

## Defa Motorvärmare

**DEFA** är en av de dominerande tillverkarna av bilvärmesystem och billarm i världen. Företaget, som är baserat i Norge, grundades 1946 och har sedan 1960-talet tillverkat bilvärmesystem. 1986 kom det första billarmet och 2002 introducerades motorcykellarmet MC Security.



## Små kupévärmare med effekt som de stora!

**Med nya kupévärmaren Termini satte DEFA en ny standard vad gäller design av kupévärmare för bilar.**

Termini 1350 är 67% mindre än DEFAs tidigare modeller. Sortimentet är nu utökat med Termini 1850 och 2100.

Termini 1350W var den första i serien av nya, moderna kupévärmare i miniformat som kom 2006. Så liten och elegant att den knappt syns i kupén. Serien är nu utökad och finns i tre modeller; Termini 1350W, Termini 1850W med två effektlägen (850W/1850W) och Termini 2100 även den med två effektlägen (1300W/2100W).

Dessutom har DEFA Termini 5 års garanti!



## Miljövänligt med förvärmd motor

**Motorvärmaren är själva hjärtat i DEFAs bilvärmesystem.**

Den ger dig en lättstartad motor som förbrukar mindre bränsle och släpper ut mindre skadliga avgaser.

DEFA har motorvärmare till de flesta bilmodeller och motoralternativ och utvecklingen fortsätter allt eftersom nya bilar tillkommer.

Du kan komplettera din motorvärmare med kupévärmare, batteriladdare och styrenhet när du själv önskar.



## Börja dagen med en kallstart?

**Eller på ett mer behagligt sätt? Med DEFA bilvärmesystem kan du det!**

Tänk så trevligt att starta dagen i en uppvärmd bil utan snö och is på rutorna och samtidigt göra en insats för miljön! DEFAs bilvärmesystem ger dig denna möjlighet.



## Renare miljö

### En förvärmad motor minskar utsläppet av skadliga ämnen avsevärt under de första kilometrarna.

En kall motor släpper ut upp till 80% mer skadliga ämnen än en förvärmad motor de första kilometrarna. Det beror på att katalysatorn, som renar avgaserna, endast fungerar ordentligt när motorn är varm.

Eftersom de flesta bilförare startar hemifrån med kall motor kan det vara värt att tänka på att du lätt kan reducera luftföroreningen i din egen närmiljö.



### Visste du att:

- Städer som Oslo, Stockholm och Riga har under kalla dagar högre luftföroreningar än Mexico City.
- Om din färdväg till arbetet är 5 km släpper du ut ett halvt ton koldioxid om året. Använder du motorvärmare minskar du detta utsläpp med upp till 80%.

## Spar pengar

### Kör du en mellanklassbil och använder elektrisk motorvärmare kan bränsleförbrukningen sänkas markant.

Varje enskild bilförare kan, beroende på färdlängd och väderförhållanden, spara upp till 14% bränsle genom att starta bilen med en förvärmad motor.

Du undviker även onödigt slitage och motorns livslängd blir således längre.



### Visste du att:

- I Sverige finns ca 4,2 miljoner fordon. Om dessa bilar skulle starta med förvärmad motor under kalla vinterdagar skulle bränslebesparingen vara avsevärd, varje dag!

## Hälsa och trafiksäkerhet

### En uppvärmd bil gör dig till en säkrare och mer förutseende förare.

Frostiga rutor inne i bilen samt snö och is på utsidan gör dig till en mer osäker och farligare bilförare. Med DEFA bilvärmesystem får du isfria rutor och klar sikt.

Dessutom är du mer utsatt för nack- och ryggproblem när du börjar dagen i en iskall bil. Samtidigt som du blir en okoncentrerad och mer osäker förare då mesta uppmärksamheten riktar sig mot att du fryser.



