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 klapa 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 ZAMÓWIENIA

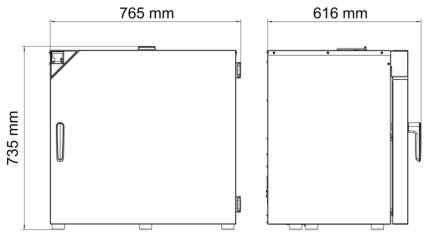
Pojemność wnętrza [L]	Podłączenie do sieci - Bezpiecznik urządzenia	Wtyczka sieciowa	Wersja	Nazwa	Numer artykułu
Model FD-S 115					
106	230 V 1~ 50/60 Hz -6,3 A	CEE 7/7	Standard	FDS115-230V	9090-0024
	120 V 1~ 60 Hz -6,3 A	NEMA 5-15	Standard	FDS115UL-120V	9090-0025

DANE TECHNICZNE

Dane ogólne		
Numer artykułu	9090-0024	9090-0025
Nazwa	FDS115-230V	FDS115UL-120V
Wersja	Standard	Standard
Dane temperaturowe		
Zakres temperatury	+10 °C powyżej temperatury otoczenia do 250 °C	+10 °C powyżej temperatury otoczenia do 250 °C
Przestrzenna zmienność temperatury przy 150°C	2,0 ± K	2,0 ± K
Fluktuacja temperatury przy 150°C	0,4 ± K	0,4 ± K
Czas nagrzewania do 150°C	20 min	20 min
Czas powrotu do zadanych wartości po otwarciu drzwi na 30 s przy 150°C	8 min	8 min
Dane dot. wymiany powietrza		
Częstotliwość wymiany powietrza przy 100°C	2 x/h	2 x/h
Dane elektryczne		
Napięcie znamionowe	230 V	120 V
Częstotliwość napięcia	50/60 Hz	60 Hz
Moc znamionowa	1,3 kW	1,4 kW
Bezpiecznik urządzenia	6,3 A	6,3 A
Faza (napięcie znamionowe)	1~	1~
Wymiary i masa		
Pojemność wnętrza	106 L	106 L
Masa urządzenia netto (puste)	48 kg	48 kg
Maks. obciążenie półki	20 kg	20 kg
Maks. obciążenie całkowite	75 kg	75 kg
Odstęp od ściany z tyłu	160 mm	160 mm
Odstęp od ściany z boku	100 mm	100 mm
Wymiary obudowy bez wyposażenia i przyłączy		
Szerokośćnetto	764 mm	764 mm
Wysokość netto	735 mm	735 mm
Głębokość netto	616 mm	616 mm
Wymiary wewnętrzne		

Szerokość wnętrza	550 mm	550 mm
Wysokość wnętrza	550 mm	550 mm
Głębokość wnętrza	350 mm	350 mm
Drzwi zewnętrzne	1	1
Dane istotne dla środowiska		
Poziom ciśnienia akustycznego	48 dB(A)	48 dB(A)
Zużycie energii przy 150°C	340 Wh/h	340 Wh/h
Elementy wbudowane		
Liczba półek (stand./maks.)	1/5	1/5

WYMIARY wraz z wyposażeniem i przyłączami [mm]



AKCESORIA

Nazwa	Opis	FD-S 115	*	Numer artykułu
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

USŁUGI SERWISOWE

Nazwa	Opis	*	Numer artykułu
Przeglądy techniczne			
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	DL20-0602
Serwis gwarancyjny			
Przedłużenie obowiązywania rękojmi o 1 rok	Rękojmia zostaje przedłużona o 1 rok od daty dostawy, z wyłączeniem części zużywających się	05	DL50-0010
Serwis instalacyjny			

Nazwa	Opis	*	Numer artykułu
Instruktaż dotyczący urządzenia	Wprowadzenie do zasad działania i podstawowych funkcji urządzenia, obsługa elektroniki regulacyjnej włącznie z programowaniem	05	DL10-0530
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	DL10-0160
Umowy na przeglądy techniczne			
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	DL20-0720
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	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
Usługi kalibracji			
Certyfikat kalibracji temperatury	Kalibracja (1) temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej, wraz z certyfikatem	05	DL30-0120
	Rozszerzenie kalibracji jednej (1) dodatkowej temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej, wraz z certyfikatem	05	DL30-0102
Pomiar współczynnika wymiany powietrza	Pomiar współczynnika wymiany powietrza według normy ASTM D5374, wraz z certyfikatem	05	DL33-0000
Przestrzenny pomiar temperatury w 9 punktach pomiarowych	Przestrzenny pomiar temperatury za pomocą 9 punktów pomiarowych przy wartości zadanej przez użytkownika, wraz z certyfikatem	05	DL30-0109
Przestrzenny pomiar temperatury w 27 punktach pomiarowych	Przestrzenny pomiar temperatury za pomocą 27 punktów pomiarowych przy wartości zadanej przez użytkownika, wraz z certyfikatem	05	DL30-0127

WSKAZÓWKI

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
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