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

Polttoainekäyttöinen pienlämmitin 9 kW, 12/24/230 V, Kraft & Dele

Koodi: KD11784 - EAN: 5903957021379



239 €

190,44 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Tehokas 9 kW diesel-lämmitin
- Toimii monipuolisesti 12 V, 24 V tai 230 V virralla
- Ajastus, LCD-ohjaus ja kaukosäädin

Monikäyttöinen 9 kW diesel-lämmitin tuottaa lämmintä ilmaa esimerkiksi autotalliin, verstaalle, varastoon, halliin tai ajoneuvoon. Suljettu palotila pitää palokaasut erillään lämmitettävästä ilmasta, ja 12/24/230 V käyttömahdollisuudet tekevät lämmittimestä näppärän niin kiinteään kuin liikkuvaankin käyttöön. LCD-ohjauspaneelista onnistuvat lämpötilan ja tehon säätö sekä ajastettu käynnistys ja sammutus, minkä lisäksi lämmitintä voidaan ohjata kaukosäätimellä.

Kraft & Dele KD11784 on tehokas 9 kW diesel-lämmitin eli diesel-ilmalämmitin, joka sopii lisälämmön tuottamiseen esimerkiksi autotalliin, verstaalle, varastoon, halliin ja erilaisiin ajoneuvoihin. Laitteesta käytetään myös nimityksiä öljylämmitin, pysäköintilämmitin ja lisälämmitin. Suljetun palotilan ansiosta polttoaineen palaminen tapahtuu erillään lämmitettävästä ilmasta ja palokaasut voidaan johtaa pois lämmitettävästä tilasta.

Monipuolinen 12/24/230 V virransyöttö mahdollistaa lämmittimen käytön niin ajoneuvojen sähköjärjestelmillä kuin tavallisesta verkkovirrasta. Tämä tekee siitä kätevän vaihtoehdon sekä kiinteään että liikkuvaan lämmitykseen. 9 kW lämmitysteho puolestaan tarjoaa reilusti lämpöä tilanteisiin, joissa pienempien sähkölämmittimien teho ei riitä.

LCD-ohjauspaneelista voidaan säätää lämpötilaa ja tehoa sekä valita käsikäyttöisen tehotilan ja automaattisen vakiolämpötilan välillä. Lämmittimessä on lisäksi kello sekä ajastettu käynnistys ja sammutus, joten tilan voi laittaa lämpenemään jo ennen töiden aloittamista. Mukana oleva kaukosäädin helpottaa käyttöä silloin, kun lämmittimen luokse ei haluta mennä jokaista säätöä varten.

Ohjausjärjestelmään kuuluu myös vikadiagnostiikka. Vikakoodit auttavat tunnistamaan esimerkiksi

liian matalan tai korkean käyttöjännitteen, polttoainepumpun, puhaltimen tai sytytyksen häiriöitä sekä ylikuumenemiseen ja lämpötila-antureihin liittyviä ongelmia.

Kotelomallinen rakenne ja kantokahva helpottavat diesel-lämmittimen siirtämistä käyttökohteesta toiseen. Turvallisessa käytössä on huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja palokaasujen asianmukaisesta johtamisesta ulos. Ilmanottoa tai ilman ulostuloa ei saa peittää, eikä lämmitintä saa käyttää helposti syttyvää pölyä tai hiukkasia sisältävässä ympäristössä. Käyttöohje edellyttää lisäksi vähintään 2,5 metrin etäisyyttä syttyviin esineisiin.

Ominaisuudet
- Tyyppi: dieselkäyttöinen ilmalämmitin / pysäköintilämmitin
- Lämmitysteho: 9 kW
- Polttoaine: diesel
- Palotila: sisäinen, suljettu
- Polttoaine säiliön tilavuus: 5 l
- Kulutus:
-- Pienellä teholla: 0,15 l/h
-- Isolla teholla: 0.5 l/h
- Käyttöjännitteet: 12 V / 24 V / 230 V
- Ohjauspaneeli: LCD-näyttö
- LCD-paneelissa läpinäkyvä suojakansi
- Käsikäyttöinen tehonsäätö
- Automaattinen vakiolämpötilan ohjaus
- Lämpötilan / tehoportaan säätö ohjauspaneelista
- Valmiustila
- Sisäänrakennettu kello
- Ajastettu käynnistys
- Ajastettu sammutus
- Kaukosäädinohjaus
- Kaukosäätimen paritustoiminto
- Manuaalinen polttoainepumpun käyttötoiminto
- Ohjauspaneelin automaattinen näytön sammutus 5 minuutin käyttämättömyyden jälkeen
- Vikadiagnostiikka vikakoodeilla E-01–E-12
- Alijännitesuojaus:
-- 12 V järjestelmässä alle 10 V
-- 24 V järjestelmässä alle 18 V
- Ylijännitesuojaus:
-- 12 V järjestelmässä yli 17 V
-- 24 V järjestelmässä yli 32 V
- Diagnostiikka valvoo mm. käyttöjännitettä, hehkutulppaa, polttoainepumppua, puhallinta, sytytystä, liekkiä ja lämpötila-antureita
- Koko:
-- Leveys: 27 cm
-- Pituus: 38 cm
-- Korkeus 30 cm
- Kantokahva
- 4 tukijalkaa
- Salvoilla suljettava suojakotelo
- HUOM: Palokaasut on johdettava asianmukaisesti pois lämmitettävästä tilasta ja tilan ilmanvaihdosta on huolehdittava

- HUOM: Käyttöohje edellyttää vähintään 2,5 m etäisyyttä syttyviin esineisiin
- HUOM: Ilmanottoa ja ilman ulostuloa ei saa peittää
- HUOM: Laitetta ei saa käyttää tiloissa, joissa ilmassa on helposti syttyviä hiukkasia tai pölyä
- HUOM: Laite on suojattava sateelta, lumelta ja voimakkaalta kosteudelta
- Toimitussisältö:
-- Diesel-lämmitin
-- Virtajohto
-- Liitäntäjohdot
-- Kiinnityspannat
-- Kiinnitysosat