BS 1 DG Bagno termostatico digitale

Capacità 7 litri - dim. interne vasca mm L 300 P 150 H 160

I bagnomaria termostatici di nostra produzione possono essere adoperati per molteplici applicazioni come, ad esempio, incubazione con controllo termostatico di precisione, prove termiche di precisione in immersione su campioni, per sottoporre campioni a riscaldamento rapido ed uniforme o altro ancora.

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 isotermia 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.
- 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: ± 0,25°C a 80°C
- Precisione di termostatazione (tempo): ± 0,2°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) e alle norme EN 6101-1:(2001)

- Certificato standard di calibrazione temperatura di fabbrica (a 1 valore)

MADE IN ITALY

Dati tecnici

Dimensioni interne vasca in mm LxPxH (al bordo superiore)	300x150x160
Dimensioni esterne in mm LxPxH	370x220x350
Capacità litri utile	7

Capacità litri totale	9
Peso in Kg	7
Potenza assorbita W	400

(230V 50-60Hz) eccetto motore d'agitazione cod. 8826001 = 50 Hz

Su richiesta esecuzione altro voltaggio/tensione

Codice	Descrizione
9025010	BS 1 DG Bagno termostatico digitale Capacità 7 litri - dim. interne vasca mm L 300 P 150 H 160

Accessori

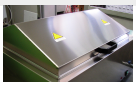
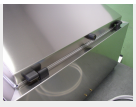
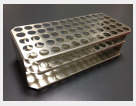
Foto	Codice	Descrizione
	0101021	Certificato di calibrazione temperatura di fabbrica, a mezzo catena termometrica certificata Accredia
	4400294	Liquido stabilizzante per Bagnomaria, 100 ml
	8822001	Coperchio separato per BS 1 DG
	8822501	Coperchio incernierato per BS 1 DG
	8826001	Agitatore per BS
	8827206	Portaprovette inox a 18 posti diametro mm 30
	8827554	Portaprovette inox a 55 posti diametro mm 17
	8827602	Portaprovette inox a 60 posti diametro mm 13

Foto	Codice	Descrizione
	8843002	Timer digitale per BS - TA