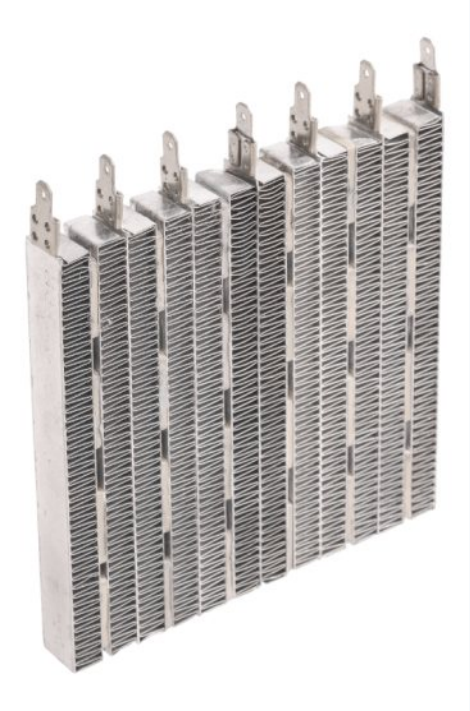
Dílenská topidla a náhradní díly KRAFT&DELE – Topná tělesa elektrických ohřívačů (KD11728)

Odporový topný článek 3 500 W / 230 V (č. 1848) pro elektrické topidlo KD11728 – Kraft&Dele NR1848

Model: KD1222_NR1848 • 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 lamelový keramicko-odporový topný článek 3 500 W / 230 V (kód č. 1848) KRAFT&DELE NR1848 pro přímotopný elektrický ohřívač vzduchu Kraft&Dele KD11728.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR1848 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1848)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Topný výkon a napětí	3 500 W (3,5 kW) při síťovém napájení 230 V / 50 Hz

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_NR1848 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1848)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Topný výkon a napětí	3 500 W (3,5 kW) při síťovém napájení 230 V / 50 Hz
Určení a kompatibilita	Elektrické dílenské topidlo 3,5 kW Kraft&Dele KD11728 (č. 1848)
Provedení	Vlnovcové hliníkové teplosměnné lamely s PTC keramickými segmenty a vývody
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR1848)
Určení	Profesionální zahradní, dílenský a elektrocentrálový sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 0,38 kg
Obsah balení	Originální balení – Topný článek 3 500 W topidla KD11728
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Topný výkon a napětí** – 3 500 W (3,5 kW) při síťovém napájení 230 V / 50 Hz
- **2. Určení a kompatibilita** – Elektrické dílenské topidlo 3,5 kW Kraft&Dele KD11728 (č. 1848)
- **3. Provedení** – Vlnovcové hliníkové teplosměnné lamely s PTC keramickými segmenty a vývody
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR1848)
- **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 NR1848
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Díly sekaček, vertikutátorů, vysavačů, topidel a elektrocentrál
- **10. Topný článek 3 500 W topidla KD11728** – Balení (NR1848)

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 TOPNÉHO ČLÁNKU 3 500 W NR1848 (KD11728) NEBO MOTORU BRUSKY 550 W NR1867 (KD1731) VŽDY ODPOJTE PŘÍVODNÍ KABEL 230 V ZE SÍTĚ A NECHTE STROJ VYCHLADNOUT! – OPRAVU TOPNÉHO TĚLESA 230 V NR1848 A POHONNÉ JEDNOTKY NR1867 SMÍ PROVÁDĚT VÝHRADNĚ ODBORNĚ ZPŮSOBILÝ ELEKTRIKÁŘ!

PŘI ČIŠTĚNÍ FILTRŮ VYSAVAČE NR184 / NR185 POUŽÍVEJTE RESPIRÁTOR FFP2 A RUKAVICE! – Při lisování silových ok matricí HEX NR1882 v kleštích KD10339 pracujte výhradně na odpojených vodičích bez napětí!

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 pěnového filtru průmyslového vysavače NR184 uvádí tabulka parametrů e-shopu omylem materiál „Kov a odolný plast“ — ve skutečnosti jde o pružný návlek z otevřené polyuretanové filtrační pěny pro ochranu plovákového koše při mokrém sání!

⚠ Bavlněný látkový filtr s pružným lemem NR185 (pro vysavače KD483, KD484, KD485 a KD486) je určen výhradně pro suché vysávání jemného prachu — při vysávání vody jej vyjměte a nasaďte pěnový filtr NR184!

⚠ Keramicko-odporový topný článek 3 500 W / 230 V NR1848 v elektrickém topidle KD11728 nesmí být nikdy provozován bez běžícího ventilátoru a funkční tepelné pojistky!

⚠ Otočnou šestihrannou matrici HEX 35–150 mm² NR1882 v lisovacích kleštích KD10339 vždy před stiskem nastavte na stejný jmenovitý průřez na obou čelistech (35, 50, 70, 95, 120 nebo 150 mm²), jinak dojde k rozlomení kaleného kamene!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U pěnového filtru NR184, bavlněného filtru NR185 a úzké štěrbinové hubice NR186 ověřte rozměrovou shodu s nádobou a trubicí vysavače Kraft&Dele.
2. U topného článku 3 500 W NR1848 (KD11728) zkontrolujte neporušenost keramických izolátorů, lamel a připojovacích oček.
3. U kompletního elektromotoru 550 W s vypínačem NR1867 (bruska KD1731) ověřte volné otáčení hřídele a dotažení patkových otvorů.
4. U lisovací matrice HEX NR1882 zkontrolujte čitelnost vyražených průřezů 35–150 mm² a hladký středový otvor čepu.

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

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

1. Použití filtrů NR184 / NR185 a hubice NR186 u vysavačů Kraft&Dele: Pro mokré sání navlékněte pěnový filtr NR184 na sací koš hlavy motoru; pro suché vysávání vložte přes horní okraj sběrné nádoby bavlněný filtr NR185; štěrbinovou hubici NR186 nasuňte na koncovku sací hadice.
2. Výměna topného článku 3 500 W NR1848 v topidle KD11728: Sejměte přední ochrannou mřížku odpojeného topidla, odpojte žáruvzdorné vodiče, upevněte nový článek NR1848 do izolačních držáků šasi a pevně dotáhněte elektrické spoje.
3. Montáž kompletního motoru 550 W NR1867 na stolní brusku KD1731: Přišroubujte patky motorové jednotky NR1867 k základně brusky KD1731, nasaďte hnací řemínek a unášecí talíř kotouče a vyzkoušejte chod bezpečnostního elektromagnetického vypínače.

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

4. Výměna šestihranného kamene NR1882 v kleštích KD10339: Odjistěte středový čep hlavy kleští KD10339, vložte otočnou matrici NR1882 z oceli SCM-40 a zacvakněte aretační kuličku do požadovaného průřezu oka.
5. Kontrola po opravě: U elektrických spotřebičů 230 V (KD11728, KD1731) ověřte spojitost ochranného vodiče PE.

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
Praní a sušení filtrů NR184 a NR185	Pěnový filtr NR184 proplachujte vlažnou vodou; bavlněný filtr NR185 pravidelně vyklepávejte a před nasazením vždy dokonale vysušte.
Vyfoukání prachu z lamel topného článku NR1848	Před sezónou vyfoukejte usazený prach z lamel článku NR1848 v topidle KD11728.
Konzervace lisovací matrice NR1882	Pracovní šestihrany matrice NR1882 udržujte lehce naolejované proti korozi.

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
Průmyslový vysavač KD483–KD486 ztratil sací tah při vysávání sádrokartonového prachu	Zanesený bavlněný košový filtr jemným prachem	Vyklepejte nebo vyměňte bavlněný filtr NR185.
Elektrické topidlo KD11728 fouká pouze studený vzduch na plný stupeň	Přerušený odporový topný článek	Po proměření tepelné pojistky vyměňte topný článek 3 500 W NR1848.
Stolní pásová a kotoučová bruska KD1731 se pod lehkým přítlakem zastavuje a hřeje	Mezizávitový zkrat vinutí nebo vadný rozběhový kondenzátor motoru	Namontujte kompletní originální pohonný motor 550 W NR1867.

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:	**Odporový topný článek 3 500 W / 230 V (č. 1848) pro elektrické topidlo KD11728 – Kraft&Dele NR1848**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR1848** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Topný článek 3 500 W topidla KD11728 • 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**.