

Model FD-S 115 | Suszarki i komory temperaturowe z konwekcją wymuszoną

Nowe produkty serii Solid.Line przekonują sprawdzoną jakością i niezawodnością marki BINDER. Są przeznaczone do suszenia i wygrzewania. Parametry użytkowe serii Solid.Line zostały przystosowane do odpowiedniego zastosowania, dzięki czemu mogą być używane do badań i procedur zapewnienia jakości.

ZALETY

- Łatwa obsługa
- Precyzyjna regulacja temperatury
- Łatwe i ergonomiczne otwieranie drzwi



Model 115

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Zakres temperatury: temperatura otoczenia +10 °C do 250 °C
- Technologia komory wstępnego nagrzewania APT.line™
- Konwekcja wymuszona
- Regulowana kłapa powietrza odlotowego
- Regulator z funkcją timera
- 1 chromowane półka druciana, incl. wsporniki półek rusztowych
- Zintegrowane niezależne, regulowane zabezpieczenie temperaturowe klasy 2 (DIN 12880) z alarmem optycznym

INFORMACJE DO ZAMÓWIEŃ

Pojemność wnętrza [L]	Napięcie znamionowe	Wersja	Wariant modelu	Nr art.
106	230 V 1~ 50/60 Hz	Standard	FDS115-230V	9090-0024
	120 V 1~ 60 Hz	Standard	FDS115-120V	9090-0025

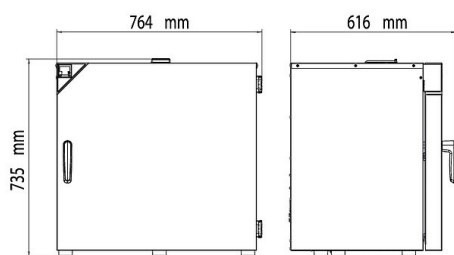
DANE TECHNICZNE

Opis	FDS115-230V	FDS115-120V
Numer artykułu	9090-0024	9090-0025
Dane temperaturowe		
Zakres temperatury +10 °C powyżej temperatury otoczenia do [°C]	250	250
Przestrzenna zmienność temperatury przy 150 °C [± K]	2,0	2,0
Fluktuacja temperatury przy 150 °C [± K]	0,4	0,4
Czas nagrzewania na 150 °C [min]	20	20
Tabellen		
Częstotliwość wymiany powietrza przy 100 °C [x/h]	2	2

Dane techniczne Model FD-S 115

Opis	FDS115-230V	FDS115-120V
Numer artykułu	9090-0024	9090-0025
Dane elektryczne		
Napięcie znamionowe [V]	230	120
Częstotliwość napięcia [Hz]	50/60	60
Moc znamionowa [kW]	1,3	1,4
Bezpiecznik urządzenia [A]	6,3	6,3
Faza (napięcie znamionowe)	1~	1~
Wymiary		
Pojemność wnętrza [L]	106	106
Masa urządzenia netto (puste) [kg]	48	48
Maks. obciążenie całkowite [kg]	75	75
Maks. obciążenie półki [kg]	20	20
Odstęp od ściany z tyłu [mm]	160	160
Odstęp od ściany z boku [mm]	100	100
Wymiary wewnętrzne		
Szerokość wnętrza [mm]	550	550
Wysokość wnętrza [mm]	550	550
Głębokość wnętrza [mm]	350	350
Liczba drzwi		
Drzwi zewnętrzne	1	1
Wymiary obudowy bez wyposażenia i przyłączy		
Szerokość netto [mm]	764	764
Wysokość netto [mm]	735	735
Głębokość netto [mm]	616	616
Dane istotne dla środowiska		
Zużycie energii przy 150 °C [Wh/h]	340	340
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	48	48
Elementy wbudowane		
Liczba półek (stand./maks.)	1/5	1/5

WYMIARY WRAZ Z WYPOSAŻENIEM I PRZYŁĄCZAMI [MM]



AKCESORIA

Oznaczenie	Opis	*	Nr art.
chromowany	incl. wsporniki półek rusztowych chromowany	-	8012-1808
Gumowe podkładki	antypoślizgowe, zestaw na nóżki urządzenia	-	8012-2030
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
Pomiar współczynnika wymiany powietrza	Pomiar współczynnika wymiany powietrza według normy ASTM D5374, wraz z certyfikatem	03, 04, 05	DL33-0000
Przedłużenie obowiązywania rękojmi o 1 rok	Rękojmia zostaje przedłużona o 1 rok od daty dostawy, z wyłączeniem części zużywających się	-	DL50-0010
Przestrzenny pomiar temperatury w 27 punktach pomiarowych	Przestrzenny pomiar temperatury za pomocą 27 punktów pomiarowych przy wartości zadanej przez użytkownika, wraz z certyfikatem	03, 04, 05	DL30-0127
Przestrzenny pomiar temperatury w 9 punktach pomiarowych	Przestrzenny pomiar temperatury za pomocą 9 punktów pomiarowych przy wartości zadanej przez użytkownika, wraz z certyfikatem	03, 04, 05	DL30-0109
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