

## Model E 28 | Suszarki i komory temperaturowe ze sterowaniem analogowym

Wraz z suszarką BINDER serii E klient otrzymuje niezawodne i wydajne urządzenie z porządnym wyposażeniem po bardzo atrakcyjnej cenie. Może być ona z powodzeniem stosowana w badaniach naukowych, a także w medycynie i weterynarii.

### ZALETY

- Jednorodna regulacja temperatury dzięki komorze wstępnego nagrzewania APT.line™
- Identyczne warunki testowe w całej objętości użytkowej, niezależnie od wielkości i ilości próbek
- Wyśmienita izolacja cieplna pozwala obniżyć koszty eksploatacji



Model 28



Model 28

### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Zakres temperatury: 60°C do 230°C
- Regulowana klapa wylotu powietrza
- Hydrauliczno-mechaniczny termostat
- Zabezpieczenie temperaturowe klasy 1
- Zegar sterujący 0-120 min
- 2 chromowane półki druciane

### INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Pojemność wnętrza [L]	NetzanschlussGerätesicherung (Nennspannung, Gerätesicherung)	Wtyczka sieciowa	Wersja	Nazwa	Numer artykułu
<b>Model E 28</b>					
28	230 V 1~ 50/60 Hz -	CEE 7/7	Standard	Eo28-230V	9010-0001

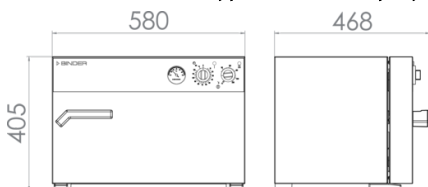
## DANE TECHNICZNE

Dane ogólne			
Nazwa	Eo28-230V	Eo28-230V-T	Eo28-120V
Numer artykułu	9010-0001	9010-0003	9010-0106
Wersja	Standard	z zabezpieczeniem temperaturowym klasy 1	Standard
Dane temperaturowe			
Zakres temperatury	60...230 °C	60...230 °C	60...230 °C
Czas nagrzewania do 150°C	36 min	36 min	36 min
Czas powrotu do zadanych wartości po otwarciu drzwi na 30 s przy 150°C	19 min	19 min	19 min
Dane elektryczne			
Napięcie znamionowe	230 V		120 V
Częstotliwość napięcia	50/60 Hz	50/60 Hz	60 Hz
Moc znamionowa	0,8 kW	0,8 kW	0,8 kW
Faza (napięcie znamionowe)	1~	1~	1~
Wymiary i masa			
Pojemność wnętrza	28 L	28 L	28 L
Masa urządzenia netto (puste)	22 kg	22 kg	22 kg
Maks. obciążenie półki	10 kg	10 kg	10 kg
Maks. obciążenie całkowite	25 kg	25 kg	25 kg
Odstęp od ściany z tyłu	160 mm	160 mm	160 mm
Odstęp od ściany z boku	100 mm	100 mm	100 mm
Wymiary obudowy bez wyposażenia i przyłączy			
Szerokość netto	580 mm	580 mm	580 mm
Wysokość netto	405 mm	405 mm	405 mm
Głębokość netto	425 mm	425 mm	425 mm
Wymiary wewnętrzne			
Szerokość wnętrza	400 mm	400 mm	400 mm
Wysokość wnętrza	280 mm	280 mm	280 mm
Głębokość wnętrza	250 mm	250 mm	250 mm
Drzwi zewnętrzne	1	1	1

Elementy wbudowane			
Liczba półek (stand./maks.)	2/4	2/4	2/4

Wszystkie parametry techniczne dotyczą wyłącznie niezaladowanych urządzeń w wykonaniu standardowym w temperaturze otoczenia  $22 \pm 3^{\circ}\text{C}$  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

Nazwa	Opis	E 28	*	Numer artykułu
Certyfikat kalibracji temperatury	dla temperatury, pomiar pośrodku objętości użytkowej przy zadanej temperaturze kontrolnej	•	-	8012-1133
Rozszerzenie do certyfikatu kalibracji	do pomiaru temperatury, do poszerzenia pomiaru pośrodku objętości użytkowej o kolejną temperaturę kontrolną	•	-	8012-1114

## AKCESORIA

Nazwa	Opis	E 28	*	Numer artykułu
Gumowe podkładki	antypoślizgowe, zestaw na nóżki urządzenia	•	-	8012-0702
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

## USŁUGI SERWISOWE

Nazwa	Opis	*	Numer artykułu
<b>Przeglądy techniczne</b>			
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	-	DL20-0601
<b>Serwis gwarancyjny</b>			
Przedłużenie obowiązywania rękojmi o 1 rok	Rękojmia zostaje przedłużona o 1 rok od daty dostawy, z wyłączeniem części zużywających się	-	DL50-0010
<b>Serwis instalacyjny</b>			

Nazwa	Opis	*	Numer artykułu
Instruktaż dotyczący urządzenia	Wprowadzenie do zasad działania i podstawowych funkcji urządzenia, obsługa elektroniki regulacyjnej włącznie z programowaniem	–	DL10-0500
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)	–	DL10-0100
<b>Umowy na przeglądy techniczne</b>			
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	–	DL20-0720
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	–	DL20-0815
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	–	DL20-0915
<b>Usługi kalibracji</b>			
Certyfikat kalibracji temperatury	Kalibracja (1) temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej, wraz z certyfikatem	–	DL30-0110
	Rozszerzenie kalibracji jednej (1) dodatkowej temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej, wraz z certyfikatem	–	DL30-0102

**BINDER GmbH**  
Tuttlingen, Germany  
TEL +49 7462 2005 0  
info@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Inc.**  
Bohemia, NY, USA  
TEL +1 631 224 4340  
usa@binder-world.com  
www.binder-world.us

**BINDER Environmental Testing  
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.**  
Shanghai , P.R. China  
TEL +86 21 685 808 25  
china@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.**  
Kowloon, Hong Kong, P.R. China  
TEL +852 39070500  
asia@binder-world.com  
www.binder-world.com