

# Modelo ED-S 115 | Cámaras de calor y de secado a convección natural

Los nuevos productos Solid.Line convencen por la fiabilidad y la calidad probadas de BINDER. Son aptos para secado y almacenamiento térmico. Las características de rendimiento de Solid.Line se adaptan a la aplicación correspondiente y, por ello, se utilizan en investigación y en control de calidad.

## VENTAJAS

- Manejo sencillo
- Regulación exacta de la temperatura
- Apertura de puerta ergonómica y sencilla



Modelo 115

## CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

- Rango de temperatura: temperatura ambiente +7 °C hasta 250 °C
- Tecnología de cámara de precalentamiento APT.line™
- Convección natural
- Rejilla de aire ajustable
- Controlador con función de cronómetro
- 1 rejilla cromadas, incl. soportes de rejilla
- Dispositivo integrado de seguridad de temperatura con ajuste independiente de clase 2 (DIN 12880) y alarma óptica

## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

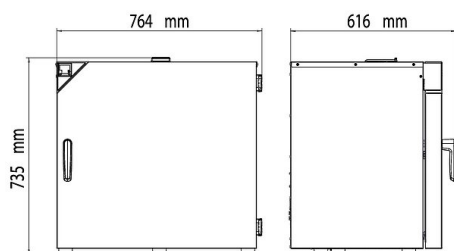
| Volumen interior [L] | Tensión nominal   | Modelo   | Variante del modelo | N.º de art. |
|----------------------|-------------------|----------|---------------------|-------------|
| 118                  | 230 V 1~ 50/60 Hz | Estándar | EDS115-230V         | 9090-0020   |
|                      | 120 V 1~ 60 Hz    | Estándar | EDS115-120V         | 9090-0021   |

## DATOS TÉCNICOS

| Descripción   | EDS115-230V | EDS115-120V |
|---|-------------|-------------|
| Número de artículo  | 9090-0020   | 9090-0021   |
| Datos técnicos temperatura  |             |             |
| Rango de temperatura +7 °C por encima de la temperatura ambiente hasta [°C] | 250         | 250         |
| Desviación de temperatura ambiente a 150 °C [± K]                           | 2,8         | 2,8         |
| Fluctuación de la temperatura a 150 °C [± K]                                | 0,9         | 0,9         |
| Tiempo de calentamiento a 150 °C [min]                                      | 55          | 55          |

| Descripción  | EDS115-230V      | EDS115-120V      |
|--|------------------|------------------|
| <b>Número de artículo</b>                                  | <b>9090-0020</b> | <b>9090-0021</b> |
| <b>Datos eléctricos</b>                                    |                  |                  |
| Tensión nominal [V]  | 230              | 120              |
| Frecuencia de red [Hz]                                     | 50/60            | 60               |
| Potencia nominal [kW]                                      | 1,25             | 1,35             |
| Fusible del equipo [A]                                     | 6,3              | 6,3              |
| Fase (tensión nominal)                                     | 1~               | 1~               |
| <b>Dimensiones</b>   |                  |                  |
| Volumen interior [L]                                       | 118              | 118              |
| Peso neto del equipo (vacío) [kg]                          | 50               | 50               |
| Carga total máxima [kg]                                    | 75               | 75               |
| Carga máxima por bandeja [kg]                              | 20               | 20               |
| Distancia a la pared trasera [mm]                          | 160              | 160              |
| Distancia a la pared lateral [mm]                          | 100              | 100              |
| <b>Dimensiones interiores</b>                              |                  |                  |
| Anchura del interior [mm]                                  | 550              | 550              |
| Altura del interior [mm]                                   | 550              | 550              |
| Fondo del interior [mm]                                    | 390              | 390              |
| <b>Puertas</b>   |                  |                  |
| Puertas exteriores   | 1                | 1                |
| <b>Dimensiones exteriores sin componentes y conexiones</b> |                  |                  |
| Anchura neto [mm]  | 764              | 764              |
| Altura neto [mm]   | 735              | 735              |
| Fondo neto [mm]  | 616              | 616              |
| <b>Datos de relevancia medioambiental</b>                  |                  |                  |
| Consumo energético a 150 °C [Wh/h]                         | 300              | 300              |
| <b>Estructuras</b>   |                  |                  |
| Cantidad de bandejas (est./máx.)                           | 1/5              | 1/5              |

## DIMENSIONES INCL. COMPONENTES Y CONEXIONES [MM]



## ACCESORIOS

| Denominación                | Descripción   | * | N.º de art. |
|-----------------------------|---|---|-------------|
| <b>Almohadillas de goma</b> | antideslizantes, kit para las patas del equipo  | - | 8012-2030   |
| <b>Estante de rejilla</b>   | incl. soportes de rejilla<br>Cromado  | - | 8012-1808   |
| <b>Limpiador neutro</b>     | intenso, para la eliminación delicada de restos de suciedad; volumen de llenado: 1 kg | - | 8012-2250   |

\* Indicaciones > última página de la hoja de especificaciones

## SERVICIOS

| Denominación   | Descripción   | *          | N.º de art. |
|--|---|------------|-------------|
| Contratos de servicio de mantenimiento                   |   |            |             |
| Servicios de instalación                                 |   |            |             |
| Servicios de mantenimiento                               |   |            |             |
| Servicios de calibración                                 |   |            |             |
| Servicios de garantía                                    |   |            |             |
| Ampliación de la garantía de 1 año                       | La garantía se amplía 1 año a partir de la fecha de entrega, las piezas de desgaste están excluidas   | -          | DL50-0010   |
| Certificado de calibración de temperatura                | Ampliación de la calibración de una (1) temperatura de prueba adicional especificada por el usuario en el centro del espacio útil, incluyendo certificado   | 03, 04, 05 | DL30-0102   |
|  | Calibración de una (1) temperatura de prueba especificada por el usuario en el centro del espacio útil, incluyendo certificado  | 03, 04, 05 | DL30-0101   |
| Contrato de servicio de mantenimiento BRONCE, 3 años     | Servicios de mantenimiento según el contrato, comprobación visual de los componentes mecánicos y eléctricos, comprobación del comportamiento de regulación, 20 % de descuento sobre piezas de repuesto  | 05         | DL20-0710   |
| Contrato de servicio de mantenimiento ORO, 3 años        | Servicios de mantenimiento según el contrato, comprobación visual de los componentes mecánicos y eléctricos, comprobación del comportamiento de regulación, 20 % de descuento sobre piezas de repuesto, comprobación de todas las funciones esenciales, cambio de piezas de desgaste, calibración de una temperatura de comprobación especificada por el usuario en el centro del espacio útil, incluye certificado | 05         | DL20-0910   |
| Contrato de servicio de mantenimiento PLATA, 3 años      | Servicios de mantenimiento según el contrato, comprobación visual de los componentes mecánicos y eléctricos, comprobación del comportamiento de regulación, 20 % de descuento sobre piezas de repuesto, comprobación de todas las funciones esenciales, calibración de una temperatura de comprobación especificada por el usuario en el centro del espacio útil, sin certificado                                   | 05         | DL20-0810   |
| Instrucción sobre el equipo                              | Instrucción en cuanto al principio de funcionamiento y las funciones básicas del equipo, manejo del sistema electrónico de regulación incluyendo la programación  | 05         | DL10-0500   |
| Mantenimiento  | Servicio de mantenimiento único según plan de mantenimiento. Comprobación visual de los componentes mecánicos y eléctricos, comprobación de todas las funciones esenciales. Calibración de una temperatura de prueba especificada por el usuario en el centro del espacio útil sin certificado  | 05         | DL20-0200   |
| Medición de temperatura ambiental, 27 puntos de medición | Medición de temperatura ambiental con 27 puntos de medición, con un valor de consigna especificado por el usuario, incluyendo certificado   | 03, 04, 05 | DL30-0127   |
| Medición de temperatura ambiental, 9 puntos de medición  | Medición de temperatura ambiental con 9 puntos de medición, con un valor de consigna especificado por el usuario, incluyendo certificado  | 03, 04, 05 | DL30-0109   |
| Puesta en marcha del equipo                              | Conexión del equipo a las conexiones existentes en el lugar de instalación del cliente (corriente, agua, desagüe, gas), comprobación de las funciones básicas, breve instrucción sobre el manejo. (excl.: desembalaje, colocación, instrucción sobre reguladores, programación, trabajos de instalación)  | 05         | DL10-0100   |

\* Indicaciones › última página de la hoja de especificaciones

## INDICACIONES

- 01 En la zona del puerto de acceso puede generarse condensación.  
En las posiciones especiales de los puertos de acceso se prevé un aumento.
- 02 Se suprime el carácter UL al usar esta opción.
- 03 La calibración de los sensores se realiza en un laboratorio de calibración acreditado.
- 04 La calibración se realiza según el estándar de fábrica de BINDER.
- 05 Los precios indicados no incluyen los gastos de desplazamiento. Puede consultar los gastos de desplazamiento para su campo de aplicación en el capítulo Servicio BINDER.  
Para aplicaciones en Suiza, a todos los precios de servicios indicados es preciso añadirles un recargo local (a petición).

**BINDER GmbH**  
Tuttlingen, (Alemania)  
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, R.P. China  
TEL +852 39070500  
FAX +852 39070507  
asia@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Environmental Testing  
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.**  
Shanghái, R.P. China  
TEL +86 21 685 808 25  
FAX +86 21 685 808 29  
china@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Inc.**  
Bohemia, Nueva York (EE. UU.)  
TEL +1 631 224 4340  
FAX +1 631 224 4354  
usa@binder-world.com  
www.binder-world.us