

## **Uma manutenção regular do ar condicionado e a substituição regular do filtro do habitáculo aumentam o conforto e o bem-estar**

Os filtros de elevado desempenho da Bosch protegem do pólen, do pó fino e dos maus odores

- ▶ Serviço profissional de ar condicionada com unidade que fornecem recursos
- ▶ Ampla gama de filtros de habitáculo Bosch para diferentes requisitos e casos de qualquer veículo no mercado europeu
- ▶ Os filtros de habitáculo Bosch FILTER+ com capa antialérgica protegem os ocupantes do veículo contra o pólen, o pó fino e dos gases nocivos

Atualmente, os sistemas de ar condicionado (A/C) converteram-se num equipamento standard em quase todos os modelos de automóveis. Durante o verão, asseguram uma condução sem stress e com temperaturas agradáveis dentro do habitáculo, enquanto no inverno secam o ar e evitam que janelas e para-brisas embacem. Para um funcionamento eficaz, os sistemas de ar condicionado necessitam de líquido de refrigeração suficiente e de uma manutenção regular. No caso do refrigerante não ser suficiente ou o filtro do habitáculo estar obstruído, isso pode reduzir o rendimento no arrefecimento e com isso aparecerem odores desagradáveis no interior do veículo. Tendo em conta que os sistemas de ar condicionado perdem refrigerante ao longo do ano, no caso de não existirem fugas, a maioria dos fabricantes de veículos recomendam a sua revisão e manutenção uma vez por ano, preferencialmente na altura da primavera.

Num serviço profissional de ar condicionado, os mecânicos especialistas realizam uma prova de impermeabilização, drenam o sistema e voltam a reabastecê-lo com a quantidade ótima de líquido refrigerante. Os dispositivos utilizados para este procedimento recuperam e reutilizam até 99% do refrigerante. Isto significa que a utilização do A/C é ecológica e amiga do ambiente, e que economiza recursos de forma duradoura.

### **Substituição do filtro do habitáculo a cada 15.000 km ou uma vez por ano**

Como parte da manutenção dos sistemas de ar condicionado, o filtro do habitáculo deve ser substituído. Em geral, a Bosch recomenda essa substituição uma vez ao ano ou a cada 15.000 km. O momento ideal para o fazer é a altura da primavera, uma vez que os filtros do habitáculo da Bosch retêm de forma

eficaz o pólen e o pó fino que andam no ar. Além disso, os filtros também protegem o sistema de ar condicionado e melhoram a visibilidade, reduzindo a quantidade de depósitos. Além dos filtros standard, a Bosch disponibiliza também os de carvão ativado, que retêm também os gases nocivos e com mau cheiro, reduzindo a concentração de poluentes dentro do habitáculo. Especialmente para as pessoas alérgicas, a Bosch desenvolveu o FILTER+ de alto desempenho, que separa até 99% de todas as partículas com um diâmetro de até 2,5 micrómetros, o denominado pó fino. Com a sua capa antialérgica, neutraliza alérgenos e bactérias de forma duradoura mesmo antes de entrarem no habitáculo. Além disso, o FILTER+ pode aumentar significativamente a segurança nas estradas, já que um ataque de espirros (as pessoas com alergias vivenciam com frequências este tipo de situações devido ao pólen que circula ao seu redor) deixa o condutor sem visibilidade durante uns breves instantes. O FILTER+ também dispõe de uma capa de carvão ativado que neutraliza de maneira eficaz os gases nocivos e maus odores.

### **Os sistema de ar condicionado são parte da gestão térmica dos veículos elétricos**

No caso dos veículos híbridos e elétricos, os sistemas de ar condicionado são particularmente importantes. Além de garantir uma confortável temperatura ambiente dentro do habitáculo, também desempenham um papel importante na gestão térmica, uma vez que refrescam as baterias mantendo-as à sua temperatura ideal de funcionamento. Durante o processo de recarga, e especialmente no caso de carregamentos rápidos, o sistema de A/C refresca as baterias, que não fosse assim aqueceriam. Desta forma, os sistema de ar condicionado não só contribuem para aumentar a vida útil das baterias, como também possibilitam processos de carregamento eficientes.

#### **Contacto para imprensa:**

Joana Silva  
TAYLOR  
Tel: 210 993 767  
[joanasilva@taylor365.pt](mailto:joanasilva@taylor365.pt)

Nathalia Pessoa  
Responsável Comunicação Bosch  
Tlm: 937 682 905  
[nathalia.pessoa@pt.bosch.com](mailto:nathalia.pessoa@pt.bosch.com)

A divisão Automotive Aftermarket (AA) fornece ao mercado de revenda e oficinas de todo o mundo uma gama completa de equipamentos de reparação e diagnóstico de oficina, para além de uma extensa gama de peças de substituição – peças novas ou reconstrução até soluções de pré-montagem para veículos de turismo ou industriais. O seu portefólio inclui produtos Bosch fabricados para primeira linha e para revenda, bem como para serviços desenvolvidos e fabricados pela Bosch. Os mais de 17.000 associados em 150 países e uma rede logística global asseguram que as 650.000 diferentes peças cheguem aos clientes no tempo acordado. Nas suas operações “Automotive Service Solutions”, a divisão AA dá formação técnica para afinação e reparação para oficinas e sistemas de diagnóstico. Além disso, a divisão é também responsável pela rede “Bosch Service”, a maior rede de oficinas independentes do mundo, com 16.000 franchisados e mais de 1.000 parceiros “AutoCrew”.

Mais informação online sobre Automotive Aftermarket disponível em:  
[www.bosch-piezas-automovil.es](http://www.bosch-piezas-automovil.es) e [www.boschsolucionesparaeltaller.es](http://www.boschsolucionesparaeltaller.es)

Facebook: <https://www.facebook.com/BoschAutomovil>

Twitter: [https://twitter.com/Bosch\\_Automovil](https://twitter.com/Bosch_Automovil)

Youtube: <https://www.youtube.com/user/BoschAutomovil>

O Grupo Bosch é líder no fornecimento de tecnologia e serviços. A empresa emprega mais de 403.000 colaboradores em o mundo (a 31.12.2019), que contribuíram para gerar uma faturação de 77,9 mil milhões de euros em 2019. As operações do Grupo Bosch dividem-se em quatro áreas de negócio: Soluções de Mobilidade, Tecnologia Industrial, Bens de Consumo e Tecnologia de Energia e Edifícios. Líder em IoT, a Bosch oferece soluções inovadoras para casas e cidades inteligentes, mobilidade e indústria conectada. A empresa utiliza o seu conhecimento em tecnologia de sensores, software e serviços, bem como a sua própria cloud IoT para oferecer aos seus clientes soluções conectadas e em diversos domínios a partir de uma única fonte. O objetivo estratégico da Bosch é fornecer inovações para uma vida conectada. A Bosch melhora a qualidade de vida em todo o mundo com produtos e serviços inovadores e fascinantes. Desta forma, a empresa oferece mundialmente “Tecnologia para a Vida”. O Grupo Bosch é constituído pela Robert Bosch GmbH e cerca de 440 subsidiárias e empresas regionais, presentes em 60 países. Incluindo os representantes de vendas e serviços, a rede mundial de desenvolvimento, produção e distribuição da Bosch está presente em quase todos os países. A sua força inovadora é a base para a continuidade do crescimento da empresa. Em 125 localizações em todo o mundo, a Bosch emprega 72.000 colaboradores em investigação e desenvolvimento.

A empresa foi fundada em Estugarda no ano de 1886 por Robert Bosch (1861-1942) como uma “oficina de mecânica de precisão e eletricidade”. A estrutura acionista da Robert Bosch GmbH garante a autonomia empresarial do Grupo Bosch, tornando possível o planeamento a longo prazo e a realização de investimentos significativos para salvaguarda do seu futuro. 92 por cento das ações da Robert Bosch GmbH são detidas pela Fundação Robert Bosch, uma fundação beneficente. A maioria dos direitos de voto é detida pela Robert Bosch Industrieltreuhand KG, uma trust industrial a quem está cometida a gestão dos ativos empresariais. As restantes ações são detidas pela família Bosch e pela Robert Bosch GmbH.

Mais informação online:

[www.bosch.com](http://www.bosch.com) e [www.bosch-press.com](http://www.bosch-press.com), <http://twitter.com/BoschPresse>.

Facebook: [www.facebook.com/BoschEspana](http://www.facebook.com/BoschEspana)

Twitter: [www.twitter.com/BoschEspana](http://www.twitter.com/BoschEspana)