

## COMUNICADO DE IMPRENSA

### **Eberspaecher na Expo Foro 2022: Climatização otimizada e ar purificado em ônibus urbanos e rodoviários**

- **Resfriamento eficiente:** Quinta geração da plataforma versátil AC353
- **Ar purificado:** Proteção contra vírus para sistemas de ar condicionado para ônibus com a solução Eberspaecher LED UV-C
- **Solução integrada:** Ampla rede de pós-vendas localizada no México e América Central

*Esslingen (Alemanha) / Santa Fé (México), 28 de março de 2022* – A Eberspaecher, uma das principais fabricantes mundiais de sistemas de ar condicionado para ônibus, apresenta seu amplo portfólio de sistemas de ar condicionado eficientes e ecologicamente sustentáveis para ônibus urbanos e rodoviários, na Expo Foro 2022. De 1 a 3 de junho de 2022, os visitantes do estande 403 serão convidados a conhecer a quinta geração do AC353, que possibilita temperaturas ideais em todos os tipos de ônibus, bem como as soluções Clean Air da Eberspaecher para proteção contra vírus dentro do ônibus.

Com a quinta geração do AC353, a Eberspaecher, especializada em gerenciamento térmico, oferece um sistema de ar condicionado em série para diversas aplicações e condições climáticas. O **AC353-5** é composto por um condensador otimizado e um trocador de calor com design aprimorado. A nova geração oferece uma redução significativa do peso, gás refrigerante (até 15%), energia e consumo de combustível, bem como uma maior eficiência do sistema de ar condicionado. Como na geração anterior de produtos, todas as versões são equipadas com a mesma interface para facilitar a instalação e reduzir as variações das estruturas em cima do ônibus. Cinco variantes deste produto, com diferentes níveis de desempenho de aquecimento e resfriamento,

permitem o uso em todas as regiões do mundo: O AC353-530, por exemplo, é a solução ideal para regiões frias, enquanto o AC353-545 é dedicado a regiões com clima quente e tropical.

### **Melhoria da qualidade do ar no transporte público e ônibus de viagem**

Para deixar as viagens de ônibus urbanos e rodoviários mais seguras, a Eberspaecher oferece suas [soluções Clean Air](#) para purificação completa do ar dentro do ônibus: Os Filtros de Partículas e o Filtro de Ar Eletrônico de Mídia Polarizada, no sistema de ar condicionado, capturam gotículas de água contaminadas. Os Módulos de LED UV-C são a solução ideal para neutralizar o vírus: 100% do ar dentro do ônibus, que passa pela unidade de ar condicionado, é tratado e até 99,9% dele é esterilizado pelos módulos de LED UV-C. Os módulos podem ser usados dentro do sistema de ar condicionado montado em cima do ônibus ou dentro dos canais de ar do ônibus. Assim, esta solução pode ser adaptada para quase qualquer tipo de sistema de ar condicionado e está disponível em forma de pacote para retrofit.

### **Ampla rede de assistência no México**

A Business Unit Bus & Coach da Eberspaecher produz sistemas de ar condicionado para ônibus no México desde 2017. Em 2021, a empresa começou a produção dos sistemas de ar condicionado para ônibus elétricos na sua planta em Monterrey, tendo sido a primeira fabricante destes sistemas no México e na América Central. A Eberspaecher é representada em todo o país com sua extensa rede de revendedores – uma vantagem para clientes e operadores de frota que procuram acesso prático e regional ao serviço de pós-venda e peças de reposição.

### **Legendas:**

- *O AC353-5 da Eberspaecher oferece um design aprovado.*
- *As soluções Clean Air da Eberspaecher proporcionam purificação completa do ar e um ambiente mais seguro, não apenas para os passageiros, mas também para os operadores de veículos e equipe de manutenção.*

**Global Media Contact:**

Anja Kaufer  
Head of Corporate Communications  
Eberspächer Group  
Phone: +49 711 939-0250  
[press@eberspaecher.com](mailto:press@eberspaecher.com)

\*\*\*

**Sobre Eberspaecher:**

*Com aproximadamente 10.000 funcionários em 80 unidades em todo o mundo, o Eberspaecher Group é um dos principais desenvolvedores e fornecedores de sistemas da indústria automotiva. A empresa familiar, com sede em Esslingen am Neckar, na Alemanha, é sinônimo de soluções inovadoras em tecnologia de escape, eletrônica automotiva e gerenciamento térmico, para uma ampla gama de tipos de veículos. Nos motores de combustão ou híbridos e na mobilidade elétrica, os componentes e sistemas da Eberspaecher garantem maior conforto, maior segurança e um ambiente limpo. A Eberspaecher está abrindo caminho para tecnologias futuras, como aplicações de células de combustível móveis e estacionárias, combustíveis sintéticos, bem como o uso de hidrogênio como transportador de energia. Em 2020, o Grupo gerou receita de mais de 4,9 bilhões de euros.*