KD477 ASH CLEANER

KRBOVÁ A DÍLENSKÁ TECHNIKA • VYSAVAČ POPELA A SAZÍ

VÝROBNÍ STANDARD 2026

Krbový vysavač popela a sazí 1 200 W (18 l)

Specializovaný vysavač s kovovou žáruvzdornou nádobou o objemu 18 litrů, pancéřovanou kovovou sací hadicí, hliníkovou hubicí, omyvatelným HEPA filtrem s ochranným předfiltrem a funkcí foukání pro bezprašný úklid krbů, kamen, peletových kotlů a grilů.



JMENOVITÝ PŘÍKON	OBJEM NÁDOBY	TYP FILTRACE	SACÍ HADICE
1 200 W (2 kW MAX)	**18 litrů (kov)**	**HEPA + látkový filtr**	**Kovová pancéřovaná**

KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI & KONSTRUKČNÍ STANDARDY

- **Žáruvzdorná kovová konstrukce:** Ocelová nádoba s lakovaným povrchem a vnitřně opletená kovová hadice odolná popelu do 40 °C.
- **Integrovaná funkce foukání (Blower):** Přepojením hadice do horního výfukového hrdla snadno vyfoukáte saze ze zákoutí kouřovodů.
- **Rychloupínací ocelové spony:** Masivní přezky zaručují dokonalé hermetické přitlačení hlavy a snadné vysypání popela.
- **Dvoustupňový filtrační systém:** Hustý látkový předfiltr zachytí hrubý popel, mikro-HEPA filtr odfiltruje 99,9 % jemných mikročástic.
- **Hliníková sací trubice 23 cm:** Odolná proti prohřátí a mechanickému otěru při vybírání popela z roštů a popelníků.
- **Ergonomické madlo pro přenášení:** Snadná manipulace po domě i zahradě s integrovaným háčkem na kabel.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY DLE EN 60335-2-2

Krbový vysavač KRAFT&DELE KD477 (tovární model K-408) je určen výhradně k vysávání **studeného a vyhaslého popela** z krbů, kamen na dřevo, peletových kamen, kotlů a zahradních grilů o maximální teplotě do **40 °C**.

PŘÍSNÝ ZÁKAZ VYSÁVÁNÍ ŽHAVÝCH UHLÍKŮ A HOŘLAVIN:
1. **ZÁKAZ ŽHAVÉHO POPELA:** Nikdy nevysávejte žhavé uhlíky, doutnající kousky dřeva ani popel o teplotě vyšší než 40 °C! Nasátí žhavých částic způsobí okamžité propálení HEPA filtru a požár uvnitř nádoby!
2. **ZÁKAZ BENZÍNU A VZNĚTLIVÝCH LÁTEK:** Přísný zákaz vysávání hořlavých tekutin, rozpouštědel a výbušného prachu.
3. **ZÁKAZ VYSÁVÁNÍ VODY:** Tento model je určen výhradně pro suché sání. Vysávání kapalin zničí HEPA filtr a motor.

2. PRAVIDLA PRO BEZPEČNÉ VYBÍRÁNÍ POPELA Z TOPIDEL

- **Kontrola vyhasnutí topeniště:** Popel vysávejte až po úplném vyhasnutí ohně a vychladnutí topeniště (minimálně 12 až 24 hodin po dohoření). Před vysáváním popel v krbu prohrábněte kovovým pohrabáčem a pohmatem přes rukavici se ujistěte, že uvnitř nezůstaly skryté žhavé uhlíky.
- **Trvalý dohled nad nádobou:** Během vysávání a bezprostředně po něm kontrolujte rukou teplotu pláště kovové nádoby. Pokud se nádoba začne zahřívat, ihned vysavač vypněte, vytáhněte vidlici ze zásuvky a nádobu vyneste ven na nehořlavý betonový podklad!
- **Vysypání do kovové popelnice:** Po každém vysátí krbového popela nádobu neprodleně vyprázdněte do nehořlavé kovové popelnice. Nikdy nenechávejte popel uskladněný ve vysavači uvnitř obytných místností!

3. OCHRANA DÝCHACÍCH CEST OBSLUHY

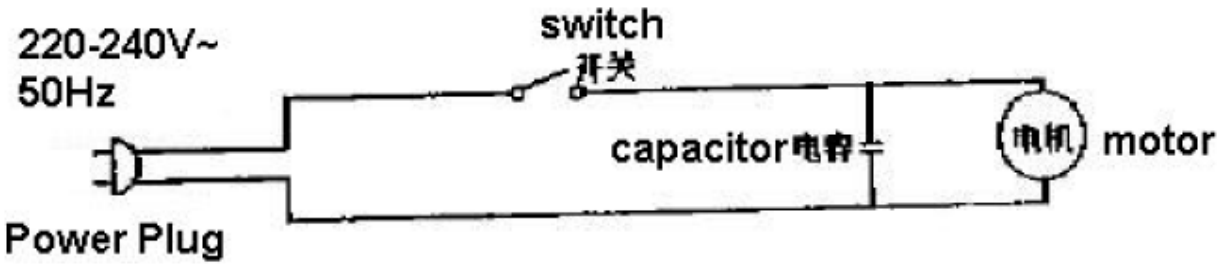
Jemný krbový popel a saze obsahují jemné polétavé prachové částice dráždící sliznice. Při čištění a vyklepávání filtrů doporučujeme používat respirátor třídy FFP2 a provádět čištění výhradně ve venkovním prostředí.

ZÁKAZ PROVOZU BEZ HEPA FILTRU:
Vysavač se nesmí nikdy spouštět bez řádně nasazeného a upevněného HEPA filtru a látkového ochranného návleku! Jemný popel by bez filtrace vnikl přímo do sací turbíny a způsobil zadření ložisek motoru.

1. TECHNICKÉ PARAMETRY VYSAVAČE KD477

TECHNICKÝ PARAMETR	HODNOTA / SPECIFIKACE
Jmenovité napájecí napětí	230 V AC ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	1 200 W
Maximální špičkový výkon	2 000 W MAX
Sací podtlak	≥ 15 kPa (150 mbar)
Objem sběrné nádoby	18 litrů (kovová konstrukce)
Materiál nádoby	Ocelový plech s černým práškovým lakem
Konstrukce sací hadice	Ohebná kovová pancéřovaná hadice, délka 1,2 m
Sací trubice	Hliníková trubka Ø 38 mm, délka 23 cm
Filtrační systém	Skládaný omyvatelný HEPA filtr + látkový předfiltr
Funkce foukání (Blower)	Ano (výfukové hrdlo na horním víku)
Třída elektrické ochrany	Třída II (dvojitá izolace spotřebiče)
Hmotnost přístroje	cca 4,0 kg

2. PŘEHLED KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Obr. 1: Sada příslušenství – kovová pancéřovaná hadice, hliníková hubice a HEPA filtr s látkovým obalem

Kovová pancéřovaná hadice

Hadice je zevnitř vyztužena ocelovou flexibilní spirálou a zvenčí chráněna odolným pláštěm. Nekroutí se, neláme a spolehlivě odolává abrazivnímu působení sazí i náhodnému kontaktu s teplým popelem.

Dvojitá filtrace HEPA

Vnější látkový předfiltr zachytí 95 % hrubých popelových nečistot a zabrání zalepení záhybů HEPA filtru. Vnitřní skládaný HEPA filtr spolehlivě zastaví i nejjemnější mikroskopický kouřový prach.

1. POSTUP SESTAVENÍ VYSAVAČE

1. Odepněte obě boční kovové přezky a sejměte motorové víko z nádoby.
2. Zkontrolujte, zda je na spodní straně motorové hlavy správně nasazen skládaný HEPA filtr a pevně dotažen středovým šroubem nebo západkou.
3. Přetáhněte látkový ochranný předfiltr přes HEPA filtr tak, aby těsně obepínal celou filtrační patronu.
4. Nasaďte motorové víko zpět na kovovou nádobu a pevně zacvakněte obě boční rychloupínací spony.
5. Zasuňte kovovou koncovku pancéřované hadice do sacího otvoru na čele nádoby a dotlačte nadoraz.
6. Na druhý konec hadice pevně nasuňte hliníkovou sací trubici.

2. KONTROLA PŘED ZAPNUTÍM

- Zkontrolujte celistvost přívodního kabelu 230 V a zástrčky.
- Ujistěte se, že těsnění pod motorovým víkem leží přesně na lemu nádoby a neuchází podtlak.
- Zkontrolujte, zda popel v topeništi je zcela studený (zkouška přiložením ruky nad popelník).

3. POUŽITÍ FUNKCE FOUKÁNÍ (BLOWER)

PŘESTAVBA NA FOUKAČ POPELA:
Vysavač KD477 je vybaven funkcí reverzního foukání. Zasuňte kovovou koncovku hadice do výfukového otvoru umístěného na horní ploše motorového víka. Po zapnutí spínače začne z hliníkové trubice proudit silný proud vzduchu, kterým snadno vyfoukáte saze a prach ze spár roštu nebo zpoza deflektorů kouřovodu před samotným vysáváním.

1. POSTUP BEZPEČNÉHO VYSÁVÁNÍ POPELA

1. Zasuňte vidlici přívodního kabelu do zásuvky 230 V ~ 50 Hz.
2. Přepněte kolébkový síťový vypínač na horní straně motoru do polohy „I“ (Zapnuto). Vypínač je chráněn silikonovým návlekem proti prachu.
3. Uchopte hliníkovou trubici a plynulými pohyby vysávejte popel z topeniště krbu nebo kamen.
4. Nenarážejte hliníkovou trubicí prudce do litinových stěn krbové vložky, aby nedošlo k její deformaci.
5. Pravidelně kontrolujte tah vysavače. Pokud tah citelně klesne, došlo k zanesení předfiltru jemným prachem (oklepejte filtr dle postupu na str. 6).
6. Po dokončení práce vypněte vysavač spínačem do polohy „0“ a odpojte kabel ze sítě.

2. SPRÁVNÉ VYSYPÁNÍ SBĚRNÉ NÁDOBY

BEZPEČNÉ VYPRÁZDNĚNÍ POPELA:

1. Vysavač po vypnutí odpojte od sítě a přeneste jej za madlo ven na volné prostranství (mimo dosah větru foukajícího do oken).
2. Odepněte boční spony a opatrně zvedněte motorové víko. Mírným poklepáním na víko sklepejte usazený prach z předfiltru zpět do nádoby.
3. Popel z kovové nádoby pomalu vysypte do plechové popelnice nebo plechového kbelíku určeného na popel.
4. Nikdy nevysypávejte popel do plastových nádob na odpad ani do kartonových krabic!

3. POUŽITÍ VYSAVAČE V DÍLNĚ

Kromě krbového popela je KD477 vynikajícím pomocníkem v dílně pro vysávání suchých kovových špon, zbytků po vrtání, skleněných střepů a dřevěných pilin. Díky celokovové konstrukci hadice i nádoby nehrozí propíchnutí ostrými kovovými třískami jako u běžných plastových hadic.

1. PRAVIDELNÉ ČIŠTĚNÍ HEPA FILTRU A LÁTKOVÉHO PŘEDFILTRU

Jemný popel má tendenci rychle ucpávat póry filtrů. Pro udržení maximálního sacího výkonu provádějte čištění v těchto intervalech:

SOUČÁST	DOPORUČENÝ ÚKON ÚDRŽBY	INTERVAL
Látkový předfiltr	Sejmutí z HEPA filtru, důkladné vyklepání prachu venku, občasné vyprání v ruce	Po každém 1–2 vysávání
Skládaný HEPA filtr	Jemné vyklepání nebo ofouknutí stlačeným vzduchem. Proplach vlažnou vodou	Dle potřeby / měsíčně
Kovová nádoba	Vysypání popela, vytření suchým hadrem (nemyjte vodou zevnitř!)	Po každém použití
Pancéřovaná hadice	Profouknutí funkcí foukání nebo propláchnutí vodou a důkladné vysušení	Při ucpání

2. POSTUP PRANÍ A SUŠENÍ HEPA FILTRU

POKYNY PRO PRANÍ HEPA FILTRU:
Pokud je HEPA filtr silně zanesen mastnými sazemi, lze jej opatrně propláchnout pod mírným proudem vlažné tekoucí vody bez použití kartáčů a saponátů. **Před dalším použitím musí filtr vysychat na vzduchu minimálně 24 hodin!** Nikdy nenasazujte vlhký HEPA filtr zpět do vysavače; vlhký popel by filtr okamžitě neprodyšně zacementoval a zničil motor!

3. SKLADOVÁNÍ VYSAVAČE

Vysavač skladujte v suchém, krytém prostoru mimo dosah vlhkosti a deště. Kovovou hadici stočte kolem tělesa přístroje a hliníkovou trubici zasuňte do držáku.

1. DIAGNOSTICKÁ TABULKA PORUCH KRBOVÉHO VYSAVAČE

PŘÍZNAK ZÁVADY	PRAVDĚPODOBNÁ PŘÍČINA	NÁPRAVNÉ OPATŘENÍ
Motor po zapnutí spínače neběží	1. Chybí síťové napětí v zásuvce 230 V. 2. Poškozená přívodní šňůra nebo vidlice. 3. Zareagovala tepelná pojistka motoru z přehřátí.	1. Zkontrolujte jistič a síťovou zásuvku. 2. Výměna kabelu v autorizovaném servisu. 3. Nechte motor 25 minut vychladnout a vyčistěte ucpaný filtr.
Ztráta sacího výkonu / slabý tah	1. Zanesený látkový předfiltr nebo HEPA filtr. 2. Přeplněná kovová sběrná nádoba popelem. 3. Zpříčený uhel v kovové hadici nebo hliníkové trubce. 4. Netěsnost pod víkem motoru.	1. Vyklepejte předfiltr a očistěte HEPA filtr. 2. Vyprázdněte nádobu do popelnice. 3. Zkontrolujte a uvolněte průchodnost hadice. 4. Zkontrolujte usazení těsnění a zacvakněte spony.
Z výfukového otvoru uniká popelový prach	1. Chybí látkový předfiltr nebo je protržený. 2. Poškozený nebo špatně usazený HEPA filtr. 3. Propálený HEPA filtr horkým uhlíkem.	1. Ihned vypněte! Zkontrolujte nasazení předfiltru. 2. Zkontrolujte upevnění filtru na koši. 3. Vyměňte poškozený HEPA filtr za nový.
Těleso motoru se nadměrně zahřívá	1. Dlouhodobý provoz s ucpaným filtrem (bez chlazení). 2. Zanesené větrací mřížky motoru prachem.	1. Vyčistěte filtry; vzduch slouží k chlazení motoru! 2. Očistěte mřížky suchým hadrem.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

vydané v souladu s ISO/IEC Guide 22, EN 45014 a směrnicemi Evropského parlamentu a Rady

Zplnomocněný zástupce výrobce: Foreintrade Sp. z o.o.
Adresa zástupce: Grochowska 341 lok. 174, 03-822 Warszawa, Polsko
Tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že níže uvedené strojní zařízení:
Název výrobku: Krbový vysavač popela a sazí (Ash Vacuum Cleaner)
Obchodní označení / Model: KRAFT&DELE K-408 / KD477
Technické parametry: Jmenovité napětí 230 V ~ 50 Hz, příkon 1 200 W (2 000 W MAX), objem nádoby 18 litrů

Splňuje veškerá příslušná ustanovení těchto evropských směrnic:
- **2006/95/ES / 2014/35/EU** – Směrnice pro elektrická zařízení nízkého napětí (LVD)
- **2011/65/EU** – Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v EEZ (RoHS 2)
- **2000/14/ES** – Směrnice o emisích hluku zařízení určených k venkovnímu použití

Harmonizované technické normy a specifikace použité při posouzení shody:
EN 60335-2-2:2010+A11:2012+A1:2013, EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014, EN 62233:2008, EN 50581:2012, EN ISO 3744:2011

Certifikace a Notifikovaný orgán:
Zkušební certifikát typu č. **150500537HZH-V1** vydán mezinárodní zkušebnou **Intertek Testing Services Hangzhou Ltd.** dne 05. 05. 2017.
Osoba pověřená sestavením a vedením technické dokumentace: Ma Dong Hui, Warszawa, Polsko.
Místo a datum vydání: Warszawa, Polsko, 27. 05. 2019 • *Podpis a funkce:* Ma Dong Hui, jednatel společnosti

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY V ČESKÉ REPUBLICE

- **Záruční lhůta:** 24 měsíců pro spotřebitele (dle občanského zákoníku), 12 měsíců pro podnikatelské subjekty (IČO).
- **Platnost záruky:** Vztahuje se na prokazatelné vady materiálu a výrobní vady vzniklé při běžném a správném používání.
- **Výluky ze záruky:** Běžné provozní opotřebení těsnění, zanesení filtrů prachem, provoz na sucho, neodborné zásahy do elektroinstalace.

AUTORIZOVANÝ SERVIS & EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

- **Distribuce & Servis:** Výhradní distribuce, servis a technická podpora pro ČR a SR zajišťována autorizovanou servisní sítí.
- **Zpětný odběr (OEEZ):** Zařízení nesmí být vyhozeno do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej ve sběrném dvoře elektroodpadu.
- **Obalový materiál:** Všechny kartonové a fóliové obaly jsou 100% recyklovatelné a patří do tříděného odpadu.

EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ

DATUM	DRUH SERVISNÍHO ÚKONU / REVIZE	ZJIŠTĚNÝ STAV & VYMĚNĚNÉ DÍLY	RAZÍTKO A PODPIS SERVISU
	Předprodejní kontrola a zkouška chodu	Zařízení kompletní, bez mechanického poškození	Autorizovaný prodejce
	Pravidelná roční revize / Servisní kontrola		
	Záruční / Pozáruční oprava		