

# Łaźnia wodna z chłodzeniem Cryostat



Specyfikacja techniczna	
Model	BC10E
<b>Termostatowanie</b>	
Pojemność zbiornika	12 litrów
Moc grzania	1600 W
Moc chłodzenia	300 W
Zakres temperatury	-10 – 100°C
Rozdzielczość temperatury	0.1°C
Stabilność temperatury	+/- 0,1°C
<b>Dane ogólne</b>	
Materiał zbiornika	Stal nierdzewna AISI 304
Wymiary wewnętrzne	25 x 13 x 15 cm
Wymiary zewnętrzne	50 x 45 x 57 cm
Waga	27 kg
Klasa ochrony	IP52

## Cechy łaźni wodnej BC10E:

- Łaźnia wodna z chłodzeniem w zakresie -10°C do 100°C
- Zbiornik wewnętrzny wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304, obudowa zewnętrzna wykonana z metalu pokrytego farbą epoksydową odporną na niekorzystne warunki otoczenia.
- Temperatura kontrolowana mikroprocesorowo za pomocą wbudowanego czujnika temperatury.
- Cyfrowy wyświetlacz LCD wskazujący wybraną i rzeczywistą temperaturę
- Klawiatura membranowa do wprowadzania danych
- Cichy i bezwibacyjny kompresor niezawierający freonu o mocy chłodzenia 1/5 HP.
- Pompa cyrkulacyjna (6L / min) (maks. ciśnienie 200 mbar).
- Podwójne zabezpieczenie przed przegrzaniem:
  - automatyczne odcięcie zasilania w przypadku niewystarczającej ilości płynu lub w momencie gdy temperatura przekroczy wartość maksymalną.
  - alarm akustyczny informujący o przekroczeniu zaprogramowanej temperatury o 2,5°C. Następuje automatyczne odcięcie grzania; praca zostaje wznowiona, gdy temperatura się obniży.
- Ostrzeżenie przed wysoką temperaturą – pojawia się na wyświetlaczu gdy temperatura przekroczy 45°C.
- Pamięć ostatnio zadanych parametrów w przypadku wyłączenia lub braku zasilania
- Wyposażona w króćce do zewnętrznego termostatowania.
- Włącznik zasilania zabezpieczony przed zalaniem.
- Kranik do szybkiego opróżniania zbiornika łaźni oraz chwyt do łatwego przenoszenia
- W zestawie pokrywa o wymiarach 254 x 130 mm.