Hei-VAP Core - modelo con elevador motorizado y condensador de hielo seco G5

P/N: 572-01500-00



Un concepto de funcionamiento que se centra en lo esencial: claridad y acceso a los parámetros básicos de velocidad de rotación y de temperatura del baño calentamiento en cualquier momento.

- Pantalla digital clara que muestra los valores actuales y los establecidos
- Dos mandos independientes con control dinámico para la fijación de la velocidad de rotación y la temperatura del baño termostático: giro rápido para cambios grandes y giro lento para fijar con precisión los valores establecidos
- Se puede evitar el cambio accidental de los valores gracias a la función de bloqueo
- Sistema intuitivo circular de luces LED que facilitan la visualización de las funciones activadas incluso a distancia
- Ajuste sencillo de la profundidad de inmersión hasta 155 mm y del ángulo de inclinación de 20° a 80°
- Función de espera y aviso de calor residual a temperaturas del baño termostático superiores a 50 °C
- Modelo con elevador motorizado y condensador de hielo seco G5
- La función de espera detiene todas las funciones y, cuando se utiliza un modelo con

elevación motorizada, eleva el matraz de evaporación hasta sacarlo del baño.

Learn about the differences between this configuration with a G3XL condenser in combination with a recirculating chiller.

Hei-VAP Core - Datos técnicos

Indicador de la velocidad de rotación	3.5" LCD Display
Condiciones ambientales permisibles	5 – 31 °C at 80 % rel. humidity 32 – 40 °C decreasing lineary up to max 50% rel. humidity
Protección clase (EN 60529)	IP 20
Elevación	Motor lift
Velocidad de ajuste de la altura	25 mm/s
Ajuste de la altura	155 mm
Transmisión	brushless DC motor with electronic speed control
Capacidad de calentamiento	1.300 W
Rango de temperaturas del baño termostático	20 – 210 °C
Precisión de la temperatura del baño	±1K
Protección frente a sobrecalentamientos del baño	cut-off at 5 °C over set temperature via separate PT 1000
Establecimiento de la temperatura del baño	3.5" LCD Display
Temperatura del baño termostático Control	electronic / digital
Control secundario de sobrecalentamiento Desconexión	250 °C
Material del baño termostático	stainless steel V4A
Diámetro del baño termostático	255 mm
Volumen del baño termostático	Up to 6 liter (2.2 to 4.5 liter recommended filling volume, depending on the flask size and immersion angle used)
Indicación de la temperatura de vapor necesaria Accesorios	-
Accesorios necesarios para visualizar la temperatura del vapor	-
Controlador de vacío integrado	-
Temporizador	-

Rampas programables	-
Alimentación eléctrica	1.400 W
Peso sin el conjunto de vidrio	15 kg
Dimensiones con juego de vidrio G3 (An./P./Al.)	739 x 432 x 845 mm
Dimensiones con juego de vidrio G3 XL (An./P./Al.)	739 x 432 x 920 mm
Superficie de condensación	1.400 cm²
Superficie de condensación del condensador XL	2.200 cm²
Tamaño máximo del matraz de evaporación	5 l
Rango de velocidades de rotación	10 - 280 rpm
Controlador de Hei-CHILL integrado	-
Modo vacío del programa Dynamic AUTOaccurate necesita sensor AUTOaccurate	-
Biblioteca de disolventes	-