato all'interno della vasca ad occupare un angolo (lato opposto al frontale); conseguentemente le dimensioni utili della vasca si riducono, per la scatola d'acciaio che lo contiene, di mm. 65 x 80 circa.		
8843002	Timer digitale 99h 59' integrato nel termoregolatore digitale PID (funzione count down – continuo)		
0101021	Certificato di calibrazione temperatura di fabbrica a mezzo catena termometrica certificata ACCREDIA (standard ad 1 valore)		
Coperchio acciaio inox a doppio spiovente antigocciolamento		Portaprovette acciaio inox a tre piani dim. mm 295 x 145 (ogni bagno ne può contenere tanti quanto indicato dal numero del modello: BS...)	
8822001	per BS1 separato	8827206	Portaprovette a 18 posti diam. mm 30
8822501	per BS1 incernierato	8827554	Portaprovette a 55 posti diam. mm 17
8822002	per BS2 separato	8827602	Portaprovette a 60 posti diam. mm 13
8822502	per BS2 incernierato		
8822003	per BS3 separato		
8822503	per BS3 incernierato		
8822505	per BS5 incernierato		A richiesta portaprovette con fori di diam. diversi

Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

BS Modello Codice	Dimensioni interne vasca (mm - al bordo superiore)			Dimensioni esterne (mm)			Capacità litri		Peso	Potenza assorbita (230V 50-60 Hz) (*) (**)
	L	P	H	L	P	H	Utile	Totale	Kg	W
BS 1 DG 9025010	300	150	160	370	220	350	7	9	7	400
BS 2 DG 9025020	329	300	160	400	370	350	15	18	11	900
BS 3 DG 9025030	500	300	160	575	370	350	21	28	15	1300
BS 5 DG 9025050	620	500	160	695	575	350	48	58	19	2500

(*) eccetto motore d'agitazione cod. 8826001 = 50 Hz

(**) su richiesta esecuzione 115 V