

## Lohkolämmitin 473, Defa

Koodi: D411473 - EAN: 7042284114731

**159 €**

126,69 € (ALV 0%)

Tulostettu: 29.11.2024

Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.



Tästä pääset Virtasenkaupan Defa-lämmitinhakuun, klikkaa!

### Käyttö:

Defan moottorinlämmittimet on kehitetty normaaliin käyttöön, jolla tarkoitetaan kolme kolmen tunnin mittaista kytkentää (3 x 3h) vuorokaudessa, 150 päivänä vuodessa (noin 5 kuukautta / vuosi). Lämmittimelle tulee tehdä vuosittainen tarkistus, mikäli moottorinlämmittintä käytetään aggregaateissa, pelastusajoneuvoissa tai muissa ajoneuvoissa, joissa moottorinlämmitin on jatkuvasti kytkettynä. Tällöin moottorinlämmittimen johtoliitokset ja lämmittimen toiminto tulee tarkistaa. Viallinen lämmitin täytyy vaihtaa (normaali tuotetakuu ei koske lämmittimiä, jotka ovat kytkettynä jatkuvasti). Lämmittimen ikä lyhenee huomattavasti jos moottorinlämmittintä käytetään pistorasiassa, jossa on jaksottainen virransyöttö eli virta kytkeytyy päälle ja pois useita kertoja tunnin aikana. Normaali tuotetakuu ei korvaa tällaisessa käytössä vaurioituneita lämmittimiä.

Tässä lämmitintyyppissä teräksinen laippa on putkimallinen (A). Putki ympäröi lämpöelementin (B) osittain tai kokonaan. Lämmitin tulee asentaa asennusohjeen mukaisesti, useimmiten niin että putkimallinen laippa vastaa moottorissa olevaan metalliseen vesipesään ja elementin lämpiävä vastusosa menee auton moottoriin. Täten elementin kuumeneva / aktiivinen osa on kokonaan metallin ympäröimä ja antaa saman tehon kuin lohkoon asennettava lämmitin. Henkilöauton moottorilla tehdyt testit ovat osoittaneet, että 600 W vesitilaan asennettu moottorinlämmitin lämmittää moottorin jopa 50°C lämpimämmäksi kuin ulkolämpötila, ulkolämpötilan ollessa -17°C / kylmempi ja kytkentäajan 3 tuntia. Kolmen tunnin kuluttua moottori saavuttaa ns. lämpötasapainon, jonka jälkeen moottorin lämpötila ei enää kohoa, vaan moottori ylläpitää saavutetun lämpötilan. Yli kolmen tunnin kytkentäaika ei siis ole kannattava, sillä se kuluttaa turhaan sähköä eikä siten ole taloudellista. Defa SmartStart? tai Futura ajastimen avulla voit säätää autosi lämmityksen siten, että vältyt turhilta lämmitysajoilta.

Moottorinlämmitin asennetaan vain asennusohjeen mukaiseen autoon ja asennuksen saa tehdä vain ammattitaitoinen asentaja.

- Jännite: 230 V
- Teho: 550 W
- Suojaluokka: IP44

## Yhteensopivuuslistaus

### Mercedes-Benz

- Sprinter (W906) (2006-2018)?213 BlueTEC?2.1 CDI?95kW?2014-2018
- Sprinter (W906) (2006-2018)?213 CDI?2.1 CDI?95kW?2009-2013
- Sprinter (W906) (2006-2018)?216 BlueTEC?2.1 CDI?120kW?2014-2018
- Sprinter (W906) (2006-2018)?216 CDI?2.1 CDI?120kW?2009-2013
- Sprinter (W906) (2006-2018)?313 BlueTEC?2.1 CDI?95kW?2014-2018
- Sprinter (W906) (2006-2018)?313 BlueTEC 4x4?2.1 CDI?95kW?2014-2018
- Sprinter (W906) (2006-2018)?313 CDI?2.1 CDI?95kW?2009-2013
- Sprinter (W906) (2006-2018)?314 CDI manual?2.1 CDI?105kW?2017-2018
- Sprinter (W906) (2006-2018)?316 BlueTEC?2.1 CDI?120kW?2014-2018
- Sprinter (W906) (2006-2018)?316 BlueTEC 4x4?2.1 CDI?120kW?2014-2018
- Sprinter (W906) (2006-2018)?316 CDI?2.1 CDI?120kW?2009-2013
- Sprinter (W906) (2006-2018)?316 CDI 4x4?2.1 CDI?120kW?2009-2013
- Sprinter (W906) (2006-2018)?513 BlueTEC?2.1 CDI?95kW?2014-2018
- Sprinter (W906) (2006-2018)?513 BlueTEC?2.1 CDI?120kW?2014-2018
- Sprinter (W906) (2006-2018)?513 BlueTEC 4x4?2.1 CDI?95kW?2014-2018
- Sprinter (W906) (2006-2018)?513 BlueTEC 4x4?2.1 CDI?120kW?2014-2018
- Sprinter (W906) (2006-2018)?513 CDI?2.1 CDI?95kW?2013-2013
- Sprinter (W906) (2006-2018)?513 CDI 4x4?2.1 CDI?95kW?2013-2013
- Sprinter (W906) (2006-2018)?516 CDI?2.1 CDI?120kW?2009-2013
- Sprinter (W906) (2006-2018)?516 CDI 4x4?2.1 CDI?120kW?2009-2013
- Sprinter (W907,910) (2018-)?211 CDI RWD?2.1 CDI?84kW?2019-
- Sprinter (W907,910) (2018-)?216 CDI RWD?2.1 CDI?120kW?2019-
- Sprinter (W907,910) (2018-)?311 CDI RWD?2.1 CDI?84kW?2019-
- Sprinter (W907,910) (2018-)?314 CDI RWD autom.?2.1 CDI?105kW?2019-
- Sprinter (W907,910) (2018-)?316 CDI RWD autom?2.1 CDI?120kW?2019-
- Sprinter (W907,910) (2018-)?411 CDI RWD?2.1 CDI?84kW?2019-
- Sprinter (W907,910) (2018-)?413 CDI (910)?2.1 CDI?95kW?2014-2018
- Sprinter (W907,910) (2018-)?414 CDI RWD?2.1 CDI?105kW?2019-
- Sprinter (W907,910) (2018-)?416 CDI (910)?2.1 CDI?120kW?2009-2013
- Sprinter (W907,910) (2018-)?416 CDI RWD?2.1 CDI?120kW?2019-
- Sprinter (W907,910) (2018-)?511 CDI (907)?2.1 CDI?84kW?2019-
- Sprinter (W907,910) (2018-)?514 CDI (907)?2.1 CDI?105kW?2019-
- Sprinter (W907,910) (2018-)?516 CDI (907) autom?2.1 CDI?120kW?2019-