

P R E S S M E D D E L A N D E

CargoTronic: värmelösning för eldrivna lastbilar

- Frostfritt gods och trivsamt arbetsmiljö
- Högvoltsvärmare med 6kW värmeeffekt för eldrivna lastbilar och lätta transportbilar
- Platsbesparande, utvändigt montering

Esslingen (Tyskland), Trollhättan (Sverige), 22 februari 2024 – Efterfrågan på fossilfria leveranser ökar i snabb takt. Eldrivna transportbilar blir ett allt viktigare alternativ som en möjlig lösning. Utöver förarutrymmet behöver även lastutrymmet ett eldrivet värmesystem för att säkerställa en optimal temperatur. Med CargoTronic lanserar fordonsklimatexperten Eberspächer en helelektrisk värmelösning som ger säker och snabb värme. Produkten kan ses på Nordic EV Summit i Lillestrøm, Norge, från 4 till 5 april i monter B05-20 i hall B.

Transportörer av alla typer av gods behöver kunna garantera att lasten inte blivit frostskadad på vägen till mottagaren. Det gäller särskilt vid transport av temperaturkänsliga varor som medicin, vaccin, blodplasma, blommor och målarfärg. ”Med nya **CargoTronic** erbjuder vi en högvoltsvärmare för eldrivna lastbilar och lätta transportbilar som håller godset frostfritt oavsett väder och skapar en bra arbetsmiljö vid lastning och lossning av lastutrymmet.”, säger Fredrik Eriksson, försäljningschef Eberspächer i Sverige och Danmark. Eberspächer utvecklade den nya produkten som ett värmesystem som får sin energi direkt från fordonets högvoltsbatterier via fordonets effektuttag ePTO (Power Take Off). Värmen i CargoTronic 6E genereras med PTC-teknik (Positive Temperature Coefficient). PTC-elementen är skyddade mot överhettning tack vare sin inbyggda och självreglerande effekt vilket möjliggör säker och snabb uppvärmning. En kraftfull fläkt med en kapacitet på 725 m³/h hämtar värme från

elementen och fördelar den varma luften i lastutrymmet .

Tre versioner med platsbesparande och robust design

CargoTronic 6E finns i tre varianter med driftspänning från 400 till 800VDC och 6kW värmeeffekt. Fläkten drivs med 24VDC eller 12VDC och har tre fläkthastigheter. Enheten erbjuder två alternativ för styrning, en förprogrammerad PLC (Programmable Logic Controller) eller en manuell **kontrollenhet PCK3** (tillval). Det vattentäta, robusta och korrosionsbeständiga höljet möjliggör installation utanför lastrummet utan att något utrymme går förlorat. Med 49 cm höjd, 54,5 cm bredd och 18 cm djup är värmeaggregatet mycket kompakt och kräver mindre utrymme än dagens konventionella lösningar. CargoTronic 6E levereras komplett med utlopps- och returluftgaller, utbytbart luftfilter, säkringsbox och kablar för en sömlös integration med kundernas krav på DC-och OEM-anslutning.

Bildtexter:

- *Eberspächer CargoTronic 6E möjliggör snabb uppvärmning av varor och arbetsmiljö i eldrivna lastbilar.*
- *Värmesystemet levereras med till- och returluftsgaller, utbytbart luftfilter, säkringsbox och kablar.*
- *Kontrollenheten PCK3 (tillval) låter föraren manuellt styra värmaren under resan.*

Lokala försäljningskontakter:

*Fredrik Eriksson
Försäljningschef Sverige och Danmark
Eberspächer AB
Telefon: +46 725 193 900
fredrik.j.eriksson@eberspaecher.com*

*Rolf Jensen
Försäljningschef Norge
Eberspächer AB
Telefon: + 47 911 180 02
rolf.jensen@eberspaecher.com*

Global Mediakontakt:

Anja Kaufer

Vice President Corporate Communications

Eberspächer Group

Phone: +49 711 939-0250

press@eberspaecher.com

Om Eberspächer:

Med cirka 10 700 anställda på 80 platser över hela världen är Eberspächer Group en av fordonindustrins ledande systemutvecklare och leverantörer. Familjeföretaget, med huvudkontor i Esslingen am Neckar, står för innovativa lösningar inom avgasteknik, fordonselektronik samt klimatsystem till ett brett utbud av fordonstyper. I förbrännings- eller hybridmotorer och i e-mobilitet skapar komponenter och system från Eberspächer högre komfort, ökad säkerhet och en renare miljö. Eberspächer banar väg för framtida teknologier såsom mobila och stationära bränslecellsapplikationer, syntetiska bränslen samt användningen av väte som energibärare. År 2022 genererade koncernen en omsättning på mer än 6,4 miljarder euro. Nettoomsättningen justerad för tillfälliga poster uppgick till 2,7 miljarder euro.