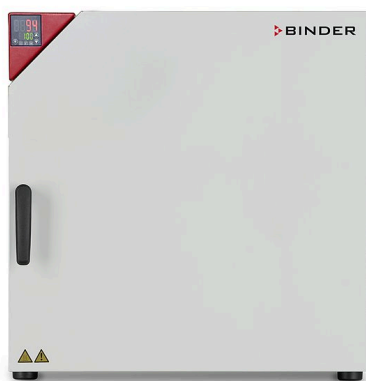


model FD-S 115 | Droogovens met geforceerde convectie

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

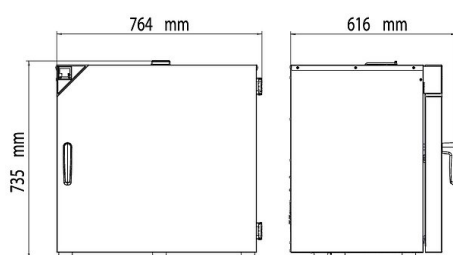
kamervolume [L]	nominale spanning	uitvoering	modelvariant	artikelnr.
106	230 V 1~ 50/60 Hz	Standaard	FDS115-230V	9090-0024
	120 V 1~ 60 Hz	Standaard	FDS115UL-120V	9090-0025

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]	2,4	2,4
Temperatuurafwijking in tijd bij 150 °C [± K]	0,5	0,5
Opwarmtijd naar 150 °C [min]	22	22
Luchtwisselgegevens		
Luchtwisselsnelheid bij 100 °C [x/h]	32	32

beschrijving	FDS115-230V	FDS115UL-120V
artikelnummer	9090-0024	9090-0025
Technische gegevens		
Nominale spanning [V]	230	120
Netfrequentie [Hz]	50/60	60
Nominaal vermogen [kW]	1,3	1,3
Apparaatbeveiliging [A]	6,3	6,3
Fase (nominale spanning)	1~	1~
Afmetingen		
Kamervolume [L]	106	106
Netto apparaatgewicht (leeg) [kg]	53	47
Maximale totaalbelasting [kg]	75	75
Maximale belasting per legplaat [kg]	20	20
Wandafstand achter [mm]	160	160
Wandafstand zijdelings [mm]	100	100
Binnenafmeting		
Breedte [mm]	550	550
Hoogte [mm]	550	550
Diepte [mm]	350	350
Aantal deuren		
Buitendeuren	1	1
Behuizingsafmetingen zonder aanbouwelementen en aansluitingen		
Breedte netto [mm]	764	764
Hoogte netto [mm]	735	735
Diepte netto [mm]	616	616
Omgevingsrelevante gegevens		
Energieverbruik bij 150 °C [Wh/h]	340	340
Geluidsniveau [dB(A)]	43	43
Inbouwelementen		
Aantal legplaten (std./max.)	1/5	1/5

AFMETINGEN incl. aanbouwelementen en aansluitingen [mm]



ACCESSOIRES

naam	beschrijving	*	artikelnr.
Data Logger Kit	T 350: voor de continue temperatuurregistratie van 0 °C tot 350 °C; de kit bestaat uit: 1 datalogger, Pt100-sensor met 2 m verlengkabel en 1 magneethouder voor bevestiging aan BINDER-apparaat	-	8012-0714
Data Logger Software	softwarekit LOG ANALYZE, configuratie- en analysesoftware voor alle BINDER Data Logger Kits (incl. USB-gegevenskabel)	-	8012-0821
neutrale reiniger	intensief voor de veilige verwijdering van resterend vuil; volume 1 kg	-	1002-0016
rubberen onderleggers	antislip, set voor apparaatvoeten	-	8012-1887
verchroomd	Incl. rooster plank ondersteunt verchroomd	-	8012-1808

* aanwijzingen > laatste pagina datablad

SERVICES

naam	beschrijving	*	artikelnr.
installatieservices			
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
Onderhoudscontracten			
Onderhoudsservices			
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
kalibratieservices			
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
garantieservice			
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