

Rett utstyrt for hvert oppdrag



**Eberspächer parkeringsvarmere
for spesial- og transportkjøretøy**



Eberspächer

A world of comfort



Sett en stopper for kulden – start dagen med varm motor- og førerhytte

Nedisede ruter, fukt og kalde seter – klimaet er ikke alltid det beste på en mobil arbeidsplass. Den krypende kulden ved ventetider og parkering forstyrrer konsentrasjonsevnen og minsker trivsel og effektivitet.

Feil på kjøretøyet og forsinkelser forstyrrer hele tiden arbeidsplanleggingen - på sikt kan det skade både helsen og mulighetene til å utføre et bra arbeid.

Det finnes en løsning - varme uavhengig av motoren

Med en Eberspächer får du det rette "arbeidsklimaet". Varmeren er uavhengig av motoren, EL-uttak eller

kabel. Maksimal komfort, sikkerhet og effektivitet, en helt fleksibel løsning.



Eberspächer tilbyr pålitelig varme til alle kjøretøy, i alle klimaer

- ① **Føreren** setter seg i ett varmt og tørt kjøretøy og beholder varmen ved tilfeldige og lengre stopp. I tillegg får du isfrie ruter hvilket øker trafikksikkerheten.
- ② **Motoren** er oppvarmet og slitasjen blir betydelig mindre.
- ③ **Frakten** kan leveres trygt, sikkert og uten skader.
- ④ **Miljøet** skånes når tomgangskjøringen opphører. Det reduserte drivstoff forbruket gir lavere utslipp, og skåner miljøet.

Luft eller vann – Eberspächer har en løsning for alle behov



For alltid å kunne oppfylle kravene for en førsteklasses kjøretøysvarmer har Eberspächer flere oppvarmingalternativer i sitt program:

Luftvarmere er strømsparende, gir en ekstremt hurtig oppvarming og er helt uavhengig av andre varmesystemer.

Vannvarmeren tilbyr en stor fordel, den varmer opp både kjøretøyes kupè og motoren.



Eberspächer

Luftvarmer

Vi jobber etter ISO TS 16949,
DIN/ISO 9001, DIN/ISO 14001

Hurtig varme til fører og gods

En luftvarmer arbeider helt uavhengig av kjøretøyes eget varmesystem. varmeren suger inn kald luft utenfra, varmer så opp luften og fører den så videre til kjøretøyes kupè. Takket være den raske oppvarmingsprosessen egner luftvarmeren seg spesielt for transport, busser, verkstedskjøretøy, bobiler, campingvogner og båter, mobile arbeidsplasser og for bygg-, entreprenører-, og landbruksmaskiner. En luftvarmer er enkel å installere, og den kan monteres i eller under kjøretøyet.

Fordeler med luftvarmer!

- ! Hurtig oppvarming
- ! Lavt strømforbruk
- ! Lavt drivstoff forbruk
- ! Forvalg av innetemperatur
- ! Trinnløs temperaturregulering
- ! Ventilasjonsfunksjon i sommerhalvåret
- ! Meget stillegående
- ! Enkel installasjon
- ! Permanent funksjonsovervåkning
- ! Sikkerhets- og diagnosesystemer
- ! Servicevennlig
- ! Eberspächers varmere er EU godkjent

Tekniske data



		Airtronic D2			
Bensinutgave (B) Dieselutgave (D)					
Spenning	(B) V (D) V		12/24		
Effektregulering Varmeeffekt	(B) W (D) W	Power 2.200	Høy 1.800	Medium 1.200	Lav 850
Luftgjennomstrømning	(B) m ³ /h (D) m ³ /h	90	75	52	36
Strømforbruk	(B) W (D) W	34	22	12	8
Drivstoff forbruk	(B) l/h (D) l/h	0,28	0,23	0,15	0,10
Dimensjoner	(B) mm (D) mm	310x115x122			
Vekt	(B) kg (D) kg	2,7			



Funksjon

Luftvarmeren suger inn luft utenfra, varmer opp den og blåser den oppvarmede luften direkte inn i kjøretøyet kupè eller frakttrom.

Betjening

Kun for luftvarmer



Miniregulator

- For temperatur innstilling
- Med funksjon for varme/ventilasjon
- 12/24V

Miniregulator med display

- Visning av temperatur og diagnose
- Ventilasjonsfunksjon
- Integrrert temperatursensor
- 12/24V



Dere kan stole på oss:
Hurtig oppvarming av førerhuset
med lavt strømforbruk.



**Airtronic B4
Airtronic D4**

12
12/24

Power	Høy	Medium	Lav
3.800	3.200	2.100	1.300
4000	3.000	2.000	1.000
160	140	100	75
160	130	95	55
40	29	15	9
40	24	13	7
0,54	0,46	0,29	0,18
0,51	0,38	0,25	0,13

376x140x150
376x140x150

4,5

**Airtronic B5
Airtronic D5**

12
12/24

Power	Høy	Medium	Lav
5.500	4.800	2.700	2.000
5.500	4.800	2.700	1.500
233	210	140	90
233	210	140	90
85	80	30	15
85	80	30	15
0,74	0,65	0,37	0,27
0,66	0,58	0,34	0,15

530x170x185
530x170x185

9,3

**-
D8L C**

-
12/24

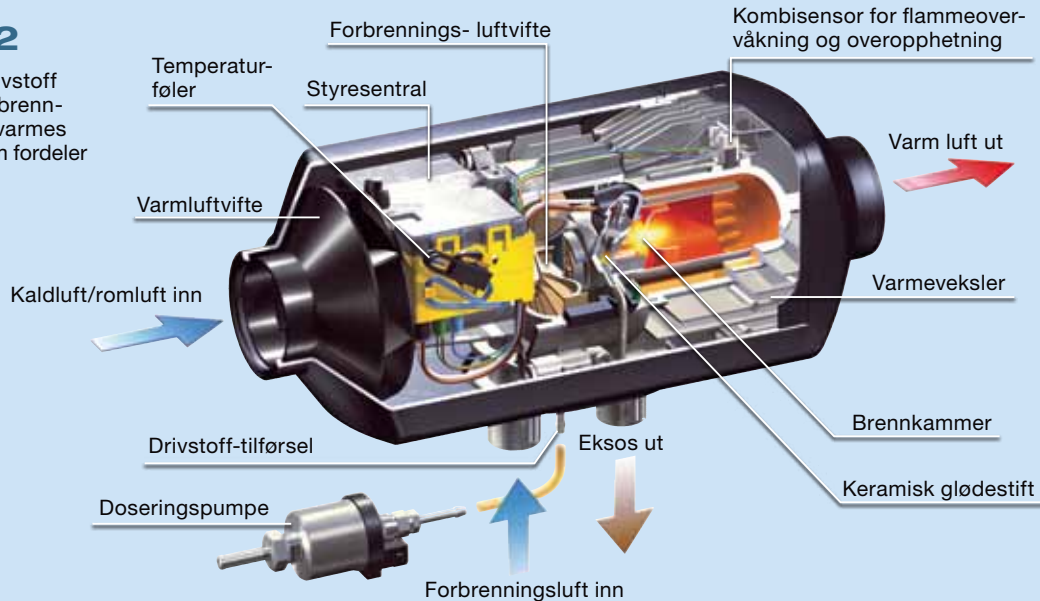
Power	Lav
-	-
8.000	3.500
-	-
258	250
-	-
115	115
-	-
1,00	0,40

-
653x260x250

-
20

Airtronic D2

Forbrenningsluft og drivstoff blandes og antennes i brennkammeret. Friskluften varmes opp og ett slangesystem fordeler varmluften i kjøretøyet.



For luft- og vannvarmere



Modulur, luftvarmer

- 7 døgn's forprogrammering
- 3 programvalg
- Diagnosefunksjon
- 12/24V

Tidur EasyStart T

- Monteres i kupéen
- Enkel programmering og betjening
- 3 forhåndsvalgte start/ stopptider
- 7 dagers forvalg
- 12/24V

Fjernkontroll – EasyStart R+

- Komfortversion
- Alle funksjoner som finnes på EasyStart T er inkludert
- Med kvittering på om varmeren har startet eller stoppet
- 12/24V

Telefonstart – Call Start GSM

- Aktiverer varmeren pr telefon
- Visning av temperatur/ batterispennning
- Temperaturalarm via SMS
- 12/24V

Eberspächer

Vannvarmere

Varme for kjøretøyets kupè og motor

Vannvarmeren har mange fordeler. Den varmer opp både kjøretøyets kupè og motoren. Varmeren installeres ofte i motorrommet og integreres i kjølevannssystemet. Varmen transporteres av kjøretøyets kupè vifte, varmluften fordeles etter ønske i eksisterende luftkanaler i kjøretøyet. Et tidsur for forhåndsprogrammering av starttider, alternativt direktestart via telefon eller fjernkontroll gir mange valgmuligheter.

Fordeler med vannvarmere!

- ❗ Varmer opp både motor- og kupèen bra for drivstoff forbruk og helsen, skånsom for motor og miljøet
- ❗ Fordeling av varmluft via kjøretøyets egne luftkanaler/varmeregister
- ❗ Lavt drivstoff forbruk
- ❗ Stillegående og bruker lite strøm
- ❗ Komfortabel ventilasjon sommertid (HYDRONIC 4/5)
- ❗ Elektronisk styring av funksjonsforløpet
- ❗ Pemanent funksjonsovervåkning
- ❗ Sikkerhets- og diagnosesystem
- ❗ Servicevennlig
- ❗ Eberspächers varmere er EU godkjente

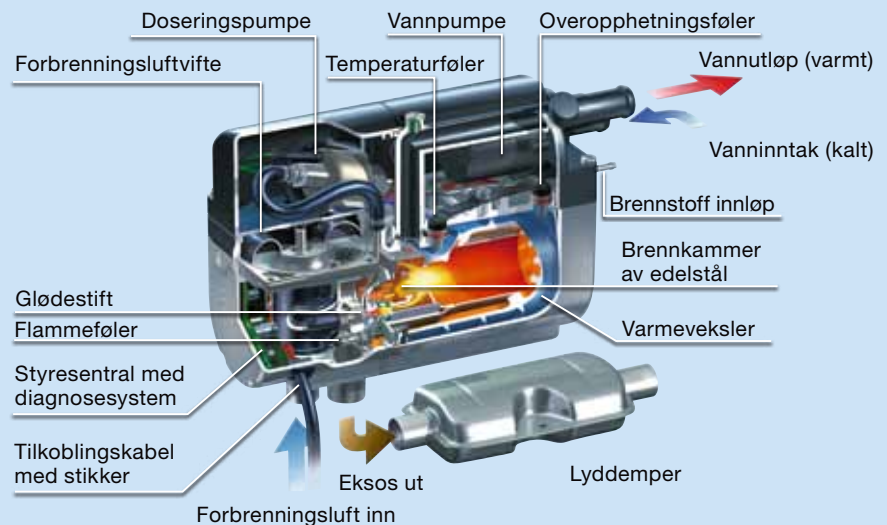
Tekniske data

Løsningen for motor rom hvor det er begrenset med plass



Bensinutgave (B) Dieselutgave (D)	Hydronic 4 S B4W S D4W S		Hydronic 5 S B5W S D5W S	
	Spenning (B) V (D) V	12	12	12
Effektregulering Varmeeffekt (B) W (D) W	Høy	Lav	Høy	Lav
	4.300	1.500	5.000	1.500
Vanngjennomstrømning I/h	800 ± 100 mot 0,1 bar		900 ± 100 mot 0,1 bar	
	Strømforbruk (B) W (D) W	35	10	37
Drivstoff forbruk (B) l/h (D) l/h	0,6	0,2	0,69	0,2
	0,53	0,27	0,62	0,27
Dimensjoner mm	220x86x98		220x86x98	
Vekt (B) kg (D) kg	2,3		2,3	

Hydronic D5W - SC (Diesel)



Betjening



Modulur, vannvarmer

- 7 døgns forprogrammering
- 3 programvalg
- Diagnosefunksjon
- 12/24V

Vi jobber etter ISO TS 16949,
DIN/ISO 9001, DIN/ISO 14001



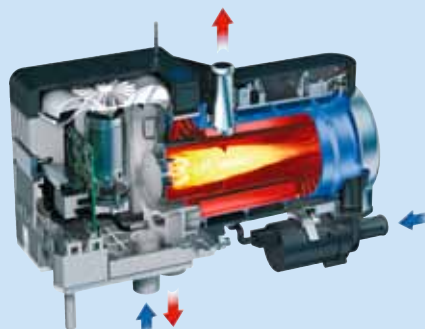
Hydronic 4 SC B4W SC D4W SC		Hydronic 5 SC B5W SC D5W SC		Hydronic M8 PME				Hydronic M10				Hydronic M12					
12		12		-				-				-					
12		12/24		12/24				12/24				12/24					
Høy 4.300	Lav 1.500	Høy 5.000	Lav 1.500	Steg 1	Steg 2	Steg 3	Steg 4	Steg 1	Steg 2	Steg 3	Steg 4	Steg 1	Steg 2	Steg 3	Steg 4	Steg 5	Steg 6
4.300	2.400	5.000	2.300	1.500	1.300	5.00	8.000	1.500	3.500	8.000	9.500	1.200	1.500	3.500	5.000	9.500	12.000
900 ± 100 mot 0,1 bar		900 ± 100 mot 0,1 bar		1.400				1.400				1.400					
48	10	50	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	10	50	23	35	39	46	55	35	39	60	86	34	35	39	46	86	132
0,6	0,2	0,69	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,53	0,27	0,62	0,27	0,18	0,40	0,65	0,9	0,18	0,40	0,9	1,2	0,15	0,18	0,4	0,65	1,2	1,5
220x86x160		220x86x160		330x138x219				330x138x219				330x138x219					
2,7		2,7		-				-				-					
2,9		2,9		6,2				6,2				6,2					

Funksjon

Vannvarmeren utnytter motorens kjølevannskrets. Via kupéviften fordeles varmen jevnt i kjøretøyet gjennom de eksisterende luftkanalene, samtidig som motoren blir varm.



Hydronic M12



- Varmeeffekt opp til 12 kW
- Automatisk effektregulering mellom 1,2 - 12 kW
- Effektiv og økonomisk
- Forkortet starttid med minst 30% sammelignet med tidligere modeller
- Driften er uberørt av høyde forskjeller (høyde over havet)
- Fleksibel monterings posisjon
- Hydronic M8 PME er 100% kompatibel med biodiesel

For luft- og vannvarmere



Tidur EasyStart T

- Monteres i kupèen
- Enkel programmering og betjening
- 3 forhåndsvalgte start/ stopptider
- 7 dagers forvalg
- 12/24V

Fjernkontroll – EasyStart R+

- Komfortversjon
- Alle funksjoner som finnes på EasyStart T er inkludert
- Med kvittering på om varmeren har startet eller stoppet
- 12/24V

Telefonstart – Call Start GSM

- Aktiverer varmeren pr telefon
- Visning av temperatur/ batterispenning
- Temperaturalarm via SMS
- 12/24V

5.000 servicepartnere rundt om i verden

Hos alle Eberspächer service-verksteder vil du alltid få råd og informasjon.

Besøk oss på www.bilvarme.no eller eberspaecher.no for å finne din nærmeste forhandler, eller ring oss på 66 82 30 50.

Eberspächers brede produktsortiment tilbyr varmesystemer for person- og transportbiler, arbeidsmaskiner, bobiler, buss og båt.

www.eberspaecher.no



Forhandler: