Dílenská topidla a náhradní díly KRAFT&DELE – Motory naftových a plynových topidel (KD11731)

Elektromotor ventilátoru 230 V (č. 1733) pro plynové topidlo LPG 25 kW KD11731 – Kraft&Dele NR1733

Model: KD1222_NR1733 • 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 motor ventilátoru 230 V / 50 Hz (kód č. 1733) KRAFT&DELE NR1733 zajišťující průtok teplého vzduchu až 320 m³/h u plynového LPG topidla 25 kW s LCD displejem Kraft&Dele KD11731.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR1733 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1733)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Typ náhradního dílu	Asynchronní elektromotor se stíněným pólem YZF pro axiální vrtuli

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_NR1733 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1733)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Typ náhradního dílu	Asynchronní elektromotor se stíněným pólem YZF pro axiální vrtuli
Určení a kompatibilita	Plynové horkovzdušné topidlo LPG 25 kW Kraft&Dele KD11731 (č. 1733)
Poznámka k parametrům	Skutečný elektromotor ventilátoru (v PR e-shopu chybně uveden odvzdušňovač)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR1733)
Určení	Profesionální dílenský, ložiskový a topenářský sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 0,85 kg
Obsah balení	Originální balení – Motor ventilátoru topidla 25 kW KD11731
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Typ náhradního dílu** – Asynchronní elektromotor se stíněným pólem YZF pro axiální vrtuli
- **2. Určení a kompatibilita** – Plynové horkovzdušné topidlo LPG 25 kW Kraft&Dele KD11731 (č. 1733)
- **3. Poznámka k parametrům** – Skutečný elektromotor ventilátoru (v PR e-shopu chybně uveden odvzdušňovač)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR1733)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení NR1733
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Statory, valivá ložiska, svěráky a díly průmyslových topidel
- **10. Motor ventilátoru topidla 25 kW KD11731** – Balení (NR1733)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED OPRAVOU PLYNOVÝCH TOPIDEL KD11708 / KD11731 UZAVŘETE VENTIL PB LAHVE A ODPOJTE REGULÁTOR TLAKU! – PŘED VÝMĚNOU TERMOSTATU KSD NR1727 (400 V), MOTORŮ NR1728 / NR1733 NEBO NÁDRŽE NR2014 ODPOJTE PŘÍVOD ELEKTŘINY ZE SÍTĚ!

VEŠKERÉ SPOJE PLYNOVÉHO ZAPALOVÁNÍ NR1722 NA KAMNECH KD11708 KONTROLUJTE PĚNOTVORNÝM ROZTOKEM — NIKDY OTEVŘENÝM PLAMENEM! – Opravu 400V elektrického topidla 6 kW KD11719 a motorů 230 V smí provádět pouze kvalifikovaný technik!

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.

⚠ U motoru ventilátoru NR1733 pro 25kW LPG plynové topidlo KD11731 uvádí tabulka parametrů e-shopu omylem „Typ dielu = Ventil / odvzdušňovač“ — ve skutečnosti jde o elektrický stíněný motor ventilátoru 230 V / 50 Hz!

⚠ U vysokonapěťového zapalovacího kablíku NR1724 pro plynová kamna 4,2 kW KD11708 uvádí e-shop v parametrech omylem „Napájanie = Spaľovací motor“ — jde o izolovaný vodič vedoucí jiskru z piezozapalovače NR1719 na elektrodu hořáku NR1722!

⚠ Zapalovací souprava ODS NR1722 na plynových kamnech 4,2 kW KD11708 plní životně důležitou funkci hlídače plamene a spalin (kyslíkové čidlo ODS) — nikdy tuto pojistku nevyřazujte ani neohýbejte termočlánek!

⚠ Havarijní bimetalový termostat KSD302 NR1727 v třífázovém elektrickém topidle 6 kW KD11719 chrání topné spirály před požárem při výpadku ventilátoru — nahrazujte jej výhradně shodnou vypínací teplotou a proudem 20 A!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U 56l ocelové palivové nádrže NR2014 a motoru dmychadla NR1728 zkontrolujte kompatibilitu s naftovými topidly KD11714 (35/40 kW) a KD11715 (30 kW).
2. U dílů plynových kamen 4,2 kW KD11708 (piezo NR1719, panel s knoflíkem NR1720, hořák ODS NR1722, VN kablík NR1724) ověřte neporušenost keramiky a závitu termočlánku.
3. U termostatu KSD302 NR1727 (topidlo 6 kW KD11719) zkontrolujte čitelné značení 250 V / 20 A a pevnost nožových vývodů.
4. U motoru ventilátoru NR1733 (plynové topidlo 25 kW KD11731) ověřte směr otáčení a průměr hřídele vrtule.

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

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

1. Výměna 56l nádrže NR2014 (KD11714) a motoru dmychadla NR1728 (KD11715): Přišroubujte prázdnou 56l nádrž NR2014 do podvozkového rámu topidla KD11714 a připojte sací i vratné vedení; u topidla 30 kW KD11715 upevněte motor NR1728 s kondenzátorem na držák, nasaďte oběžné kolo dmychadla i spojku vzduchového kompresoru a zapojte svorky.
2. Oprava zapalování a ovládání plynových kamen 4,2 kW KD11708 (NR1719, NR1720, NR1722, NR1724): Zacvakněte piezozapalovač NR1719 do horního ovládacího panelu NR1720, propojte jej VN kablíkem NR1724 s jiskřištěm pilotního hořáku ODS NR1722 a matici termočlánku NR1722 našroubujte do plynového ventilu.
3. Výměna tepelné pojistky KSD NR1727 (KD11719) a motoru ventilátoru NR1733 (KD11731): Přišroubujte bimetalový senzor KSD302 NR1727 naplocho na plášť topné komory KD11719; v plynovém topidle 25 kW KD11731 upevněte motor NR1733 do nosné hvězdice a zajistěte vrtuli ventilátoru.

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

4. Zkouška těsnosti plynu u KD11708: Po připojení PB lahve otestujte šroubení trysky pilotního hořáku NR1722 detekčním sprejem.
5. Ověření funkce: Zkontrolujte okamžité přeskočení jiskry při stisku pieza NR1719 a udržení plamene termočlánkem NR1722.

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
Čištění trysky pilotního hořáku ODS NR1722	Před zimní sezónou jemně vyfoukejte prach ze vzduchového otvoru pilotního hořáku NR1722 u kamen KD11708.
Odkalování 56l naftové nádrže NR2014	Jednou ročně vypusťte usazenou vodu ze dna nádrže NR2014 na topidle KD11714.
Čištění vrtule a motorů ventilátoru NR1728 / NR1733	Prach na lopatkách snižuje průtok vzduchu a způsobuje vypínání tepelné ochrany topidel.

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
Plynová kamna KD11708 při stisku tlačítka neházejí jiskru nebo plamínek po puštění knoflíku zhasne	Opotřebený piezozapalovač, proražený VN kablík nebo vadný termočlánek ODS	Vyměňte piezozapalovač NR1719, kablík NR1724 nebo kompletní zapalovací soupravu s termočlánkem NR1722.
Elektrické topidlo 6 kW KD11719 po přehřátí trvale nespíná topné spirály	Rozpojený nebo vyhřátý bimetalový termostat KSD	Odstraňte příčinu přehřátí a vyměňte teplotní senzor KSD302 NR1727.
Naftové topidlo KD11715 nebo plynové topidlo KD11731 neroztočí ventilátor	Spálené vinutí motoru ventilátoru nebo zadřená ložiska	Vyměňte motor NR1728 (KD11715) resp. motor ventilátoru NR1733 (KD11731).

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

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:	**Elektromotor ventilátoru 230 V (č. 1733) pro plynové topidlo LPG 25 kW KD11731 – Kraft&Dele NR1733**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR1733** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Motor ventilátoru topidla 25 kW KD11731 • 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**.