



230V ~ 50Hz



SafeStart 420 - 423

Kjennetegn: Slangevarmer m/termostat
DEFA nr: 411420-411423

Dette er en undergruppe av 400 - serien. Varmerne skiller seg i to vesentlige punkter fra de andre varmerne i 400 serien:

1. Varmeelementet er i sin helhet omgitt av et vannkammer (A).
2. Oppvarmingstemperaturen begrenses av en innebygget termostat.

Termostaten regulerer vanntemperaturen og kobler ut strømtilførselen til elementet når vannet ved varmerens inn- / utløp har oppnådd en temperatur på 80°C. Termostaten kobler inn ved 70°C.

(B) Diameter på varmerens flens:

- 411420 = Ø 41,5 mm
- 411421 = Ø 36,0 mm
- 411422 = Ø 32,0 mm
- 411423 = Ø 26,0 mm

Varmeren må monteres i en stigende radiatorslange (C) og prinsippet (varmt vann stiger/kaldt vann synker) er avhengig av en åpen kjølevæskekrete for å skape sirkulasjon.

DEFA AS er sertifisert og produserer etter og i henhold til følgende standarder: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007. I tillegg produseres alle kabler og motorvarmerprodukter etter og i henhold til ISO/TS16949:2002.

Artikkelnummer

DEFA nummerserie fra 411420 til 411423.

Vekt: ca 310 gr.

Samleeske opp mot 25 stk. Antallet bestemmes av størrelsen på varmeren.

Inngår i

Motorvarmeren må bestilles separat, da den er tilpasset forskjellige kjøretøy og motorer.

Montering

Les og følg medfølgende monteringsanvisning for ditt kjøretøy nøye.

Motorvarmeren skal **KUN** monteres på kjøretøy beskrevet i monteringsanvisning. Montering av motorvarmer skal utføres på autorisert verksted.

Bruk

DEFA motorvarmere er dimensjonert for "normal bruk".

Normalbruk definerer vi som: 3 tilkoblinger x 3 timer pr. døgn basert på 150 bruksdager pr. år (ca 5 måneder pr. år). Dersom motorvarmer benyttes i utrykningskjøretøy, nødstrømsaggregater e.l. hvor motorvarmer er kontinuerlig tilkoblet eller når kjøretøy ikke er i bruk, må følgende årlig service utføres:

Kontroller motorvarmerens funksjon og eventuelt bytt varmer om den er defekt (Dekkes ikke av garanti).

Bruk av motorvarmer i pulsstyrte garasjeanlegg hvor varmeren kobles av og på x antall ganger i timen vil redusere motorvarmerens levetid dramatisk. Bruk av motorvarmer i slike anlegg anbefales ikke og dekkes ikke av produktgarantien.

Tekniske spesifikasjoner

Spenning [V]	230
Effekt [W]	600
Tetthetsklasse [IP]	44
Test og godkjenning	EMKO-TUB(61)NO 293/91 EN 60335-1, EMKO-TSB(61) NO293A94

www.defa.com