

BAJA TEMPERATURA**Armarios Refrigerados, Congeladores, Ultracongeladores....****Máquinas de hielo triturado “COM” 50, 85 y 150****Armarios refrigerados “Medilow” XS, S, L y LG****Armarios refrigerados “Pharmalow” L y M****Armarios conservadores “Templo” S2, M, L y YC****Armarios refrigerados “Stocklow” LS y GS y LSC****Ultracongelador vertical****Arcones congeladores****Refrigeradores de circulación “Chiller”**

página 108

página 103

página 104

página 105 a 106

página 106

página 107

páginas 109 a 111

páginas 111 a 112

*“La buena suerte no es casual; es producto del trabajo bien hecho.”**Emily Dickenson*



BAJA TEMPERATURA

Tabla resumen de los diferentes modelos

SELECCIÓN RÁPIDA

Equipo	Modelo	Aire forzado	Regulación	CAPACIDAD			
Estufa refrigerada				105 litros			
+2 ... +8 °C	Medilow-XS	Si	Analógico	2101286			
Estufa				180 litros	236 litros	544 litros	544 litros vidrio
+1 ... +40 °C	Medilow-S-L-LG	Si	Digital	2101270	2101271	2101272	2101273
Armarios refrigerados				236 litros	352 litros	330 litros	
+0 ... +15 °C	Pharmalow-L	Si	Analógico	2101274	2101275	-	
+2 ... +8 °C	Pharmalow-M	Si	Digital	-	-	2101287	
Armarios congeladores				513 litros			
-14 ... -25 °C	Tempow-M	No	Digital	2101279			
				600 litros			
-10 ... -35 °C	Tempow-L	Si	Digital	2101280			
				289 litros (Dos compartimentos)			
2 ... -40 °C	Tempow-YC	Si	Digital	2101288			
Armarios refrigerados				670 litros	670 con vidrio		
+1 ... +8 °C	Stocklow LS	Si	Digital	2101283			
+1 ... +8 °C	Stocklow GS	Si	Digital	-	2101284		
-17 ... -22 °C	Stocklow LSC	Si	Digital	2101289			
Arcones conservadores				206 litros	215 litros	343 litros	352 litros
-14 ... -28 °C	Combatep	No	Digital	2101040	-	2101041	-



Armario refrigerado "Medilow-XS"

PARA TEMPERATURAS DESDE 2 °C HASTA 8 °C.
IDEAL PARA ESPACIOS REDUCIDOS.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior metálico recubierto en epoxi.
Recinto interior moldeado en ABS, resistente a los agentes químicos con luz LED incorporada.
Ventilador interno para homogeneización de la temperatura.
Soportes para estantes regulables en altura.

PANEL DE MANDOS

Regulador analógico de la temperatura.
Interruptor On/Off luz interior.
Interruptor On/Off luz exterior.

MODELO

Código	Capacidad litros	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Potencia HP	Nº de bandejas	Peso Kg
2101286	105	146,5 28 27	182,5 36 38,5	110	1/8	8	65

Se suministra con 8 bandejas de acero, plastificadas en PVC. Bandeja adicional Código **1001861**



Armarios refrigerados "Medilow" S, L y LG

CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO.
CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA Y LECTURA DIGITAL DE LA TEMPERATURA.
PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE +1 °C HASTA +40 °C. ESTABILIDAD ±1,5 °C. RESOLUCIÓN 1°C.
CAPACIDADES: 180, 610 Y 544 LITROS.

SEGURIDAD: NORMA EN 61010.1. LIMITADOR TÉRMICO DE SOBRETENPERATURA INCORPORADO



Modelo Medilow L.



NUEVO DISEÑO

Modelo Medilow LG, con puerta de doble vidrio.



Modelo Medilow S. Capacidad: 2 bloques DBO (ver pág. 322).

APLICACIONES

Determinación de DBOs a 20 °C, Medida de actividad enzimática a 25 °C, Conservación de muestras, Incubación, Cosmética, Botánica, Alimentación, etc.

REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA

Regulador electrónico de la temperatura con indicador digital.
Sonda Pt 100.
Alarma de fallo de sonda.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior recubierto en epoxi y recinto interior moldeado en ABS, resistente y de fácil limpieza.
Grupo compresor hermético y sin vibraciones.
Turbina de circulación de aire en el interior del recinto.
Orificio lateral para entrada de conexiones, sondas, etc.
Bases de toma de corriente en su interior (potencia máxima 500 W). Luz en el interior
Soportes pie delanteros regulables a nivel.
Cambio de sentido de apertura de la puerta.
Puerta con cerradura.

PANEL DE MANDOS

Regulador de la temperatura.
Display indicador de la temperatura real.
Display indicador de la temperatura de consigna.
Pulsador de aumento de valor.
Pulsador de disminuir valor.
Pulsador de nivel de programación.
Pulsador de configuración.

MODELOS	Código	Capacidad litros	Puerta de vidrio	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Número de bandejas	Bases toma de corriente	Consumo W	Peso Kg
MEDILOW-S	2101270	180	-	70 51 44	85 60 66	3	2	250	36
MEDILOW-L	2101301	610	-	152,5 56,5 54	211,2 68,5 80,5	3	2	330	73
MEDILOW-LG*	2101302	544	SI	145 60 56	164 75 95	4	2	330	82

Se suministran con bandejas de acero, plastificadas en PVC. *Puerta de doble vidrio aislante y antiempañable, con luz fluorescente interior.

REPUESTOS	Bandejas	Para Medilow S/L/LG. Código	2101270	2101301	2101302
Bandejas			1001813	1001986	1001987



Armario refrigerado "Pharmalow L"

CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO
PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE 1°C HASTA +15 °C



APLICACIONES

Productos que requieran una temperatura constante por debajo del ambiente, conservación de productos farmacéuticos, medicamentos, microtubos, etc

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior y puerta metálicos lacados en gris claro y recinto interior en chapa blanca con acabado atóxico.

Puerta metálica y luz interior led.

Grupo compresor hermético.

Turbina de circulación de aire por todo el recinto interior para una mayor homogeneidad.

Descongelación automática con evaporación del agua.

Soportes pie regulables en nivel.

Cambio de sentido de la puerta.

Puerta con cerradura.

PANEL DE MANDOS

Termostato regulador de la temperatura en el interior.

Termómetro digital lector de la temperatura.

Regulador electrónico digital de la temperatura.

REPUESTOS

Bandejas
Para Pharmalow /L

Bandejas **1001985**



MODELO

Código	Capacidad	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo exterior (cm)	Consumo W	Numero de bandejas	Peso KG
Pharmalow L 2101300	327	145 47 44	169 60 65	180	4	58

Se suministra con 4 bandejas de acero, plastificadas en PVC.

RELACIÓN DE ACCESORIOS

que a elección del usuario deben ser instalados en fabrica.

COMPLEMENTO

Cajón con 3 compartimentos y 12 separadores.
Cantidad máxima 8 cajones

Código **1001315**



Armario refrigerado con puerta de vidrio doble "Pharmalow" M

CON REGULADOR ELECTRÓNICO DIGITAL DE LA TEMPERATURA. PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE +2 °C HASTA +8 °C.
SE SUMINISTRA CON IMPRESORA.

NUEVO
DISEÑO

MODELO

Código	Capacidad litros	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior)cm	Temperatura °C	Nº de bandejas	Peso Kg
2101320	395	135,5 58 53,3	199,2 65 67,3	2/8	6+1	95

Se suministra con 6 cajones de acero, plastificadas en PVC.

Código **1001877**

Cajón + Guías (Solo para Pharmalow M)



PANEL DE MANDOS

1 Pantalla de temperatura

2 Tecla SET/ tecla silenciar

3 Tecla arriba. Aumentar valor.

4 Tecla abajo. Disminuir valor.

5 Impimir

6 Luz. Presionar para encender y apagar luces.

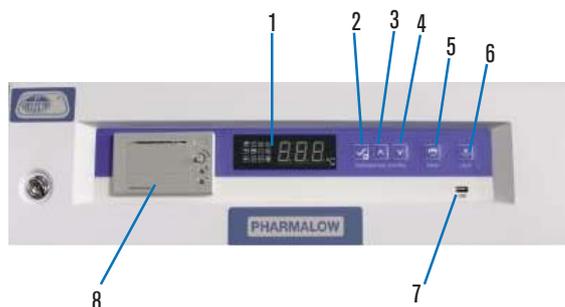
7 Puerto USB. Para la exportación de datos

8 Impresora

REPUESTOS

Código **1001860**

Conjunto 2 guías + Cajones adicionales



Modelo Pharmalow M con 6 estantes.
Calefacción en la puerta anti vaho.



Armarios conservadores “Templow” S2, M, L y YC



APLICACIONES

Conservación y almacenaje de productos que requieran ser conservados a bajas temperaturas.

Armario conservador “Templow” S2

PARA TEMPERATURAS DESDE -15 A -32 °C.
CON REGULADOR ELECTRÓNICO DIGITAL DE LA TEMPERATURA.
CON 7 CAJONES CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior metálico recubierto en epoxi.
Recinto interior moldeado en ABS, resistente a los agentes químicos.
Descongelación automática con evaporación del agua.
Cambio de sentido de apertura de la puerta.

PANEL DE MANDOS

Regulador electrónico digital de la temperatura.
Sonda NTC.
Alarma acústica y luminosa de la temperatura.
Pulsador de desactivación de la alarma acústica.
Pulsador con indicador para congelación rápida.



Armario conservador “Templow” M

PARA TEMPERATURAS DESDE -14 °C HASTA -25 °C.
CON 7 EVAPORADORES INDIVIDUALES Y 14 CESTILLOS.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior metálico recubierto en epoxi.
Recinto interior moldeado en ABS, resistente a los agentes químicos.
Cestillos en hilo de acero tratado con rilsan.
Descongelación manual con evaporación del agua.

Cambio de sentido de apertura de la puerta.
Puerta con cerradura y llave.

PANEL DE MANDOS

Termostato regulador de la temperatura.
Termómetro digital lector de la temperatura.



Armario conservador “Templow” L

CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO.
PARA TEMPERATURAS DESDE -10 °C HASTA -35 °C.
CON 4 ESTANTES.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior y recinto interior completamente en acero inox. AISI 304, con fondo embutido.
Resistente a los agentes químicos.
Grupo compresor hermético tropicalizado.
Descongelación automática con evaporación del agua por descarche eléctrico temporizado.
Soportes para estantes regulables en altura.

Soportes pie delanteros regulables en nivel.
Cambio de sentido de apertura de la puerta.
Puerta con cerradura y llave.

PANEL DE MANDOS

Con control electrónico de alta precisión con indicador digital.



MODELOS	Código	Capacidad litros	Rango °C	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg	
TEMPLOW S2	2101346	278	-15 a -28	151 44 42	185 60 68	265	65	Se suministra con 7 cajones
TEMPLOW M	2101279	513	-14 a -25	151 61 56	186 75 75	345	109	*Se suministra con 14 cestillos
TEMPLOW L	2101280	600	-10 a -35	155 51 65	215 70 83	600	130	*Se suministra con 4 bandejas

*Cestillos y bandejas de acero, plastificados en PVC.



Armario conservador con doble compresor "Templow" YC

PARA TEMPERATURAS DESDE 2 °C HASTA 8°C. EN COMPARTIMENTO SUPERIOR.

PARA TEMPERATURAS DESDE -10 °C HASTA -40°C. EN COMPARTIMENTO INFERIOR.

3 ESTANTES Y UN CAJÓN EN COMPARTIMENTO SUPERIOR. 3 CAJONES EN COMPARTIMENTO INFERIOR.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior metálico recubierto en epoxi.

Recinto interior en Acero Inox.

Doble compresor que ofrece la máxima estabilidad y constancia de la temperatura.

Regulación gradual de las bandejas para utilización variable del interior.

Puerta con cerradura y llave.

Salida USB para el registro de datos.

PANEL DE MANDOS

Control electrónico digital.

Alarmas de baja y alta temperatura, de puerta abierta, alarma de error del sensor y de fallo o salto de corriente.

Batería de respaldo para las alarmas.

Configuración de parámetros.

Display indicador de temperatura del recinto superior.

Display indicador de temperatura del recinto inferior.

Aumento/Disminución valor parámetros.



MODELOS	Código	Capacidad litros	Rango °C	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
TEMPLOW YC	2101288	Superior 189	Superior 2 a 8	183 70 64	360	136
		Inferior 100	Inferior -10 a -40			

Se suministra con 3 estantes y 4 cajones.



Armarios refrigerados "Stocklow" LS, GS y LSC

CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO.

MODELO LS, CON PUERTA METÁLICA. PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE +1 °C HASTA +8 °C.

MODELO GS, CON PUERTA DE VIDRIO DOBLE, PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE +1 °C HASTA +8 °C.

MODELO LSC CON PUERTA METÁLICA. PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -17 °C HASTA -22 °C.



APLICACIONES

Conservación y almacenaje de productos que requieran temperaturas inferiores al ambiente.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior, puerta y recinto interior recubiertos en acero inox. AISI 304.

Resistente a los agentes químicos.

Grupo compresor hermético tropicalizado.

Descongelación automática con evaporación del agua por descarche eléctrico temporizado.

Soportes para estantes regulables en altura.

Soportes pie delanteros regulables en nivel (modelos LS y GS).

Se suministra con ruedas (modelo LSC).

Cambio de sentido de apertura de la puerta.

Puerta con cerradura y llave.

Se fabrican en dos versiones:

Stocklow LS y LSC completamente metálico, interior, mueble exterior y puerta en acero inox. AISI 304.

Stocklow GS completamente metálico, interior y mueble exterior en acero inox. AISI 304. con puerta de vidrio para visualizar el recinto interior.

PANEL DE MANDOS

Interruptor general de puesta en marcha.

Regulador electrónico de la temperatura.

Termómetro digital lector de la temperatura.

Interruptor luz interior (solo modelo con puerta de vidrio).



Modelo Stocklow LS y LSC, con puerta metálica.



Modelo Stocklow GS, con puerta de vidrio.

REPUESTOS

Código **1001858**

Conjunto 2 guías + Bandeja adicionales

MODELOS	Código	Capacidad litros	Puerta	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Nº de bandejas	Consumo W	Peso Kg
STOCKLOW LS	2101283	670	Metálica	154 61 63	213 73 84	3	338	120
STOCKLOW GS	2101284	670	Vidrio	154 61 63	213 73 84	3	338	125
STOCKLOW LSC	2101289	670	Metálica	154 61 63	213 73 84	3	500	125

Se suministran con 3 bandejas de acero, plastificadas en PVC.



Armarios Ultracongeladores GR -86

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -40°C HASTA -86°C.

CAPACIDAD: 125 / 402 / 570 / 754 / 836 LITROS; SILENCIOSO > 48 DB
GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO

NUEVO

CARACTERÍSTICAS

CONTROL DIGITAL. Mayor precisión en el control de la temperatura. Mayor facilidad para el ajuste del intervalo de temperaturas que deseamos conseguir.

Pantalla digital táctil, colocada a un nivel visible.

COMPRESORES. Sistema de doble compresor con bajo nivel de ruido (>48 db) para todas las capacidades, en caso de fallos de uno, el otro es capaz de mantener la temperatura interior a -70°C. 100% PROBADO. Todas las unidades condensadoras son comprobadas al 100%, en cámara de Helio para la detección y eliminación de posibles fugas.

TEMPERATURA. Rango de temperatura desde -40°C hasta -86°C, representación gráfica y USB para facilitar la recogida de datos.

ALARMAS. Máxima protección gracias a las alarmas visuales y sonoras por fallo de alimentación, bajada o subida de temperaturas, fallo de sonda, puerta abierta, saturación del filtro y batería descargada.

Junta de silicona climatizada

PANEL DE MANDOS

Temperatura de trabajo de -40°C a -86°C.

Pantalla táctil de 3,5" con representación gráfica de temperaturas, así como posibles avisos de seguridad.

Rango de estabilidad de temperatura de producto de aprox. $\pm 1^\circ\text{C}$. Rango de uniformidad de temperatura menor de $\pm 2^\circ\text{C}$.

Sonda de temperatura PT100 con precisión de 0,1°C.

Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas: bajada o subida de temperatura, fallo de alimentación, fallo de sonda, puerta abierta, saturación del filtro y batería descargada.

Señal de alarma remota (contacto libre de potencial). RS485 Puerto de comunicación Modbus.

Salida USB. Soporte para adaptar sistema ETHERNET (MySirius y otros)

Datalogger - histórico de alarmas, aperturas de puerta y temperaturas. Batería. Sistema de control protegido por contraseña numérica.

Conexión Ethernet y internet con + (Syrius)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EXTERIOR

Cuerpo exterior en acero galvanizado plastificado en color blanco/gris. 4 ruedas con pie regulable en altura.

INTERIOR

Cuerpo interior en acero inoxidable.

4 puertas interiores de acero inoxidable. 3 Pasamuros

PUERTA

Puerta sólida con cerradura - junta de la puerta térmica

Tirador con cerradura integrada, cómodo para el uso con una sola mano. Doble burlete fácilmente sustituible. (Parte trasera exterior en inox)

Sensor de puerta.

Abatible.

Porta-documentos frontal.

Puerta ciega con cerradura y 4 puertas interiores para evitar pérdidas de frío.

AISLAMIENTO

Paneles VIP (inyectados al vacío) para mejora de aislamiento en costados y puerta.

Aislamiento de 120mm de poliuretano en base agua, inyectado a alta presión de CFC's con densidad de 40 Kg/m³.

Cero ODP y bajo GWP.

ELECTRICIDAD

Conexión eléctrica: 230V / 1 pH / 50Hz

Cable de conexión de 2,5m con enchufe Schuko.



ESTANTES

3 estantes de acero inoxidable y 4 niveles disponibles para almacenamiento.

Capacidad para 6 racks para el modelo 110 L, 12 racks modelo 400 L, 16 racks para el modelo 500 l y 24 racks modelo de 750L:

Tamaño Caja	Modelo 125L	Modelo 402L	Modelo 570 L	Modelo 754 L	Modelo 836 L
	Capacidad Cajas				
50 mm	72	252	336	504	588
75 mm	54	180	240	360	420
100mm	36	120	160	240	280

REFRIGERACIÓN

Sistema de doble circuito frigorífico con un compresor independiente cada uno. En caso de fallo de uno de los sistemas, el otro mantiene una temperatura inferior a -70°C.

Compresores herméticamente sellados y con bajo nivel de ruido. Sistema de Condensación Ventilada.

Sistema de Evaporación Estática. Clase climática 4 (30°C, 55HR).

Gas refrigerante natural HC, biodegradable, libre de CFC's y HCFS's. Filtro de aire para condensador en el frontal inferior, lavable, fácil de extraer.

Código	Rango temperatura	Capacidad Litros	Potencia Eléctrica (W)	Largo/Fondo/Alto (Interior) mm	Largo/Fondo/Alto (Exterior) mm	Número Estantes	Número Niveles	Peso (KG)
2101310	-40°C a -86°C	125	713	490 x 495 x 532	1042 x 780 x 790	1	2	110
2101297	-40°C a -86°C	402	1380	492 x 628 x 1302	846 x 953 x 1987	3	4	244
2101318	-40°C a -86°C	570	1480	642 x 628 x 1302	996 x 953 x 1987	3	4	253
2101290	-40°C a -86°C	754	1564	922 x 628 x 1302	1276 x 953 x 1987	3	4	311
2101325	-40°C a -86°C	836	1679	1022 x 628 x 1302	1376 x 953 x 1987	3	4	322



APLICACIONES

Conservación y almacenaje de muestras analíticas, tejidos biológicos, cultivos celulares y demás aplicaciones que requieran mantener la temperatura por debajo del ambiente.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior en acero inox. AISI 304

Interior aislado termicamente.

Gran capacidad de producción de hielo a partir del agua de la red o purificada.

Tropicalizada (Clase T).

Se aconseja la instalación de un filtro antical y limpieza periódica en caso de aguas con contenido en cal medio o alto (aguas duras).

PANEL DE MANDOS

Interruptor general de puesta en marcha.



COM-85 código 5020105



COM-150 código 5020106



COM-50 código 5020104

MODELOS	Código	Producción Kg (24h.)	Capacidad Kg (Depósito)	Alto / Ancho / Fondo cm	Tensión de alimentación	Consumo W	Peso Kg
COM-50	5020104	58	20	79 47 60	220V 50Hz	470	58
COM-85	5020105	89	20	79 47 60	220V 50Hz	550	58
COM-150	5020106	142	60	136 51 55	220V 50Hz	900	75

ACCESORIOS

Descalcificador C-3 (Ver página: 325) Código: **0703052**

Pretratamiento del agua con gran contenido de cal para uso general en el laboratorio.

Recomendado para alimentar a los destiladores a partir de los 25º franceses de dureza del agua.

*Uso obligatorio en tomas de agua no filtradas o tratadas para el correcto funcionamiento del equipo



COMPLEMENTOS

Ver página: 246.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Backup de CO2.
 Registrador gráfico de plumilla
 Datalogger Wifi
 Datalogger Bluetooth
 Opción 5 Puertas / 4 estantes
 (*) Se ha de instalar en fábrica

Código: **2101292**
 Código: **2101293(*)**
 Código: **2101294**
 Código: **2101295**
Solicitar como variante 5 PUERTAS(*)

ACCESORIOS

Rack acceso lateral 20 (5x4) cajas de 50 Código: **1001868**
 Rack acceso lateral 16 (4x4) cajas de 50 Código: **1001869(**)**
 Rack acceso lateral 12 (3x4) cajas de 75 Código: **1001870**
 Rack acceso lateral 8 (2x4) cajas de 100 Código: **1001871(**)**
 Rack acceso lateral 12 (3x4) cajas de 100 Código: **1001872**
 Rack extraíble 20 (5x4) cajas de 50 Código: **1001873**
 Rack extraíble 16 (4x4) cajas de 50 Código: **1001874(**)**
 Guantes Criogénicos Código: **2101296**
 (**) Racks para la versión de 5 puertas / 4 estantes

COMECTA Arcones Congeladores "UNI"

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -10 °C HASTA -45 °C

APLICACIONES

Los congeladores de baja temperatura UNI se utiliza para la congelación y el almacenamiento a largo plazo de productos alimenticios, preparaciones médicas (como vacunas y plasma sanguíneo), y otros productos biológicos. También pueden ser utilizados en laboratorios para pruebas de baja temperatura.

CARACTERÍSTICAS

Utilizan refrigerantes respetuosos con el medio ambiente.
 Equipados con un control digital que permite ajustar la temperatura con precisión.
 Incluyen funciones de ahorro de energía y control manual de descongelación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNI-41

Capacidad: Volumen bruto: 360 litros. Volumen neto: 323 litros.
Potencia: Voltaje: 220V/50Hz (opcional 110V/60Hz).
Consumo de energía: 1.784 kWh en 24 horas.
Potencia de entrada: 440W.
Refrigerante: R290, con una cantidad de 90g.
Clase climática: B (Temperatura ambiente entre +10°C y +35°C).
Descongelación: Manual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNI-31

Capacidad: Volumen bruto: 300 litros. Volumen neto: 270 litros.
Potencia: Voltaje: 220V/50Hz (opcional 110V/60Hz).
Consumo de energía: 1.521 kWh en 24 horas.
Potencia de entrada: 470W.
Refrigerante: R290, con una cantidad de 81g.
Clase climática: B (Temperatura ambiente entre +10°C y +35°C).
Descongelación: Manual.



PANEL DE MANDOS

El panel de control se encuentra en la rejilla frontal del congelador e incluye un controlador DIXELL con las siguientes funciones:

Botón SET: Para ver o ajustar la temperatura.

Teclas de flechas: Para aumentar o disminuir la temperatura o navegar por los menús de configuración.

Tecla DEF: Para iniciar manualmente el proceso de descongelación. ❄️

Pantalla digital: que muestra la temperatura interna del congelador.

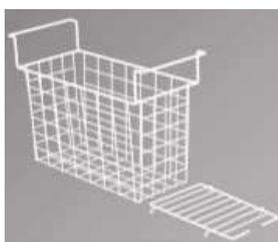
Para apagar el equipo. ⏻

Para apagar la luz. 💡

MODELO	Código	Rango de temperatura °C	Capacidad (L)	Ancho/Fondo/Alto (Exterior) cm	Ancho/Fondo/Alto (Interior) cm	Potencia (W)	Peso (Kg)
UNI - 41	5020254	-10 a -45	360	150 x 65 x 86	130 x 45 x 65	440	78
UNI - 31	5020255	-10 a -45	300	130 x 65 x 86	110 x 45 x 65	470	71

ACCESORIOS

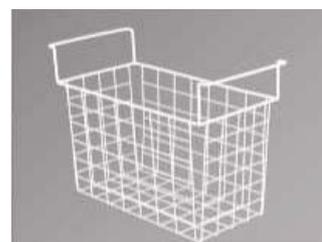
CESTILLO WXH 205X260MM
 Código: **5020290**



CESTILLO WXH 256X260MM
 Código: **5020291**



CESTILLO WXH 267X180MM
 Código: **5020292**



COMECTA Arcones Congeladores -85 °C "LAB-11" y "LAB-51"

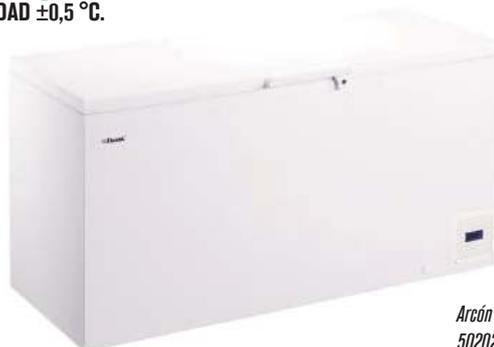
PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -50 °C. A -85 °C. ESTABILIDAD ±0,5 °C.

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Arcones de bajo consumo y nivel sonoro inferior a 50 dB.
- Sistema de refrigeración por grupo compresor de una sola etapa.
- Recinto interior y tapa en acero tratado y esmaltado.
- Tapa con contrapeso con doble junta que evita la aparición de escarcha.
- Orificio inferior de desagüe.
- Conexión posterior directa para entrada de CO₂.
- Cerradura con llave para proteger muestras valiosas.

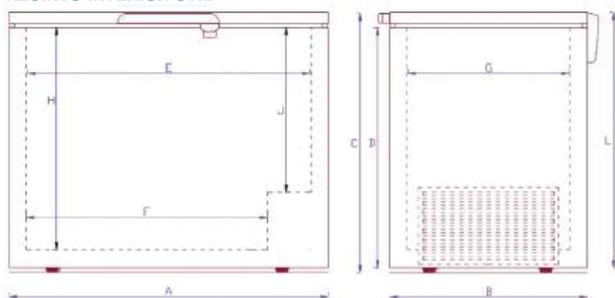
SISTEMA DE CONTROL

Indicador y selector digital de temperatura regulable de -50 °C a -85 °C con batería de reserva para una completa seguridad. Una alarma acústica y visual avisa de los posibles fallos y además dispone de una salida que permite conectar el arcón a alarma exterior.



Arcón LAB-51 5020203

RECINTO INTERIOR ÚTIL



	Medidas interiores (mm)	
	LAB-11	LAB-51
A	725	1700
B	655	655
C	865	865
D	780	780
E	520	1500
F	320	1300
G	450	450
H	650	650
J	400	400
L	850	850

MODELOS	Código	Capacidad litros	Alto*/**	Ancho (exterior) mm	Fondo***	Espesor del aislante mm	Consumo W	Peso Kg.
LAB 11	5020202	130	920* / 1620**	725	730***	100	480	56
LAB 51	5020203	416	920* / 1620**	1705	730***	100	840	95

Alto* = incluidas las ruedas de 50 mm. / Alto** = con la puerta abierta. / Fondo*** = incluidas maneta y bisagras

ACCESORIOS

*Bastidor Portacajas en acero inoxidable.

Código	Alto / Ancho / Fondo mm	Para cajas de alto mm	*Bastidores x Arcón LAB-11	LAB-51	Cajas x Bastidor	Cajas x arcón LAB-11	LAB-51
5020244	335 140 140	50	3	3	6	18	18
5020245	326 140 140	75	3	3	4	12	12
5020246	320 140 140	100	3	3	3	9	9
5020248	610 140 140	50	6	27	11	66	297
5020212	551 140 140	75	6	27	7	42	189
5020213	530 140 140	100	6	27	5	30	135

*En los bastidores códigos 5020244, 5020245 y 5020246, el número indicado de bastidores por arcón se refiere solamente al espacio ocupado entre las medidas interiores D, E y F mientras que en el resto de bastidores se indica el número máximo de bastidores por arcón comprendido entre las medidas interiores A, B y G.

Cajas de cartón con Tapa, medidas mm: 133 ancho x 133 fondo.

Código	Color	Alto	Código	Color	Alto	Código	Color	Alto
5020215	Blanco	50 mm	5020220	Blanco	75 mm	5020225	Blanco	100 mm
5020216	Azul		5020221	Azul		5020226	Azul	
5020217	Rojo		5020222	Rojo		5020227	Rojo	
5020218	Verde		5020223	Verde		5020228	Verde	
5020219	Amarillo		5020224	Amarillo		5020229	Amarillo	

Aparte de estas cajas y bastidores hay más accesorios disponibles, solicite información adicional.

Módulo de entrada CO₂. Código 5020208

Registrador gráfico con display digital. Código 5020209



Cajas de cartón con tapa.

Divisores para cajas de cartón.

Código	Para Cajas	Divisor	Divisiones (celdas)	Para tubos de Ø mm
5020230	50 mm alto	30 mm alto	10 x 10	12
5020231			9 x 9	13
5020232			8 x 8	14
5020233	75 mm alto	40 mm alto	7 x 7	16,5
5020234			10 x 10	12
5020235			9 x 9	13
5020236	100 mm alto	65 mm alto	8 x 8	14
5020237			7 x 7	16,5
5020238			10 x 10	12
5020239	100 mm alto	65 mm alto	9 x 9	13
5020240			8 x 8	14
5020241			7 x 7	16,5



Cajas de cartón según medidas 50, 75 y 100 mm. alto.



Divisores interiores para cajas de cartón según medidas.



Arcones congeladores "Combatep"

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -14 °C HASTA -28 °C.

APLICACIONES

Para la congelación y conservación de productos.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior recubierto en epoxi. Recinto interior en aluminio gofrado con guía soporte para el apoyo de cestas o bandejas. Encimera y contrapuerta moldeada en ABS resistente y de fácil limpieza.

Puerta abatible con bisagras compensadas y cerradura con llave. Grupo compresor hermético, silencioso y sin vibraciones.

Luz interior al abrir la puerta en todos los modelos menos en combatep S-30.

Regulador electrónico digital de la temperatura.

Sonda de N.T.C.

PANEL DE MANDOS

Regulador de la temperatura.

Display digital de la temperatura real y prefijada.

Pulsador selector de la temperatura.



MODELOS	Código	Capacidad litros	Capacidad de congelación en 24 h Kg	Temperatura hasta °C	Alto/Ancho/Fondo (interior) cm	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
COMBATEMP S-30	2101040	206	28	-28	74 63 53	92 75 71	160	38
COMBATEMP L-30	2101041	343	38	-28	74 100 53	92 113 71	200	56

Código 2101040 se suministran con 1 cestillo, código 2101041 se suministra con 2 cestillos.

REPUESTOS Cestillos

Para Combatep. Código 2101040 / 2101041

Cestillos 1001810



Refrigeradores de circulación "Chiller"

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE + 5 °C. HASTA + 35 °C.
REFRIGERADO POR AIRE

NUEVO

DESCRIPCIÓN COMUNES

Sistema de circulación Anticongelante refrigerante por fluido GLYCOL ORGANICO 50% (Utilización - 35 °C + 145 °C)

Evaporador de aleación de titanio o acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Temperatura de precisión: + / - 1 °C

Refrigerante: R 134 A

Capacidad de refrigeración: 1450W, 4200W y 8200W

Fuente de alimentación: AC 220 V, 50Hz (110 / 120 / 230 V, 50 / 60Hz)

Volumen de tanque: 6,7 L/min, 28L / min y 57L /min

Dispositivos de protección: Sobrecalentamiento del compresor , alta y baja presión , exceso de temperatura y anticongelante.

PANEL DE MANDOS

Función de control de enclavamiento

La excelente función de enclavamiento para controlar y proteger su equipo.

Sistema inteligente de control de PC.

Múltiples modos de operación de programa con función rápida



CH 4200 Y CH 8200



CH1400 Y CH1100

Modelo	Código	Rango de temperatura	Alto/Ancho/Fondo Exterior (cm)	Potencia compresor	Capacidad de refrigeración	Volumen del tanque	Caudal de bomba	Peso Kg	Potencia de entrada	Elevador de bomba
CH 1100	6001492	+ 5 °C a + 35 °C	42,2 X 28,6 X 57	430 W	1100 W	6,7 L	11L / MIN	23 KG	560W	8m
CH 1400	6001493	+ 5 °C a + 35 °C	42,2 X 28,6 X 57	480 W	1450 W	6,7 L	19 L / MIN	23,5 KG	610W	12m
CH 4200	6001494	+ 5 °C a + 35 °C	89 x 48 x 55	980 W	4200 W	26 L	28 L / MIN	57 KG	1235W	40m
CH 8200	6001496	+ 5 °C a + 35 °C	90 X 61 X 75	2600 W	8200 W	46 L	50 L / MIN	120 KG	3570W	26m

ACCESORIOS

1000028 FLUIDO REFRIGERANTE GLYCOL ORGANICO - 35°C + 145 °C 5 L



Refrigerador de circulación "Chiller 1100" y "Chiller 1400"

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE + 5 °C. HASTA +35 °C. REFRIGERADO POR AIRE

DESCRIPCIÓN

Sistema de circulación Anticongelante refrigerante por fluido GLYCOL ORGANICO 50% (Utilización - 35 °C + 145°C)
Libre de óxido
Equipo para uso en interiores
Evaporador de aleación de titanio o acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Precisión de temperatura: +/- 1 °C
Refrigerante: R134 A
Elevador de bomba: 12 m
Fuente de alimentación: AC 220 V, 50 Hz (110 / 120 / 230 V, 50 / 60 Hz)
Entrada / Salida: Int: 8 mm / Ext: 11 mm
Dispositivos de protección: Sobrecalentamiento del compresor, alta y baja presión, exceso de temperatura y anticongelante.

PANEL DE MANDOS

Función de control de enclavamiento
La excelente función de enclavamiento para controlar y proteger su equipo.
Sistema inteligente de control de PC.
Múltiples modos de operación de programa con función rápida.



NUEVO



Sistema de circulación

ACCESORIOS

1000028 FLUIDO REFRIGERANTE GLYCOL ORGANICO - 35°C + 145 °C 5 L

Modelo	Código	Rango de temperatura	Alto/Ancho/Fondo Exterior (cm)	Potencia compresor	Capacidad de refrigeración	Volumen de carga	Caudal de bomba	Peso Kg	Potencia de entrada	Elevador de bomba
CH 1100	6001492	+ 5 °C a + 35 °C	42,2 X 28,6 X 57	430 W	1100 W	6,7	11L / MIN	23 KG	560W	8m
CH 1400	6001493	+ 5 °C a + 35 °C	42,2 X 28,6 X 57	480 W	1450 W	6,7	19 L / MIN	23,5 KG	610W	12m



Refrigerador de circulación "Chiller 4200" y "Chiller 8200"

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE + 5 °C. HASTA + 35 °C. REFRIGERADO POR AIRE

DESCRIPCIÓN

Sistema de circulación Anticongelante refrigerante por fluido GLYCOL ORGANICO 50% (Utilización - 35 °C + 145°C)
Libre de óxido
Equipo para uso en interiores
Evaporador de aleación de titanio o acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Fuente de alimentación: AC 220 V, 50 Hz (110 / 120 / 230 V, 50/60 Hz)
Refrigerante: R22
Rango de temperatura: + 5 °C - 35 °C
Precisión: +/- 1 °C
Modo de refrigeración: refrigeración por aire.
Chiller 4200: Entrada / Salida: Int: 8 mm / Ext: 11 mm
Chiller 8200: Entrada / Salida: Int: 16 mm / Ext: 19 mm

PANEL DE MANDOS

Función de control de enclavamiento
La excelente función de enclavamiento para controlar y proteger su equipo.
Sistema inteligente de control de PC.
Múltiples modos de operación de programa con función rápida.



Función de control de enclavamiento
Integre nuestro enfriador a su equipo, la excelente función de enclavamiento para controlar y proteger su equipo.



NUEVO

ACCESORIOS

1000028 FLUIDO REFRIGERANTE GLYCOL ORGANICO - 35°C + 145 °C 5 L

Modelo	Código	Rango de temperatura	Alto/Ancho/Fondo Exterior (cm)	Potencia compresor	Capacidad de refrigeración	Volumen de carga	Caudal de bomba	Peso Kg	Potencia de entrada	Elevador de bomba
CH 4200	6001494	+ 5 °C a + 35 °C	89 x 48 x 55	980 W	4200 W	26 L	28 L / MIN	57 KG	1235W	40m
CH 8200	6001496	+ 5 °C a + 35 °C	90 X 61 X 75	2600 W	8200 W	46 L	50 L / MIN	120 KG	3570W	26m