



CargoTronic 6E

Luftvärmare för eldrivna lastbilar



Eberspächer

En helelektrisk uppvärmningslösning

CargoTronic: e-mobility-lösning för lastbilar och uppvärmning i lastutrymmen

- Frostfria varor och en behaglig arbetsmiljö
- Höjd-värmare med 6 kW värmeeffekt i eldrivna lastbilar och skåpbilar
- Utrymmessnål extern installation med kompakta mått

Efterfrågan på fossilfria leveranser växer snabbt. Eldrivna transportfordon blir allt viktigare som ett möjligt alternativ. Förutom passagerarutrymmet behöver dessa fordon också ett elektriskt värmesystem för att säkerställa att temperaturen alltid är optimal. Med CargoTronic lanserar värmestyrningsexperten Eberspächer en helelektrisk värmelösning som ger säker och snabb uppvärmning.

Distributörer av alla typer av varor måste försäkra sig om att godset inte har skadats av frost på vägen till mottagaren. Detta är särskilt viktigt vid transport av temperaturkänsliga varor som t.ex. medicinska produkter, blodplasma, vacciner, blommor eller färg. CargoTronic erbjuder en högspänningsvärmare för eldrivna lastbilar och lätta kommersiella fordon som håller godset frostfritt oavsett väder och skapar en bra arbetsmiljö vid lastning och lossning av godsutrymmet. Eberspächer har utvecklat ett värmesystem som får energi direkt från fordonets högspänningsbatterier via eluttaget ePTO (Power Take Off).

Värmen i CargoTronic 6E genereras med hjälp av Teknologi PTC (Positive Temperature Coefficient). De kraftfulla PTC-elementen skyddas mot överhettning tack vare en inbyggd självreglerande effekt och möjliggör därför en säker och snabb uppvärmning. En kraftfull fläkt cirkulerar värmen med maximalt 725 m³/h från elementen och fördelar den varma luften i lastutrymmet.

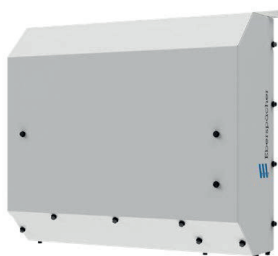


En helelektrisk uppvärmningslösning

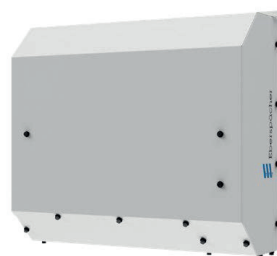
Tre versioner med utrymmessnål och robust design

CargoTronic 6E kan användas för 400, 600 och 800 VDC och värmer med 6 kW effekt. I dessa versioner ger motorn en fläktspänning på upp till 24V och tre fläkthastigheter. Enheten har två styrningsalternativ, ett med en förprogrammerad PLC (Programmable Logic Controller) och ett för manuell styrning med en PCK3-styrenhet (tillval). Monteras på framväggen och tar därför inte upp något utrymme i lastutrymmet.

Med en höjd på 49 cm, en bredd på 54,5 cm och ett djup på 18 cm är värmaren kompakt och kräver mindre utrymme än dagens konventionella lösningar. CargoTronic 6E levereras med utlopps- och returluftsgaller, utbytbart returluftfilter, säkringsbox och kablar, vilket gör att den kan integreras sömlöst med kundernas krav på likspänning och OEM-anslutningar i fordonet.



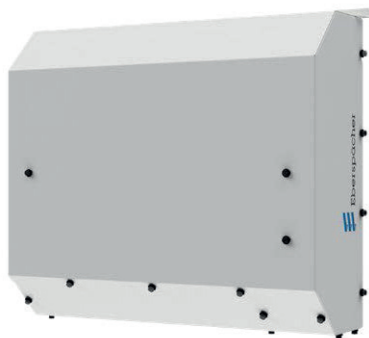
498705
Eberspächer Cargotronic 6E
Luftvärmare Volvo Hvit



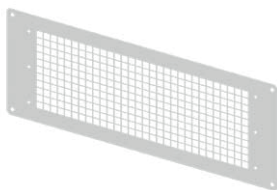
498707
Eberspächer Cargotronic 6E
Luftvärmare MB eActros Hvit

Värmaren är för närvarande klar för Volvo och Mercedes. Arbete pågår även för andra märken.

Systemöversikt:



Huvudenhet



Galler och returluftfilter



Säkringsbox



PCK3
Förarens reglage
(valfritt)

Tekniska data:

Driftspänningsintervall (HV) (VDC)	400 / 600 / 800 Varianter
Styrning/fläkt Spänning (LV) (VDC)	12 / 24 varianter
Värmeprestanda (W)	6000
Värme stadier	2
Luftflöde (m³/h)	725
Vikt (kg)	Huvudenhet: 15 / Säkringsbox: 3
Kontroller	Valfria kontroller för PCK3-drivrutin
IP-skydd	IP42
Mått (mm)	490 x 545 x 180
Drifttemperaturområde (°C)	-20 till 40



Sedan starten 1968 har BEVOLA arbetat med att kunna erbjuda kvalitetsprodukter för karosseri, lastbilar, släpvagnar och semitrailers.

Utöver det globala inköpskonceptet, som omfattar mer än 6500 varunummer, har BEVOLA sin egen utveckling och produktion av en mängd produkter och lösningar för montering på lastbilar på den nordiska marknaden.

Bland produkterna och lösningarna är BEVOLA särskilt känd för, bland annat följande:

- BevoBox – verktygslådor i otaliga varianter och av hög kvalitet
- BevoGrip – sandspridare, speciellt utformad för den nordiska marknaden
- BevoPlan – ett optimalt koncept för bättre användning av lasplanet
- Axlar – ett starkt axelkoncept som säkerställer lång livlängd, mindre underhåll och mer stabil trafik

Vi hjälper dig med det du behöver till ditt projekt!



Axlar & bromsar



BevoBox verktygslådor & tillbehör



BevoGrip & RotoGrip



Kopplingsmaterial & stödben



Uppbyggnadskomponenter



Lastsäkring, ADR & skyltar



Exteriör, interiör & avgas



Hydraul & dieseltankar



Aluminium



Ljus- & elkomponenter



Pneumatik & bromskomponenter



Kran & lyftutrustning

BEVOLA Sverige AS
Gullhallavägen 9
352 50 Växjö

T: 0470-75 27 50
E: order@bevola.se

www.bevola.se

