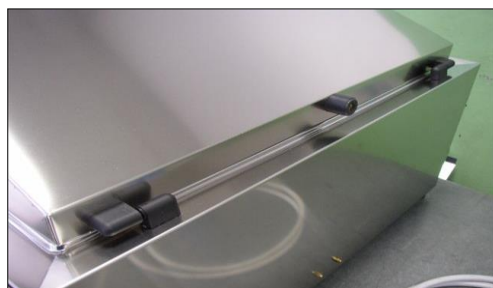


Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

# 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 isotermità 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.
- 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 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  $80^\circ\text{C}$
- Precisione di termostatazione (tempo):  $\pm 0,20^\circ\text{C}$  a  $80^\circ\text{C}$
- 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: 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. |                                                                                                                                               |                                                            |
| 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<br>(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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | <b>A richiesta portaprovette con fori di diam. diversi</b> |

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

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

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

(\*\*) su richiesta esecuzione 115 V

VERSIONE CON AGITATORE  
Cod. 8826001

