

Modelo KBF-S 720 | Estándar

CAMARA CLIMATICA PARA ESTABILIDAD | EQ441

La cámara climática KBF-S de Solid.Line es la solución a medida para ensayos largos y controles de estabilidad acelerados de productos farmacéuticos en virtud de la directiva ICH Q1A. El interior libre de corrosión y de líquido de condensación ofrece unas condiciones de temperatura y humedad extremadamente homogéneas incluso a plena carga.

Ventajas

- ▶ Seguridad gracias al clima homogéneo, que supera con creces la precisión exigida por las directrices ICH, incluso con el equipo a plena carga.
- ▶ Fiable gracias al funcionamiento a prueba de fallos sin concesiones. El interior y la placa de evaporación de larga vida útil son íntegramente de acero inoxidable.
- ▶ Inteligente, gracias a una amplia variedad de accesorios que permite lograr un alto grado de adaptación a las necesidades individuales del cliente.
- ▶ Rentable gracias a su máximo volumen útil que permite un 30 % más de carga en comparación con la competencia.

Características importantes

- ▶ **Rango de temperaturas:** Desde 0 °C hasta 70 °C.
- ▶ **Rango de humedad:** Desde 20 % hasta 80 % h.r.
- ▶ Tecnología de cámara de precalentamiento APT.line™
- ▶ Control de humedad con sensor de humedad capacitivo y sistema de humidificación por vapor.
- ▶ Pantalla LCD para mostrar la temperatura y la humedad, así como información adicional y alarmas.
- ▶ Registro interno de datos, valores de medición en formato abierto, seleccionables a través de USB.
- ▶ Prueba automática del equipo para un completo análisis del estado.
- ▶ Cámara interna completamente fabricada en acero inoxidable.
- ▶ 2 rejillas de acero inoxidable, incl. soportes de rejilla.
- ▶ Puerto de acceso con tapón de silicona 30 mm, izquierda.
- ▶ Ruedas de maniobra dobles, robustas, con freno de estacionamiento, a partir de 240 L.
- ▶ Dispositivo de seguridad de temperatura independiente clase 3.1 (DIN 12880) con alarma de temperatura óptica y acústica.
- ▶ **Interfaz de ordenador:** Ethernet
- ▶ Kit de suministro de agua independiente mediante bidón.

Modelo | KBF-S 720 | EQ441

Modelo KBF-S 720 | Estándar CAMARA CLIMATICA PARA ESTABILIDAD | EQ441

Datos Técnicos

Datos Técnicos de Temperatura:

Rango de temperatura:	0...70 °C.
-----------------------	------------

Compensación de calor máxima a 40 °C:	550 W.
---------------------------------------	--------

Datos Técnicos Clima:

Rango de temperatura con humedad :	10...70 °C.
------------------------------------	-------------

Rango de humedad:	20...80 % h.r.
-------------------	----------------

Desviación momentánea de la humedad a 25 °C y 60 % h.r. :	0.3 ± K
---	---------

Desviación momentánea de la humedad a 40 °C y 75 % h.r.:	0.3 ± K
--	---------

Fluctuación de la temperatura a 25 °C y 60 % h.r.	0.1 ± K
---	---------

Fluctuación de la temperatura a 40 °C y 75 % h.r.	0.1 ± K
---	---------

Desviación momentánea de la humedad a 25 °C y 60 % h.r.	1,5 % r.F.
---	------------

Desviación momentánea de la humedad a 40 °C y 75 % h.r.	1,5 % r.F.
---	------------

Tiempo de recuperación tras 30 s con la puerta abierta a 25 °C y 60 % de h.r.	16 min.
---	---------

Tiempo de recuperación tras 30 s con la puerta abierta a 40 °C y 75 % de h.r.	17 min.
---	---------

Datos Eléctricos:

Tensión nominal :	200...230 V.
-------------------	--------------

Frecuencia de red:	50/60 Hz.
--------------------	-----------

Potencia nominal:	2 kW.
-------------------	-------

Fusible del equipo:	16 A.
---------------------	-------

Fase (tensión nominal):	1~.
-------------------------	-----

**Modelo KBF-S 720 | Estándar
CAMARA CLIMATICA PARA ESTABILIDAD| EQ441**

Datos Técnicos

Dimensiones :

Volumen interior:	700 L.
Peso neto del equipo (vacío):	284 Kg.
Carga total máxima:	150 Kg.
Carga máxima por bandeja:	45 Kg.
Distancia a la pared trasera:	100 mm.
Distancia a la pared lateral:	300 mm.

Dimensiones Exteriores sin componentes y conexiones:

Anchura neto:	1250 mm.
Altura neto:	1925 mm.
Fondo neto:	890 mm.

Dimensiones Interiores:

Anchura del interior :	973 mm.
Altura del interior :	1250 mm.
Fondo del interior:	576 mm.
Puertas exteriores:	2

Datos de relevancia medioambiental:

Nivel de presión acústica:	53 dB(A)
Consumo energético a 150 °C:	500 Wh/h.

Estructuras:

Cantidad de bandejas (est./máx.):	2/15 mm.
-----------------------------------	----------

DIMENSIONES [MM].

