Náhradní díly nezávislých naftových topidel KRAFT&DELE – Spalovací hořáky (NR2421)

Náhradní nerezový spalovací hořák pro nezávislé naftové topidlo KRAFT&DELE KD11780 (NR2421)

Model: KD1222_NR2421_SK • Značka: Kraft&Dele • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Originální nerezová spalovací vložka (hořák s hrdlem pro žhavicí svíčku a přívod nafty, hmotnost 0,32 kg) KRAFT&DELE NR2421 určená pro nezávislé horkovzdušné naftové topidlo KRAFT&DELE KD11780 (1–9 kW, 12/230 V).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR2421_SK (katalogové označení KRAFT&DELE: NR2421)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Kompatibilní model	Nezávislé naftové topidlo (typ Webasto) KRAFT&DELE KD11780 (1–9 kW)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	KD1222_NR2421_SK (katalogové označení KRAFT&DELE: NR2421)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Kompatibilní model	Nezávislé naftové topidlo (typ Webasto) KRAFT&DELE KD11780 (1–9 kW)
Konstrukce dílu	Žáruvzdorný nerezový hořák s přírubou a komorou zplyňování paliva
Hmotnost	0,32 kg (přímá servisní náhrada zakarbonovaného původního hořáku)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR2421)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a autoservisní sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 0,32 kg
Obsah balení	Originální balení – Hořák naftového topidla KD11780 (NR2421)
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kompatibilní model** – Nezávislé naftové topidlo (typ Webasto) KRAFT&DELE KD11780 (1–9 kW)
- **2. Konstrukce dílu** – Žáruvzdorný nerezový hořák s přírubou a komorou zplyňování paliva
- **3. Hmotnost** – 0,32 kg (přímá servisní náhrada zakarbonovaného původního hořáku)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR2421)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení NR2421
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Čerpadla, stavební podpěry, autoservisní přípravky, osvětlení a brusivo
- **10. Hořák naftového topidla KD11780 (NR2421)** – Balení (NR2421)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM VE VODĚ: PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA S DRTIČEM GEKO PREMIUM (1,1 KW G81445 A 1,5 KW G81446) ZAPOJTE VÝHRADNĚ PŘES PROUDOVÝ CHRÁNIČ (RCD 30 MA) A NIKDY NEVSTUPUJTE DO JÍMKY POD NAPĚTÍM! – PŘI SERVISU KALOVÉHO ČERPADLA NEBO SPALOVACÍ KOMORY TOPIDLA POUŽÍVEJTE RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE!

NEODYMOVÝ MAGNET G02426 (85 KG) CHRÁNĚTE PŘED OSOBAMI S KARDIOSTIMULÁTOREM A MANIPULUJTE S NÍM V RUKAVICÍCH! – Při podepírání sádrokartonových desek stropní podpěrou G31002 (60 kg) používejte ochrannou přilbu a pevnou obuv!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ ZÁSADNÍ OPRAVA ABSURDNÍCH CHYB E-SHOPU: 1) Stavební teleskopická stropní a montážní podpěra GEKO G31002 (nosnost 60 kg) má v parametrech e-shopu komický štítek dětských hraček „Určenie: Hravé učenie, spoznávanie sveta a rozvoj intelektu“ a 10× zmenšený rozsah „160–290 mm“ — skutečná pracovní délka podpěry je 160 až 290 CM (1,6–2,9 m)! 2) Sada neodymového magnetu 85 kg G02426 má chybně uvedeno „Dielenský vozík / Ochrana rúk“! 3) Svinovací metr 10 m K01553 má přiřazeno „hustiaca technika“!

⚠ Ponorná čerpadla s řezacím drtičem G81445 (1,1 kW) a G81446 (1,5 kW) spouštějte do septiku výhradně na pevném závěsném laně či řetězu uvázaném za horní rukojeť — NIKDY čerpadlo nespouštějte ani nevytahujte za elektrický přívodní kabel a nesahejte rukou ke spodnímu drtiči!

⚠ Nástěnné 100W LED reflektory IP65 K02037 (4 500 K) a K02038 (2 700 K) s volným třížilovým kabelem smí připojit k síti 230 V pouze osoba s elektrotechnickou kvalifikací při vypnutém jističi; přenosný stativový model 2× 50 W K02053 (6 500 K, výška 120–180 cm) postavte na pevný rovný podklad.

⚠ Spalovací komory s komínkem NR1476 (pro 35kW topidlo KD11714) a NR1850 (pro 30kW topidlo KD11715), hořák NR2421 a teplotní senzor NR2422 (pro 9kW nezávislé topidlo KD11780) montujte se 100% těsností spalinového traktu — netěsná komora by propouštěla jedovatý CO do vytápěného vzduchu!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před spuštěním kalových čerpadel G81445 / G81446 zkontrolujte volný prostor pro pohyb plovákového spínače (u modelu s plovákem), pevné stažení tlakové hadice sponou a plné ponoření čerpadla (chlazení kapalinou 0 až +40 °C).
2. Před zatížením teleskopické podpěry G31002 (160–290 cm, max. 60 kg) zkontrolujte zaskočení pojistného mechanismu a čistotu výkyvných gumových patek.
3. Před nasazením ochranného obalu na gril G80516 (CG80516-0) nechte zahradní gril ZCELA VYCHLADNOUT, aby žhavé těleso nepropálilo nepromokavou tkaninu!
4. U silnovrstvých plachet 200 g/m² G70776 (12 × 18 m) a G70782 (15 × 16 m) zkontrolujte ukotvení mimo ostré hrany lešení.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Odčerpávání septiků a jímek čerpadly s drtičem GEKO PREMIUM 1,1 kW (G81445) a 1,5 kW (G81446): Spusťte čerpadlo na laně cca 15–20 cm nade dno jímky (aby nenasávalo kameny a písek ze dna) a zapojte přes chránič 30 mA.
2. Podepření sádrokartonových desek a zárubní podpěrou G31002 (160–290 cm, max. 60 kg): Vysuňte vnitřní tyč ke stropu, zajistěte hrubou aretaci a pumpováním páky jemně dopněte přítlačnou patku (nepoužívejte pro nosné betonové stropy!).
3. Výměna spalovacích komor NR1476 / NR1850, hořáku NR2421 a senzoru NR2422 naftových topidel Kraft&Dele: Osazujte vždy s neporušeným žáruvzdorným těsněním a po montáži zkontrolujte těsnost odvodu spalin mimo halu/kabinu.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Osvětlení staveb a hal 100W LED reflektory K02038 (teplá 2 700 K), K02037 (neutrální 4 500 K) a K02053 (2× 50 W studená 6 500 K na stativu 120–180 cm): Nastavte sklon tělesa tak, abyste neoslňovali obsluhu strojů.
5. Měření 10m ocelovým pásmem K01553 (šířka 25 mm), zakrývání velkých ploch plachtami 200 g/m² (216 m² / 240 m²) a vytahování předmětů magnetem 85 kg G02426: U svinovacího metru brzděte navíjení tlačítkem, aby kovový háček nešvihl do prstů!

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Proplach kalového čerpadla G81445 / G81446 a ochrana před mrazem	Po vyčerpání hustého kalu nechte čerpadlo krátce přečerpat čistou vodu a před zimou jej vyjměte z jímky do bezmrazého prostoru.
Údržba pístnice stropní podpěry G31002 a ocelového metru K01553	Tyč podpěry udržujte čistou od sádry a lepidel; pásek metru před navinutím otřete suchým hadříkem od vlhkosti.
Péče o těžké plachty 200 g/m² a obal grilu G80516	Omyjte vlažnou vodou bez agresivních rozpouštědel a skladujte v suchém stavu.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Kalové čerpadlo G81445 / G81446 bzučí, ale nečerpá a vypne tepelná pojistka	Do řezacího kola drtiče byl nasát nerozdrtitelný předmět (kus drátu, kámen, syntetický hadr)	OKAMŽITĚ ODPOJTE ČERPADLO ZE SÍTĚ 230 V, vytáhněte jej za lano a v silných rukavicích vyprostěte cizí předmět ze sacího otvoru!
Teleskopická podpěra G31002 při pumpování nedrží přítlak	Znečištěná třecí lamela posuvného mechanismu olejem nebo sádrovým prachem	Odlehčete podpěru odjištěním páčky, očistěte a odmastěte ocelovou vnitřní tyč.
Nezávislé topidlo KD11780 po výměně hořáku NR2421 hlásí chybu přehřátí	Uvolněná pružinová spona teplotního senzoru NR2422 na plášti výměníku	Zkontrolujte pevný přítlak senzoru NR2422 k hliníkovému tělesu výměníku a zacvaknutí konektoru.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.), ul. Sadowa 4, 05-802 Pruszków, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Náhradní nerezový spalovací hořák pro nezávislé naftové topidlo KRAFT&DELE KD11780 (NR2421)**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR2421_SK** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Hořák naftového topidla KD11780 (NR2421) • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.