

Model B 28 | Standard-Inkubatory ze sterowaniem analogowym

Wraz z inkubatorem serii B klient otrzymuje niezawodne i wydajne urządzenie z porządnym wyposażeniem w atrakcyjnej cenie.

ZALETY

- Bezpieczne i reprodukowalne wyniki nawet przy wysokiej liczbie partii w trybie pracy długookresowej
- Szklane drzwi wewnętrzne zapewniające stabilną atmosferę



Model 28



Model 28

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Zakres temperatury: 30 °C do 70 °C
- Hydrauliczno-mechaniczny termostat
- Drzwi wewnętrzne ze szkła bezpiecznego (ESG)
- 2 chromowane półki druciane
- Możliwość piętrowego ustawiania

INFORMACJE DO ZAMÓWIEŃ

| Pojemność wnętrza [L] | Napięcie znamionowe | Wersja | Wariant modelu | Nr art. |
|-----------------------|---------------------|----------|----------------|-----------|
| 28 | 230 V 1~ 50/60 Hz | Standard | Bo28-230V | 9010-0002 |
| | 120 V 1~ 60 Hz | Standard | Bo28-120V | 9010-0067 |

DANE TECHNICZNE

| Opis | Bo28-230V ¹ | Bo28-120V ¹ |
|---|------------------------|------------------------|
| Numer artykułu | 9010-0002 | 9010-0067 |
| Dane temperaturowe | | |
| Zakres temperatury [°C] | 30...70 | 30...70 |
| Przestrzenna zmienność temperatury przy 37 °C [± K] | 1,5 | 1,5 |
| Fluktuacja temperatury przy 37 °C [± K] | 1 | 1 |
| Czas nagrzewania na 37 °C [min] | 95 | 95 |
| Dane elektryczne | | |
| Napięcie znamionowe [V] | 230 | 120 |
| Częstotliwość napięcia [Hz] | 50/60 | 60 |
| Moc znamionowa [kW] | 0,25 | 0,25 |
| Faza (napięcie znamionowe) | 1~ | 1~ |

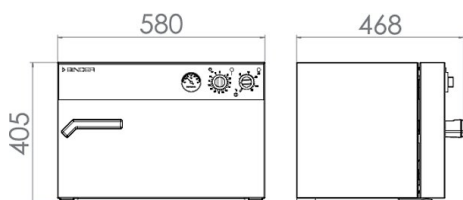
1 Wszystkie parametry techniczne dotyczą wyłącznie niezaladowanych urządzeń w wykonaniu standardowym w temperaturze otoczenia 22 ±3 °C i przy wahaniami napięcia sieciowego ±10%. Dane temperaturowe zostały ustalone według standardu fabrycznego firmy BINDER i w oparciu o normę DIN 12880:2007 i orientują się według zalecanych odstępów od ściany wynoszących 10% wysokości, szerokości i głębokości wnętrza. Wszystkie parametry są typowymi średnimi wartościami dla urządzeń seryjnych. Zastrzega się możliwość zmian technicznych.

Dane techniczne Model B 28

| Opis | Bo28-230V ¹ | Bo28-120V ¹ |
|--|------------------------|------------------------|
| Numer artykułu | 9010-0002 | 9010-0067 |
| Wymiary | | |
| Pojemność wnętrza [L] | 28 | 28 |
| Masa urządzenia netto (puste) [kg] | 23 | 23 |
| Maks. obciążenie całkowite [kg] | 25 | 25 |
| Maks. obciążenie półki [kg] | 10 | 10 |
| Odstęp od ściany z tyłu [mm] | 160 | 160 |
| Odstęp od ściany z boku [mm] | 100 | 100 |
| Wymiary wewnętrzne | | |
| Szerokość wnętrza [mm] | 400 | 400 |
| Wysokość wnętrza [mm] | 280 | 280 |
| Głębokość wnętrza [mm] | 250 | 250 |
| Liczba drzwi | | |
| Drzwi zewnętrzne | 1 | 1 |
| Wymiary obudowy bez wyposażenia i przyłączy | | |
| Szerokość netto [mm] | 580 | 580 |
| Wysokość netto [mm] | 405 | 405 |
| Głębokość netto [mm] | 425 | 425 |
| Elementy wbudowane | | |
| Liczba półek (stand./maks.) | 2/4 | 2/4 |

1 Wszystkie parametry techniczne dotyczą wyłącznie niezaladowanych urządzeń w wykonaniu standardowym w temperaturze otoczenia 22 ± 3 °C i przy wahaniami napięcia sieciowego $\pm 10\%$. Dane temperaturowe zostały ustalone według standardu fabrycznego firmy BINDER i w oparciu o normę DIN 12880:2007 i orientują się według zalecanych odstępów od ściany wynoszących 10% wysokości, szerokości i głębokości wnętrza. Wszystkie parametry są typowymi średnimi wartościami dla urządzeń seryjnych. Zastrzega się możliwość zmian technicznych.

WYMIARY WRAZ Z WYPOSAŻENIEM I PRZYŁĄCZAMI [MM]



OPCJE

| Oznaczenie | Opis | * | Nr art. |
|---|---|---|-----------|
| Certyfikat kalibracji temperatury | dla temperatury, pomiar pośrodku objętości użytkowej przy zadanej temperaturze kontrolnej | - | 8012-0030 |
| Rozszerzenie do certyfikatu kalibracji | do pomiaru temperatury, do poszerzenia pomiaru pośrodku objętości użytkowej o kolejną temperaturę kontrolną | - | 8012-0022 |

* Wskazówki > ostatnia strona danych technicznych

AKCESORIA

| Oznaczenie | Opis | * | Nr art. |
|--|--|---|-----------|
| Półki druciane | chromowany | - | 8012-2032 |
| Wsuwana półka, perforowana | Stal nierdzewna | - | 8012-2160 |
| Środek czyszczący o neutralnym pH | intensywny, do łatwego usuwania pozostałych zanieczyszczeń, pojemność 1 kg | - | 8012-2250 |

* Wskazówki > ostatnia strona danych technicznych

USŁUGI SERWISOWE

| Oznaczenie | Opis | * | Nr art. |
|--|--|------------|-----------|
| Umowy na przeglądy techniczne | | | |
| Serwis instalacyjny | | | |
| Przeglądy techniczne | | | |
| Usługi kalibracji | | | |
| Serwis gwarancyjny | | | |
| Certyfikat kalibracji temperatury | Kalibracja (1) temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej, wraz z certyfikatem | 03, 04, 05 | DL30-0101 |
| | Rozszerzenie kalibracji jednej (1) dodatkowej temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej, wraz z certyfikatem | 03, 04, 05 | DL30-0102 |
| Instruktaż dotyczący urządzenia | Wprowadzenie do zasad działania i podstawowych funkcji urządzenia, obsługa elektroniki regulacyjnej włącznie z programowaniem | 05 | DL10-0500 |
| Konserwacja | jednorazowy przegląd techniczny zgodnie z planem konserwacji. Kontrola wzrokowa elementów mechanicznych i elektrycznych, kontrola wszystkich istotnych funkcji. Kalibracja temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej bez certyfikatu | 05 | DL20-0200 |
| Przedłużenie obowiązywania rękojmi o 1 rok | Rękojmia zostaje przedłużona o 1 rok od daty dostawy, z wyłączeniem części zużywających się | - | DL50-0010 |
| Umowa BRĄZOWA na przeglądy techniczne przez 3 lata | Przeglądy techniczne zgodnie z umową, kontrola wzrokowa elementów mechanicznych i elektrycznych, kontrola zachowania regulacji, 20% rabatu na części zamienne | 05 | DL20-0710 |
| Umowa SREBRNA na przeglądy techniczne przez 3 lata | Przeglądy techniczne zgodnie z umową, kontrola wzrokowa elementów mechanicznych i elektrycznych, kontrola zachowania regulacji, 20% rabatu na części zamienne, kontrola wszystkich istotnych funkcji, kalibracja jednej temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej, bez certyfikatu | 05 | DL20-0810 |
| Umowa ZŁOTA na przeglądy techniczne przez 3 lata | Przeglądy techniczne zgodnie z umową, kontrola wzrokowa elementów mechanicznych i elektrycznych, kontrola zachowania regulacji, 20% rabatu na części zamienne, kontrola wszystkich istotnych funkcji, wymiana części zużywalnych, kalibracja jednej temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej, wraz z certyfikatem | 05 | DL20-0910 |
| Uruchomienie urządzenia | Podłączenie urządzenia do przyłączy (prądu, wody, ścieków, gazu) zapewnionych przez klienta, kontrola działania funkcji podstawowych, krótkie wprowadzenie do instrukcji. (z wyłączeniem: rozpakowanie, ustawienie, wprowadzenie do działania regulatorów, programowanie, prace instalacyjne) | 05 | DL10-0100 |

* Wskazówki > ostatnia strona danych technicznych

WSKAZÓWKI

- 01 W okolicach portów dostępu może dojść do zroszenia.
W przypadku specjalnego umiejscowienia portów dostępu naliczane są dodatkowe koszty.
- 02 W przypadku tej opcji nie ma znaku UL.
- 03 Kalibracja czujników odbywa się w akredytowanym laboratorium kalibracyjnym.
- 04 Kalibracja odbywa się zgodnie ze standardem fabrycznym BINDER.
- 05 Podane ceny nie obejmują kosztów podróży. Koszty podróży do danego regionu można znaleźć w rozdziale Serwis BINDER.
W przypadku działań w Szwajcarii do wszystkich podanych cen usług należy doliczyć przyjętą dla danego regionu dopłatę (informacja na zapytanie).

BINDER GmbH

Tuttlingen, Germany
TEL +49 7462 2005 0
FAX +49 7462 2005 100
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.

Kowloon, Hong Kong, P.R. China
TEL +852 39070500
FAX +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.

Shanghai, P.R. China
TEL +86 21 685 808 25
FAX +86 21 685 808 29
china@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Inc.

Bohemia, NY, USA
TEL +1 631 224 4340
FAX +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us