Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Lohkolämmitin 881, Defa

Koodi: D411881 - EAN: 7042284118814



129 €

102,79 € (ALV 0%)

Tulostettu: 25.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Defa on alan markkinajohtaja
- Takuu 5 vuotta

Defa-moottorilämmittimillä on 5 vuoden takuu. Suosittelemme käyttämään automallikohtaista hakutoimintoamme oikean tuotteen etsintään. Löydät linkin tuotetiedoista.

Tästä pääset Virtasenkaupan Defa-lämmitinhakuun, klikkaa!

Säteilylämmittimet

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 moottorinlämmitintä 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 moottorinlämmitintä käytetään pistorasiassa, jossa on jaksottainen virransyöttö eli virta kytkeytyy päälle ja pois useita kertoja tunnin aikana. Normaali tuotetakuu ei korvaa tällaisessa käytössä vaurioituneita lämmittimiä.

Säteilylämmittimet voidaan jakaa kahteen eri tyyppiin: moottorilohkoon ja öljynpohjaan asennettavat lämmittimet.

Säteilylämmittimen vastuselementti (A) on valettu alumiinin sisään (B) ja muotoiltu asennuspaikan mukaiseksi. Lämpöä johtava Heat Zink -tahna levitetään lämmittimen pintaan, joka tulee moottoriin

päin, näin lämpö siirtyy paremmin lämmittimestä moottoriin tai öljypohjaan. Öljypohjaan asennettava säteilylämmitin on periaatteessa öljynlämmitin, joka esilämmittää pääasiassa öljyn eikä jäähdytysnestettä. Lämmitin kiinnitetään mukana tulevalla kiinnitysraudalla ja pultilla. 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 kytkentäaika 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.

HUOM! 2 vastusta: 411871 ja 411881

- Jännite: 230 V
- Teho: W
- Suojausluokka: IP44

Yhteensopivuuslistaus

BMW
5 srj (E34) (1987-1996)–530 i–V8–1992-
5 srj (E34) (1987-1996)–540 i–V8–1992-
5 srj (E39) (1995-2004)–535 i–V8–1996-
5 srj (E39) (1995-2004)–540 i–V8–1996-
7 srj (E38) (1994-2001)–730 i–V8–1993-
7 srj (E38) (1994-2001)–735 i–V8–1993-
7 srj (E38) (1994-2001)–740 i–V8–1993-
X5 (E53) (1999-2007)–4.4–2002-
X5 (E53) (1999-2007)–4.6–2002-

Land Rover
Range Rover (III) (L322) (2002-2013)–4.4–2002-