Estufa refrigerada de precisión Hotcold UCS y Hotcold UC

CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO.
REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE TEMPERATURA Y TIEMPO.
TEMPERATURAS REGULABLES DESDE: UCS: -5 °C HASTA 65 °C Y UC: -10 °C HASTA 65°

SEGURIDAD: NORMA DIN 12880. TERMOSTATO DE SEGURIDAD REGULABLE INCORPORADO QUE DESCONECTA LA CALEFACCIÓN EN CASO DE FALLO DEL REGULADOR DE LA PROPIA ESTUFA, CON REARME MANUAL.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior, puerta y recinto interior recubiertos en acero inox. AISI 304.
Resistente a los agentes químicos.
Puerta con cerradura y junta de fácil sustitución, con mecanismo de retorno automático y enclavamiento manual.
Bandejas en acero plastificado en PVC.
Grupo compresor hermético tropicalizado montado sobre acoplamiento antivibratorio con evaporador de aletas tipo forzado y condensador de aletas tipo ventilado.
Soportes para bandejas regulables en altura.
Refrigerante R600a.
Luz interior integrada.
Orificio lateral para entrada y salida de conexiones.
Dos bases de enchufes en su interior protegidos por magnetotérmico.
Descarga de registros en memoria USB.
Función de desescarche automática.
Circulación interior del aire para una correcta homogeneización de la temperatura.
Visualización gráfica del proceso.
Se suministra con ruedas.

NOTA: Las características de este Hotcold pemite la utilización de agitadores sin calefacción y equipos para ensayos de DBO en su interioir conectables a las bases de enchufe o a traves de los orificios laterales que incoporan los aparatos.
Ver capitulo Agitadoes.

NUEVO



Hotcold UCS



Hotcold UC

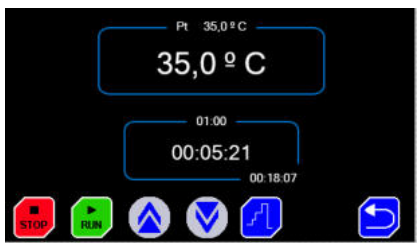
PANEL DE MANDOS

Magnetotérmico general.
Pantalla táctil TFT de 4,3 pulgadas
Alarma visual.
Reloj calendario.
Programación conexión/desconexión simple o cíclica.
Hasta 10 programas de trabajo.
Hasta 6 segmentos por cada programa.
Tiempo de estabilidad en cada segmento (de 1 min a 99h).
Memorización de alarmas e incidencias.
Detección de error de sonda.
Autodiagnostico.
Detección y memorización de fallos de red (fecha, hora inicio y fin).
Alarmas de sobre temperatura, baja temperatura y su memorización (fecha hora inicio, fin y temperatura).
Termostato de seguridad (TS) por software.
Termostato de seguridad (TS) mecánico.
Autotuning del control de temperatura.
Parámetros configurables: Fecha/hora, corrección de temperatura, intervalo de recogida de datos, idioma (inglés, castellano y francés), selección ºC/ºF, límite de sobre temperatura y baja temperatura.

TABLA DE PRECISIÓN UCS
ESTABILIDAD: ±0,5 °C, A 20 °C.
HOMOGENEIDAD: ±2,5 °C, A 20 °C.
ERROR DE CONSIGNA: ±1 °C
RESOLUCIÓN: 0,1 °C

TABLA DE PRECISIÓN UC
ESTABILIDAD: ±0,5 °C, A 20 °C.
HOMOGENEIDAD: ±1 °C, A 20 °C.
ERROR DE CONSIGNA: ±1 °C
RESOLUCIÓN: 0,1 °C





MODELO	Código	Capacidad litros	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Nº de bandejas	Peso Kg
HOT COLD UCS	2101619	235	109 51 55	156 61 62	1000	4	90
HOT COLD UC	2101515	670	154 61 63	213 73 84	2030	3	120

REPUESTOS
Bandeja + 2 guías.
Código 1001858

UCS: Se suministran con ruedas y con bandejas de acero, plastificadas en PVC.

UC: Se suministran con 3 bandejas de acero, plastificadas en PVC