

# KLIMAATREGELING IN MINI- EN MIDIBUSSEN – DE JUISTE TEMPERATUUR VOOR IN UW VOERTUIG





## EBERSPÄCHER – UW PARTNER VOOR KLANTSPECIFIEKE KLIMAATOPLOSSINGEN IN MINI- EN MIDIBUSSEN



De vraag naar een airco-installatie als onderdeel van de uitrusting in mini- en midibussen is de voorbije jaren gestaag toegenomen en is vandaag – niet alleen in warme landen – niet meer weg te denken als comfortoptie. Afhankelijk van de wensen van de klant en rekening houdend met de heersende klimatologische en toepassingstechnische omstandigheden ontwerpen wij uit een verscheidenheid van componenten zowel op maat gemaakte en individuele verwarmings- en airco-systeemoplossingen voor OEM-klanten en carrosseriefabrikanten als gestandaardiseerde retrofitoplossingen.

Onze producten en oplossingen zorgen ook in mini- of midibussen voor een aangenaam comfortabel klimaat voor reizigers en bestuurders. Tegelijk waarborgen ze de productiviteit, de verkeersveiligheid en de veiligheid van de reizigers en kunnen de wettelijke voorschriften voor mobiele werkplekken nageleefd worden.

Inzake temperatuurmanagement is er bij Eberspächer maar plaats voor één oplossing: de oplossing die bij u past. Voor elke eis en elke behoefte ontwikkelen wij uw individuele systeemoplossing en zorgen wij voor aangename en prestatiebevorderende temperaturen in het voertuig – het hele jaar door. Eberspächer is daarbij tegelijk systeemontwikkelaar en systeemleverancier van klantspecifieke airco-oplossingen in de productie van speciale voertuigen. Als een van de weinige aanbieders zijn wij in staat airconditioning- en verwarmingstoepassingen te combineren in één systeem en samen te bedienen.

Daarbij maakt het niet uit waar ter wereld u onze ondersteuning nodig heeft. Ons uitgebreide netwerk van servicestations en hooggespecialiseerde partnerwerkplaatsen zorgt voor een wereldwijde aanwezigheid – steeds onder het motto:

**"Compleet temperatuurmanagement – wereldwijd en bij één bedrijf."**

## PRODUCTPORTFOLIO – KOELLEN EN VERWARMEN IN ÉÉN SYSTEEM



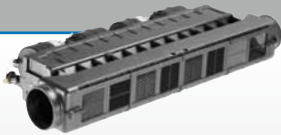
### DAKAIRCONDITIONINGSYSTEMEN:

Wanneer de ruimte op de cabine of op het reizigerscompartiment dit toelaat of als er onvoldoende ruimte is voor montage binnen, worden verschillende componenten samen in een airconditioningsysteem op het dak gemonteerd. De eenvoudigere plaatsing van een dergelijk dakaircosysteem en de plaatsbesparing in het voertuig vormen grote voordelen voor u. Ons uitgebreide productportfolio aan krachtige airconditioninginstallaties op het dak gaat van 12 V via 24 V tot speciale toepassingen die op 230 V werken.



### HVAC-VERDAMPER:

Onze HVAC-toestellen combineren de indrukwekkende koelprestaties van onze verdampers met een bijkomende warmtewisselaar en leveren warmte om in alle weersomstandigheden een perfecte omgeving te scheppen. In combinatie met een door brandstof aangedreven Hydronic-waterverwarming garandeert een HVAC-verdamper een zeer hoge verwarmingscapaciteit. Verwarmings- en koelfuncties kunnen volautomatisch aangestuurd worden met een digitale controller.



### VERDAMPERS:

Onze verdampers bieden maximale prestaties met minimale afmetingen. Zelfs bij rechtstreeks invallend zonlicht of een volledig bezette bus waarborgen de Eberspächer airconditioningsystemen met een koelcapaciteit van 4 tot 14 kW dat de ideale temperatuur wordt gehandhaafd.



### CONDENSORS:

Onze condensoren zijn geschikt voor montage aan de radiator, onder de vloer of op het dak en bestrijken aldus een breed scala aan toepassingen voor voertuigen. Universele montage en installatie volgens industriële normen zijn standaard.



### COMPRESSORS:

Bij capaciteiten van 130 tot 775 ccm selecteren wij uit een groot aanbod precies die compressor die passend is voor een efficiënte airconditioningoplossing.

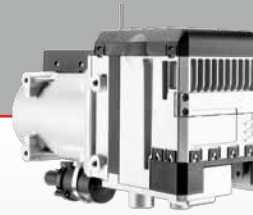


Met de diversiteit aan toestellen en componenten kan Eberspächer voor nagenoeg elk voertuig een temperatuurmanagementsysteem uitwerken.



#### AIRCOBEDIENINGEN:

Met onze aircobedieningen kunnen de airconditioners, warmtewisselaars en Hydronic-waterverwarmingen of Airtronic-luchtverwarmers centraal bediend worden. Een van de noviteiten is een contrastrijke led-display met achtergrondverlichting, standaard inbouwafmeting (halve DIN-sleuf) en softtouch-toetsen. Zo kunt u waar nodig – het hele jaar door – een constante temperatuur in het voertuig handhaven.



#### HYDRONIC WATERVERWARMINGEN:

Eberspächer waterverwarmingen bieden het voordeel dat ze met een verwarmingscapaciteit van 4 tot 35 kW zowel het voertuiginterieur als de motor voorverwarmen. Het meest plaatsbesparend zijn deze bij montage onder de vloer of in de motorruimte met integratie in de koelwaterkringloop. De warmte wordt afgegeven door warmtewisselaars of convectoren.



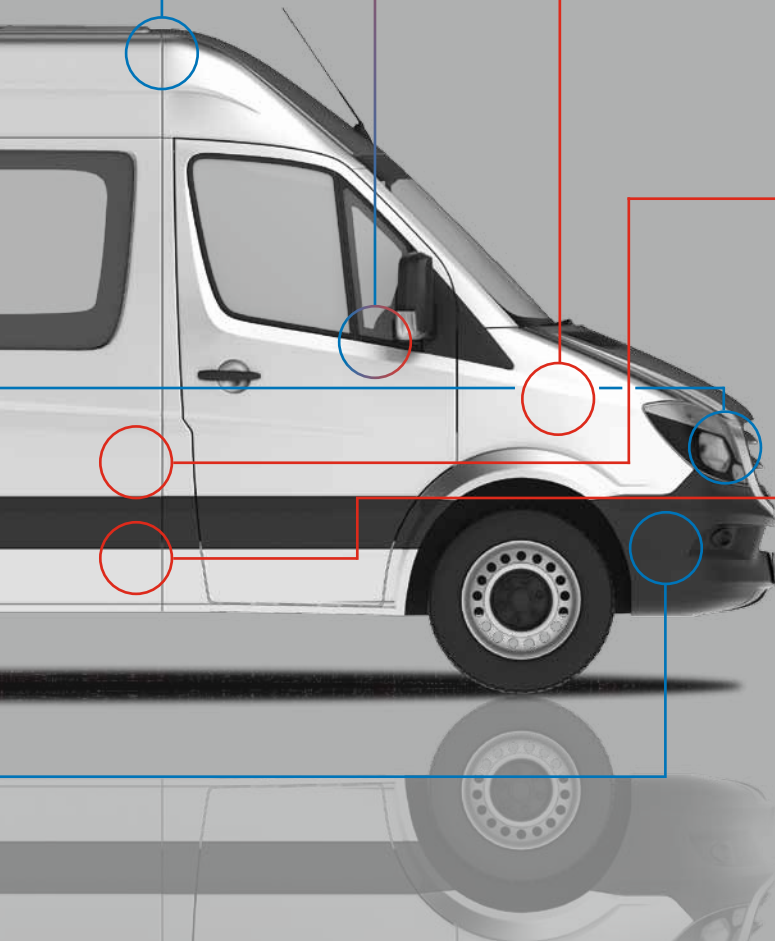
#### AIRTRONIC LUCHTVERWARMINGEN:

Eberspächer luchtverwarmingen leveren zeer snel de gewenste warmte en doen dit uiterst stroombesparend en stil. Al even uitgebreid is ons productassortiment met door brandstof aangedreven luchtverwarmingen van 2 tot 8 kW.



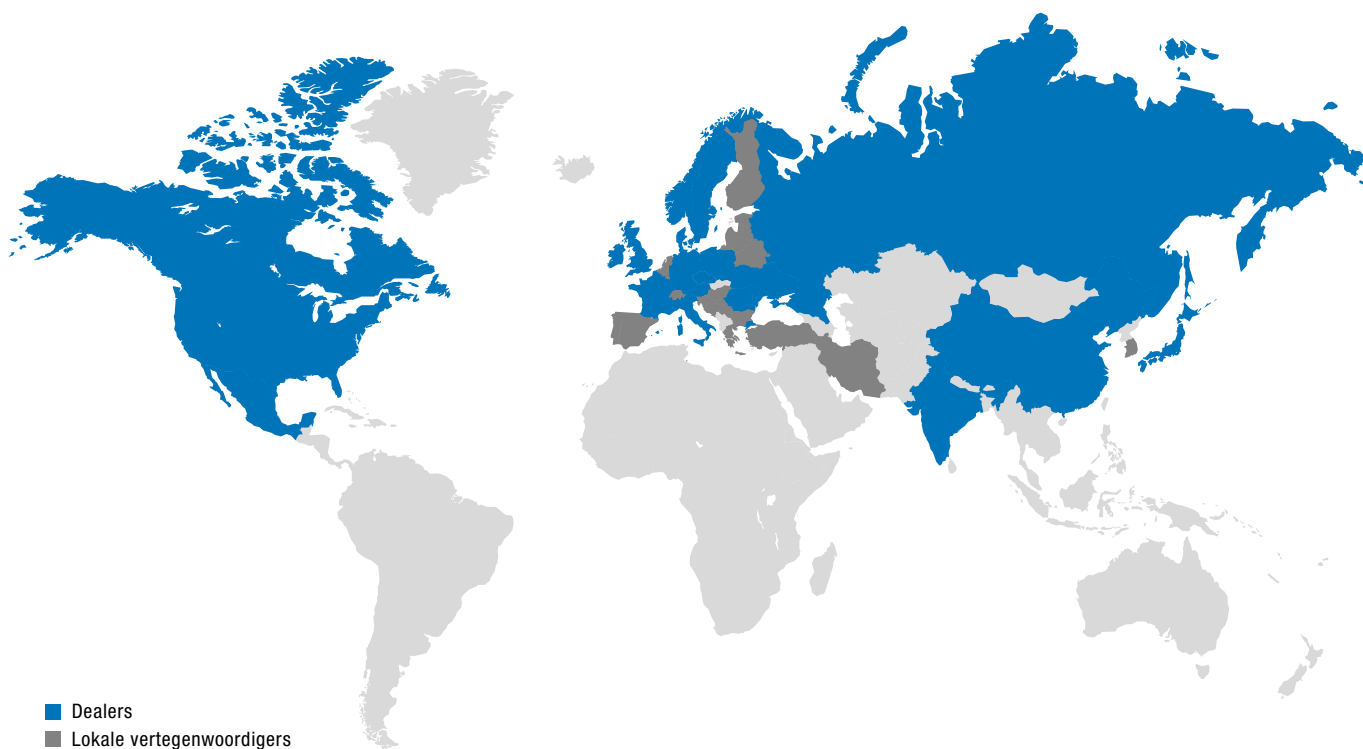
#### WARMTEWISSELAARS:

U geniet van het comfort van een Eberspächer Hydronic en wilt de warmte van uw waterverwarming nog gericht in het voertuig verdelen? Dan heeft u met de Eberspächer warmtewisselaars met vermogens van 2 tot 10 kW een ideale aanvulling op het Eberspächer water-verwarmings-systeem. Want met deze oplossing dringt de warmte in een mum van tijd door tot in de verste hoekjes van uw voertuig.



## WERELDWIJDE EXPERTISE IN TEMPERATUURMANAGEMENT VAN MINI- EN MIDIBUSSEN

Inzake temperatuurmanagement is er bij Eberspächer maar plaats voor één oplossing: de oplossing die bij u past. Overal ter wereld. Als strategisch geplaatste wereldspeler en component-/systeemleverancier in de automobielsector ondersteunen wij de globale koers van onze klanten in een groot aantal landen direct bij de fabrieken.



Wereldwijde dochtermaatschappijen en lokale vertegenwoordigers zijn te vinden op:  
[www.eberspaecher.com/worldwide](http://www.eberspaecher.com/worldwide)



[ Uittreksel uit het pan-Europees service- en dealernetwerk ]

**BELGIË & LUXEMBURG:**

Eberca B.V.B.A.  
Researchpark-Haasrode  
Esperantolaan 2  
B-3001 Leuven-Haasrode  
Tel.: +32 16 4025-00  
klaas.herpels@eberca.be  
www.eberspaecher-benelux.be

**DENEMARKEN:**

Eberspächer Danmark  
Literbuen 9  
2740 Skovlunde  
Tel.: +45 44 8530-30  
keld.andersen@eberspaecher.dk  
www.eberspaecher.dk

**DUITSLAND:**

Eberspächer Heizung Vertriebs-  
GmbH & Co. KG  
Wilhelmstraße 47  
17358 Torgelow  
Tel.: +49 3976 2350-0  
torgelow@eberspaecher.com  
www.eberspaecher-klima.de

**FRANKRIJK:**

Eberspächer S.A.S.  
ZAC La Clé Saint-Pierre  
3, Rue Blaise Pascal  
78996 Elancourt Cedex  
Tel.: +33 1 30685454  
info.esas@eberspaecher.com  
www.eberspaecher.fr

**FINLAND:**

Wihuri Oy Autola  
Manttaalitie 9, PO Box 58  
FI-01511 Vantaa  
Tel.: +35 82 0510-10  
eberspaecher@wihuri.fi  
www.eberspaecher-finland.com

**VERENIGD KONINKRIJK:**

Eberspächer (UK) Ltd.  
Climate House  
Yeoman Road  
Ringwood, Hampshire BH24 3FA  
Tel.: +44 1425 480-151  
enquiries@eberspaecher.com  
www.eberspaecher.com

**GRIEKENLAND:**

P. Theodosiou Ltd.  
115 Athinon Av.  
104 47 Athene  
Tel.: +30 210 3474500  
theodos@hotmail.com  
www.theodosiou.net

**ITALIË:**

Eberspächer S.r.l.  
Via del Canneto, 45  
25010 Borgosatollo (BS)  
Tel.: +39 030 250-7610  
info-it@eberspaecher.com  
www.eberspaecher.it

**NOORWEGEN:**

Eberspächer AB Norge  
Trollasveien 34  
Postboks 13  
1414 Trollasen  
Tel.: +47 66 823050  
support-no@eberspaecher.com  
www.eberspaecher.no

**NEDERLAND:**

Eberca B.V.  
Marconistraat 2  
NL-3281 NB Numansdorp  
Tel.: +31 186 62 19 55  
info@eberca.nl  
www.eberca.nl

**OOSTENRIJK:**

Eberspächer GmbH  
IZ NÖ-Süd 2  
Hondastr. 2, Obj. M47  
2351 Wiener Neudorf  
Tel.: +43 2236 677144-0  
office-at@eberspaecher.com  
www.eberspaecher.at

**POLEN:**

Eberspächer Sp. z o.o.  
ul. Okrezna 17  
Wysogotowo k. Poznania  
62-081 Przemierowo  
Tel.: +48 61 8161-850  
info@eberspaecher.pl  
www.eberspaecher.pl

**RUSLAND:**

Eberspächer Climate Control  
Systems RUS ZAO  
Verkhnyaya Krasnoselskaya Street 2/1  
Building 1  
107140 Moskou  
Tel.: +7 495 645-5979  
info-ru@eberspaecher.com  
www.eberspaecher.ru

**ZWEDEN:**

Eberspächer Nordic AB  
Kardånvägen 34  
46138 Trollhättan  
Tel.: +46 8 6831-100  
info-se@eberspaecher.com  
www.eberspaecher.se

**TSJECHISCHE REPUBLIEK:**

Eberspächer Praha s.r.o.  
Areál Zálesi  
Pod Višňovkou 29  
140 00 Praha 4 – Krc  
Tel.: +420 234 035-800  
cz-info@eberspaecher.com  
www.eberspaecher.cz

**TURKIJE:**

ACSA Otomotiv San. Tic. Ltd.  
Organize Sanayi Sitesi  
Dolapdere Koop. 1 Ada No:38  
TR-34760 Ikitelli-Istanbul  
Tel.: +90 212 5 49 86 31  
info@acsagroup.com  
www.eberspaecher-turkey.com

**OEKRAÏNE:**

Eberspaecher Ukraine 000  
Chervonopraporna str. 28  
Kiev, 03680  
Tel.: +380 44 527-68-05  
eberspaecher-ua@ukr.net

**BELARUS:**

Belvneshinvest  
Per. 1-yj Izmajlowskij 51/2  
BY-220 131 Minsk  
Tel.: +375 172 62 40 75  
belvneshinvest@rambler.ru

Nederland

Eberca B.V.  
Marconistraat 2  
3281 NB Numansdorp  
Tel.: +31 (0) 186 621955  
E-mail: [info@eberca.nl](mailto:info@eberca.nl)  
[www.eberca.nl](http://www.eberca.nl)

België

Eberca B.V.B.A.  
Esperantolaan 2  
3001 Leuven - Haasrode  
Tel.: +32 (0) 16 402500  
E-mail: [sales@eberca.be](mailto:sales@eberca.be)  
[www.eberca.be](http://www.eberca.be)

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG  
Eberspächerstraße 24  
73730 Esslingen  
GERMANY  
Phone: +49 711 939-00  
Fax: +49 711 939-0634  
[info@eberspaecher.com](mailto:info@eberspaecher.com)  
[www.eberspaecher.com](http://www.eberspaecher.com)

