

## P R E S S E M E D D E L E S E

### **CargoTronic: e-mobilitetsløsningen til opvarmning af lastbiler**

- **Frostfrie varer og behageligt arbejdsmiljø**
- **Højspændingsvarmer med 6kW varmeeffekt i elektriske lastbiler og LCV'er**
- **Pladsbesparende udvendig montering og kompakte mål**

*Esslingen (Tyskland), Trollhättan (Sverige), 22 Februar 2024 – Efterspørgslen på fossilfrie leverancer stiger hurtigt. Transportkøretøjer med elektriske drivkraft får stadig større betydning som et muligt alternativ. Udover kabinen har deres lastrum også brug for et elektrisk varmesystem, for at sikre den optimale temperatur til enhver tid. Med CargoTronic lancerer varmestyringseksperten Eberspächer en fuldt elektrisk varmeløsning, som giver sikker og hurtig varme. Produktet kan ses på Nordic EV Summit i Lillestrøm, Norge, fra 4. til 5. april på stand B05-20 i hal B.*

Distributører af alle typer gods skal sikre sig at lasten ikke er blevet frostskaadet på vej til modtageren. Dette er især vigtigt ved transport af temperatur-følsomme varer såsom medicinske produkter, blodplasma, blomster eller maling. "Med den nye **CargoTronic**, tilbyder vi en højspændingsvarmer til elektriske lastbiler og lette erhvervskøretøjer, der holder godset frostfrit uanset vejret og skaber et godt arbejdsmiljø ved lastning og losning af lastrummet", udtaler Fredrik Eriksson, Salgschef Eberspächer i Sverige og Danmark. Eberspächer udviklede det nye produkt som et varmesystem, der modtager sin energi direkte fra køretøjets højspændings-batterier via stikkontakten ePTO (Power Take Off). Varmen i CargoTronic 6E genereres ved hjælp af PTC-teknologi (Positive Temperature Coefficient). De kraftige PTC-elementer beskytter mod overophedning takket være deres integrerede selvregulerende effekt og muliggør derfor sikker og hurtig opvarmning. En

kraftig blæser flytter varmen med maksimalt 725 m<sup>3</sup>/h fra elementerne og fordeler den varme luft i fragtrummet.

### **Tre versioner med pladsbesparende og robust design**

CargoTronic 6E fås i tre varianter med driftsspænding fra 400 til 800VDC og 6kW varme effekt. Blæserens spænding er på 24v og har tre blæserhastigheder. Enheden giver to muligheder for styring, den ene er med en forprogrammeret PLC (Programmable Logic Controller) og den anden er til manuel brugerbetjening med en valgfri **PCK3-controller**. Det vandtætte, robuste og korrosionsbestandige kabinet, tillader installation uden for lastrummet. Det betyder, at der ikke går tabt plads i lastrummet. Med 49 cm højde, 54,5 cm bredde og 18 cm dybde, er varmeanheden kompakt og kræver mindre plads end nutidens konventionelle løsninger. CargoTronic 6E leveres med udgangs- og returluftgitre, udskifteligt luftfilter, sikringsboks og kabler, så den kan integreres problemfrit med kundernes DC-spændingskrav og OEM-tilslutning.

#### **Billedtekster:**

- *Eberspächer CargoTronic 6E muliggør hurtig opvarmning af varer og arbejdsmiljø i elektriske lastbiler.*
- *Varmeanlægget leveres med afgang- og returluftgitre, udskifteligt luftfilter, sikringsboks og kabler.*
- *Den valgfrie PCK3-controller gør det muligt for føreren at betjene varmeren under rejsen.*

#### **Lokale kontakter :**

*Fredrik Eriksson  
Salgschef Sverige og Danmark  
Eberspächer AB  
Telefon: +46 725 193 900  
[fredrik.j.eriksson@eberspaecher.com](mailto:fredrik.j.eriksson@eberspaecher.com)*

*Rolf Jensen  
Salgschef Norge  
Eberspächer AB  
Telefon: + 47 911 180 02  
[rolf.jensen@eberspaecher.com](mailto:rolf.jensen@eberspaecher.com)*

**Global mediekontakt :**

Anja Kaufer

Vice President Corporate Communications

Eberspächer Group

Telefon: +49 711 939-0250

[press@eberspaecher.com](mailto:press@eberspaecher.com)

\*\*\*

**Om Eberspächer:**

Med cirka 10.700 ansatte på 80 lokationer verden over, er Eberspächer Group en af bilindustriens førende systemudviklere og leverandører. Familievirksomheden med hovedkontor i Esslingen am Neckar, står for innovative løsninger inden for udstødningsteknologi, bilelektronik og termisk styring, til en bred vifte af køretøjstyper. I forbrændings- eller hybridmotorer og i e-mobility, sikrer komponenterne og systemerne fra Eberspächer større komfort, højere sikkerhed og et rent miljø. Eberspächer baner vejen for fremtidige teknologier såsom mobile og stationære brændselscelleapplikationer, syntetiske brændstoffer samt brugen af brint som energibærer. I 2022 genererede koncernen en omsætning på ca. 6,4 milliarder euro. Nettoomsætningen justeret for forbigående poster udgjorde 2,7 milliarder euro.