



230V~ 50Hz



SafeStart 500-serien

Kännetecken: Specialinfästning

DEFA nr: 411501-411599, 412501-412599

Dessa värmare har specialfläns eller speciell fastsättning då det på en del motorer finns lock i olika utformning i stället för frostpluggar.

För sådana värmare tillverkar DEFA en fläns (A) som är identisk med originallocket. Värmaren monteras med skruvar och tätas med packning eller O-ring. Dessutom finns det värmare i den här serien som består av en skiv- eller koppfläns och som monteras med ett fästjärn.

Med en DEFA-motorvärmare ansluten kan motortemperaturen öka med upp till 50°C över utetemperaturen, beroende på placering och typ av värmare samt kylvätskemängd. Bäst inkopplingstid beror på utetemperaturen. Termisk balans nås efter ungefär 3 timmar. Detta betyder att tillförd effekt efter detta endast bidrar till att bibehålla uppnådd temperatur. Överflödet avges till omgivningen. Motorvärmaren kan vara inkopplad under längre tid utan att motorn eller värmaren tar skada. Det medför dock onödig strömförbrukning.

DEFA AS är certifierade enligt ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007. Dessutom produceras alla kablar och motorvärmareprodukter enligt ISO/TS 16949:2002.

Artikelnummer

DEFA nummerserie 411501-411599 och 412501-412599.

Vikt: Varierar p.g.a. av olika storlekar på värmarna.

Packas upp till 25 st. Antalet bestäms av storleken på värmaren.

Ingår i

Motorvärmaren beställs separat eftersom de är modellanpassade

Montering

Läs medföljande monteringsanvisning till aktuellt fordon noga.

Motorvärmaren ska **ENDAST** monteras på fordon angivna i monteringsanvisningen. Montering av motorvärmare **SKALL utföras** på auktoriserad verkstad.

Användning

DEFA motorvärmare är dimensionerade för "normalt användning".

Normal användning definieras som: 3 inkopplingar x 3 timmar på ett dygn.

Baserat på 150 dagar (ca 5 månader) på ett år. Om motorvärmaren används i utryckningsfordon, nödströmsgeneratorer eller där motorvärmare alltid/alldrig är inkopplad ska följande årlig service utföras:

Kontrollera motorvärmarens funktion och byt eventuellt ut motorvärmaren om den är defekt (Täcks inte av garanti)

Är motorvärmaren ansluten till pulsstyrt uttag där strömmen kopplas till och från flera gånger i timmen reduceras livslängden drastiskt. Därför ska motorvärmare ej användas i dessa uttag och täcks ej av garantin.

Tekniska specifikationer

Spänning [V]	230
Effekt [W]	550-1530
Täthetsklass [IP]	44
Test och godkännningar	EMKO-TUB(61)NO 293/91 EN 60335-1, EMKO-TSB(61) NO293A94

www.defa.com