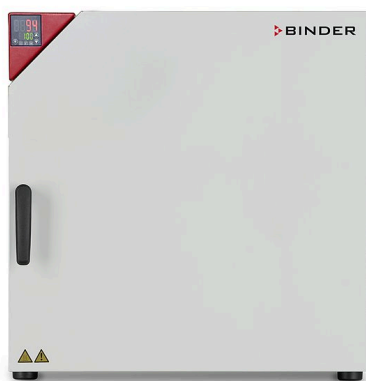


## model FD-S 115 | Droogovens met geforceerde convectie

De nieuwe producten uit de Solid.Line overtuigen met de beproefde kwaliteit en betrouwbaarheid van BINDER. Ze zijn geschikt voor drogen en warme opslag. De eigenschappen van de Solid.Line zijn gemaakt voor alle toepassingen zodat de producten ingezet kunnen worden bij onderzoek en kwaliteitsborging.

### VOORDELEN

- Eenvoudige bedienbaarheid
- Precieze temperatuurregeling
- Eenvoudige en ergonomische deuropening



model 115

### BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN

- Temperatuurbereik: kamertemperatuur +10 °C tot 250 °C
- APT.line™-voorverwarmingskamertechnologie
- Circulatielucht
- Instelbare afvoerluchtklep
- Controller met timerfunctie
- 1 verchroomde legrooster, inclusief plankondersteuning
- Geïntegreerde temperatuursveiligheidsbegrenzer klasse 2 (DIN 12880) met optisch alarm

### BESTELINFORMATIE

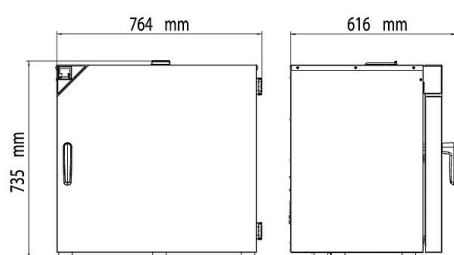
kamervolume [L]	nominale spanning	uitvoering	modelvariant	artikelnr.
106	230 V 1~ 50/60 Hz	Standaard	FDS115-230V	9090-0024
	120 V 1~ 60 Hz	Standaard	FDS115UL-120V	9090-0025

### TECHNISCHE GEGEVENS

beschrijving	FDS115-230V	FDS115UL-120V
artikelnummer	9090-0024	9090-0025
Capaciteitsgegevens temperatuur		
Temperatuurbereik +10 °C boven kamertemperatuur tot [°C]	250	250
Ruimtelijke temperatuurafwijking bij 150 °C [± K]	2,0	2,0
Temperatuurafwijking in tijd bij 150 °C [± K]	0,4	0,4
Opwarmtijd naar 150 °C [min]	20	20
Luchtwisselgegevens		
Luchtwisselsnelheid bij 100 °C [x/h]	2	2

beschrijving	FDS115-230V	FDS115UL-120V
artikelnummer	9090-0024	9090-0025
<b>Technische gegevens</b>		
Nominale spanning [V]	230	120
Netfrequentie [Hz]	50/60	60
Nominaal vermogen [kW]	1,3	1,4
Apparaatbeveiliging [A]	6,3	6,3
Fase (nominale spanning)	1~	1~
<b>Afmetingen</b>		
Kamervolume [L]	106	106
Netto apparaatgewicht (leeg) [kg]	48	48
Maximale totaalbelasting [kg]	75	75
Maximale belasting per legplaat [kg]	20	20
Wandafstand achter [mm]	160	160
Wandafstand zijdelings [mm]	100	100
<b>Binnenafmeting</b>		
Breedte [mm]	550	550
Hoogte [mm]	550	550
Diepte [mm]	350	350
<b>Aantal deuren</b>		
Buitendeuren	1	1
<b>Behuizingsafmetingen zonder aanbouwelementen en aansluitingen</b>		
Breedte netto [mm]	764	764
Hoogte netto [mm]	735	735
Diepte netto [mm]	616	616
<b>Omgevingsrelevante gegevens</b>		
Energieverbruik bij 150 °C [Wh/h]	340	340
Geluidsniveau [dB(A)]	48	48
<b>Inbouwelementen</b>		
Aantal legplaten (std./max.)	1/5	1/5

## AFMETINGEN incl. aanbouwelementen en aansluitingen [mm]



## ACCESSOIRES

naam	beschrijving	*	artikelnr.
neutrale reiniger	intensief voor de veilige verwijdering van resterend vuil; volume 1 kg	-	1002-0016
rubberen onderleggers	antislip, set voor apparaatvoeten	-	8012-2030
verchroomd	Incl. rooster plank ondersteunt verchroomd	-	8012-1808

\* aanwijzingen > laatste pagina datablad

## SERVICES

naam	beschrijving	*	artikelnr.
<b>installatieservices</b>			
Apparaatinstructie	Instructie in het functionele principe en de basisfuncties van het apparaat, bediening van de regelelektronica inclusief programmering	05	DL10-0500
Inbedrijfstelling van het apparaat	Het apparaat aansluiten op de ter plaatse aanwezige aansluitingen (elektriciteit, water, afvalwater, gas), de basisfuncties controleren, korte instructie in de bediening geven. (excl.: uitpakken, instellen, instructie in de regelaar, programmering, installatiewerkzaamheden)	05	DL10-0100
<b>Onderhoudscontracten</b>			
<b>Onderhoudsservices</b>			
Onderhoud	Enmalige onderhoudsservice volgens onderhoudsschema. Visuele controle van de mechanische en elektrische onderdelen, testen van alle essentiële functies. Kalibratie van een door de gebruiker opgegeven testtemperatuur in het midden van de nuttige ruimte, zonder certificaat	05	DL20-0200
Onderhoudscontract BRONS 3 jaar	Onderhoudsservice volgens contract, visuele controle van mechanische en elektrische onderdelen, controle van het regelgedrag, 20% korting op reserveonderdelen	05	DL20-0710
Onderhoudscontract GOUD 3 jaar	Onderhoudsservice volgens contract, visuele controle van mechanische en elektrische onderdelen, controle van het regelgedrag, 20% korting op reserveonderdelen, controle van alle essentiële functies, vervanging van slijtageonderdelen, kalibratie van een door de gebruiker gespecificeerde testtemperatuur in het midden van de nuttige ruimte, inclusief certificaat	05	DL20-0910
Onderhoudscontract ZILVER 3 jaar	Onderhoudsservice volgens contract, visuele controle van mechanische en elektrische onderdelen, controle van het regelgedrag, 20% korting op reserveonderdelen, controle van alle essentiële functies, kalibratie van een door de gebruiker gespecificeerde testtemperatuur in het midden van de nuttige ruimte, zonder certificaat	05	DL20-0810
<b>kalibratieservices</b>			
Kalibreercertificaat temperatuur	Kalibratie van een (1) door de gebruiker opgegeven testtemperatuur in het midden van de nuttige ruimte, inclusief certificaat	03, 04, 05	DL30-0101
	Uitbreiding van de kalibratie van een (1) extra door de gebruiker opgegeven testtemperatuur in het midden van de nuttige ruimte, inclusief certificaat	03, 04, 05	DL30-0102
Luchtwisselmeting	Luchtwisselmeting volgens ASTM D5374, inclusief certificaat	03, 04, 05	DL33-0000
Ruimtelijke temperatuurmeting 27 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting via 27 meetpunten bij een door de gebruiker opgegeven richtwaarde, inclusief certificaat	03, 04, 05	DL30-0127
Ruimtelijke temperatuurmeting 9 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting via 9 meetpunten bij een door de gebruiker opgegeven richtwaarde, inclusief certificaat	03, 04, 05	DL30-0109
<b>garantieservice</b>			
Verlenging garantieperiode 1 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd met 1 jaar, slijtdelen uitgezonderd	-	DL50-0010

\* aanwijzingen › laatste pagina datablad

## AANWIJZINGEN

- 01 Bij de doorvoer kan condensatie optreden.  
Voor bijzondere uitvoeringen wordt een toeslag berekend.
- 02 UL-markering komt bij de inzet van deze optie te vervallen.
- 03 De kalibratie van de sensoren wordt in een geaccrediteerd kalibratielaboratorium uitgevoerd.
- 04 De kalibratie vindt plaats volgens de BINDER-fabrieksnorm.
- 05 De aangegeven prijzen zijn prijzen exclusief reiskosten. De reiskosten voor uw inzetregio vindt u in het hoofdstuk BINDER Service.  
Voor werkzaamheden in Zwitserland wordt naast alle aangegeven serviceprijzen nog een landspecifieke toeslag berekend (op aanvraag).

### **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 (Hongkong) Ltd.**

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

### **Representative Office for CIS**

Moscow, Russia  
TEL +7 495 988 15 16  
FAX +7 495 988 15 17  
russia@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