

# Total Car värmesits

## - Eftermarknadsmontering med 3 effektlägen

### Total Car - Värmesitsar med tre effektlägen för eftermarknadsmontering

**Flexibla värmesitsar, utvecklade för att klara en stor variation av applikationer. Den unika utformning och konstruktion löser de allra flesta förekommande fall av montage och sitsmodeller.**

### Halva monterings tiden

Värmesitsarnas unika konstruktion, spar upp till halva montage-tiden jämfört med jämförbara lösningar. Enkel och snabb montering är en de viktigaste faktorerna i den totala kostnaden. Kombinationen av högsta kvalitet, funktion och snabb montering är unikt för Total Cars värmesitsar.

### Tre effektlägen

Total Car är marknadsledande genom den unika variabla värmeeffekten. Den pulsreglerade värmeeffekten styrs med elektronisk knapp med tre effektlägen utan mekaniska komponenter. Tydlig indikering och belyst knappsymbol ger en snygg installation oavsett placering. Den avancerade knappen är enkel att montera utan krav på specialverktyg.

### Dubbel livslängd

Värmesitsarna innehåller inga mekaniska komponenter utan styrs elektroniskt. Konstruktionen ger en fördubblad livslängd jämfört med mekaniska alternativ.

### Dubbel säkerhet

Total Cars värmesitsar dubblar säkerheten genom att kombinera en elektronisk termostat med pulsstyrd effekt. Effektberäkning och kontroll sköts elektroniskt och inga mekaniska komponenter ingår i produkten. Detta höjer säkerheten ytterligare.

### Samarbete med fordonsindustrin

Eftermontage ställer extra höga krav på produktens kvalitet och flexibilitet. Värmesitsarna har konstruerats i samarbete med fordonsindustrin för att säkerställa att krav och specifikationer uppfylls. Med mer än 30 års erfarenhet av värmeteknologi, har värmesitsarna konstruerats genom användande av väl känd teknik och material.

**Kontakta oss för mer information och demonstration**



# Total Car värmesits

## - Eftermarknadsmontering med 3 effektlägen

### Specifikationer och uppbyggnad

#### Konstruktion i korthet

- 3 effektlägen: 0, 50, 75, 100%
- 3-läges kontrollknapp med belyst symbol
- Hög maxeffekt
- Snabb uppvärmning med jämn fördelning
- Elektronisk styrning och kontroll
- Inga mekaniska komponenter
- Flexibla material för smidig montering
- Flamskyddade material
- Hög utmattningstålighet
- Vid behov kan alla värmesitsarna levereras med specialanpassade elementstorlekar, anslutningar och kablage



#### Kundanpassning

- Möjlighet till egen design
- Kundenpassad tillverkning
- Total cars värmesitsar kan utformas med ett flertal olika typer av brytare och styrningar som t.ex. termostater och sensorer eller överhettningsskydd och säkringar. Typiska termostater för kontroll av temperaturen är standard 1/2 tums med optimerad av/påslagning av temperaturen

#### Test och provning

- Åldringsprov i fuktig miljö
- Utmattningsprov med punktbelastning, tryck och vridprov vid olika yttre miljöförhållanden
- Vibrationsprov
- Brandprov
- OEM-godkänd

#### Teknisk data

Effektdensitet: 0,038 w/cm<sup>2</sup>

Spänning: 12 V

Tjocklek: 0,8-1,0 mm

Arbetstemperatur: 26-46 grader C (79-115 grader F)

Strömförbrukning: 4,2 A nominellt

#### Uppbyggnad

Koppartråd med HFI 120 isolering.  
Trådtjocklek 0,12 mm (0,55 mm. inkl isolering)  
Resistans 0,32 ohm/m.

Filt av polyester staple fiber 95% och Ethylen-Propylene 5%. Tjocklek 0,8-1 mm.

Elementstorlek: 280mm x 120mm (4 element/stol)

#### Garantier

3 år garanti - Omfattar alla defekter till följd av material- eller tillverkningsfel.

#### Förpackning

Värmesitsen levereras komplett för 1 eller 2 säten

