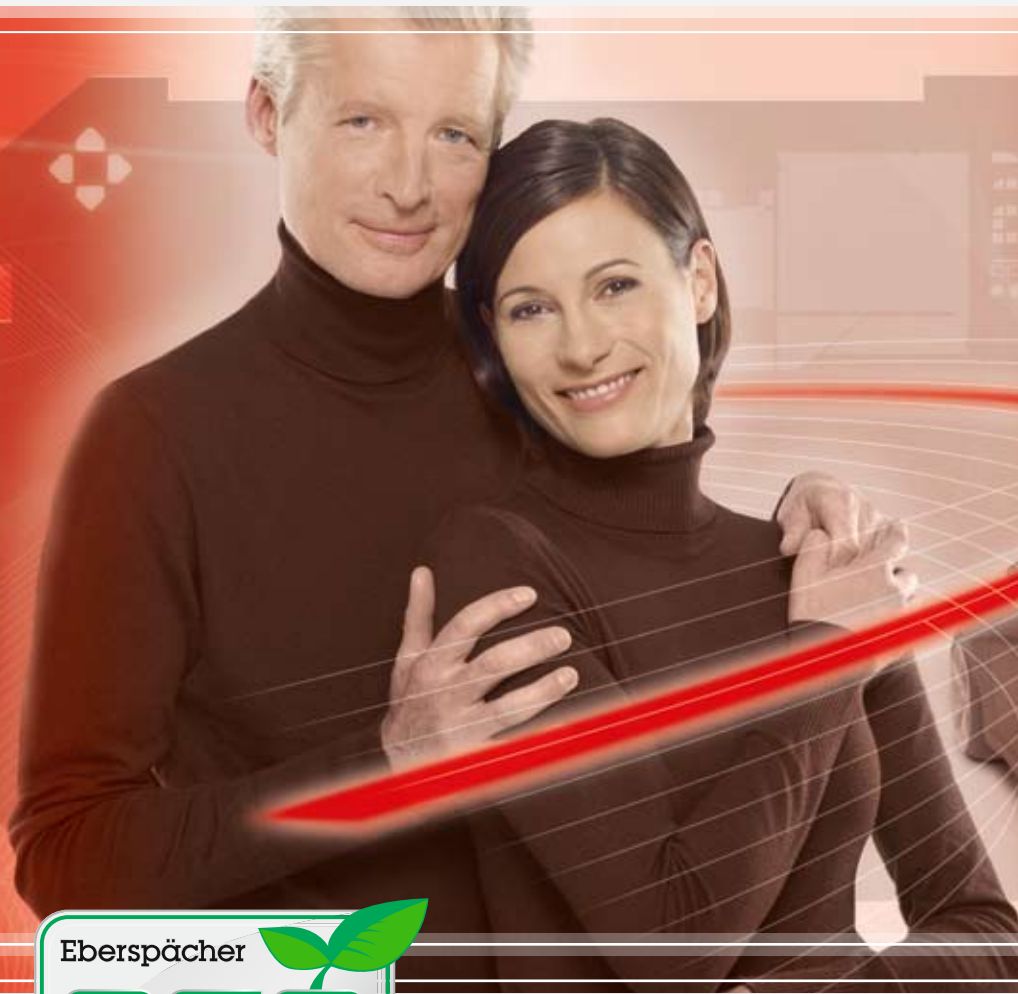


AUTONLÄMMITTIMET | HENKILÖAUTOT

# NAUTI EBERSPÄCHER AUTONLÄMMITTIMEN MUKAVUUDESTA – YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISESTI



A WORLD OF COMFORT







## LÄMMIN AUTO, JOKA SÄÄLLÄ

Oletko saavuttanut elämässäsi jotakin? Olet oppinut arvostamaan ja nauttimaan elämän tarjoamista pienistä mukavuuksista? Tiedät mikä on kalleinta – sinun aikasi? Siinä tapauksessa sinun pitäisi suoda itsellesi ja perheellesi Eberspächer-lisälämmittimen antama luksus ja mukavuus. Sen avulla ovat aamuiset auton lasien teräsjään raapimiset historiaa.

### NÄIN TEET TALVIAUTOILUN MUKAVAKSI JA HELPOKSI:

Nyt pätee motto: Nouse autoon ja tunne olosi mukavaksi. Nauti selvästä näkyvyydestä joka suuntaan. Nauti turvallisesta ajamisesta. Ja lisäksi säästät ympäristöä ja autoasi, kun moottori on esilämmitetty. Eberspächer-autonlämmitin on yhdistelmä luksusta, mukavuutta ja turvallisuutta. Säästät aikaa ajoon lähdössä ja voit käyttää sen paremmin yhteiseen aamiaiseen perheesi kanssa, aamuliikuntaan tai työpäiväsi valmisteluun.

Ja näin jätät taaksesi sen ajan kun jouduit putsamaan työläästi autosi ikkunoita teräsjäästä, paksu talvitakki päällä, kintaat käsissä ja hattu päässä – kun nyt voit nousta valmiiksi esilämmitettyyn autoon.

### PARASTA LAATUA:

Eberspächer-autonlämmittimet ovat – kuten Eberspächer-yritysryhmän muutkin tuotteet – tunnettuja korkeasta laadustaan ja teknisestä kypsyystään. Me huolehdimme innovaatioillamme elämän eri tilanteissa välttämättömästä liikkumisesta – unohtamatta samalla ottaa huomioon tärkeintä asiaa: ihmisiä, jotka käyttävät tuotteitamme ja ympäristöä, jossa elämme. Eberspächeriin voit luottaa.





## SUO TÄMÄ ITSELLESI

Todennäköisesti laskettaisiin parhaillaan, josko investointi seisontalämmittimeen yleensä kannattaa. Jos sinulla on vielä autotalli autollesi, arvelet, että lämmitin kuluttaa vain lisää polttoainetta ja että hyödyt lämmittämisestä vain muutamana päivänä vuodessa. Mutta ole rauhassa – saat modernista lämmittämisestäsi hyötyä paljon enemmän kuin uskotkaan. Eberspächer-lämmittämisestä säästää moottoriasi, rahakukkarosi ja ympäristöä. Joka kerta kun käynnistät autosi moottorin.

### MOOTTORI KULUU VÄHEMMÄN:

Yksi kylmäkäynnistys rasittaa moottoria yhtä paljon kuin 70 km ajomatka moottoritiellä. Moderni autonlämmitin estää tämän, sillä se ei lämmitä ainoastaan sisätilaa, vaan myös moottorin jäähdytysnestekierron. Moottoria kuluttava kylmäkäynnistysvaihe jää pois ja moottori kestää siten pidempään.

### PIENEMPI POLTTOAINEEN KOKONAISKULUTUS:

Kun autosi moottori on esilämmitetty, jää runsaasti polttoainetta kuluttava käynnistys- ja lämpimäksikäyttövaihe pois. Lämmittimen kuluttama pieni polttoainemäärä tulee säästettyä pienempänä moottorin polttonestekulutuksena.

### VÄHEMMÄN SAASTEITA:

Kun moottori käynnistetään lämpimänä, pienenevät pakokaasujen saastearvot n. 60 % suhteessa kylmäkäynnistykseen. Se ei ainoastaan rauhoita omaatuntoa vaan säästää konkreettisesti ympäristöä. Saastemäärien pieneminen on yksi tärkeimmistä argumenteista lämmittimen käytölle.

### ENEMMÄN TURVALLISUUTTA:

Eberspächer-lämmitin sulattaa teräsjään ikkunoista ja näkyvyys tiele joka suuntaan on selkeä. Se merkitsee turvallisuutta.

### LISÄÄ MUKAVUUTTA – LÄMMIN AUTO HETI LÄHDÖSSÄ:

Lämmitin ei ainoastaan sulata jäätä ikkunoista, vaan lämmittää myös auton sisätilan. On mukava istua lämpimään autoon hiihtolenkin tai muun kuntoilutapahtuman jälkeen tai elokuvista tai teatterista palatessa.

### AITOA HYÖTYÄ LÄPI VUODEN:

Talvi kestää 6-7 kuukautta. Mutta näillä leveysasteilla on kylmiä aamuja paljon pidempänä ajanjaksona vuodesta. Vielä huhtikuussa on pakkasaamuja ja jo lokakuussa voi lämpötila laskea varsin alas. Lyhyesti sanottuna: Autonlämmittimelle riittää töitä pidempään kuin auton ilmastoinnilla – lämmitin kuuluisi olla jokaisessa autossa.

Eberspächer-lämmittämisestä kauko-ohjain palvelee sinua myös kuumina kesäpäivinä: Voit tuulettaa sen avulla autosi sisätilan miellyttävän viileäksi, juuri ennen autoon nousemista.

### HELPPO ASENTAA:

Eberspächer-myyjäsi korjaamo asentaa lämmittimen autoosi varsin helposti. Autosi takuu ei myöskään muutu millään tavalla lämmittimen asennuksen johdosta.





## TOIMIVUUTTA JA KÄYTTÖMUKAVUUTTA PARHAIMMILLAAN

Entäpä miten lämmitin toimii? Palamiseen tarvittava ilma ympäristöstä ja polttoneste auton tankista sekoitetaan lämmitin palopesässä seokseksi ja sytytetään. Lämmitin lämmönvaihdin antaa lämpöenergiaa auton jäähdytysnestejärjestelmään. Auton oma kennolämmitin puhaltaa lämpimän ilman ohjaamon ilmakehän kautta ohjaamoon. Eberspächer-lämmitin käyttö on todella helppoa, joko EasyStart käyttökytkimellä tai innovatiivisella Calltronic-puhelinohjauksella.

Moderni tekniikka antaa merkittävän lisän mukavuuteen: Eberspächer-lämmitimet ovat kypsän tekniikan omaavia autonlämmittimiä, jotka soveltuvat lähes jokaiseen automalliin.

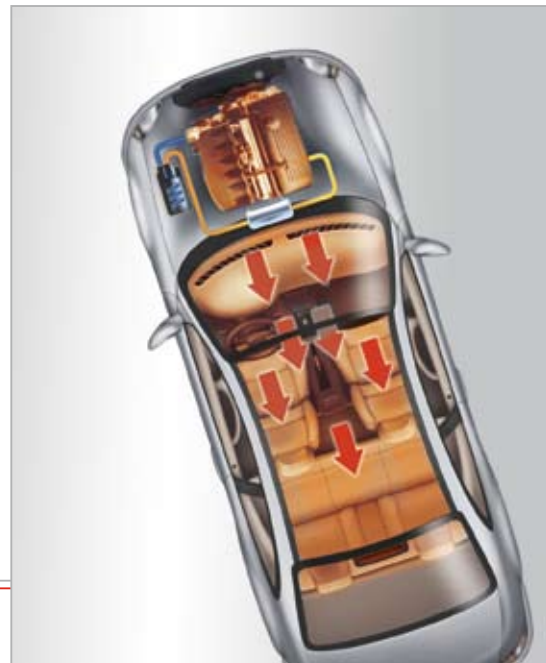


### HENKILÖAUTOLÄMMITTIMET

Malli	Hydronic 4	Hydronic 5
Maksimi lämpöteho	4 kW	5 kW
Polttoaineen kulutus 30 min lämmityksessä *	0,20 l	0,22 l
Lisävarusteena Thermo-Kombiventtiili	Ei	Optio





### KUUMA VIHJE DIESELAUTOILJOILLE:

Uudemmissa dieselautoissa tietyissä malleissa on todella helppoa ja edullista varustaa auto täydellisellä autonlämmittimellä. Syy: Jotkut automallit on varustettu jo tehtaalla erityisellä lisälämmittimellä, joka antaa moottorille lisälämpöä moottorin käydessä. Eberspächer-täydennyssarjan avulla tämä lämmitin voidaan muuttaa täydelliseksi lämmittimeksi, joka antaa lämpöä myös moottorille moottorin käydessä. Jos haluat tietää, onko autossasi kyseisenlainen moottorin lisälämmitin vakiona, voit kääntyä lähimmän Eberspächer-jälleenmyyjän tai automerkkikorjaamosi puoleen, tai voit ottaa suoraan yhteyden Eberspächer-maahantuojaan; yhteystiedot takasivulla.





## KÄYTTÖMUKAVUUTTA PARHAIMMILLAAN

KÄYTTÖKYTKIMET				
Malli	Kellokytkin EasyStart T	Radiokauko-ohjain EasyStart R	Radiokauko-ohjain EasyStart R+	GSM-ohjain Calltronic
Kuvaus	Asennetaan ohjaamoon. Opastava käyttölogiikka.	Perusmalli, yhdistettävissä EasyStart T:n kanssa.	Komfortversio Integroitu kellokytkintointo. Hopea, grafiitti tai jalopuukuoret. EasyStart T ja minisäädin yhteensopiva.	GSM-ohjain aktivoidaan lähettämällä käynnistyskäsky tekstiviestinä .
Esivalinta	3 muistipaikkaa kolmelle starttiajalle 7 päivän aikana	Ei	3 muistipaikkaa kolmelle starttiajalle 7 päivän aikana	Ei
Automaattinen tarvittavan lämmitysajan määrittäminen	Optio	Ei	Kyllä	Ei
Lämmitysaika	10 - 120 min, säädettävissä	20, 30, 40 tai 60 min, valittavissa	10 - 120 min, säädettävissä	10 - 120 min, säädettävissä
Tuuletuskäyttö	Optio **	Optio **	Kyllä	Kyllä
Lämpötilänäyttö	Optio	Ei	Kyllä	Ei
Paluusignaali	Näytössä	Kyllä	Kyllä	Pyydettyessä paluuviesti
Kantama	—	Jopa 1 km, optimo-olosuhteissa	Jopa 1 km, optimo-olosuhteissa	Toimii missä puhelimella riittävä kenttä
Näyttö	LED-valaistu, esim. kellonai- ka, lämmitysaika, auton sisälämpötila . Valaistus jos auton valot päällä	LED-valo, kaksi eri väriä	LED-valaistu, esim. kellonaika, lämmitysaika, sisälämpötila, lämmitys/tu- uletus, lähettimen pariston varaustila	Ei

\* Laskennallinen kulutus: 15 min. täyseholla, 15 min osateholla. Todellinen kulutus riippuu ulkolämpötilasta ja moottorin/sisätilan koosta

\*\* Vaihtokytkin lämmitys/tuuletus tarvitaan; lisävaruste.

KATTAVASTA EBERSPÄCHER-LÄMMITINVALIKOIMASTA LÖYTYY LÄMMITTIMIÄ MYÖS MAT-  
KAILUAUTOIHIN, BUSSEIHIN, TYÖKONEISIIN JA VENEISIIN.

VOIT KYSYÄ LISÄTIETOJA EBERSPÄCHER- JÄLLEENMYyjILTÄ/KORJAAMOILTA. KOKO  
SUOMEN JA LÄNTISEN MAAILMAN KATTAVA HUOLTOPISTEVERKOSTO, YLI 5.000 HUOLTO-  
PISTETTÄ.

**Maahantuojat:**

Wihuri Oy Autola

PL 58,01511 Vantaa

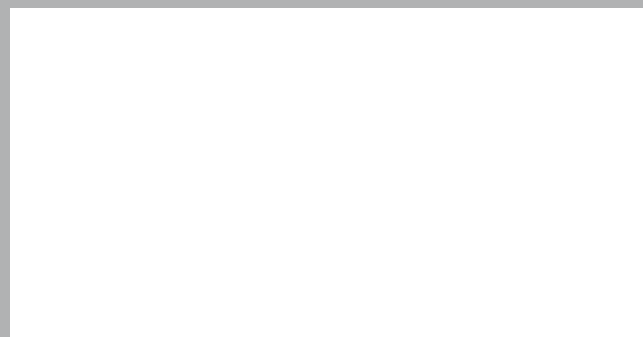
Vaihde: 0205 1010

Puh: 0205 10 2327

Fax: 0205 10 2207

[www.autola.wihuri.fi](http://www.autola.wihuri.fi)

[www.eberi.fi](http://www.eberi.fi)



**Headquarters:**

J. Eberspächer GmbH & Co. KG

Eberspächerstraße 24

73730 Esslingen

Phone: +49 711 939-00

Fax: +49 711 939-0634

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

[www.eberspaecher.com](http://www.eberspaecher.com)

