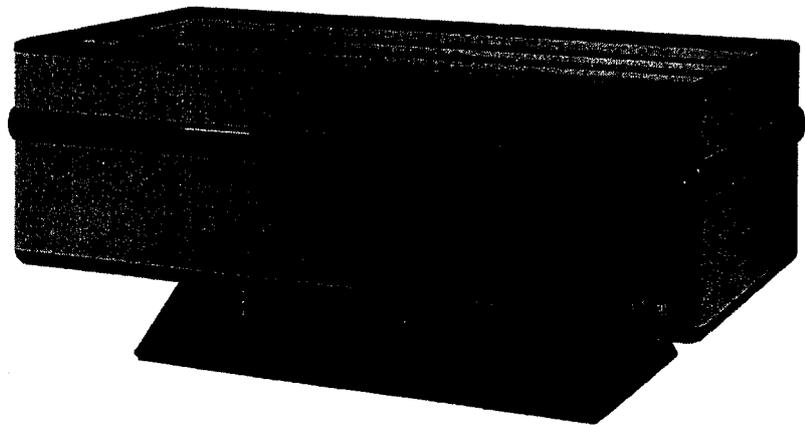




ECOPLINTOS



- I** *Manuale d'uso e manutenzione*
Usa concessionario
- GB** *Operator's manual*
For use by licensee
- F** *Notice d'entretien*
Notice d'emploi pour le revendeur
- D** *Gebrauchsanweisung*
Anweisungen für den Händler
- E** *Folleto uso Manutención*
Usa concesionario
- NL** *Gebruiksaanwijzing*
Aanwijzingen voor de verkoper



E Español

ADVERTENCIAS	Pag. 68
PRESENTACIÓN	Pag. 69
ABREVIACIÓN DE LAS SIGLAS	Pag. 70
RESUMEN DE LOS DATOS DE FABRICACION	Pag. 70
DISEÑOS TECNICOS	Pag. 71
ESQUEMA DE LA INSTALACION FRIGORIFICA.....	Pag. 72
ESQUEMA ELECTRICO FUNCIONAL	Pag. 73
ESQUEMA DE COLOCACION DE LAS SONDAS DEL TERMOSTATO.....	Pag. 74
INSTALACIÓN.....	Pag. 76
MANUTENCIÓN.....	Pag. 76
INCONVENIENTES Y SOLUCIONES.....	Pag. 77
CUADRO DE MANDOS.....	Pag. 77
MODOS DE EMPLEO.....	Pag. 77
MONTAJE DE LOS ELEMENTOS PERSONALIZADORES.....	Pag. 78
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES.....	Pag. 79/82



NOTA

Para la proyectación y para la construcción de estos aparatos se adoptaron criterios y recursos convenientes para satisfacer los requisitos esenciales de seguridad previstos por la Directiva Máquinas 89 / 392 / CEE, 73 / 23 CEE, 91 / 368 / CEE, 93 / 44 / CEE Y 93 / 68 / CEE.



NOTA

El cuidadoso análisis de los riesgos realizado por la empresa ISA S.p.A. permitió eliminar la mayor parte de los peligros ; de todas formas, se recomienda atenerse escrupulosamente a las instrucciones contenidas en este documento.



NOTA

El presente libro de instrucciones contiene las informaciones técnicas necesarias para realizar una correcta instalación y un uso y un mantenimiento correctos de esta máquina.



ATENCIÓN

Consultar siempre este libro de instrucciones antes de realizar cualquier operación en la máquina.
 Conservar con cuidado este libro de instrucciones y procurar que esté siempre a disposición de la persona que lo pueda necesitar cerca de la máquina o en las proximidades de la misma.
 Antes de realizar cualquier tipo de intervención, desenchufar la máquina.
 Las intervenciones sobre las partes eléctricas, electrónicas y termodinámicas tienen que ser realizadas por personal especializado, respetando plenamente la normativa vigente.



ATENCIÓN

La empresa ISA S.p.A. no se asume ninguna responsabilidad por causa de eventuales daños causados a personas, a animales o al producto en caso de :

1. Uso impropio de la instalación.
2. Incumplimiento de las normas vigentes.
3. Instalación incorrecta de la máquina.
4. Inobservancia del presente manual.
5. Incumplimiento del programa de mantenimiento.
6. Realización de modificaciones no autorizadas por la empresa ISA S.p.A.
7. Uso de piezas de recambio no originales en la máquina.
8. Instalación y utilización de los aparatos para fines distintos de aquellos para los que fue proyectada y vendida.



NOTA

La empresa ISA S.p.A., en su intento de mejorar constantemente sus propios productos, se reserva el derecho de modificar en cada momento el contenido de este manual sin tener obligación de comunicar dichas modificaciones y / o puestas al día de los libros de instrucciones de las máquinas realizadas con anterioridad.

Cualquier propuesta del cliente, por lo que se refiere a mejoras que se puedan realizar a la máquina, será gratamente acogida por la empresa ISA S.p.A., quien la tendrá en cuenta para posible su realización.

Este documento es de propiedad exclusiva de la empresa ISA S.p.A. y no puede ser puesto en conocimiento, total o parcialmente, de terceros sin la autorización escrita de la empresa ISA S.p.A.

La empresa ISA S.p.A. se reserva sus derechos a norma de ley.

La **ISA S.p.A.** se complace en contar a Ud. entre sus clientes y confía en que la calidad de este producto llegue a satisfacer todas sus expectativas.

Este aparato ha sido proyectado atentamente para que pueda ofrecer el mayor rendimiento con la máxima seguridad y economía. Numerosos y estrictos controles han sido realizados durante las fases de producción. Por lo tanto, no son necesarios cuidados especiales ni mantenimientos por parte de personal especializado. Siguiendo nuestros consejos y las instrucciones que encontrará en su interior, obtendrá el máximo rendimiento de este aparato por mucho tiempo.

Desde ya agradecemos su elección y reciba con placer nuestros más distinguidos saludos.

DESCRIPCIÓN DEL APARATO:

Usos posibles:

El aparato es adecuado para conservar y exponer productos alimenticios.

Usos no permitidos:

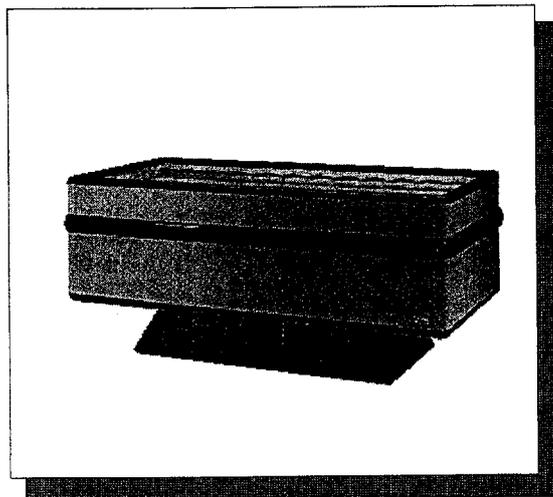
No utilice el aparato para conservar productos no alimenticios (productos químicos, farmacéuticos...)



Guardar el presente manual para futura consulta.

Este manual es de propiedad exclusiva de la **ISA S.p.A.**, y no podrá ser divulgado ni total ni parcialmente a terceras personas sin la previa autorización escrita de la **ISA S.p.A.**

La **ISA S.p.A.** se reserva quantos derechos le corresponden con arreglo a la Ley.



ABREVIACION DE LAS SIGLAS



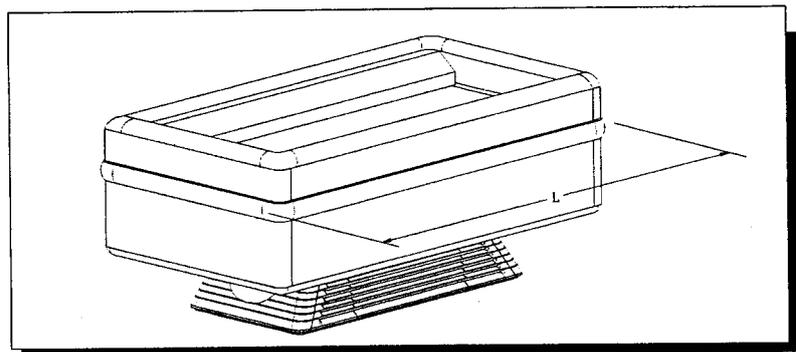
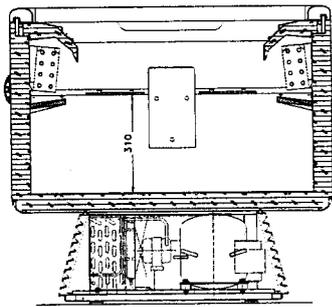
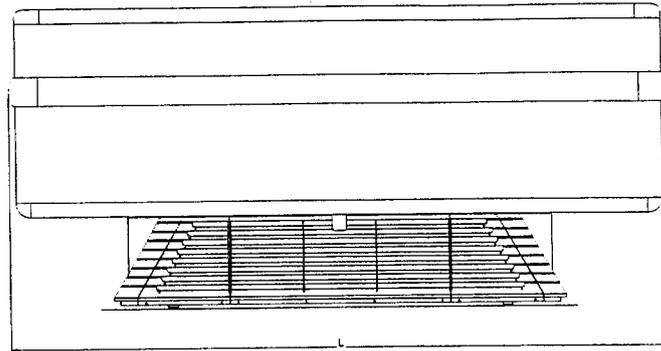
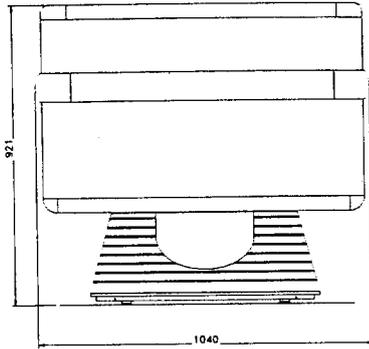
L.P.	PLACA PLASTIFICADA
L.P.B.	PLACA PLASTIFICADA BLANCA
S.M.	ANÁLISIS MOLECULARES
F.C.	PARADA DEL COMPRESOR
C.P.	CARNE PESCADO
S.L.	EMBUTIDOS - DERIVADOS DE LA LECHE
V.	CRISTAL
T.	TEMPERADO
B.E.	BAJO EMISIVO
A.I.	ACERO INOXIDABLE
R.	COBRE

RESUMEN DE LOS DATOS DE FABRICACION

	BASTIA UMBRA PERUGIA-ITALY-	
12		11
Mod.	_____ 01 _____	
Serien Serial Matricola	Nr. _____ 02 _____ 10	Produktionsdatum Production date Data di produzione
_____ 03 V~	_____ 03 Hz	Gross volume _____ l. Capacità lorda
_____ 04 W	_____ 08 W	_____ W
Nr. _____ 05	_____ 06 _____ 07 kg.	Cl. N _____ 09

- 01) Modelo
- 02) Número de serie
- 03) Corriente de alimentación y frecuencia
- 04) Régimen de máxima absorción
- 05) Número de motores del sistema frigorífico
- 06) Tipo de refrigerante
- 07) Cantidad de refrigerante en la instalación
- 08) Máxima absorción en la descongelación
- 09) Clase
- 10) Fecha de producción
- 11) Marca de conformidad CE
- 12) Marca y dirección del fabricante

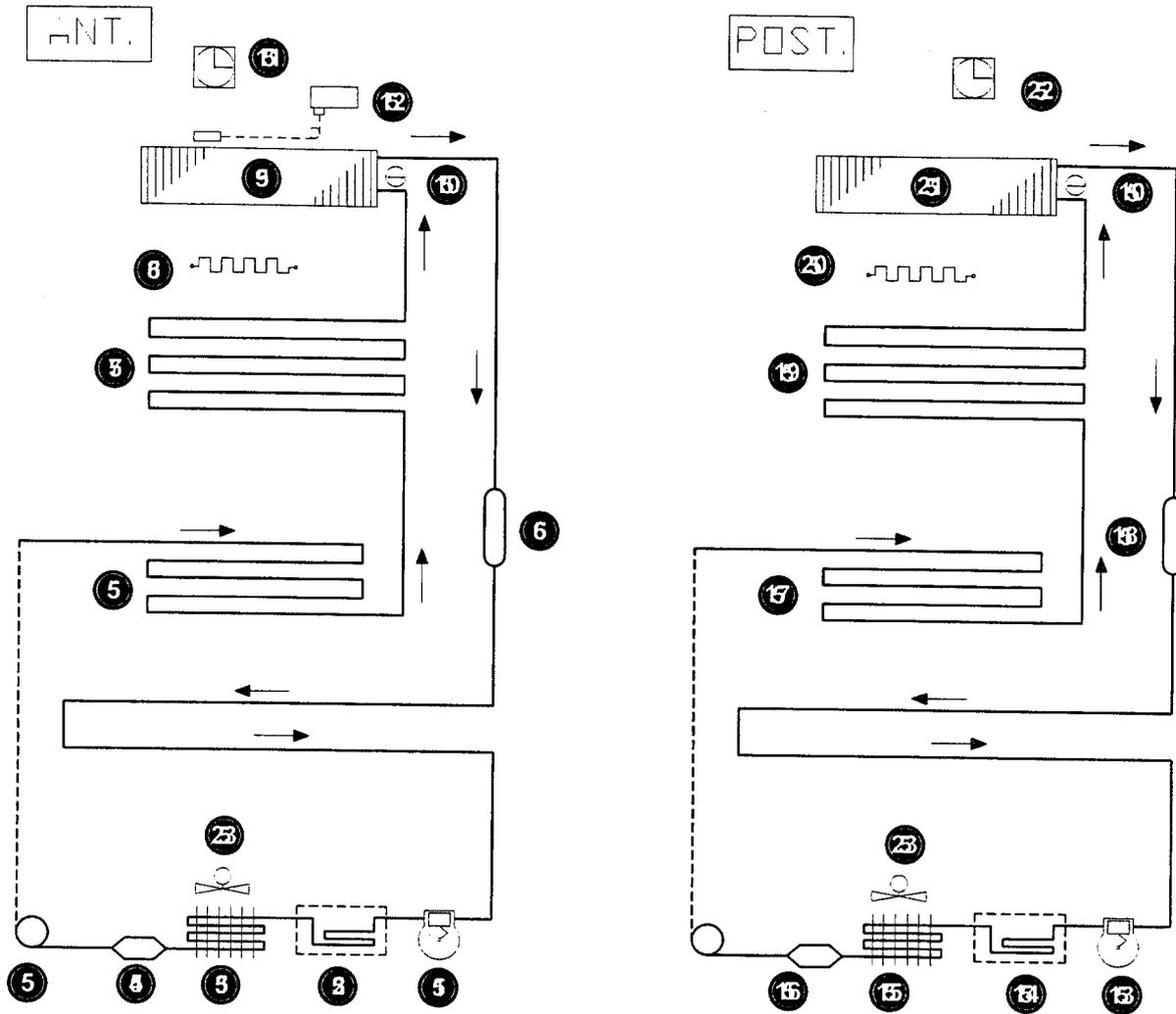
ESPAÑOL



MODELO	ECOPLINTOS 150	ECOPLINTOS 200	ECOPLINTOS 250
L	1540	2040	2540

ESPAÑOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
DESCRIPCIÓN			ECOPLINTOS 150		ECOPLINTOS 200		ECOPLINTOS 250			
			R404A							
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
Corriente eléctrica	V / ph / Hz		230 / 1/ 50	220 / 1/ 60	230 / 1/ 50	220 / 1/ 60	230 / 1/ 50	220 / 1/ 60		
Peso	Bruto/Neto	kg	187/160	187/160	210/174	210/174	242/197	242/197		
Potencia / Corriente	En régimen	W/A	1000/5.6	1000/5.2	1100/5.8	1100/5.6	1400/7.7	1300/6.5		
	Descongelando	W/A	1400/6.4	1350/6.1	1700/7.7	1600/7.6	2200/9.8	2100/9.2		
Medidas	Externas	LxPxH	mm	1540x1040x 921	1540x1040x 921	2040x1040x 921	2040x1040x 921	2540x1040x 921	2540x1040x 921	
	Internas	LxPxH	mm	1380x880x 310	1380x880x 310	1880x880x 310	1880x880x 310	2380x880x 310	2380x880x 310	
	Reserve	LxPxH	mm	/	/	/	/	/	/	

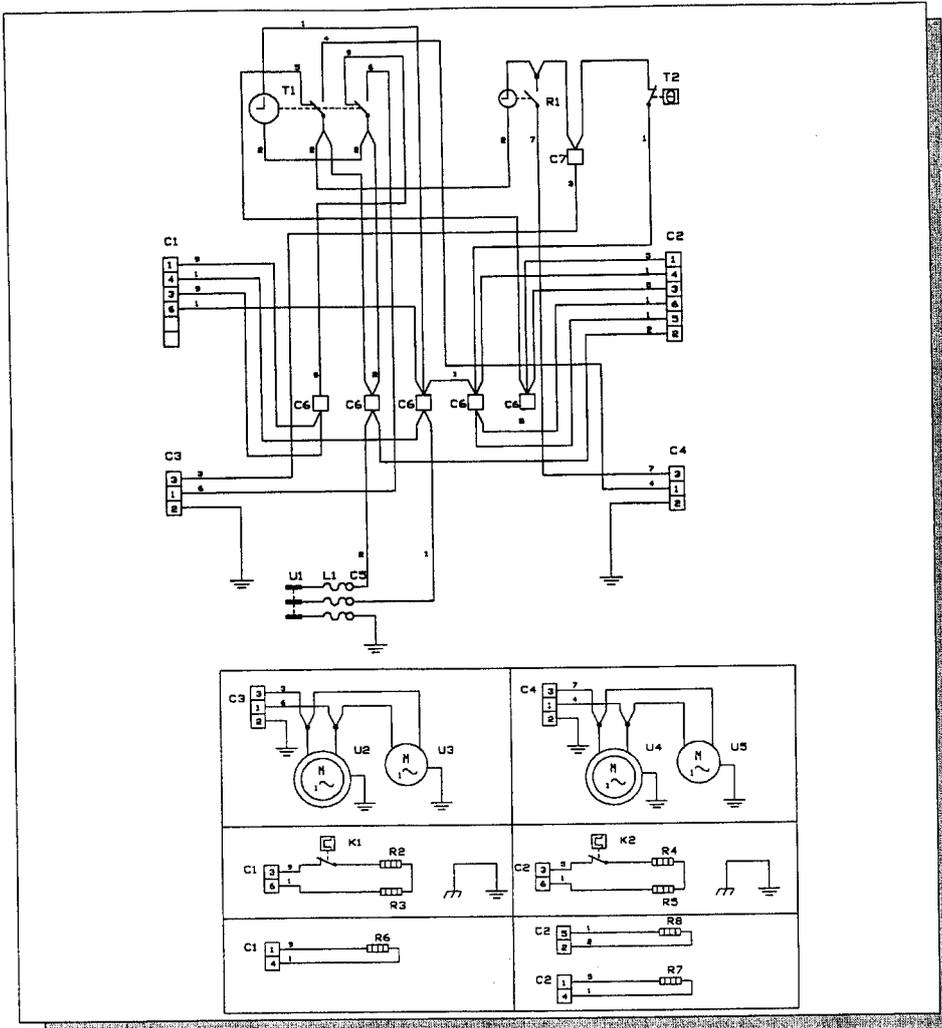


1	COMPRESOR
2	CUBETA DE RECOGIDA DEL CONDENSADOR
3	CONDENSADOR
4	FILTRO
5	EVAPORADOR DE FALDÓN
6	SEPARADOR DE LIQUIDO
7	EVAPORADOR DE FALDÓN
8	RESISTENCIA A LA DESCONGELACION
9	EVAPORADOR CON ALETAS
10	PROTECTOR TERMICO
11	TEMPORIZADOR
12	TERMOSTATO

13	COMPRESOR
14	CUBETA DE RECOGIDA DEL CONDENSADOR
15	CONDENSADOR
16	FILTRO
17	EVAPORADOR DE FALDÓN
18	SEPARADOR DE LIQUIDO
19	EVAPORADOR DE FALDÓN
20	RESISTENCIA A LA DESCONGELACION
21	EVAPORADOR CON ALETAS
22	TEMPORIZADOR
23	VENTILADOR

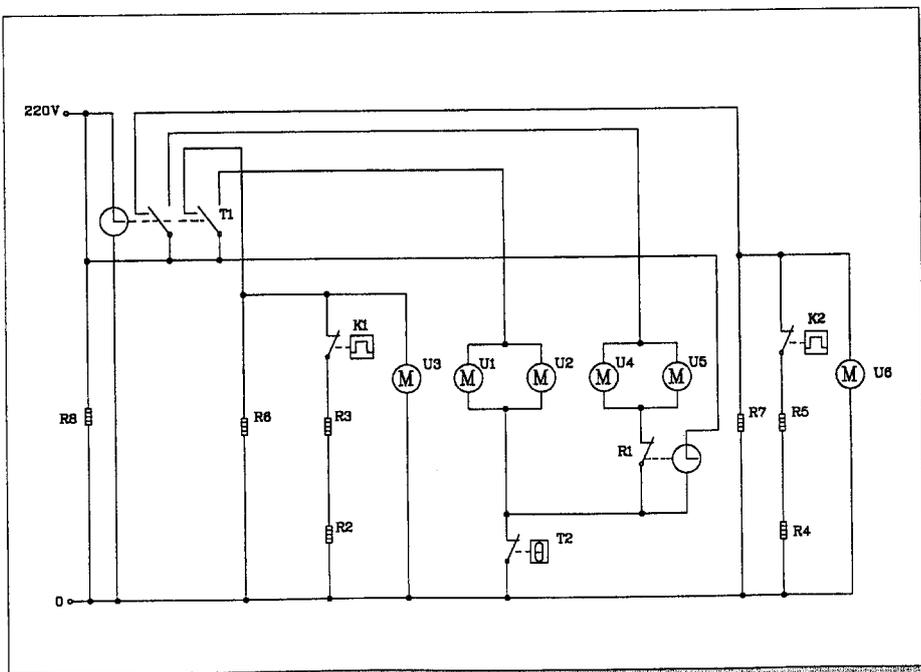
ESPAÑOL

ESQUEMA ELECTRICO DE CABLEADO



B1	CONECTADOR ALIM. POST.
C1	CONECTADOR MULTIP. ALIM. ANT.
C3	CONECTADOR MULTIP. U.C. POST.
C4	CONECTADOR MULTIP. U.C. ANT.
C5	CAJA DE BORNES DE ALIMENTACIÓN
C6	CAJA DE BORNES DE MULTIPOLAR
C7	CONECTADOR UNIPOLAR
K1	TERMOSTATO FINAL DESCONGELACIÓN POST.
K2	TERMOSTATO DEL FINAL DE LA DESCONGELACION ANT.
L1	CABLE DE ALIMENTACIÓN
R1	TERMOSTATO COMPRESOR ANT.
R2	RESISTENCIA GOTEANDO POST.
R3	RESISTENCIA EVAPORANDO POST.
R4	RESISTENCIA GOTEANDO ANT.
R5	RESISTENCIA EVAPORANDO ANT.
R6	RESISTENCIA POST.
R7	RESISTENCIA ANT.
R8	RESISTENCIA QUE CALIENTA PERIMETRALE
T1	TEMPORIZADOR
T2	TERMOSTATO
U1	ENCHUFE A LA CORRIENTE
U2	COMPRESOR POST.
U3	VENTILADOR DEL COND. POST.
U4	COMPRESOR ANT.
U5	VENTILADOR DEL COND. ANT.

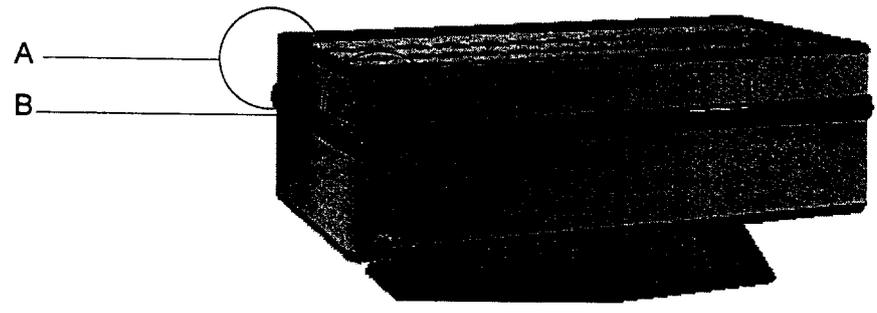
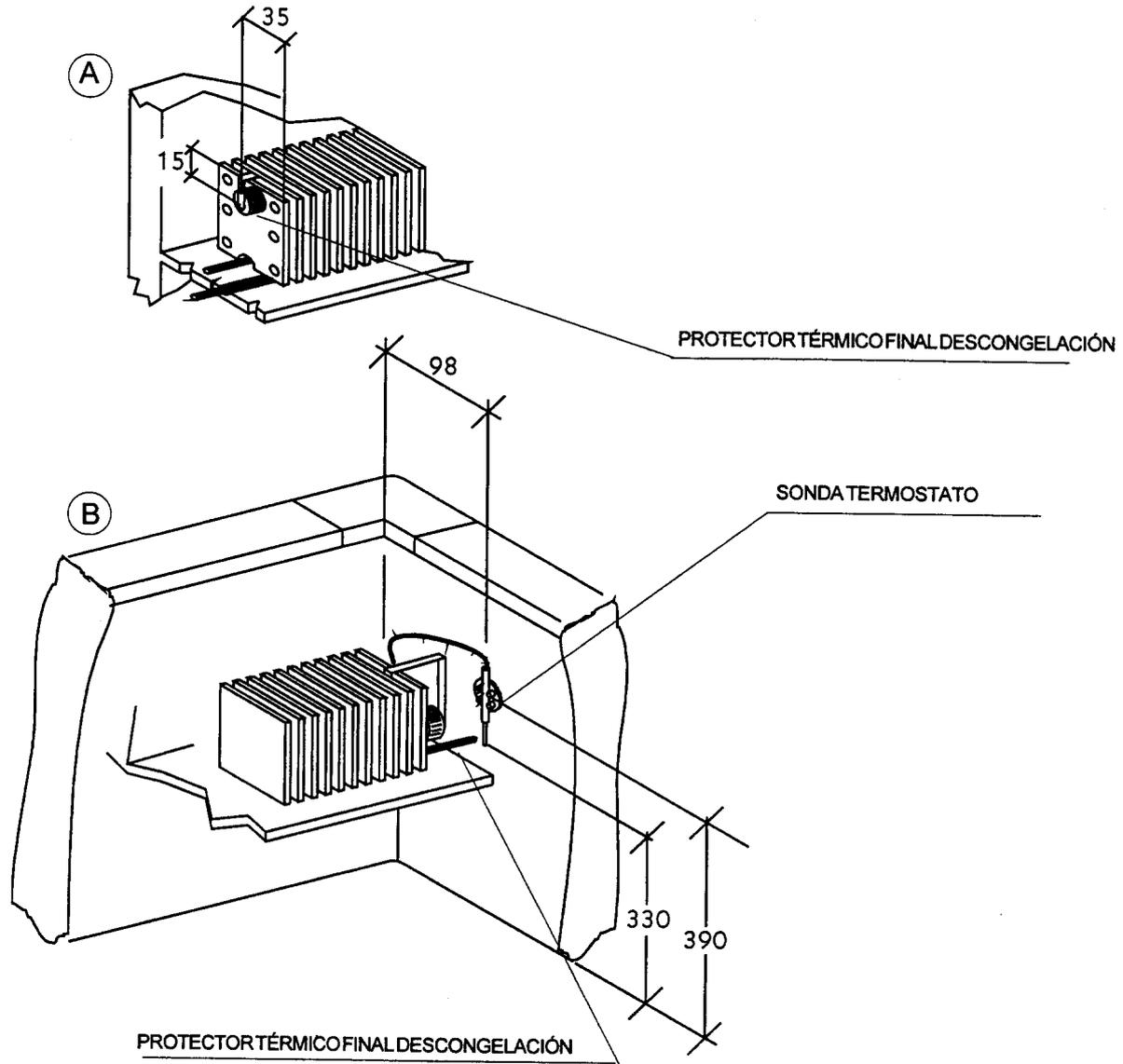
ESQUEMA ELECTRICO DE CABLEADO



K1	TERMOSTATO FINAL DESCONGELACIÓN POST.
K2	TERMOSTATO FINAL DESCONGELACIÓN ANT.
R1	TEMPORIZADOR COMPRESOR ANT.
R2	RESISTENCIA GOTEANDO POST.
R3	RESISTENCIA EVAPORADOR POST.
R4	RESISTENCIA GOTEANDO ANT.
R5	RESISTENCIA EVAPORADOR ANT.
R6	RESISTENCIA POST.
R7	RESISTENCIA SANT.
R8	RESISTENCIA QUE CALIENTA PERIMETRALE
T1	TEMPORIZADOR
T2	TERMOSTATO
U1	COMPRESOR POST.
U2	VENTILADOR DEL COND. POST.
U3	VENTILADOR DE LIMPIEZA POST.
U4	COMPRESOR ANT.
U5	VENTILADOR DEL COND. ANT.
U6	VENTILADOR DE LIMPIEZA ANT.

ESPAÑOL

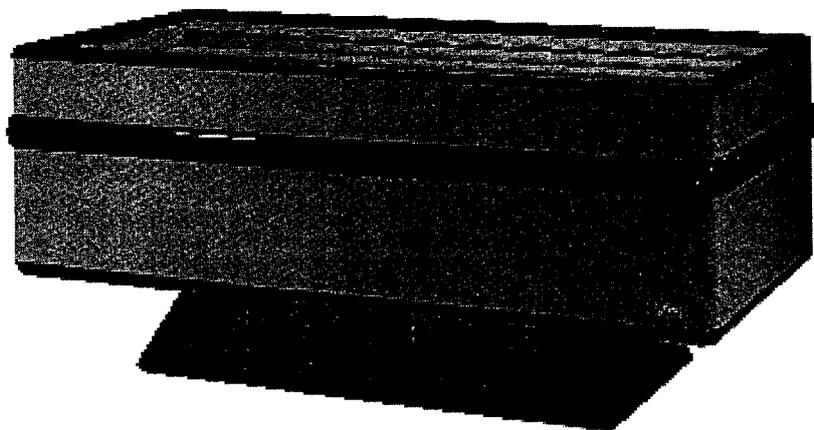
ECOPLINTOS mod. 150-200-250



ESPAÑOL

A large circular graphic with a stippled texture and three diagonal lines crossing through it from the bottom-left to the top-right.

ECOPLINTOS



ESPAÑOL

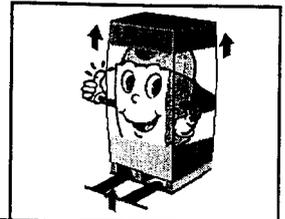
INSTALACIÓN



El desplazamiento del aparato debe ser efectuado mediante un elevador de potencia adecuada al peso del mismo, por parte de personal calificado: durante tal operación, el aparato debe ser colocado solamente sobre el correspondiente pallet en dotación (pallet que será conservado para sucesivos desplazamientos). Quite el embalaje al aparato, extrayendo los tornillos que sujetan al pallet de madera.

Realice una limpieza cuidadosa siguiendo las instrucciones del capítulo **MANUTENCIÓN PERIÓDICA**.

Todos los materiales del embalaje son reciclables y se eliminan en conformidad con las normas legislativas locales, tómese el cuidado de destruir las bolsitas de "plástico" para evitar que representen un peligro (sofocación) para los niños.



Controle que la tensión de la red sea correspondiente a la que figura en la placa de identificación del aparato y que la potencia requerida sea adecuada a la indicada en la misma placa. Enchufe el aparato en una toma provista de descarga a tierra, eliminando tomas múltiples. Le recordamos que es necesaria la descarga a tierra y además obligatoria por ley.



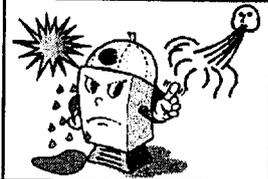
Es necesario que el grupo compresor condensador esté en condiciones de cambiar el aire libremente. Por esta razón, las zonas de ventilación no deben ser obstruidas por cajas u otros objetos.



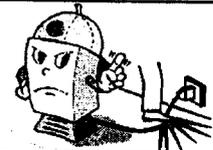
Ubique el aparato sobre una superficie plana para su mejor funcionamiento.



Ubique el aparato lejos de fuentes de calor (radiadores, estufas de cualquier tipo, etc) y lejos de la influencia de flujos continuos de aire (causados, por ejemplo, por ventiladores, aire acondicionado, etc), evite además la exposición directa a los rayos del sol. Todo esto causa el aumento de la temperatura en el interior del espacio refrigerado con consecuencias negativas sobre el funcionamiento y el consumo de energía.



No coloque el cable de alimentación en lugares de paso.



MANUTENCIÓN

Antes de realizar toda operación, es **ABSOLUTAMENTE** necesario desconectar el aparato de la toma de corriente y de todas maneras, ninguna protección (rejilla de alambre, carter) debe ser sacada por personal no idóneo: evite por completo que el aparato funcione sin tales protecciones.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

Controle periódicamente el cable de alimentación a fin de verificar que no se haya dañado. En caso que estuviese dañado, no utilice el aparato y no trate de arreglarlo. Diríjase a personal idóneo para su sustitución.



Por lo menos una vez cada 30 días limpie el condensador de impurezas (polvos y residuos) que se acumulan entre las aletas y la superficie frontal obstaculizando la correcta circulación del aire. Un condensador sucio influye negativamente en el rendimiento de la instalación, causando prestaciones inferiores y determinando consumos inútiles de energía eléctrica. La limpieza debe ser efectuada con cepillos de cerdas o, mejor aún, con aspiradora.



Para una buena conservación de las superficies del aparato, es necesario limpiarlo periódicamente.

SUPERFICIES DE ACERO INOXIDABLE

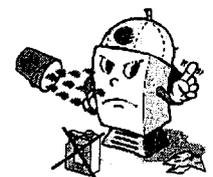
Lave con agua tibia y jabones neutros, enjuague bien y seque con paño suave. Evite el uso de estropajos o lana de acero que deterioran el aspecto de la superficie.

SUPERFICIES DE PLÁSTICO

Lave con agua y jabones neutros, enjuague bien y seque con paño suave. Evite usar en absoluto alcohol, acetona, solventes que contaminen las superficies de manera permanente.

PARTES DE VIDRIO

Utilice únicamente productos específicos para limpiar vidrios. No se aconseja el uso de agua ya que puede dejar residuos de calcáreo sobre la superficie de vidrio.



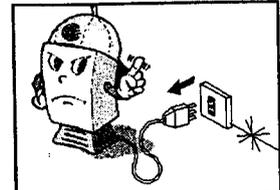
INCONVENIENTES Y SOLUCIONES

EL APARATO NO FUNCIONA

- Controle que la toma de alimentación erogue corriente.
- Controle que el enchufe esté bien colocado en la toma de corriente.

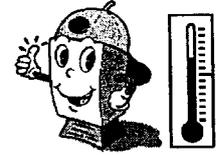
LA LUZ DE NEÓN NO FUNCIONA

No trate de sustituirlo. Dirijase a personal idóneo para su sustitución.



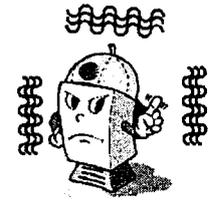
LA TEMPERATURA INTERNA NO ES SUFICIENTEMENTE BAJA:

- Controle que el aparato no se encuentre cerca de una fuente de calor.
 - Controle que no haya una excesiva acumulación de hielo en las paredes internas.
 - Controle que la temperatura no haya sido regulada con valores incorrectos.
 - Controle que el condensador no se haya tapado y que el aire pase a través de éste normalmente.
- Si después de estos controles y eventuales reparaciones el funcionamiento no es aún el correcto, consulte un técnico especializado para su reparación.
- Si llegase a faltar la corriente eléctrica los productos conservados pueden sufrir deterioros.

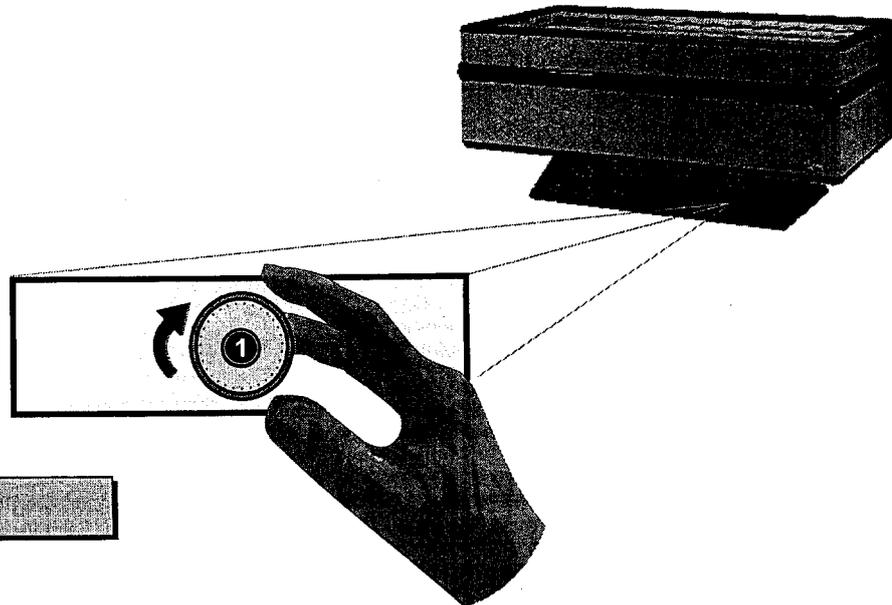


EL APARATO ES RUIDOSO

- Controle que ningún tubo o paleta del ventilador de condensación estén en contacto con alguna otra parte del aparato.
- Controle que todos los tornillos y bulones estén bien ajustados.
- Controle que el aparato esté bien nivelado.



CUADRO DE MANDOS



1 THERMOSTAT

ESPAÑOL

MODO DE EMPLEO

-Dopo aver posizionato l'apparecchio, seguendo le istruzioni riportate alla voce "INSTALLAZIONE", procedere alla sua messa in funzione inserendo la spina nella presa di alimentazione.
Si consiglia di dotare la presa di alimentazione del vostro impianto elettrico di un interruttore onnipolare con apertura minima tra i contatti di 3 mm, dimensionato al carico e rispondente alle norme vigenti.

REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA: All'installazione personale qualificato dovrà provvedere alla regolazione della temperatura, in relazione ai prodotti da conservare ed alle condizioni ambientali esterne.

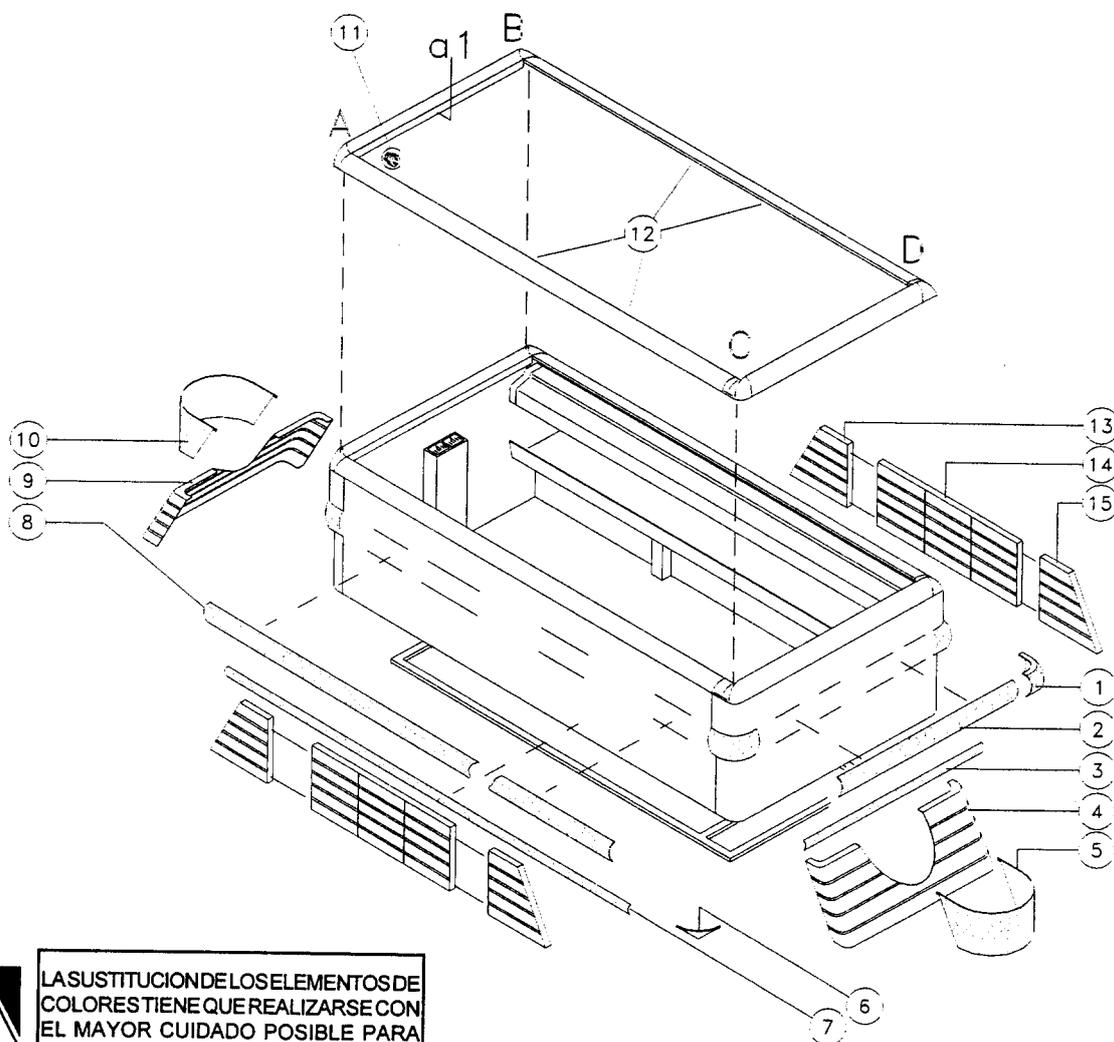
L'APPARECCHIO E' DOTATO DI SBRINAMENTO AUTOMATICO

PUESTA FUERA DE SERVICIO DEL APARATO

Si después de un largo período de funcionamiento se necessita poner fuera de servicio el aparato, se recomienda:

- 1) ponerlo inutilizable (ej. cortando el cable de alimentación).
- 2) Quitar eventuales puertas o objetos que pueden ser peligrosos para los niños.
- 3) El aparato contiene substancias que dañan el ozono, entonces hay que llevarlo en un lugar adecuado, en acuerdo con las disposiciones legislativas locales.

- 1.0 **CAMBIO DE LAS COLUMNAS COLOCADAS EN LAS POS. 5-10**
 - 1.1) ANFLOJAR LOS TORNILLOS DE FIJACION DEL LADO BASE (POS. 4-9).
 - 1.2) DESMONTAR LAS POS. 5-10 (ELEMENTOS DE COLORES) PULSANDO EN LAS 4 ENSAMBLADURAS (ENSAMBLAJE DE LENGUETAS).
 - 1.3) MONTAR LOS ELEMENTOS COLOCADOS EN LAS POS. 5-10 (DE COLORES) EN LAS POSICIONES 4-9.
 - 1.4) MONTAR DE NUEVO LOS LADOS UTILIZANDO LOS CORRESPONDIENTES TORNILLOS DE SUJECCION.
- 2.0 **CAMBIO DE LAS PARTES COLOCADAS EN LAS POS. 8-2-1**
 - 2.1) DESMONTAR LOS PERFILES DEL TABLERO DEL CARRITO (DE COLORES) COLOCADOS EN LA POS. 8 & 2 ACTUANDO EN LA ZONA INFERIOR DEL PERFIL UTILIZANDO UN UTENSILIO PLANO.
 - 2.2) DESMONTAR LAS ESQUINAS DEL TABLERO DEL CARRITO COLOCADAS EN LA POS. 1 (4 PIEZAS DE ELEMENTOS DE COLORES) QUITANDO LOS TORNILLOS QUE LAS SUJETAN.
 - 2.3) MONTAR LAS ESQUINAS DEL TABLERO DEL CARRITO COLOCADAS EN LA POS. 1 (4 PIEZAS DE ELEMENTOS DE COLORES) UTILIZANDO LOS CORRESPONDIENTES TORNILLOS.
 - 2.4) MONTAR LOS PERFILES DEL TABLERO DEL CARRITO COLOCADOS EN LA POS. 8 & 2 REALIZANDO UNA LEGERA PRESION.
- 3.0 **CAMBIO DE LAS PARTES COLOCADAS EN LAS POS. 3-6-7**
 - 3.1) DESMONTAR LOS PERFILES INFERIORES DEL ACABADO (ELEMENTOS DE COLORES) COLOCADOS EN LAS POS. 7 Y 3 QUITANDO LOS CORRESPONDIENTES TORNILLOS.
 - 3.2) DESMONTAR LAS ESQUINAS DEL ACABADO COLOCADAS EN LA POS. 6 (4 PIEZAS DE ELEMENTOS DE COLORES) QUITANDO LOS TORNILLOS QUE LAS SUJETAN.
 - 3.3) MONTAR LA POSICION 6 (4 PIEZAS DE ELEMENTOS DE COLORES) UTILIZANDO LOS CORRESPONDIENTES TORNILLOS.
 - 3.4) MONTAR LAS POS. 3 Y 7 SUJETANOLAS CON LOS CORRESPONDIENTES TORNILLOS.



LA SUSTITUCION DE LOS ELEMENTOS DE COLORES TIENE QUE REALIZARSE CON EL MAYOR CUIDADO POSIBLE PARA EVITAR RAYAR LAS SUPERFICIES EXTERNAS DE LOS PERFILES.

INFORMACIONES GENERALES

DESCRIPCIÓN				ECOPLINTOS 150		ECOPLINTOS 200		ECOPLINTOS 250		
				R404A						
				50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
Medidas	Externas	LxPxH	mm	1540x1040 x979	1540x1040 x979	2040x1040 x979	2040x1040 x979	2540x1040 x979	2540x1040 x979	
	Internas	LxPxH	mm	1380x88 0x310	1380x88 0x310	1880x88 0x310	1880x88 0x310	2380x88 0x310	2380x88 0x310	
	Reserve	LxPxH	mm	/	/	/	/	/	/	
Capacidad	Exposición	Netto	dm ³	360	360	508	508	631	631	
	Reserve	Netto	dm ³	/	/	/	/	/	/	
Nivel de carga.			H	mm	310	310	310	310	310	
Superficie de escaparate			m ²	0.80	0.80	1.1	1.1	1.4	1.4	
Peso		Bruto / Netto		kg	187/160	187/160	210/174	210/174	242/197	
Alimentación		V / ph / Hz			230/1/50	220/1/60	230/1/50	220/1/60	230/1/50	
Clase climática		Nº (°C / % U.R.)			4 (30/55)	4 (30/55)	4 (30/55)	4 (30/55)	4 (30/55)	
Clase / Temperatura del producto(°C) (EN 441-6)					4 -18 ÷ -16					
Refrigeración		Estática / Ventilada			Estática	Estática	Estática	Estática	Estática	
Refrigerante		Gas			360+360	340+340	400+400	410+410	520+520	
		Cantidas		g	/	/	/	/	/	/
Regulación		Caja electronica			/	/	/	/	/	
		Productor			/	/	/	/	/	/
		Modelo			X	X	X	X	X	X
		Thermostat			Prodigy	Prodigy	Prodigy	Prodigy	Prodigy	Prodigy
		Productor			TR/86 -10 ÷ -35	TR/86 -10 ÷ -35				
		Modelo			X	X	X	X	X	X
		Minuterie			Fiber	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber
		Productor			P25	P25	P25	P25	P25	P25
		Modelo			X	X	X	X	X	X
		Thermometer			-40 ÷ +40	-40 ÷ +40	-40 ÷ +40	-40 ÷ +40	-40 ÷ +40	-40 ÷ +40
Descongelación		Electrica			/	/	/	/	/	
		Gás quente			4(2+2)	4(2+2)	4(2+2)	4(2+2)	4(2+2)	
		Interr. compresor			21 max					
		Nº des 24h		Nº	/	/	/	/	/	/
		Duración		min	/	/	/	/	/	/
		Manual			/	/	/	/	/	/
Valvula solenoide		Productor			/	/	/	/	/	
		Modelo			/	/	/	/	/	
Resistancias	Descongelación	Absorción	W/A	500+240 / 2.1+1.0	500+240 / 2.1+1.0	650+320 / 2.8+1.3	650+320 / 2.8+1.3	840+410 / 3.6+1.7	840+410 / 3.6+1.7	
	Aquecedoras	Absorción	W/A	87/0.3	87/0.3	90/0.4	90/0.4	125/0.5	125/0.5	
	Condensación	Absorción	W/A	/	/	/	/	/	/	

ESPAÑOL

INFORMACIONES GENERALES (continuación)

DESCRIPCIÓN			ECOPLINTOS	ECOPLINTOS	ECOPLINTOS					
			150	200	R404A					
			50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
Iluminación (standard)	Absorción	W/A	/	/	/	/	/	/		
Potencia / Corriente	En funcionamiento	W/A	1000/5.6	1000/5.2	1100/5.8	1100/5.6	1400/7.7	1300/6.5		
	Descongelación	W/A	1400/6.4	1350/6.1	1700/7.7	1600/7.6	2200/9.8	2100/9.2		
Consumo energético medio en las 24 horas del día (EN 441-9)	Clase 3 (25 / 60)	kW	/	/	/	/	/	/		
	Clase 4 (30 / 55)	kW	25.0	24.0	28.6	27.5	31.5	30.2		
	Clase 4+ (35 / 70)	kW	/	/	/	/	/	/		
Nivel de ruido (medio).		dB (A)	60	60	60	60	60	60		
Cristales aislantes	Material		/	/	/	/	/	/		
	Características		/	/	/	/	/	/		
Cristales calentados	Absorción	W/A	/	/	/	/	/	/		
Transformador de aislamiento	Primario / Secundario	V	/	/	/	/	/	/		
	Secundario	V/A	/	/	/	/	/	/		
Sistema de cierre	Tabla de cierre		/	/	/	/	/	/		
	Corredera		/	/	/	/	/	/		
	Horiz. / Vert.		/	/	/	/	/	/		
	Cortinas		/	/	/	/	/	/		
	Horiz. / Vert.		/	/	/	/	/	/		
	Puertas		/	/	/	/	/	/		
	Ausente		A	A	A	A	A	A		
Pila recup. agua condensación	Presente / Ausente		P	P	P	P	P	P		
Materiales principales	Externo / Interno		L.P.	L.P.	L.P.	L.P.	L.P.	L.P.		
	Perfiles		ABS+ PVC	ABS+ PVC	ABS+ PVC	ABS+ PVC	ABS+ PVC	ABS+ PVC		
Aislamiento	Espesor (medio)	mm	60	60	60	60	60	60		
	Densidad	kg/m ³	42 ÷ 44	42 ÷ 44	42 ÷ 44	42 ÷ 44	42 ÷ 44	42 ÷ 44		

UNIDAD CONDENSADORA										
DESCRIPCIÓN				ECOPLINTOS 150		ECOPLINTOS 200		ECOPLINTOS 250		
				R404A						
				50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
CONDENSADOR			Nº	2	2	2	2	2	2	
Compresor	Exposición	Productor		Necchi	Necchi	Necchi	Necchi	Necchi	Necchi	
		Modelo		TN17EV	TN17EV	TN21EV	TN21EV	TN23EV	TN21EV	
		Motor	Tipo	CSR	CSR	CSR	CSR	CSR	CSR	
	Reserve	Productor		/	/	/	/	/	/	
		Modelo		/	/	/	/	/	/	
		Motor	Tipo	/	/	/	/	/	/	
Condensador	Aletas	LxPxH	mm	280x65x 225	280x65x 225	280x86.6 x225	280x86.6 x225	280x86.6 x225	280x86.6 x225	
		Tubos	Nº	26	26	36	36	36	36	
		Ø externo	mm	10	10	10	10	10	10	
		Paso aletas	mm	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
	A tubos liso	LxPxH	mm	/	/	/	/	/	/	
		Tubos	Nº	/	/	/	/	/	/	
		Ø externo	mm	/	/	/	/	/	/	
	Capa	Presente / Ausente		Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	
	Ventilador	Condensador	Productor		Elco	Elco	Elco	Elco	Elco	Elco
			Modelo		VNT 16/25	VNT 16/25	VNT 16/25	VNT 16/25	VNT 16/25	VNT 16/25
Ø Aletas			mm	230	230	230	230	230	230	
Inclin. aletas			º	34	34	34	34	34	34	
Palas			Nº	5	5	5	5	5	5	
Limpieza		Productor		/	/	/	/	/	/	
		Modelo		/	/	/	/	/	/	
		Ø Aletas	mm	/	/	/	/	/	/	
		Inclin. aletas	º	/	/	/	/	/	/	
		Palas	Nº	/	/	/	/	/	/	
Filtro deshidratador		Presente / Ausente		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
		Material		SM	SM	SM	SM	SM	SM	

UNIDAD EVAPORADORA											
DESCRIPCIÓN			ECOPLINTOS 150		ECOPLINTOS 200		ECOPLINTOS 250				
			R404A								
			50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			
UNIDAD EVAPORADORA			Nº	2	2	2	2	2			
Capilar	Ø interno		mm	0.91	0.91	1.24	1.24	1.06	1.06		
	Largo		mm	3200	3200	4000	4000	3500	3500		
Valvula termostatica			Productor		/	/	/	/	/		
			Modelo		/	/	/	/	/	/	
Evaporador	Aleta	LxPxH		mm	1190x70x 140	1190x70x 140	1690x70x 140	1690x70x 140	2190x70x 140	2190x70x 140	
		Tubos		Nº	8	8	8	8	8	8	
		Ø externo		mm	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	
		Paso aletas		mm	9/18	9/18	9/18	9/18	9/18	9/18	
	Con estantes	Estantes		Nº	/	/	/	/	/	/	
		Ø externo		mm	/	/	/	/	/	/	
		Grosor de los tubos		mm	/	/	/	/	/	/	
		Paso de los hilos		mm	/	/	/	/	/	/	
	Capa			Presente / Ausente		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
	Separador de líquido			Presente / Ausente		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
Ventilador			Productor		/	/	/	/	/		
			Modelo		/	/	/	/	/	/	
			Ø Aletas		mm	/	/	/	/	/	/
			Inclina. aletas		°	/	/	/	/	/	/
			Palas		Nº	/	/	/	/	/	/

