

**Indesit** Company



Sigla del modelo:  
**CG2385ES/1**

Código comercial:  
**16365**

## Notas generales

### Líneas guía de la Documentación Técnica

---

---

A continuación se indican algunas informaciones genéricas para simplificar la consulta de la documentación técnica

1. Los modelos de la misma gama comparten los mismos dibujos de despiece con toda la dotación posible de piezas de recambio: en general, un modelo no tiene necesariamente que tener un código de recambio asociado a todos los dibujos que aparecen en el despiece.

2. Algunos recambios no pueden ser representados directamente en las vistas (libros de instrucciones, kit específicos, etc) Estos códigos se localizan en la lista de recambios con la misma referencia donde el recambio está instalado, o con referencias 099, 999. Los libros de instrucciones, aparecen con la referencia 000.

3. Arriba a la derecha de cada despiece hay un número de matrícula (MATR.), que indica el inicio de la producción de la gama; algunos modelos pueden tener más de un despiece para una misma categoría, distinguiéndose por un número de matrícula diferente y asociado a otra lista de recambios. En estos casos, la correcta identificación del recambio buscado requiere el uso de la matrícula del producto a reparar: El despiece que debe usarse será la de número de matrícula más reciente, pero siempre precedente a la del producto a reparar.

4. Los despieces serán objeto de posteriores actualizaciones después de haber sido publicados; Los nuevos recambios añadidos seguirán la numeración de referencia ya existente. El número de la revisión de los despieces se muestra en las últimas cuatro cifras del número de matrícula en la esquina superior derecha.

5. La lista de recambios asociada a un despiece muestra los respectivos códigos de recambios para el modelo dado; para cada recambio se indican otras informaciones:

REF: número de referencia del recambio en la lista; SUSTITUTO: lista de recambio(s) que pueden reemplazar al código especificado, garantizando la misma funcionalidad que el código original

CODIGO INDUSTRIAL: lista de variantes de un modelo (mostrado en la etiqueta del producto) donde el recambio es utilizado;

NOTICIAS: código de la noticia(s) de referencia que complementan la intervención técnica, seguimiento de las modificaciones introducidas o para individualizar el código de recambio correcto.

6. Algunas noticias en su sección correspondiente, son de carácter general, y por tanto no están asociadas directamente a un recambio. Para poder reparar un modelo de la mejor manera posible, es necesario prestar atención a todas las noticias existentes, y verificar periódicamente las eventuales actualizaciones de la documentación.

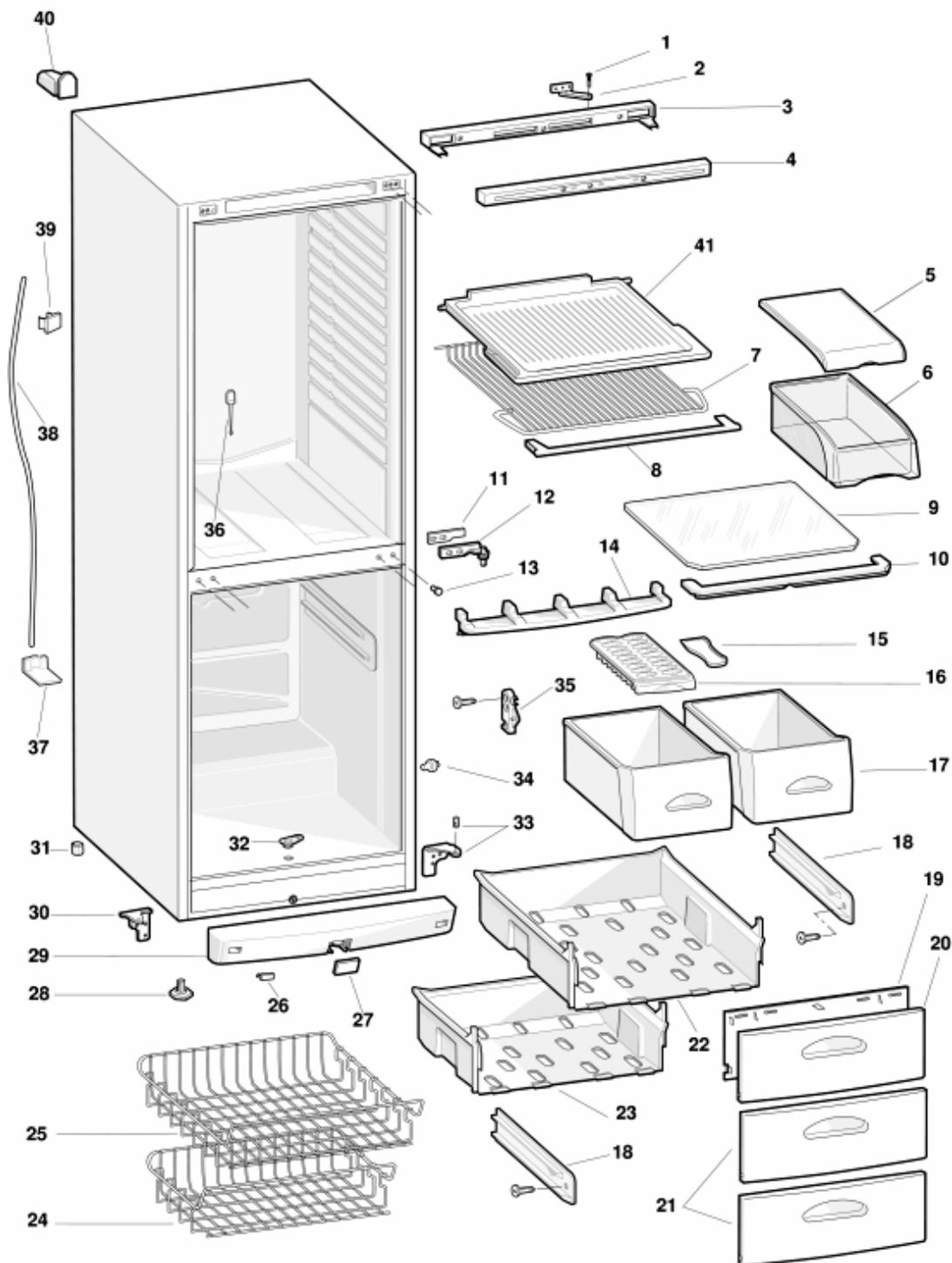
7. La cubierta del Noticiero SAT muestra el nombre del modelo y sus relativos códigos comerciales.



5152060a

Despieces

5152060A



5152060a  
 Recambios

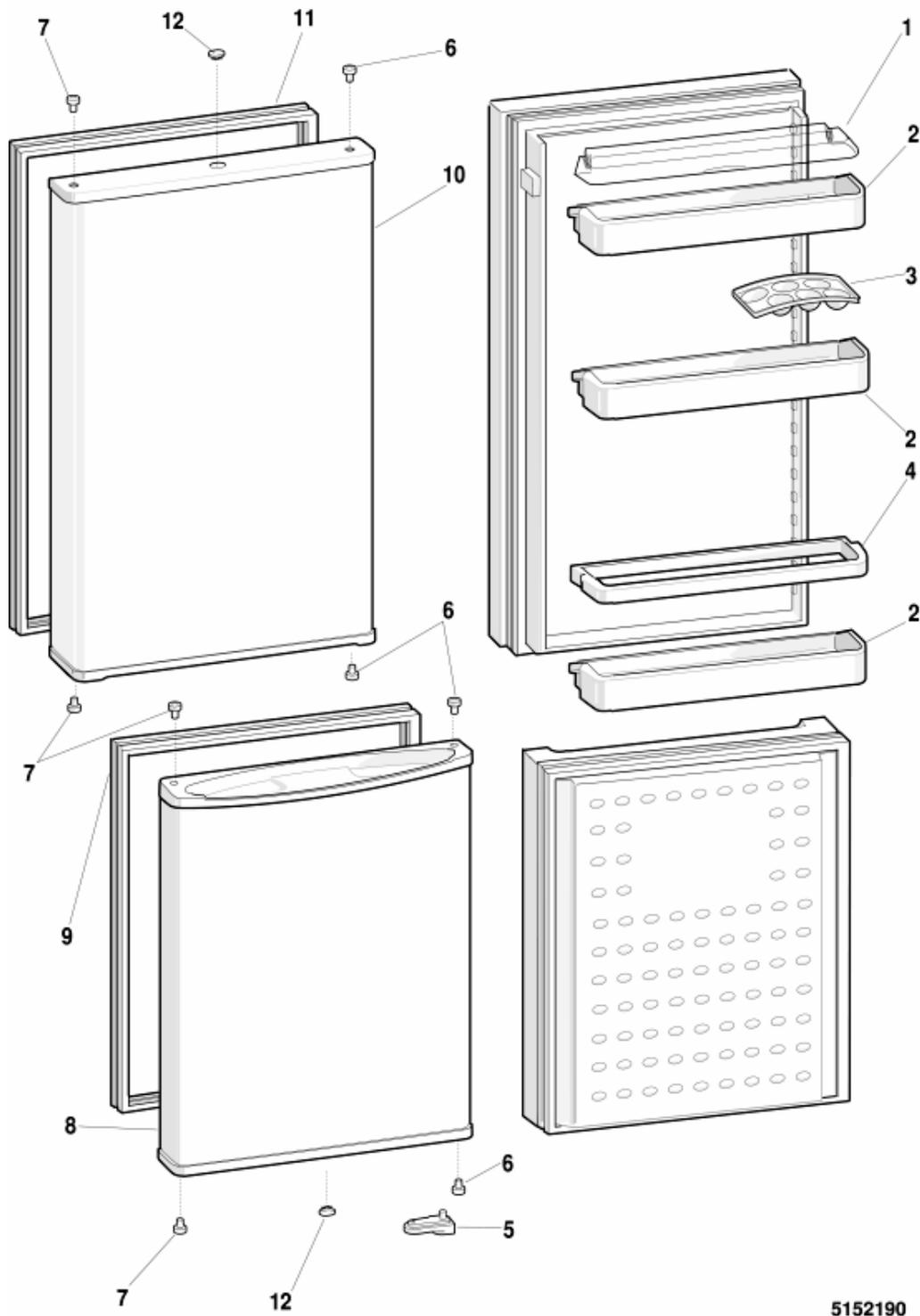
## Lista

Ref.	Código	Desde	Hasta	Sustituto	Descripción	Noticia	Código
000	C00048800			1 x C00061980	folleto de instrucciones giugiaro		
001	C00028962				pernio para bisagra superior		
002	C00054028				bisagra superior (m8) dx-sx zinc	0515038	
003	C00054080				base blanca cuadro mandos-	0515038	
004	C00054033				cuadro mandos blanco 2-	0515038	
005	C00048475			1 x C00114786	tapa cubeta carne blanco		
006	C00048474			1 x C00076121	cubeta carne gris-69 237x297x98		
007	C00045943				parrilla frigo blanca 524x324x40		
008	C00048476			1 x C00173190	perfil parrilla blanco 532x13x42		
009	C00051641				crystal tapa verduras 527x318x4		
010	C00048477				perfil tapa cub.verd. blanco		
012	C00053447				bisagra central blanca	0515038	
013	C00011286			1 x C00114785	tapon bisagra central d.4,5x8 mm		
014	C00048568				soporte cubeta hielo blanco		
015	C00003261				raspador-hielo (730412)		
016	C00048575				cubitera plastico giugiaro		
017	C00048578				verduras blanca lxhxp		
020	C00048828				tapa abatible cong.blanco		
021	C00048549				portillo cesto blanco 464x180x25		
022	C00046762				cajon intermedio blanco		
023	C00046763				cajon inferior blanco		
026	C00046000				tapon zocalo blanco 19x14		
027	C00048615			1 x C00048617	tapa zocalo blanco giugiaro		
028	C00053419				pata regulable 17,7x37,5	0515038	
029	C00048617				zocalo blanco 596x75x47 giugiaro		
029	C00060613				zocalo blanco 596x75x47 (aerato)		
030	C00048605				bisagra inferior (m6) izqu. blanca		
031	C00017766				taco h-18mm. df230		
032	C00031177				tapa blanca d.10,5 mm 'rfp322e		
033	C00048604				bisagra inferior (m6) derecha		
036	C00045965				tapon largo frigo gris (d.6x120		
037	C00031182				tubo desagüe condensacion		
038	C00031183				tubo d.9,5x110 cm rfp322e		
039	C00024984				sujecion tubo adhesivo		
040	C00015332				distanciador condensador		

5152190

Despieces

Matr. 51213.0001



5152190

5152190  
Recambios

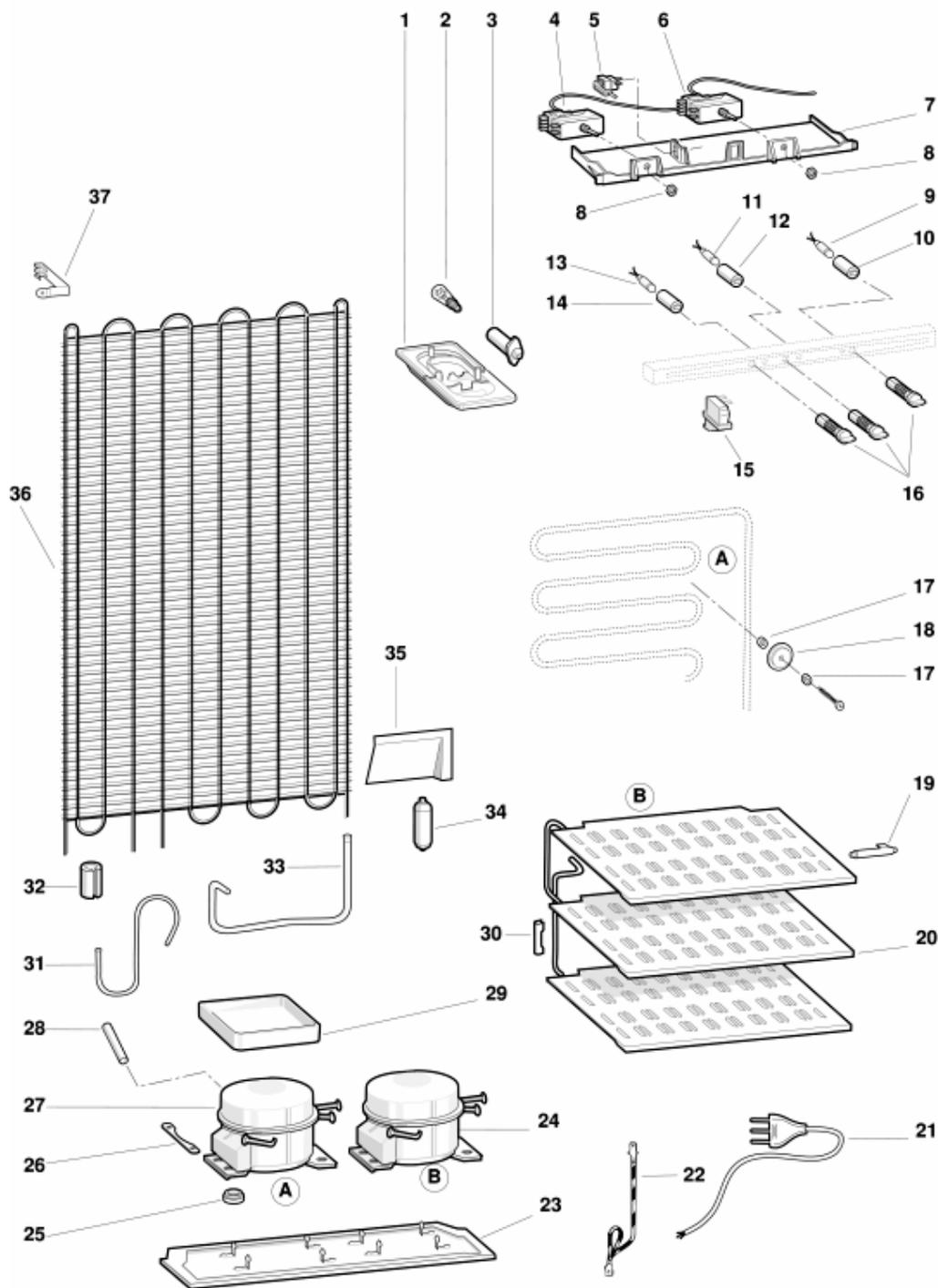
Lista

Ref.	Código	Desde	Hasta	Sustituto	Descripción	Noticia	Código
001	C00048488				bufete gris-69 balcon (lxh)		
002	C00048490			1 x C00061746	balcon-giugiario blanco		
003	C00048489				portahuevos de 6 azul (giugiario)		
004	C00048484				sujecion blanco 504x115x33		
006	C00022161				taco blanco 4x15 mm.		
006	C00024267				bulon bisagra 7x21,5 mm		
006	C00040969				bulon bisagra 2.5 mm		
007	C00021255				tapon bisagra blanco 8,5 mm.		
007	C00045903			1 x C00114784	tapon blanco par bussolina h.14		
008	C00048557				puerta cong. giugiario blanca		
009	C00048558				junta puerta blanca (576x700)		
010	C00058450				puerta frigo giugiario blanca		
011	C00048559				junta puerta blanca (576x929)		

5152250a

Despieces

Matr. 70730.0002



5152250A

5152250a  
Recambios

Lista

Ref.	Código	Desde	Hasta	Sustituto	Descripción	Noticia	Código
001	C00054000				caja lampara		
002	C00006522				lampara 220-240v/15w		
003	C00031233				portalampara rfp322e rfp370e		
004	C00054005				termostato frigo a13-0425 center	0515038 0515043 n1030005	
004	C00056739				termostato frigo k59-11958 center	0515043 n1030005	
005	C00044505				interruptor n-s (v4z-330048)		
006	C00031237				termostato congelador		
007	C00054001				base cuadro mandos 319x70x25	0515038	
009	C00054004				lampara roja 220v	0515038	
010	C00048594				embellecedor lampara rosa		
011	C00054003				lampara amarilla 220v	0515038	
012	C00048593				embellecedor lampara amarilla		
013	C00054002				lampara verde 220v	0515038	
014	C00048592				embellecedor lampara verde		
015	C00031238				interruptor luz rfp322-rfp370e		
016	C00048589				mando giugiaro blanca d.6mm		
019	C00041978				soporte evaporador		
020	C00045979			1 x C00065708	evaporador cong. 2-motor lxx		
021	C00008598				cable de alimentacion 3x0,75 eu		
023	C00031224				larguero 2-compresores' indesit'	n1030021	
024	C00042361			1 x C00046374	compresor necchi etr5,5 220-		
024	C00057009				compreso.danfos t1s6f 220-240/50	0515040	
025	C00032453				gama amortiguadora		
026	C00008471				placa fijacion compresor (750908)		
027	C00042347			1 x C00054725	compresor necchi etr5 220-240/50		
027	C00057138			1 x C00085077	compreso. t14f-t1s4f 220-240/50	0515040	
028	C00008727				tubo de carga frigos de.5,8x180		
028	C00056668				tubo de carga compr. de.6x247		
029	C00009337				bandeja recogeaguas plastico (ex		
029	C00103362				bandeja evaporadora motor		
030	C00028787				ballesta bulbo termostato rfp322e		
032	C00037341				goma insonorizadora 1.27x20 mm		

5152250a  
Recambios

Lista

Ref.	Código	Desde	Hasta	Sustituto	Descripción	Noticia	Código
034	C00042334				filtro gr.12 d.1,95/d.4 mm) gas		
036	C00047410				condensador armco 504x1208		
036	C00056669				condensador armco 504x1208		
037	C00031218				soporte condensador armco		

## Noticias

## 0515012: JUNTAS PUERTAS INYECTADAS EN BLOQUE

En las puertas espumadas en bloque de los frigoríficos y congeladores combinados, se utilizan durante la fabricación, varios tipos de empaquetaduras que difieren en los perfiles y que pueden ser representadas por las figuras (A) y (B) en lo que concierne el bloqueo entre puerta (fig.A-5 ; B-5) y contrapuerta (Fig.A-6 ; B-6).

--- perfil Ilpea 245; 179; 412 (Fig. A)

--- perfil Ilpea 287 (Fig.B)

Las empaquetaduras con los perfiles 245; 179; 412 son las que en caso de sustitución deben ser bloqueadas con los tornillos (2 por esquina) a la puerta.

Las empaquetaduras con el perfil 287 no pueden ser utilizadas como repuesto pero están predispuestas para alojar empaquetaduras de tipo Ilpea 900 (ver figura C).

Cuando se arranca la empaquetadura para sustituirla, queda un bolsillo (Fig.B-1) entre la puerta y la contrapuerta.

El diente rígido de la empaquetadura (Fig.C-1) (900) debe ser insertado por dentro, entre el bolsillo y la contrapuerta, para evitar el bloqueo con tornillos.

La empaquetadura con perfil 287 se identifica porque tiene externamente un labio doble (Fig.B-2) que amortigua el cierre de la puerta.

Para sustituirla proceder de la siguiente manera:

---Después de haber desmontado la puerta, cortar las cuatro esquinas de la empaquetadura a lo largo de la línea de juntura (Fig.D);

---levantar la empaquetadura y estirla suavemente a lo largo de todo el perímetro cuidando para no arrancarla (Fig.E).

El objetivo es el de desencolar un poco la contrapuerta de la espuma a lo largo del borde externo por una profundidad igual a la de la batida de la empaquetadura (Fig.B-3).

--- levantar la esquina de la contrapuerta suavemente haciendo palanca con el pulgar (Fig.F). No usar herramientas porque podrían romper la contrapuerta;

---continuar el corte de la empaquetadura por aproximadamente

6 mm por dentro de la contrapuerta (Fig.G);

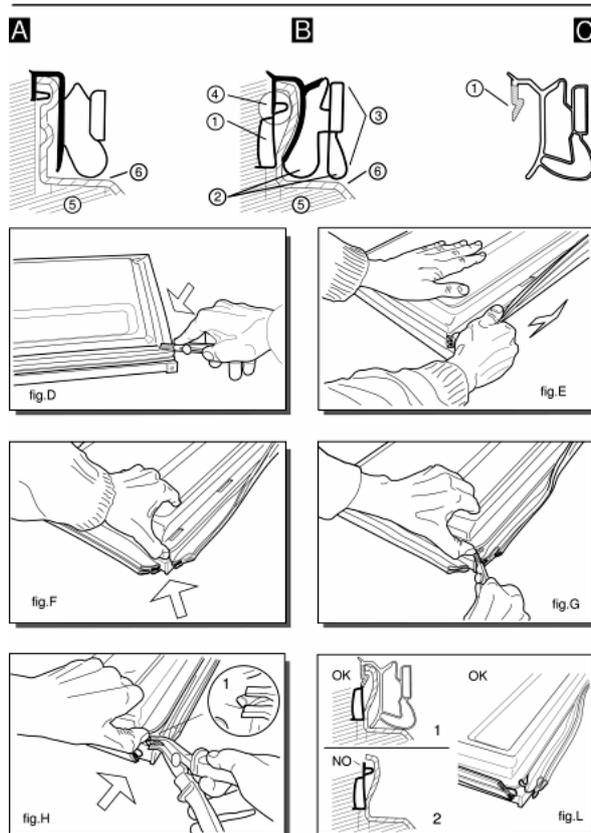
---introducir en profundidad la punta de los alicates (tipo USAG N131) y tirar hacia afuera hasta ver el borde superior del bolsillo (Fig. B-4) reconocible por estar vacío por dentro (Fig. H-1);

---si la operación tuvo éxito (fig.L), es posible arrancar toda la empaquetadura del borde superior del bolsillo a lo largo del perímetro de la puerta. Si la empaquetadura se despega antes del borde superior (fig.L-2) significa que la operación no tuvo éxito y habrá que repetirla en la otra esquina de la puerta;

---una vez quitada la empaquetadura (287), el espacio que permanece vacío sobre el bolsillo (fig.L-1), puede alojar el diente rígido (fig.C-1) de la empaquetadura 900. Esta empaquetadura se introduce controlando que esté a hilo con el borde de la puerta por toda la longitud del perímetro.

Si hubiera dificultad para insertar el diente rígido, eliminar haya residuos de espuma entre la puerta y la contrapuerta en la zona de la empaquetadura.

fig.5131549A



## 0515038: COMB. COMPETITIVOS 320-370-340 COMBADOS

A partir de la producción de Agosto-97 (matr.708280001) los módulos Indesit de 320-370-400 lt estética Giugiaro, ancho: 600, se producen en la nueva versión competitiva "COST SAVING".

Los modelos producidos en la nueva versión se diferencian ya sea en el código comercial como en la sigla del modelo, en la sigla del modelo se ha agregado el "/1" (ver el ejemplo):

Versión anterior: CG2410WEU = 13804 ; CG2380WEU = 14099

"Cost-saving" CG2410WEU/1 = 16230 ; CG2380WEU/1 = 16222

La producción "Cost-saving" se diferencia de la precedente en lo siguiente :

---Nuevo techo no sustituible ya que ha sido inyectado con el mueble, en la parte anterior del techo se ha obtenido un espacio para la caja de mandos del tablero del mueble.

---Nueva base mandos distinta en sus dimensiones (319x70).

Adem s se utilizan nuevas luces indicadoras tipo siluro distintas en la conexión del cableo, bloque de ocho a seis vías.

---Nueva base tablero del mueble distinta en la zona de las bisagras (ranuras más grandes).

---Nueva bisagra superior, siempre reversible, pero con la fijación delantera que se puede extraer quitando el perno y el tablero.

---Nuevo espacio de pl stico del compresor con el travesaño de chapa.

---Uso de los nuevos termostatos con el bulbo totalmente oculto.

El bulbo del termostato se ha introducido en un tubito ubicado dentro del mueble de la zona evaporador del refrigerador.

La entrada del tubito, colocada en la parte posterior (zona condensador) est protegida con estuco para evitar la formación de humedad de condensación. El estuco se puede sustituir con silicona. El bulbo debe estar desprotegido una longitud de 260 mm (por este motivo con la producción de setiembre la vaina ha sido eliminada).

---Sustitución de los pies regulables con un nuevo tipo, de pl stico, montados en la parte anterior del fondo del mueble.

---Nueva bisagra central de chapa (intercambiable con la precedente).

---En el espacio interno del refrigerador el plafón 048580 ha sido incorporado a la nueva caja de luz.

El uso del termostato del refrigerador con el bulbo totalmente oculto debía eliminar el sujetabulbo 031906 y las juntas 041042 y 032050, pero por problemas técnicos se utilizan todavía, con la función de cubreagujeros, esto sólo moment neamente y sólo para la producción italiana (Carinaro). En la producción portuguesa (Setubal) ya han sido eliminados.

---En la producción italiana (Carinaro) est prevista la modificación de la c mara freezer para eliminar las guías de los cajones o de los cestos (042177-042178). En la producción portuguesa ya han sido eliminados.

## 0515040: COMPRESORES DANFOSS TUBOS DOBLADOS

---

A partir del más de Abril-98 (matr. 80410.0001), en los combinados competitivos Ariston e Indesit, en la versión con 2 motores, se utilizan los compresores Danfoss en sustitución de los Necchi.

Los compresores Danfoss utilizados poseen: los tubos de servicio, la aspiración y la descarga, plegados 90° y dirigidos hacia arriba.

Esto hace que no sean intercambiables con los respectivos modelos

Danfoss con los tubos inclinados (050298=TL4F - 054725=TL5F

- 046374=TL6F).

Ver fig.5152369B.

Mencionamos a continuación los compresores Danfoss con los tubos plegados (TP):

057138-Compresor TL4F (refrigerador) para combinados de 280-352-382

litros

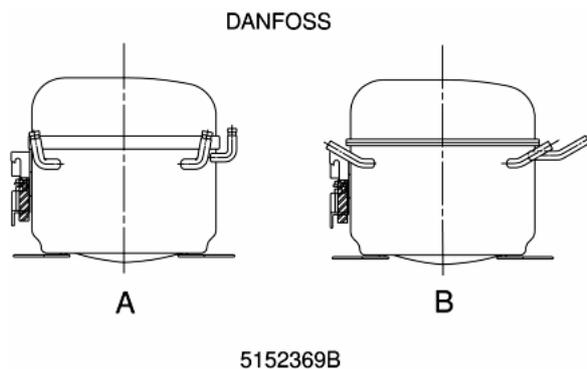
057009-Compresor TLS6F (freezer) para combinados de 320-352-382-402

litros

057010-Compresor TL5F (refrigerador) para combinados de 402 litros

Los compresores Danfoss utilizan un condensador 056669 distinto del

047410 utilizado en los compresores Necchi.



## 0515043: SUST.TERM.RANCO(056739)COMB.COMP.370-400

---

A partir del más de Abril-98 (matr.80410.0001), en los combinados competitivos Indesit Giugiaro, en la versión con 2 motores, producción Setubal (Portugal), se instalar el termostato Ranco

K59-L1958 (056739) con calibrados más fríos respecto al termostato

Atea A13-0425 (054005).

Indicamos a continuación los calibrados del termostato (Ranco K59-L1958):

Posición MINIMA : marcha +3 °C ; detención -16 °C

Posición MAXIMA : marcha +3 °C ; detención -32 °C

Indicamos a continuación los calibrados del termostato (Atea A13-0425):

Posición MINIMA : marcha +3 °C ; detención -13,5 °C

Posición MAXIMA : marcha +3 °C ; detención -30 °C

n1030005: Termostato Atea A13-0543 (065399) combinados ancho: 600 (Setubal)

---

Bajo pedido del Servicio de Asistencia español la producción de Setubal (Portugal) ha puesto a disposición de los técnicos, el termostato Atea A13-0543 (065399) con calibrados de enganche a mayor temperatura con respecto al termostato atea A13-0497 (059188).

Este nuevo termostato se utiliza en toda la producción portuguesa de los combinados-competitivos (ancho: 600) versión con dos motores, que presentan el problema del bloque de hielo en el refrigerador. El período de producción es el que va desde el mes de Junio-98 hasta Agosto-99 donde inicialmente también se utilizaban los termostatos Atea A13-0425 (054005) y Ranco K59-L1958 (056739).

El termostato montado en la producción A13-0497 posee una marca ubicada a 225 mm. porque se utiliza en producciones con el bulbo oculto. Dicha marca se debe procurar también en el nuevo termostato.

La producción de Setubal ha comunicado que, en el caso de sustitución del termostato Atea A13-0497 (059188), el mismo se debe sustituir siempre con el termostato Atea A13-0543 (065399).

Los calibrados del termostato Atea A13-0543 son:  
Posición MÍNIMA enganche +5 °C ; corte -11 °C  
Posición MÁXIMA enganche +5°C; corte -30 °C  
Lontitud del bulbo 1600 mm.

Los calibrados del termostato Atea A13-0497 son:  
Posición MÍNIMA enganche +4°C; corte -11 °C  
Posición MÁXIMA enganche +4°C; corte -30 °C  
Lontitud del bulbo 1600 mm

Los calibrados del termostato Atea A13-0425 son:  
Posición MÍNIMA enganche +3°C; corte -13 °C  
Posición MÁXIMA enganche +3°C; corte -30 °C  
Lontitud del bulbo 1350 mm

Los calibrados del termostato Ranco K59-L1958 son:  
Posición MÍNIMA enganche +3°C; corte -16 °C  
Posición MÁXIMA enganche +3°C; corte -30 °C  
Lontitud del bulbo 1600 mm

n1030021: Travesaño del compresor con ruedas en los combinados 2/Motores de 600 de ancho Ariston - Indesit (oct/98)

---

La producción de Carinaro a partir del mes de Octubre-98 está utilizando en todos los modelos Ariston e Indesit de los congeladores combinados versión 2-motores (600 mm. de ancho) el travesaño del compresor con ruedas. Este travesaño se suministra como repuesto con el código sat 031224 del precedente que no lo poseía.

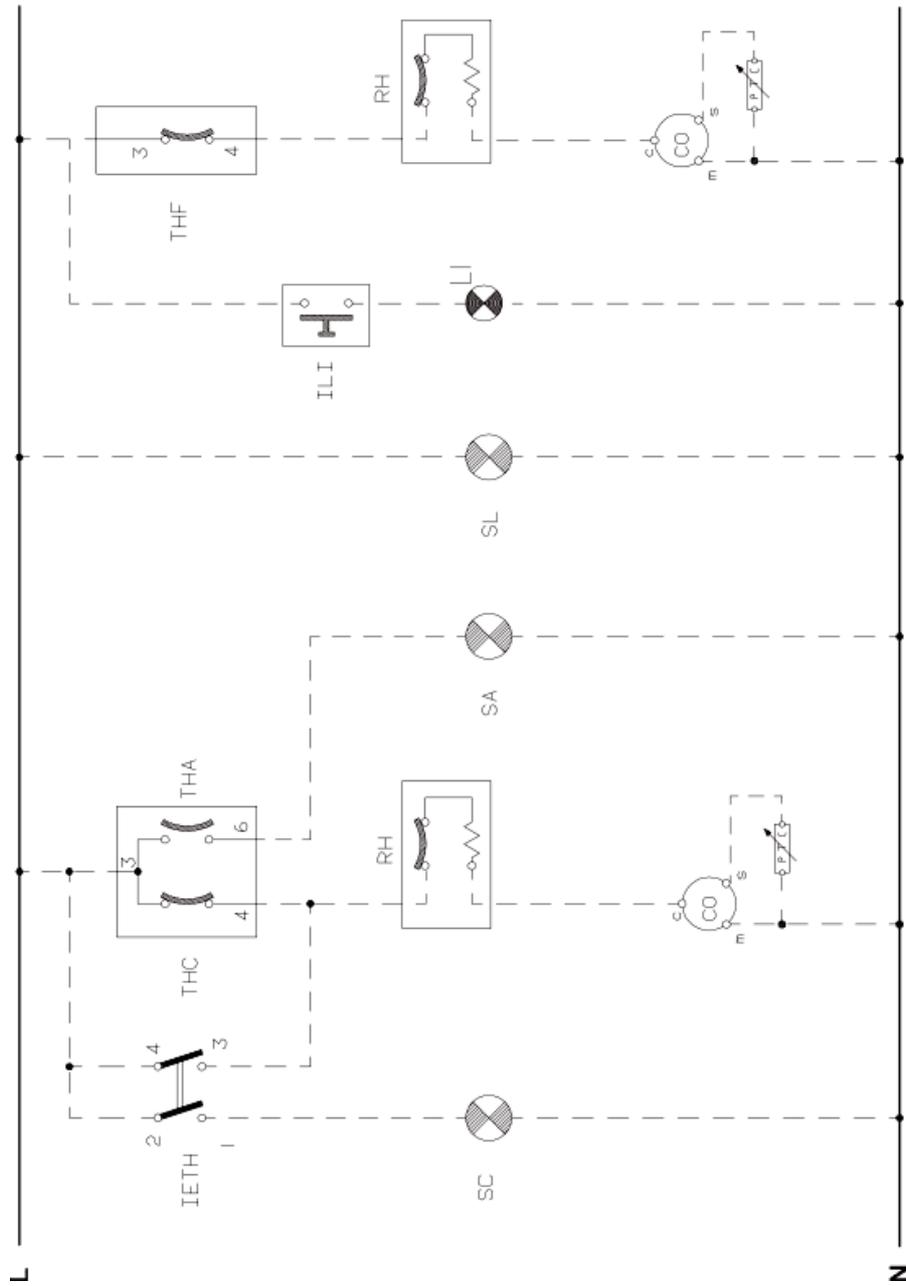
Piezas nuevas

031224 - TRAVESAÑO 2-COMPRESORES (10/98 RUEDAS)  
601728 - PERNO RUEDA  
603502 - ARANDELA



eléctricas  
Cod. 515027b

Esquemas y conexiones



## Leyenda

Legenda: 515027b

BZ	Alarma sonora	R	Resistencia
C	Condensador de arranque	RA	Rele anperometrico
CM	Condensador	RAN	Resistencia anticondensacion
CO	Compresor	RFZ	Resistencia anticondensacion congelador
EV	Electro valvula	RH	Rele termico
FA	Filtro antiparasitario	RS	Resistencia descarche
IDS	Conmutador con luz	RS1	Resistencia descarche evaporado no frost
IEC	Exclusion carichi linea	RS2	Resistencia descarche goteo no frost
IEFR	Exclusion frigorifico	RS3	Resistenza sbrinamento divisorio camere
IETH	Exclusion termostato	RS4	Resistenza sbrinamennto gomito canalinar
ILFR	Boton lampara refrigerador/motovent.	RTA	Resistencia descarche boton de accionamiento
ILFZ	Boton lampara freezer/motovent.	SA	Luz alarma
ILI	Interruptor luz	SC	Luz congelacion
IP	Interruptor puerta	SDC	TARJETA DE CONTROL
IR	Interruptor linea	SL	Luz linea
ISC	Interruptor con lampara congelacion	SND1	SONDA EVAPORADOR DO FRIGORIFICO
IV	Interruptor ventilador	SND2	SONDA DO CONGELADOR
IVFZ	Interruptor ventilador congelador	SND3	SONDA FRIGO
L	Linea	SND4	Sonda evapoardor congelador
LFR	Lampara refrigerador	SND5	SONDA ARIA FREEZER VANO
LFZ	Lampara freezer	T	Terra
LI	Lampara iluminacion	TA1	Termo-boton de accionamiento (abertura)
M	Tierra	TA2	Termo-boton de accionamiento (cierre)
MO	Clema	TC	Turbocooling
MT	Motor programador	TF	Termofusible
MV	Motor ventilador	THA	Termostato alarma
MVC	Motor ventilador compresor	THC	Termostato congelador
MVCO	Motoventilador espacio del compresor	THDF	Termostato conmutado de frigorifico
MVFR	Motore ventilatore frigo	THI	Termostato con interruptor
MVFZ	Motore ventilarore freezer	THR	Termostato regulable
N	Neutro	TP	Termostato de proteccion
PTC	Rele a ptc	TR	Transformador