Elektrocentrály a náhradní díly KRAFT&DELE – Palivové nádrže generátorů (KD160, KD161)

Ocelová palivová nádrž 15 l (č. 1997) pro benzínové generátory 3 500 W KD160 a KD161 – Kraft&Dele NR1997

Model: KD1222_NR1997 • 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 horní ocelová palivová nádrž o objemu 15 l s palivoměrem (kód č. 1997) KRAFT&DELE NR1997 společná pro jednofázové benzínové elektrocentrály 3 500 W Kraft&Dele KD160 a KD161.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR1997 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1997)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Objem a palivo	15 litrů bezolovnatého benzínu Natural 95 pro dlouhou dobu chodu

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_NR1997 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1997)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Objem a palivo	15 litrů bezolovnatého benzínu Natural 95 pro dlouhou dobu chodu
Určení a kompatibilita	Benzínové generátory 3 500 W Kraft&Dele KD160 a KD161 (v PR překlep 500 W)
Provedení	Lisovaná ocelová nádrž s antikorozním lakem a otvorem pro ukazatel hladiny
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR1997)
Určení	Profesionální zahradní, stavební a dílenský sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 2,80 kg
Obsah balení	Originální balení – Palivová nádrž 15 l agregátů KD160/161
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Objem a palivo** – 15 litrů bezolovnatého benzínu Natural 95 pro dlouhou dobu chodu
- **2. Určení a kompatibilita** – Benzínové generátory 3 500 W Kraft&Dele KD160 a KD161 (v PR překlep 500 W)
- **3. Provedení** – Lisovaná ocelová nádrž s antikorozním lakem a otvorem pro ukazatel hladiny
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR1997)
- **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 NR1997
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Díly kultivátorů, generátorů, kompresorů, pěchů a stříkacích jednotek
- **10. Palivová nádrž 15 l agregátů KD160/161** – Balení (NR1997)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED VÝMĚNOU NÁDRŽE NR1997 (KD160/161), TĚSNĚNÍ NR1907 (KD100) NEBO NÁDRŽE TOPIDLA NR2013 (KD11710) VYPNĚTE STROJ, NECHTE JEJ VYCHLADNOUT A PŘEČERPEJTE PALIVO! – PŘED VÝMĚNOU VYPÍNAČE NR1974 NA OLEJOVÉM RADIÁTORU 2 500 W KD11730 VŽDY VYTÁHNĚTE VIDLICI 230 V ZE ZÁSUVKY!

PŘI DOBÍJENÍ AKUMULÁTORU 12 V KABELEM NR1932 Z GENERÁTORU KD100 DBĚJTE NA SPRÁVNOU POLARITU SVOREK (+ ČERVENÁ, – ČERNÁ)! – Při nabíjení olověného akumulátoru uvolňuje elektrolyt výbušný vodík — pracujte v odvětraném prostoru mimo jiskření!

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.

⚠ Díl KRAFT&DELE NR1932 pro generátor 4,8 kW KD100 je nabíjecí kabel 12 V DC se speciální T-zástrčkou do panelu agregátu a dvěma krokosvorkami (v titulku e-shopu nepřesně označen jako „12 V zásuvka“ a v PR materiál „Konštrukčná oceľ“)!

⚠ U 15litrové ocelové palivové nádrže NR1997 pro benzínové generátory 3 500 W KD160 a KD161 uvádí tabulka parametrů e-shopu omylem „Výkon = 500 W“ a „Napájanie = Sieťové (230 V)“ — nádrž je určena pro 4taktní benzínové elektrocentrály 3 500 W!

⚠ U těsnění NR1907 pro generátor 4,8 kW KD100 je v parametrech e-shopu uvedena „Odolná guma“ — podle fotografie jde o tepelně odolné šedé kovovo-kompozitní přírubové těsnění se dvěma otvory pro svorníky!

⚠ U 19l palivové nádrže NR2013 pro přímotopné naftové topidlo 30 kW KD11710 uvádí e-shop v kolonce napájení omylem „Spaľovací motor“ — topidlo KD11710 spaluje motorovou naftu/LTO v hořákové komoře!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U přírubového těsnění NR1907 a 12V nabíjecího kabelu NR1932 ověřte shodu s generátorem 4,8 kW AVR KD100.
2. U dvojitého vypínače výkonu s držákem NR1974 (olejový radiátor 2 500 W KD11730) zkontrolujte počet plochých konektorů Faston.
3. U 15l benzínové nádrže NR1997 (KD160/KD161) zkontrolujte rozteč silentbloků v rámu a závit pro palivový kohout.
4. U 19l naftové nádrže NR2013 (topidlo 30 kW KD11710) ověřte čistotu vnitřního prostoru a těsnost spojů.

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

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

1. Použití 12V kabelu NR1932 a výměna těsnění NR1907 (generátor KD100): Kabel NR1932 zasuňte T-vidlicí do výstupu 12 V DC panelu KD100 a připojte červenou svorku na + pól a černou na – pól 12V baterie; přírubové těsnění NR1907 vložte mezi očištěné příruby a rovnoměrně dotáhněte matice.
2. Výměna 15l palivové nádrže NR1997 (generátory KD160 a KD161): Namontujte palivový kohout se sítkem do hrdla nádrže NR1997, usaďte nádrž přes pryžové podložky na horní rám agregátu a připojte hadičku ke karburátoru se zajišťovací sponou.
3. Výměna vypínače výkonových stupňů NR1974 (olejový radiátor KD11730): Při odpojeném radiátoru sejměte čelní kryt ovládacího panelu, přepojte vodiče s izolovanými dutinkami 1:1 na svorky spínače NR1974 a zajistěte spínač v panelu.

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

4. Montáž 19l palivové nádrže NR2013 (naftové topidlo KD11710): Upevněte nádrž NR2013 pod plášť spalovací komory topidla 30 kW, nasaďte průchodku se sací a přepadovou trubičkou a po natankování nafty ověřte těsnost.
5. Kontrola bezpečnosti: Před spuštěním vždy otřete případné úkapy paliva do sucha.

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
Kontrola krokosvorek kabelu 12 V NR1932	Udržujte čelisti svorek čisté bez oxidace a nikdy nezkratujte červenou a černou svorku při běžícím agregátu.
Čištění sítka v nádržích NR1997 a NR2013	Při tankování vždy používejte vkládací sítko v nalévacím hrdle.
Kontrola konektorů vypínače radiátoru NR1974	Pevně nasunuté konektory Faston brání přechodovému odporu a vyhřátí spínače při výkonu 2 500 W.

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
Výstup 12 V DC generátoru KD100 nedobíjí připojenou baterii	Přerušený vodič v krokosvorce nebo vybavená pojistka DC 12 V na panelu	Zkontrolujte pojistku 12 V na panelu a vyměňte nabíjecí kabel NR1932.
Olejový radiátor KD11730 hřeje pouze na jeden stupeň nebo nesvítí kolébka spínače	Vyhřátý kontakt kolébkového přepínače výkonových stupňů	Odpojte radiátor ze sítě a vyměňte vypínač NR1974.
Zápach benzínu či nafty pod strojem KD160/161 nebo KD11710	Prorezavělý svar nebo prasklina staré nádrže	Odstavte stroj a namontujte novou ocelovou nádrž NR1997 (KD160/161) nebo NR2013 (KD11710).

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:	**Ocelová palivová nádrž 15 l (č. 1997) pro benzínové generátory 3 500 W KD160 a KD161 – Kraft&Dele NR1997**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR1997** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Palivová nádrž 15 l agregátů KD160/161 • 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**.