BS - Bagni termostatici digitali

disponibili in diverse misure e capacità



I bagni termostatici in acciaio inox 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. (*Ad eccezione del BS6 a vasca saldata)
- 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 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: ± 0,25°C a 80°C**
- **Precisione di termostatazione (tempo): ± 0,20°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**

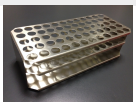
MADE IN ITALY

Dati tecnici

Codice	Descrizione	Dim. utili int. vasca mm (LxPxH)	Dim. esterne mm (LxPxH)	cap. utile lt	cap tot lt	Peso Kg
9025010	BS 1 - Bagno termostatico digitale	300x150x160	370x220x350	7	9	7
9025020	BS 2 - Bagno termostatico digitale	329x300x160	400x370x350	15	18	11
9025030	BS 3 - Bagno termostatico digitale	500x300x160	575x370x350	21	28	15
9025050	BS 5 - Bagno termostatico digitale	620x500x160	695x575x350	48	58	19
9025060	BS 6 - Bagno termostatico digitale	900x300x160	1120x365x260	43	54	18

Accessori

Foto	Codice	Descrizione
	4400294	Liquido stabilizzante per Bagnomaria, 100 ml
	8826001	Agitatore per BS

Foto	Codice	Descrizione
	8826104	Pompa di circolazione interna acqua
	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