

COMERCIAL
EL **TREBO** S.C.A.



www.eltrebo.com



954 356 882 - 954 358 515

**ESPECIALISTAS EN RECAMBIOS ELÉCTRICOS,
REPARACIÓN COMPLETA DE ARRANQUES,
ALTERNADORES
Y COMPRESORES DE AIRE ACONDICIONADO**



**APROVECHA
NUESTRAS
OFERTAS
DEL MES EN
www.eltrebo.com**

**SERVICIO TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO
Y EN FUNCIONAMIENTO DE MOTOR
DE ARRANQUE Y ALTERNADOR.**

Nuestra Empresa

**REPARAR ES LO NUESTRO,
 NUESTRA CALIDAD ES NUESTRA GARANTÍA.**

Un mercado Global.

Para cada nuevo modelo de vehículo hay numerosas opciones de equipamiento con un efecto directo en las necesidades de cobertura en alternadores, arranques y compresores de aire acondicionado requerida en la postventa. Como resultado y para suplir esta necesidad **Comercial el Trebo SCA se ha especializado en la comercialización y reparación de todos los motores de arranques, alternadores y compresores de Aire Acondicionado, dando un enfoque claro al producto y al servicio.**

Nuestro principal objetivo:

Proveer al taller de recambios eléctricos y mecánicos de primera calidad con un servicio permanente, rápido y eficaz.

Somos especialistas:

En Recambios Eléctricos. Venta de Alternadores, motores de arranque y compresores de Aire Acondicionado tanto nuevos como remanufacturados y sus correspondientes despieces. También comercializamos con todo tipo de material eléctrico para el automóvil. **Contamos con las mas prestigiosas marcas (HELLA, con una amplia gama en motores de arranque y alternadores; GHIBAUDI, especialistas en despiece de alternador y arranque; BERU, especialistas en bujías y calentadores originales; AMOLUX, fabricante de todo tipo de lámparas del automóvil; XB COMPONENTS, con el catálogo más extenso en todo tipo de terminales, fusibles, bridas, ...**

En Mecánica comercializamos principalmente con transmisiones, juntas homocinéticas, direcciones mecánicas y asistidas, embragues remanufacturados, guardapolvo universal, ... todos a **precios de fábrica y con garantía de 6 meses.**

Nuestras Rutas de Venta:

Huelva, Cádiz, Sevilla, Sur de Badajoz, Córdoba, Málaga.

Todas las máquinas que reparamos pasan un test totalmente automatizado, simulando la situación real y cubriendo los parámetros relevantes.

Asistencia Técnica:

Comercial El Trebo, S.C.A. ofrece asistencia técnica. Damos un servicio de información técnica directa al profesional del taller. Porque una reparación no es efectiva sin la debida información a la hora de ponerla en marcha.

Unas Ventajas Diferenciales:

Proveedor especializado.
 Un solo interlocutor.
 Alta Calidad, pocas devoluciones.
 Asistencia Técnica total.
 Proceso Global de cascadas eficaz



Aire Acondicionado

SITUACIONES DE NO FUNCIONAMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO. CAUSA Y EFECTO.

EFECTO

CAUSA

B.P. alta

A.P. normal ♥
o baja ○



- Tubos de aspiración y descarga invertidos en el compresor.
- El embrague eléctrico del compresor patina o no se engancha correctamente.
- Válvula de expansión bloqueada en abierto. Si el compresor es de cilindrada variable, la baja presión sufre pequeñas pero rápidas variaciones.
- Válvula de regulación de la cilindrada del compresor mal regulada o defectuosa.
- Compresor dañado.

B.P. baja

A.P. alta ▲
o normal ♥



- Termostato defectuoso.
- Válvula de expansión bloqueada, en posición cerrada u obstruida.
- Filtro saturado con humedad.
- Válvula de regulación de la cilindrada del compresor bloqueada con la máxima cilindrada.
- Obstrucción en la A.P. o en la B.P. entre el filtro y el evaporador.

B.P. normal

A.P. normal



- Infiltraciones de aire caliente en el interior del grupo evaporador o del habitáculo.
- Infiltraciones de agua caliente en el interior del calefactor.
- Hielo en la batería del evaporador.

EFECTO

CAUSA

B.P. alta ▲
o normal ♥

A.P. alta



- Situación normal a temperatura ambiental muy alta (más de 43°C).
- Exceso de refrigerante, de un 30 a un 35% de más.
- Recalentamiento del condensador.
- Aire en el interior del equipo de aire acondicionado.
- Válvula de regulación de la cilindrada del compresor en mal estado.
- Obstrucción de la A.P. entre el compresor y la manguera condensador-filtro.

B.P. normal ♥
o baja ○

A.P. baja



- Situación normal a temperatura ambiental muy baja (menos de 5°C)
- Cantidad escasa de refrigerante, menos de 70 o 75%. Verificar si existen pérdidas.
- Válvula de expansión bloqueada, cerrada u obstruida.
- Obstrucción en la A.P. o en B.P., en el filtro y el evaporador.
- Obstrucción en la A.P., entre el compresor y la manguera condensador-filtro.
- Compresor en mal estado.

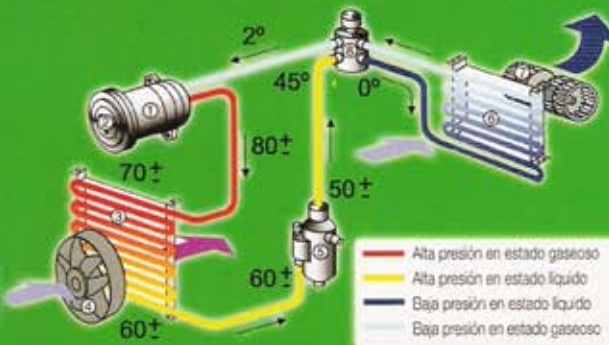
B.P. y A.P. casi iguales



- Falta de la correa del compresor. Probablemente por desalineación de las poleas.
- El embrague eléctrico del compresor patina o no se engancha correctamente.
- Compresor en mal estado.
- Válvula de regulación de la cilindrada del compresor en mal estado.

B.P. = BAJA PRESIÓN. A.P. = ALTA PRESIÓN.

Temperaturas para el correcto funcionamiento del sistema



Kit de manutención completo Todo tipo de juntas tóricas de A/A



Compresor



(TOMA DE BAJA)

Utiles de Instalación



Kit Detecta Fugas (Monodosis)



Venta de maquinaria de A/A.

Equipos de Recuperación, Reciclaje, Vacío, Carga, ...
Maquina de limpieza de circuitos de A/A

Recambios



Podemos servir cualquier tipo de recambio mecánico como bombas de agua, frenos, amortiguadores, pastillas y discos de frenos, latiguillos, etc. Pero estaríamos dando un servicio que ya tienes con tu proveedor actual. **Lo que te ofrecemos son nuestros productos eléctricos como alternadores, arranques, compresores de A/A y sus correspondientes despieces.**



Gama de Intercambio Hella. Alternadores y Motores de Arranque

Calentadores y Bujías BERU



Recambios Mecánicos

dirección asistida . dirección mecánica
embragues . juntas homocinéticas
guardapolvo universal



Gama Intercambio Compresores A/A.



X.B. components, s.a.

Fusibles,
Portafusibles,
Terminales,
Bridas,
Termoretráctil.



Reparación Alternador

Solucionamos cualquier problema de vehículos europeos, japoneses, americanos, coreanos, así como su **despiece de arranque y alternadores** de vehículos como: Kia, Daewoo, Hyundai, Nissan, Honda, Mazda, Galloper, Dihatsu, ...

Reparamos los colectores de todo tipo de rotores.

APROVECHA
NUESTRAS
OFERTAS
DEL MES EN
www.eltrebo.com



Reparación de Compresores de A/A

Reparamos todas las marcas de compresores de Aire Acondicionado del automóvil:

BOSCH, CALSONIC /NVR140, DENSO SC08 Y TV12/14, FORD SCROLL-FS 10 -FS 15, HARRISON V5 (OREJAS), V5 AD (ANCLAJE DIRECTO), A6-HR6, DHELPHI CVC Y DHELPHI SP 100, MATSUSHITA, NIPPONDENSO 10P08 -10P13, 10PA15 -17, 6CA17, 7SB16C, 10PA20 -6P148 -7SEU16, PANASONIC, SANDE 505 -507, 508 -510 -709 -7H15, 6V12 -7V16 -7V12, 7B10 -7H13, SEIKO SEIKI SS10 -96D -121DN -140 -170 -148 -811, SELTEC, YORK, ZEXEL DKV11D -14D -14C, DKS16H -17 -15 -DCW17.



Todas nuestras
reparaciones
6 meses
de
garantía

Reparación Arranque

Disponemos de: muelles, conectores automáticos japoneses, coronas, casquillos, horquillas, chavetas, escobillas, porta escobillas, tapas, piñones con embrages, automáticos, etc.



HITACHI



BOSCH



Lucas



FARO



INTERMITENCIA DELANTERA

P21W PY21W PY21W



142 299 299SILVER

INTERMITENCIA LATERAL

W3W W5W WY5W T4W



521 527 527A 518

SALPICADERO

W3W W5W T-5



521 527 523

MALETERO

R5W 10W C5W



151T 158A 158

FRENO

P21/5W P21W



91 142

POSICIÓN

H6W R5W R10W



741 151T 130T

MARCHA ATRÁS

P21W



142

ANTINEBLA DELANTERA

H-2 H-3 H-7 H-1



788C 788B 779 778

POSICIÓN

W5W T4W R5W



527 518 151T

GUANTERA

R5W W5W C5W



151T 527 158

LUZ INTERIOR

H6W W5W C5W



174 527 158

INTERMITENCIA TRASERA

P21W PY21W PY21W H21W



142 299 299SILVER 755

MATRÍCULA

C5W R5W W5W



158 151T 527

ANTINEBLA TRASERA

P21W



142



AMOLUX

COMERCIAL
EL TREBO S.C.A.

HELLA

BERU



X.B. components, s.a.



GHIBAUDI



COMERCIAL
EL TREBO S.C.A.

Pol. Ind. Calonge. C/ Terbio, 38. 41007 SEVILLA
Telf.: 954 356 882 - 954 358 515. Fax: 954 368 003
eltrebo@eltrebo.com
www.eltrebo.com