

PID: BS-010418-AAA

UID: 002-03-1-CH3-150-0

Ostatnia aktualizacja: 03.01.2024 15:28



BLOK GRZEJĄCO-CHŁODZĄCY BIOSAN CH3-150 COMBITHERM-2



OPIS OGÓLNY

Combitherm-2 CH3-150 firmy Biosan jest specjalnym urządzeniem zaprojektowanym do termicznej stabilizacji materiałów w zakresie temperatur od -3°C do +150°C zgodnie z metodami analitycznymi.

W celu uzyskania użytecznej funkcjonalności przy jednoczesnej minimalizacji wymiarów, **Combitherm-2** składa się z dwóch niezależnych komór chłodzenia i grzania w jednej obudowie, ze wspólnym obwodem elektronicznym wewnątrz. Lewa strona panelu sterującego odpowiada za ustawienia parametrów wbudowanego bloku chłodzącego, a prawa strona – za parametry bloku grzejącego. Obie strony panelu są sterowane niezależnie i umożliwiają programowanie 16 ustawień, w tym temperatura i czas dla każdego programu. System grzania/chłodzenia oparty na modułach Peltiera pozwala schładzać termobloki poniżej temperatury pokojowej i ogrzewać do temp. +150°C. Oddzielenie od siebie części chłodzącej i grzejącej zwiększa trwałość urządzenia oraz prędkość stabilizacji temperatur po zmianie programu.

MODELE

- **Combitherm-2 CH3-150**

CERTYFIKATY

ISO9001, CE

SPECYFIKACJA

MODEL	Combitherm-2 CH3-150
Zakres temperatury bloku grzejącego [°C]	+25 do +150 (krok co 1)
Zakres kontroli temperatury bloku grzejącego [°C]	5 powyżej temperatury otoczenia do +150
Dokładność temperatury bloku grzejącego [°C]	±0,1
Zakres temperatury bloku chłodzącego [°C]	-3 do +20 (krok 0,1)
Zakres kontroli temperatury bloku chłodzącego [°C]	23 poniżej temperatury otoczenia do 5 poniżej temperatury otoczenia
Rozdzielczość ustawiania temperatury bloku chłodzącego [°C]	0,1
Dokładność temperatury w bloku chłodzącym [°C]	±0,1
Niezależny timer cyfrowy	1 min – 99 godz. 59 min (krok co 1 min)

Ilość programów	16 programów grzania 16 programów chłodzenia
Wyświetlacz	LCD
Wymiary (W x D x H) [mm]	295 x 285 x 220
Waga [kg]	5,6
Zasilanie [V / Hz / W]	230 / 50 / 430

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Opcjonalne bloki wymienne (do wyboru):

- **B2-50** (2 x Ø50 mm, głębokość 58 mm),
- **B6-25** (6 x Ø25 mm, głębokość 40 mm),
- **B10-16** (10 x Ø16 mm, głębokość 56 mm),
- **B23-1.5** (23 x 1,5 mL, głębokość 35 mm),

oraz nowe bloki

- **B10-13** (10 x Ø13 mm, płaskodenne, głębokość 30 mm),
- **B18-12** (18 x 12 x 75 mm, okrągłodenne),
- **B5-29** (5 x Ø29 mm, płaskodenne, głębokość 40 mm).

[Link do pliku źródłowego](#)



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl