



230V~ 50Hz ⊕ △ CE



DEFA SafeStart 420-423

Tuntomerkki: Lämmittimet vesiletkuasennukseen, termostaattilla.
DEFA numerointi: 420-423.

Lämmittimet 420, 421, 422 ja 423 erottuvat kahdella tavalla muista 400-sarjan lämmittimistä:

1. Vastuselementti on kokonaisuudessaan omassa vesipesässään (A).
2. Sisäänrakennettu termostaatti rajoittaa ja estää ylikuumenemisen. Termostaatti säätelee jäähdytysnesteen lämpötilaa ja katkaisee virransyötön vastukselle kun neste lämmittimen tulo- ja lähtöpuolella saavuttaa 80°C lämpötilan. Termostaatti kytkee virran uudelleen 70°C lämpötilassa.

(B) Lämmittimen laipan läpimitta:

DA 411420 - Ø 41,5mm

DA 411421 - Ø 36,0mm

DA 411422 - Ø 32,0mm

DA 411423 - Ø 26,0mm

Lämmitin tulee asentaa jäähdyttimen vesiletkun nousevaan kohtaan (C) periaatteella «lämmin vesi nousee ylöspäin, kylmä vesi laskee» näin saadaan aikaiseksi hyvä virtaus.

Sertifioitu DEFA AS valmistaa tuotteensa seuraavia standardeja noudattaen: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007. Lisäksi kaikki johdot ja moottorinlämmitystuotteet valmistetaan standardin ISO/ TS16949:2002 mukaisesti.

Tuoteno

DEFA numerosarja DA 411420 - DA 411423.

Paino: ca 310g.

Tukkupakkauksessa on jopa 25 kpl lämmittimiä.

Lukumäärä riippuu moottorinlämmittimen koosta.

Sisältyy

Moottorinlämmitin tulee tilata erikseen, automallin ja moottorin mukaan.

Asennus

Lue ja noudata mukana tulevia asennus- ja käyttöohjeita huolellisesti.

Moottorinlämmittimen saa asentaa vain asennusohjeessa oleviin moottoreihin.

Asennus tulee suorittaa valtuutetussa huoltamossa.

Käyttö

DEFA Moottorinlämmittimet on kehitetty «normaaliin käyttöön». Normaaliikä käytöllä tarkoitetaan vuorokaudessa kolme kolmen tunnin mittaista kytkentää (3x3h), 150 päivää vuodessa (noin 5 kuukautta / vuosi). Jos moottorinlämmittintä käytetään aggregaateissa, pelastusajoneuvoissa tai muissa ajoneuvoissa joissa moottorinlämmitin on jatkuvasti kytkettynä, on lämmittimelle tehtävä vuosittainen tarkistus: Moottorinlämmittimen johtoliitokset ja lämmittimen toiminto tulee tarkistaa. Viallinen lämmitin tulee vaihtaa (Normaali tuotetakuu ei koske lämmittimiä jotka ovat kytkettynä jatkuvasti).

Jos moottorinlämmittintä käytetään pistorasiassa jossa on jaksottainen virransyöttö, eli virta kytkeytyy päälle ja pois useita kertoja tunnin aikana, tämä lyhentää lämmittimen ikää huomattavasti. Normaali tuotetakuu ei korvaa tällaisessa käytössä vaurioituneita lämmittimiä.

www.defa.com

CE 190412 - DEFA SafeStart 420-423

