Modelo E 28 | Cámaras de calor y de secado con regulación mecánica

Con la cámara de secado de la serie E de BINDER dispondrá de un equipo fiable y eficaz con un sólido equipamiento a un precio sumamente atractivo. Se utiliza preferentemente en la investigación fundamental, así como en la medicina humana y veterinaria.

VENTAJAS

- Temperatura homogénea gracias a la cámara de precalentamiento APT.line™
- Condiciones estables de prueba en el espacio útil, independientemente del tamaño y la cantidad de la muestra
- Su excepcional aislamiento térmico permite reducir los costes operativos



Modelo 28



Modelo 28

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

- Rango de temperatura: de 60 °C a 230 °C
- Rejilla de aire regulable
- Termostato hidráulico-mecánico
- Limitador de temperatura clase 1 (modelo E028-230V-T)
- Temporizador 0-120 min
- 2 rejillas cromadas

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Volumen interior [L]	Tensión nominal	Modelo	Variante del modelo	N.º de art.
Modelo E 28				
28	230 V 1~ 50/60 Hz	Estándar	E028-230V	9010-0001
		con LT clase 1	E028-230V-T	9010-0003
	120 V 1~ 60 Hz	Estándar	E028-120V	9010-0106

DATOS TÉCNICOS

Descripción	E028-230V[1]	E028-230V-T[1]	E028-120V[1]
Número de artículo	9010-0001	9010-0003	9010-0106
Datos técnicos temperatura			
Rango de temperatura [°C]	60…230	60…230	60…230
Tiempo de calentamiento a 150 °C [min]	36	36	36
Tiempo de recuperación tras 30 s con la puerta abierta a 150 °C [min]	19	19	19

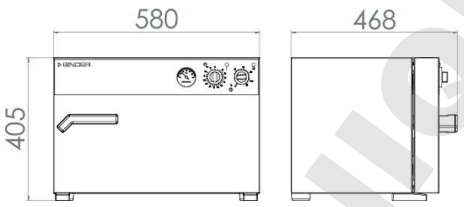
1 Todos los datos técnicos son válidos exclusivamente para equipos sin carga con equipamiento estándar a una temperatura ambiente de 22 ± 3 °C y una fluctuación de la tensión de red del ±10%. Los datos de temperatura se han calculado según el estándar de fábrica BINDER y de conformidad con la norma DIN 12880:2007, basándose en las distancias recomendadas a la pared del 10% de la altura, la anchura y el fondo de la cámara interior. Todos los datos corresponden a los valores medios de equipos de serie. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Descripción	E028-230V[1]	E028-230V-T[1]	E028-120V[1]
Número de artículo	9010-0001	9010-0003	9010-0106
Datos eléctricos			
Tensión nominal [V]	230	230	120
Frecuencia de red [Hz]	50/60	50/60	60
Potencia nominal [kW]	0,8	0,8	0,8
Fase (tensión nominal)	1~	1~	1~
Dimensiones exteriores			
Anchura neto [mm]	580	580	580
Altura neto [mm]	405	405	405
Fondo neto [mm]	425	425	425
Dimensiones interiores			
Fondo [mm]	250	250	250
Altura [mm]	280	280	280
Anchura [mm]	400	400	400
Dimensiones			
Distancia a la pared lateral [mm]	100	100	100
Distancia a la pared trasera [mm]	160	160	160
Volumen interior [L]	28	28	28
Peso neto del equipo (vacío) [kg]	22	22	22
Carga total máxima [kg]	25	25	25
Carga máxima por bandeja [kg]	10	10	10
Puertas			
Puertas exteriores	1	1	1
Estructuras			
Cantidad de bandejas (est./máx.)	2/4	2/4	2/4

1 Todos los datos técnicos son válidos exclusivamente para equipos sin carga con equipamiento estándar a una temperatura ambiente de 22 ± 3 °C y una fluctuación de la tensión de red del ±10%. Los datos de temperatura se han calculado según el estándar de fábrica BINDER y de conformidad con la norma DIN 12880:2007, basándose en las distancias recomendadas a la pared del 10% de la altura, la anchura y el fondo de la cámara interior. Todos los datos corresponden a los valores medios de equipos de serie. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.

DIMENSIONES INCL. COMPONENTES Y CONEXIONES [MM]



OPCIONES Y ACCESORIOS

Denominación	Descripción	*	N.º de art.
Almohadillas de goma	antideslizantes, kit para las patas del equipo	–	8012-0702
Bandeja perforada	Acero inoxidable	–	6004-0028
Certificado de calibración de temperatura	para temperatura, medición en el centro del espacio útil de la cámara con la temperatura de comprobación especificada	–	8012-1133
Certificado de calibración, ampliación	para temperatura, para ampliar la medición en el centro del espacio útil a otra temperatura de comprobación	–	8012-1114
Limpiador neutro	intenso, para la eliminación delicada de restos de suciedad; volumen de llenado: 1 kg	–	1002-0016
Rejilla	cromada	–	6004-0001

* Indicaciones › última página de la hoja de especificaciones

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.

SERVICIOS

Denominación	Descripción	*	N.º de art.
Servicios de instalación			
Instrucción	Instrucción en funciones del equipo, manejo y programación del regulador	18	DL10-0500
Puesta en marcha	Desembalar equipo, levantar, acoplar a las conexiones existentes	13, 18	DL10-0100
Servicios de mantenimiento			
Servicios de mantenimiento	Realización de la inspección del equipo según el plan de mantenimiento	14, 18	DL20-0200
Servicios de calibración			
Calibración de temperatura, incluido certificado	incluido certificado, un punto de medición en el centro del espacio útil, a la temperatura de comprobación especificada	14, 16, 17, 18	DL30-0101
Servicios de garantía			
Ampliación de la garantía de 2 a 3 años	a partir de la fecha de entrega, excluidas las piezas de desgaste	–	DL00-1041
Ampliación de la garantía de 2 a 5 años	a partir de la fecha de entrega, excluidas las piezas de desgaste	–	DL00-1042

* Indicaciones › última página de la hoja de especificaciones

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.

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 Solo resiste un máximo de 200 ºC.
04 Solo para equipos de 230 V.
06 Con una conductividad térmica menor, es posible que aumente el tiempo de calentamiento.
07 La entrada de calor adicional puede influir en el comportamiento de la temperatura.
09 No es compatible con la opción de puerto de acceso, puerta con ventana e iluminación interior.
10 No es posible para equipos de 23 litros.
11 No es posible para equipos de 23 y 53 litros.
12 Solo para equipos de 230 V / 400 V.
13 Los trabajos de instalación y conexión se realizan en el lugar de uso del equipo, el transporte dentro de la empresa solo se realiza previo acuerdo.
14 Le recomendamos un contrato de servicio BINDER para la inspección, calibración y validación del equipo.
15 OQ según el libro amarillo = documentación de validación de fábrica cumplimentada con todas las listas de control OQ.
16 La calibración de los sensores se realiza en un laboratorio de calibración acreditado.
17 La calibración se realiza según el estándar de fábrica de BINDER.
18 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).
19 Consulte el capítulo de la documentación del proceso para más información sobre otros accesorios.
20 Al realizar un pedido de carpetas de calificación IQ/OQ y la correspondiente aplicación de la IQ/OQ, garantizamos un descuento del 15 % en el encargo de la IQ/OQ.
Al realizar un pedido de carpetas de calificación IQ/OQ/PQ y la correspondiente aplicación de la IQ/OQ/PQ, garantizamos un descuento del 15 % en el encargo de la IQ/OQ/PQ.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

Representative Office for CIS
Moscú (Rusia)
TEL +7 495 988 15 16
FAX +7 495 988 15 17
russia@binder-world.com
www.binder-world.ru

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

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.