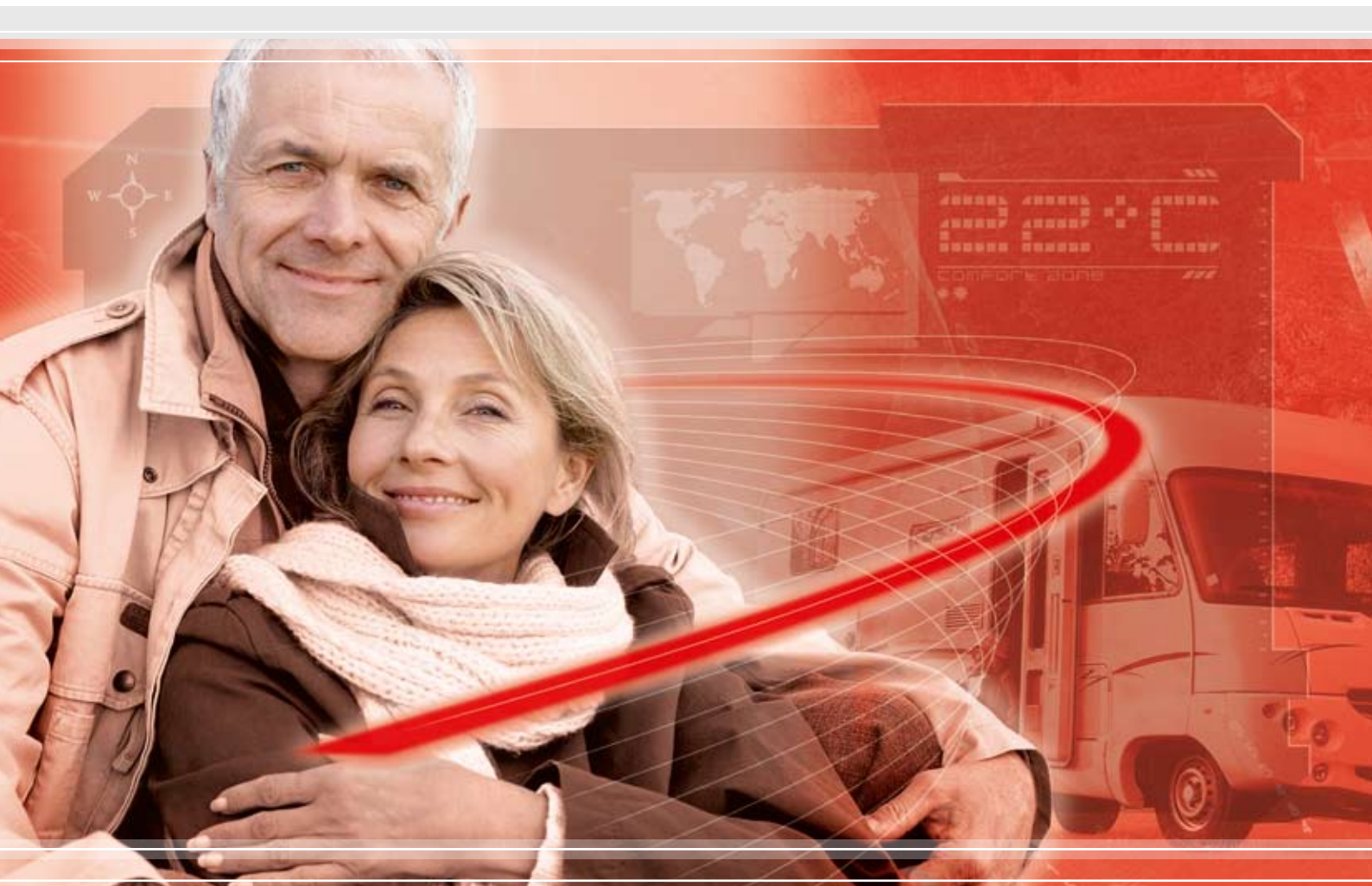


KJØRETØY VARMERE | BOBILER

NYT MOBIL VARME HELE ÅRET



A WORLD OF COMFORT



Eberspächer





VARME ER FRIHET – VARME ER EBERSPÄCHER

Å reise med bobil er å nyte friheten! Reis hvor du vil. Bo hvor du vil og reis når det måtte passe deg. Det er klart du ikke ønsker at vær eller sesong skal bestemme hvor du ønsker å dra. Med en Eberspächer diesel-drevet varmer, kan du ha en varm og behagelig bobil 12 måneder i året. Finnmark i slutten av oktober? Ikke noe problem. En tur til Alpene mellom jul og nyttår? Hvorfor ikke!

Med Eberspächer er du garantert at din Bobil alltid vil kunne ha en behagelig temperatur. Etter en dag med gode opplevelser og gjøremål, kan du slappe av og nyte kvelden og natten med familien i et varmt og behagelig miljø. Så hvorfor ikke ta steget slik at du kan være helt uavhengig av vær og sesong: Eberspächer diesel baserte varmere er tilgjengelig som tilleggsvarmer for ditt eksisterende varmesystem eller som ett kraftfullt eget system.

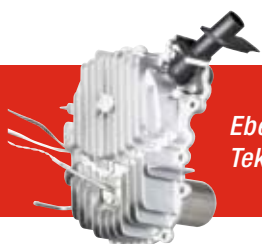
Du kan velge mellom to forskjellige systemer:

- Luft varmer – Eberspächer Airtronic
- Vann varmer – Eberspächer Hydronic

Airtronic modellene varmer opp kjøretøyets kupè og kabin hurtig og behagelig, mens Hydronic også varmer opp; vannet, på kjøkkenet eller i dusjen, slik at du alltid har den temperaturen du ønsker, takket være Eberspächer vann varmer.

VERDENSKLASSE FOR DE SOM ØNSKER Å UTFORSKE VERDEN:

Moderne design, utførelse, utprøvet teknologi: Eberspächer drivstoff-baserte varmere „Made in Germany“ Har skapt ett navn som er godt kjent verden rundt. For å være sikre på at våre løsninger passer med dine forventninger, jobber vi tett med flere av de største produsentene for å forbedre våre produkter. Truma Combi D Bobil varmer kom som ett resultat av samarbeide og utvikling sammen med Truma, en av Europas komfort spesialister. Det diesel baserte systemet, som er spesielt utviklet for bobiler, er eksepsjonelt kompakt og kombinerer oppvarming av både kupè/interiør og vann.



Eberspächer varmer
Teknologi for Combi D





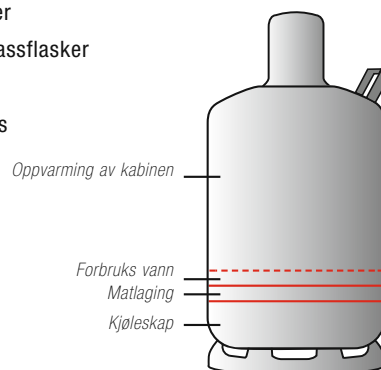
VARME MED DIESEL – GASS FOR KOMFYR OG KJØLESKAP

Er dette kjent for deg? Du varmer opp med gass og gassflaskene dine går tomme relativt fort. En Eberspächer varmer vil løse dette problemet og imøtekomme dine behov og ønsker. Varmeren bruker diesel direkte fra eksisterende tank, slik at du kun trenger gass til kjøleskap og matlaging.



FORDELER FOR DEG:

- Mindre gassflasker
- Færre bytter av gassflasker
- Lavere vekt
- Mere bagasje plass



Eksempel på gassforbruk ved vinter camping

GODT Å VITE:

- Varmeren henter drivstoff fra bilens drivstofftank - slik at du slipper å tenke på gassflasker og koblinger når du reiser utenlands
- Eberspächer varmere bruker lite drivstoff
- Enkel forhånds programmering av varmeren med fjernkontroll eller telefonstart
- Eberspächer diesel baserte varmere er meget stillegående.
- Varmeren blir montert i bobilens interiør. plassbesparende montering under gulv eller i motorrom er også mulig
- Varmeren kan brukes under kjøring - uten krav til ekstra deler
- Varmeren er utformet slik at det er enkelt å utføre service



EBERSPÄCHER – ALLTID DET RIKTIGE ALTERNATIVET

Her finner du svaret på de fleste av dine viktige spørsmål angående Eberspächer diesel baserte varmere. Trenger du mer detaljer? Da kan du ta kontakt med en av våre mange forhandlere.

KAN JEG MONTERE EN EBERSPÄCHER DIESEL BASERT VARMER SELV?

Varmere og varmeutstyr kan kun installeres av en godkjent Eberspächer forhandler. Dette grunnet eventuell reklamasjon eller garanti.

HVOR STOR PLESS TAR EN EBERSPÄCHER DIESEL BASERT VARMER?

Alle Airtronic og Hydronic modellene er så kompakte at en installasjon under gulvet ikke er noe problem – med en beskyttelses boks som ett alternativ.

HVOR MYE DRIVSTOFF BRUKER EN VARMER?

Litt avhengig av innstillingen, bruker en Airtronic D4 mellom 0.11 og 0.51 liter med diesel pr. time, en Hydronic 5 mellom 0.27 og 0.62 liter. De mindre modellene bruker noe mindre drivstoff en dette.

KAN JEG FLYTTE MIN EBERSPÄCHER DRIVSTOFFBASERTE VARMER TIL ETT ANNET KJØRETØY?

Ja – hvis ditt nye kjøretøy bruker samme drivstoff.

KAN JEG BRUKE VARMEREN NÅR JEG KJØRER?

Ja – Eberspächer diesel baserte varmere er så sikre at det er lov å bruke dem under kjøring i alle land. Du trenger ikke noen ekstra installasjon for dette.

TRENGER EN EBERSPÄCHER VARMER SPESIAL SERVICE?

Nei – varmeren er vedlikeholdsfri etter installasjon, men den bør startes en gang eller 2 sommerstid (i min 10 minutter).

FINNES DET KIT FOR INSTALLASJON AV LUFT OG VANN VARMERE PÅ ETTERMARKEDET?

Ja – Eberspächer har kit for Ducato, Sprinter, Master og Trafic på ettermarkedet – dette er enkelt å montere og tar opp veldig liten plass. Disse ettermarkeds løsningene komplimenterer eksisterende varmesystemer og medvirker til hurtig oppvarming av kupé og interiør.

KAN EBERSPÄCHER VARMERE BRUKE BIODIESEL?

Eberspächer drivstoffbaserte varmere kan bruke drivstoff hvor det er tilsatt lovlig mengde med biodiesel uten at det oppstår problemer; Hydronic M 8 kan brukes med 100% biodiesel.



AIRTRONIC

EBERSPÄCHER LUFT VARMERE – VARMT MED EN GANG

Ønsker du å varme opp kjøretøyets kupé og interiør så fort som mulig? Da er Eberspächer Airtronic luft varmer den perfekte løsningen for deg. Din bobil vil oppnå ønsket temperatur på kortest mulig tid: Luften hentes fra kabinen, varmes opp for så å blåses tilbake i kabinen. Fordi varmeren er meget økonomisk, vil det å bruke varmeren over lengre perioder ikke være noe problem, og du kan selv bestemme og kontrollere temperaturen: Til ønsket temperatur om dagen og natten.

Du vil finne den riktige løsningen for en rekke kjøretøy under Eberspächer produkter (se side 10). Løsninger for alt fra små til en stor og luksuriøs bobil, en Eberspächer Airtronic er alltid en god løsning. Alle Airtronic er bygget og konstruert slik at de er økonomiske og støysvake. En microprocessor (styreenhet) gjør at varmeren styres automatisk slik at ønsket temperatur alltid oppnås. Ett diagnosesystem påser at varmeren alltid er i orden. Finn den løsningen som passer best for deg, og ta kontakt med en av våre forhandlere for priser og info.

FORDELER MED AIRTRONIC LUFTVARMER:

- Trinnløs regulering av romtemperatur
- Ekstremt hurtig rom – luft oppvarming
- Overlegen komfort: støysvak ved bruk om natten
- Lavt drivstoff – og strømforbruk
- Drivstoff forsyning fra kjøretøyets egen tank
- Liten og kompakt, enkel montering i kabinen eller under gulvet
- Meget støysvak
- Servicevennlig





ETTERMONTERING:

Airtronic luft varmere varmer fort opp kupe og kabinen, og fordi den er kompakt er den enkel å ettermontere, og den tar liten plass:

- Ett supplement til det eksisterende varmeanlegget
- Gir en god varme i kupé og kabin
- Fjerner dugg fra vinduer
- Den er meget økonomisk i bruk – og kan brukes over lang tid



HYDRONIC

EBERSPÄCHER VANN VARMERE – DEN RIKTIGE VARMEN DER DU VIL HA DEN

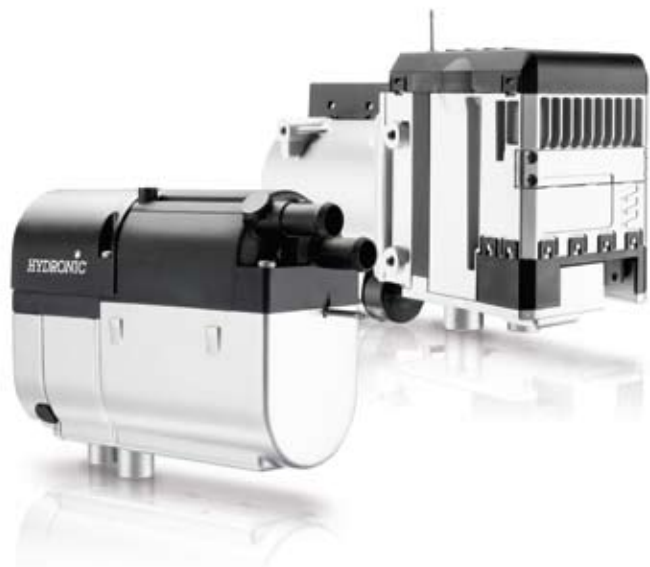
Ett varmt oppholdsrom, varm kupê, varm motor og ... varmt vann. Vår multi funksjonelle varmer Eberspächer Hydronic gir deg alt dette. Du får ikke bare en perfekt oppvarmet kupê og kabin; men også vann på kjøkken og i dusjen, du vil alltid ha den temperaturen du ønsker, takket være Eberspächer vann varmeren. Og i tillegg: Du vil slippe kondensering og dugg på vinduer om morgenen uansett utetemperatur. Du kan også samtidig forvarme motoren – og slippe en kaldstart av motoren din.

Eberspächer Hydronic vann varmer er en multi varmer. Den varmer fort og enkelt opp kupê og kabinen, men i tillegg: Kan du med en Eberspächer Hydronic, også varme opp vann – om det er for å vaske opp eller du ønsker en varm deilig dusj. Om du skulle ønske å reise videre etter en stopp på en kald vinterkveld, Vil Hydronic forvarme motoren din og fjerne kondens og dugg fra vinduene dine.

Ved å velge en Hydronic vil du øke gleden og komforten i din bobil. Du kan velge den mest optimale løsningen slik at du får en økonomisk og tilfredsstillende varme løsning.

FORDELER MED HYDRONIC:

- Behagelig varme i kabinen
- Varmt forbruksvann
- Større sikkerhet: Duggfrie ruter og god sikt
- Forvarmet motor, ingen kald start Liten og kompakt, enkel å montere i motor-rom eller under gulv
- Drivstoff forsyning fra kjøretøyets egen tank Meget støysvak
- Lavt drivstoff forbruk Integrert i kjøretøyets eget kjølesystem
- Servicevennlig





ETTERMONTERING:

Hydronic kan enkelt ettermonteres i motor – rommet og kobles inn på det eksisterende kjølesystemet, som bruker bilens viftesystem.

- Hydronic er et supplement til eksisterende varmesystem
- Varmer både motor, vann og kabinen
- Ikke lenger noe problem med dugg på vinduer
- Økonomisk teknologi, meget stillegående



TEKNISKE DATA

DEN RIKTIGE VARMEREN FOR ETT HVERT BEHOV



EBERSPÄCHER AIRTRONIC



Diesel versjon		Airtronic D2				Airtronic D3				Airtronic D4				Airtronic D4 Plus			
Driftsspenning	V	12/24				12				12/24				12/24			
Regulerings nivå		lav	medium	høy	power	lav	medium	høy	power	lav	medium	høy	power	lav	medium	høy	power
Varmeeffekt	W	850	1.200	1.800	2.200	900	1.600	2.200	3.000	900	2.000	3.000	4.000	900	2.000	3.000	4.000
Kapasitet lufttilførsel	m ³ /h	40	60	90	105	60	90	120	150	60	110	150	185	55	100	140	175
Strøforbruk	W	8	12	22	34	7	10	16	24	7	13	24	40	7	16	30	55
Drivstofforbruk	l/h	0,10	0,15	0,23	0,28	0,11	0,20	0,28	0,38	0,11	0,25	0,38	0,51	0,11	0,25	0,38	0,51
Dimensjoner L x B x H	mm	310 x 115 x 122				371 x 140 x 150				371 x 140 x 150				371 x 140 x 150			
Vekt	kg	2,7				4,5				4,5				4,5			

EBERSPÄCHER AIRTRONIC – BÅTKATALOG

Type kjøretøy	Varebiler		Bobiler			Vare/bobiler delvis integrert i kjølesystemet			Integrerte i kjølesystemet			Store bobiler > 7,5 t
Lengde	Kompakt	Stor	6 m	7 m	8 m	6 m	7 m	8 m	6,5 m	7,5 m	8,5 m	> 8 m
Airtronic D2	■ ■	■	■	■	■	■	■	■	■ ■	■ ■	■ ■	■
Airtronic D3	■	■	■	■ ■	■	■	■ ■	■	■	■ ■	■	
Airtronic D4 / D4 Plus		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

- Kan brukes som hoved varme
- Kan brukes som ett supeliment til esisterende varmesystem
- Kan brukes til å varme opp kupê



EBERSPÄCHER HYDRONIC						
		Hydronic D4W SC	Hydronic D5W SC	Hydronic M8*	Hydronic M10	Hydronic M12
Diesel versjon						
Driftsspenning	V	12	12	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Varmeeffekt	W	2.400 / 4.300	2.400 / 5.000	1.500 / 3.500 / 5.000 / 8.000	1.500 / 3.500 / 8.000 / 9.500	1.200 / 1.500 / 3.500 / 5.000 / 9.500 / 12.000
Strøforbruk	W	23 / 48	23 / 50	35 / 39 / 46 / 55	35 / 39 / 60 / 86	34 / 35 / 39 / 46 / 86 / 132
Drivstofforbruk	l / h	0,27 / 0,53	0,27 / 0,62	0,18 / 0,40 / 0,65 / 0,90	0,18 / 0,40 / 0,90 / 1,20	0,15 / 0,18 / 0,40 / 0,65 / 1,20 / 1,50
Dimensjoner L x B x H	mm	220 x 86 x 160	220 x 86 x 160	331 x 138 x 174	331 x 138 x 174	331 x 138 x 174
Gewicht	kg	2,9	2,9	6,2	6,2	6,2

* 100% biodiesel compatible

EBERSPÄCHER HYDRONIC – BÅTKATALOG

Type kjøretøy	Varebiler		Bobiler			Vare/bobiler delvis integrert i kjølesystemet			Integrerte i kjølesystemet			Store bobiler > 7,5 t
	Kompakt	Stor	6 m	7 m	8 m	6 m	7 m	8 m	6,5 m	7,5 m	8,5 m	
Hydronic 4	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■		■ ■	■ ■		■	■		
Hydronic 5		■	■	■	■ ■	■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■
Hydronic M												■

■ Kan brukes som hoved varme

■ Kan brukes til å varme opp kupê

TILLBEHØR BETJENINGSENHETER

Eberspächer drivstoffbaserte varmere gir deg ikke bare et behagelig klima innendørs – de har også særdeles brukervennlige betjeningsenheter. Vårt rikholdige utvalg av innovative betjeninger står til din disposisjon. Varmeren kan startes direkte, tidsprogrammeres, fjernbetjenes eller sågar startes over telefon! Velg den løsningen som passer ditt personlige behov best.





BETJENINGSENHETER					
Modell	Mini-Regulator	Tidsur EasyStart T	Fjernkontroll EasyStart R *	Fjernkontroll EasyStart R+	Telefonstart Callstart GSM *
Varme type	Airtronic	Airtronic / Hydronic	Airtronic / Hydronic	Airtronic / Hydronic	Airtronic / Hydronic
Beskrivelse	Kontroll av romtemperatur. Med integrert styring av varme/ventilasjon .	For montering i kabytten. Nytviklet logisk betjening via menyliste.	Standard fjernkontroll, kan kombineres med EasyStart T.	Topp modellen Tre modeller: sølv, valnøtt og carbon. Inneholder alle funksjonene til EasyStart T.	GSM modul med språkchip. Varmer kan aktiveres fra mobil- eller fast telefon med tonevalg.
Forvalg	—	Minne for 3 forvalgstider innenfor 7 dager	Nei	Minne for 3 forvalgstider innenfor 7 dager	Nei
Automatisk kalkulerings av varme tid i oppsett	—	Option	Nei	Ja	Nei
Direkte start funksjon	—	Driftstid 10-120 Minutter, justerbar	Driftstid 20/30/40/60 Minutter	Driftstid 10-120 Minutter, justerbar	Driftstid 10-120 Minutter, justerbar
Forvalg/ventilasjon	—	Option **	Option **	Ja	Ja
Temperatur display	—	Option	Nei	Ja	Nei
Tilbakemelding	—	Status	Menyliste med entydige symboler og store taster	Menyliste med entydige symboler og store taster	Kommandoer Av/på Driftstid Varme/ventilasjon
Rekkevidde	—	—	Rekkevidde inntil 1000 m	Rekkevidde inntil 1000 m	Berer på mobil opprør
Display	—	LED display, e.g. for klokke, varme tid, temperatur i kabytten. Lys i display	To-farget LEDs	LED display, e.g. for klokke, varme tid, varme/ventilasjon. Status på batteri	Nei

* En betjening for regulering av temperatur er nødvendig ved bruk sammen med luftvarmere. (Airtronic Mini-Regulator eller EasyStart T)

** Varme/ventilasjons bryter er nødvendig.



TILLBEHØR



EBERSPÄCHER VARMEVEKSLERE: EN SMART LØSNING FOR EKSTRA VARME

Har du en Eberspächer Hydronic løsning som du er fornøyd med, og ønsker å utvide installasjonen slik at du kan få varme andre steder i kjøretøyet? Da er en Eberspächer vann/luft varmeveksler et godt supplement. Med denne løsningen kan du få en varmeløsning i hele kjøretøyet.

Unn deg selv den optimale komforten. Din forhandler hjelper deg mer en hjerne med løsninger og en optimal installasjon av en Eberspächer varmeveksler.

FORDELER MED EBERSPÄCHERS TEKNOLOGI OG LØSNINGER:

- Hurtig varme, der du vil ha det, mens du kjører
- Eberspächer varmevekslere er meget stillegående
- Leveres fra 2 til 10 kW
- Meget lavt strømforbruk

EBERSPÄCHER VARMEVEKSLERE					
Modell		Hélios 2000		Xeros 4200	
Driftsspenning	V	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Regulering nivå		low	power	low	power
Watt	W	1.500	2.000	3.000	4.200
Strømforbruk	A	0,7 / 0,35	0,9 / 0,45	4 / 2	6 / 3
Dimensjoner L x B x H	mm	239 x 170 x 124		273 x 207 x 114	
Vekt	kg	0,85		1,55	

I tillegg til disse produktene, kan du finne mange flere modeller av varmevekslere hos Eberspächer – med annet design og effekt.



VARME OG I TILLEGG PASSE PÅ MILJØET? VI KAN TILBY EN KATALYSATOR FOR VÅRE ERSPÄCHER DIESEL VARMERE

Bruker du mye tid utendørs? Da vil vi tro at det å ta vare på miljøet er en viktig ting for deg. I en år rekke har Eberspächer vært en ledende aktør innen det å redusere gasser fra eksosen, og vi har utviklet en spesial oxidation katalysator for våre varmere.

FORDELENE TALER FOR SEG SELV:

- Den nye Eberspächer oxidation katalysatoren reduserer utslippet av partikle, klimagasser og hydrokarboner til langt under de grensene som er satt
- Hurtig og enkel montering i eksosystemet
- Kompakt design
- Vedlikeholdsfri



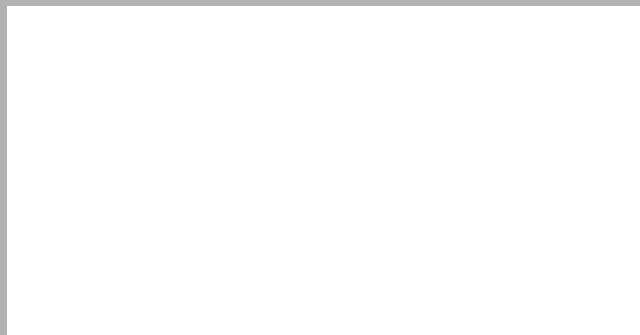
EBERSPÄCHER OMFATTENDE PRODUKT-SORTIMENT TILBYR OGSÅ VARMESYSTEMER TIL
BUSS, BÅT, CARAVAN, ANLEGG- OG SKOGSMARSKINER.

PÅ VERDENSBASIS STÅR MER EN 5.000 SERVICE-MONTERINGSVERKSTEDER TIL DIN
RÅDIGHET. I NORGE HAR VI FORHANDLERE OG VERKSTEDER OVER HELE LANDET.

EBERSPÄCHER I NORGE:

Eberspächer Norge
Trollåsveien 34
1414 Trollåsen
Telefon: 66823050
Telefaks: 66823058
ordre@eberspaecher.no
support@eberspaecher.no
www.eberspaecher.no

Din forhandler



Hovedkontor:

J. Eberspächer GmbH & Co. KG
Eberspächerstraße 24
73730 Esslingen
Phone: +49 711 939-00
Fax: +49 711 939-0634
info@eberspaecher.com
www.eberspaecher.com

