



P R E S S E M I T T E I L U N G

Eberspächer auf der Busworld 2019: Umweltfreundlicher Klimakomfort für jede Anforderung

- **AC 136 HP CO₂: Elektrisches Thermomanagement für Hybrid- und E-Busse**
- **Airtronic L3 Commercial: Zuverlässige Wärme in Mini- und Midibussen**
- **Hydronic L3: Leistungsstarke Standheizung für große Busse**

Esslingen / Brüssel, 15. August 2019 – **Ob bei Minusgraden oder tropischer Hitze, für dieselbetriebene Mini- oder elektrische Stadtbusse: Auf der Busworld in Brüssel vom 18. bis 23. Oktober präsentiert Eberspächer in Halle 5 / Stand 535 innovative Lösungen zum komfortablen Kühlen, Heizen und Lüften von Bussen jeder Größe und Antriebsart. Mit der Luftheizung Airtronic L3 Commercial sowie der Wasserheizung Hydronic L3 zeigt der Messestand die neuesten Produktgenerationen der bewährten Eberspächer Standheizungen. Weiteres Highlight ist die Erstvorstellung des elektrischen Thermomanagement-Systems AC 136 HP CO₂, das für einen umweltfreundlichen Klimakomfort in Hybrid- und Elektrobussen sorgt.**

Mit der neuen elektrischen Aufdachklimaanlage **AC 136 HP CO₂** stellt Eberspächer eine umweltfreundliche Heiz- und Kühllösung für Hybrid- und Elektrobusse vor: Das elektrisch angetriebene Thermomanagement-System, das ab 2021 verfügbar sein wird, ist speziell auf die Verwendung des natürlichen Kältemittels Kohlendioxid (CO₂) ausgelegt. Gerade bei niedrigen Umgebungstemperaturen ermöglicht das CO₂ einen leistungsfähigeren Betrieb der Wärmepumpe als chemisch hergestellte Kältemittel. Auf diese Weise ermöglicht die Anlage dank ihres umkehrbaren Kältekreislaufs eine optimale Kühl- und Heizleistung ohne zusätzliche Energie des Busmotors zu benötigen. Damit erweitert Eberspächer die elektrische Reichweite von Stadtbusen mit Hybrid- oder Elektroantrieb

und bietet gleichzeitig einen angenehmen und emissionsfreien Klimakomfort zu jeder Jahreszeit.

Eine Aufdachklimaanlage speziell für elektrische Mini- und Midibusse präsentiert der Automobilzulieferer mit der neuen Eberspächer Kalori **RK 12 SH**. Die Neuentwicklung mit integriertem Elektrokompessor punktet durch eine sehr flache Bauweise und ist als reine Klima- oder als Kombilösung zum Heizen und Kühlen verfügbar.

Brennstoffbetriebenes und elektrisches Heizen für Busse jeder Größe

Mit der **Airtronic der dritten Generation** wird Eberspächer sukzessive eine komplett neue Produktfamilie an Luftheizungen für sämtliche Fahrzeugsegmente auf den Markt bringen. Auf der Busworld stellen die Esslinger Klimaexperten als eine der ersten Varianten die Diesel-Ausführung **Airtronic L3 Commercial** aus, die ab Herbst 2020 verfügbar sein wird und sich unter anderem für den Einsatz in Mini- und Midibussen eignet. Sie überzeugt durch volle 6 kW Heizleistung auf sehr kleinem Bauraum, einen noch leiseren Betrieb sowie einen integrierten Höhensensor, der eine automatische Anpassung des Brennbetriebs auf bis zu 5.500 Metern Höhe ermöglicht.

Der Eberspächer Messeauftritt zeigt neben der bewährten Wasserheizung **Hydronic M2** für Mini- und Midibusse außerdem die ab 2021 verfügbare **Hydronic L3** für große Busse: Dank Heizleistungen von 16 bis 35 kW eignet sich die im Vergleich zu ihrem Vorgänger noch kompaktere und leichtere Wasserheizung der dritten Produktgeneration für den Einsatz in verschiedenen Klimazonen. Steuern lassen sich diese neuen Standheizungen unter anderem bequem mit dem fest installierten Bedienelement **EasyStart Pro**.

Für Fahrzeughersteller stellt Eberspächer eine rein elektrische Hochvolt-Wasserheizung für Hybrid- oder Elektrobusse kleiner und mittlerer Größe vor: Mit der kompakten **Titronic CHHV 50 G3** können diese mit PTC-Technologie zuverlässig elektrisch beheizt werden. Durch den Einsatz von PTC-Keramiken mit ihren besonderen physikalischen Eigenschaften ermöglicht diese Technologie zusammen mit der eigenentwickelten Elektronik eine sichere und leistungsstarke Erwärmung.

Leistungsstarke Klimatisierung von Stadt- und Reisebussen in Heißländern

Gerade Heißländer stellen Bus-Klimaanlagen vor große Herausforderungen. Die **AC 353** bietet die nötige Leistungsfähigkeit, um selbst bei extrem hohen Temperaturen den

Fahrgastraum von Stadt- und Reisebussen konstant zu klimatisieren. Nicht umsonst setzt der führende Flughafenbus-Hersteller COBUS seit Jahren auf die bewährte Produktfamilie.

Bildunterschriften:

- *Einen umweltfreundlichen Klimakomfort in Hybrid- und Elektrobussen bietet Eberspächer mit dem neuen elektrischen Thermomanagement-System AC 136 HP CO₂.*
- *Die kompakte Eberspächer Hochvolt-Wasserheizung Titronic CHHV 50 G3 beheizt Hybrid- und Elektrobusse kleiner und mittlerer Größe elektrisch mit PTC-Technologie.*

Kontakt für Journalisten:

Anja Kaufer
Head of Corporate Communications
Eberspächer Group
Telefon: +49 711 939-0250
press@eberspaecher.com

Über Eberspächer:

Die Eberspächer Gruppe zählt mit rund 10.000 Mitarbeitern an 80 Standorten weltweit zu den führenden Systementwicklern und -lieferanten der Automobilindustrie. Das Familienunternehmen mit Sitz in Esslingen am Neckar steht für innovative Lösungen in der Abgastechnik, Fahrzeugelektronik und Klimatisierung für unterschiedliche Fahrzeugtypen. Die Eberspächer Komponenten und Systeme sorgen für mehr Komfort, höhere Sicherheit und eine saubere Umwelt im mobilen Alltag. 2018 erwirtschaftete die Unternehmensgruppe einen Umsatz von rund 4,6 Milliarden Euro.

Corporate Communications Eberspächer Group
Eberspächer Gruppe GmbH & Co. KG
Eberspächerstrasse 24
73730 Esslingen / DEUTSCHLAND

Telefon +49 711 939-0250
Telefax +49 711 939-0642
press@eberspaecher.com
www.eberspaecher.com