

BS BAGNOMARIA TERMOSTATICO

CON TERMOREGOLATORE DIGITALE PID

09.2026



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 removibile.
- Sonde di rilevazione temperatura fissate 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 Touch Screen a microprocessore P.I.D. con autotuning e sonda NTC
- Campo di temperatura da +5°C oltre la temperatura ambiente sino all'ebollizione dell'acqua (necessario il coperchio in tal caso)
- Tastiera Sensitive Touch a completa protezione del frontale dello strumento da polveri e liquidi (grado IP 65)
- Risoluzione visualizzata a tre cifre (0,1°C), doppio display con visualizzazione simultanea temperatura rilevata / set point e tempo (count down)
- Timer digitale 99h 59' integrato, funzione count down/continuo, funzione partenza ritardata
- Termostato di sicurezza sovratemperatura indipendente regolabile (classe 3.1 – DIN 12880), interviene in caso di guasto del termoregolatore principale o della sonda, 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 a mezzo catena termometrica certificata ACCREDIA

Accessori opzionali

8826001	Agitatore elettrico dell'acqua (asta con ventolina di agitazione per liquidi) Nota bene: questo accessorio è costituito da una scatola in acciaio inox dim. mm 185x85x68 appoggiata sopra il bordo vasca in posizione laterale; la ventolina di agitazione con l'albero è racchiusa in una gabbietta in acciaio inox dim. mm 60x60 collocata dentro la vasca lungo il lato corto in posizione centrale.		
8826104	Pompa di circolazione interna acqua (In alternativa all'agitatore elettrico Cod. 8826101)		
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
8822506	per BS6 incernierato		

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

BS	Dimensioni interne utili vasca (mm - al bordo superiore)			Dimensioni esterne (mm)			Capacità litri		Peso Kg	Potenza assorbita (230V 50-60 Hz) (**) (***)
	L	P	H	L	P	H	Utile	Totale		
Modello Codice										
BS 1 9025010	300	150	160	370	220	350	7	9	7	400
BS 2 9025020	329	300	160	400	370	350	15	18	11	900
BS 3 9025030	500	300	160	575	370	350	21	28	15	1300
BS 5 9025050	620	500	160	695	575	350	48	58	19	2500
BS 6 (*) 9025060	900	300	160	1120	365	260	43	54	18	2300

(*) modello a vasca saldata

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

(***) su richiesta esecuzione 115 V

VERSIONE CON AGITATORE
Cod. 8826001

