

RED TECHNIC RTESP0077

Průmyslový vysavač a krbový separátor popela 2000 W s dvojitou filtrací HEPA (20 L)

KATEGORIE: Elektrické dílenské a krbové vysavače • SPECIFIKACE: Příkon 2000 W • Podtlak 20 kPa • Nádoba 20 L



HLAVNÍ PŘEDNOSTI ZAŘÍZENÍ RTESP0077

- ✓ Vysoký sací výkon 2000 W s podtlakem až 20 kPa pro jemný i hrubý popel
- ✓ Odolná nerezová žáruvzdorná nádoba o objemu 20 litrů s rychloupínači
- ✓ Duální filtrační systém: omyvatelný HEPA filtr a žáruvzdorný kuželový filtr
- ✓ Funkce fukaru (blower) pro vyfukování nečistot z těžko přístupných míst
- ✓ Vyztužená flexibilní kovová hadice s hliníkovou sací trubicou délky 23 cm

OBSAH NÁVODU K OBSLUZE

1. Technická specifikace a parametry
2. Bezpečnostní předpisy a ochrana zdraví
3. Konstrukce, popis dílů a příprava
4. Pracovní postupy, provoz a údržba
5. Diagnostika závad & Prohlášení o shodě

Před prvním spuštěním stroje si důkladně prostudujte tento návod. Uchovávejte pro budoucí použití.

PŘEHLED ZÁKLADNÍCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PRACOVNÍ OCHRANA

VŠEOBECNÁ VAROVÁNÍ A PREVENCE RIZIK PŘI PRÁCI

Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru, poškození stroje nebo vážné poranění obsluhy. Výrobce ani distributor nenesou odpovědnost za škody způsobené neodbornou manipulací nebo použitím v rozporu s tímto návodem.

-  Ochrana zraku certifikovanými brýlemi EN 166
-  Ochranné mechanické rukavice EN 388
-  Chrániče sluchu při hladině hluku > 85 dB
-  Protiskluzová pracovní obuv třídy S1/S3

Specifická bezpečnostní pravidla pro model RTESP0077

- ⚠️ PŘÍSNÝ ZÁKAZ VYSÁVÁNÍ ŽHAVÉHO UHLÍ A HOŘÍCÍHO POPELA: Maximální přípustná teplota je 40 °C. Žhavý popel může způsobit propálení filtru a požár!
- ⚠️ Před každým použitím vizuálně zkontrolujte, zda v krbu či kamnech nejsou žhavé zbytky.
- ⚠️ Nikdy nepoužívejte vysavač bez nasazeného textilního filtru a HEPA filtru.
- ⚠️ Vysavač není určen k odsávání hořlavých plynů, toxických kapalin, kyselin a ředidel.
- ⚠️ Při práci v prašném prostředí vždy používejte respirátor třídy FFP2 a ochranné brýle.
- ⚠️ Před čištěním, vysypáváním nádoby a údržbou vždy odpojte přívodní kabel ze sítě.

Bezpečnost na pracovišti a elektrická ochrana

- Pracovní prostředí**

 - Pracoviště udržujte vždy čisté, suché a dokonale osvětlené.
 - Zajistěte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí min. 5 m.
 - Zabraňte přítomnosti hořlavých plynů, kapalin a prachu.
 - Zajistěte stabilní rovný podklad a volný prostor pro manipulaci.
- Elektrická bezpečnost**

 - Vídlíce přívodu musí odpovídat jištěné zásuvce 230 V.
 - Chraňte přívodní kabel před horkem, olejem a ostrými hranami.
 - Při práci venku používejte výhradně prodlužovací kabely pro exteriér.
 - Před každou změnou nástroje nebo čištěním odpojte stroj ze sítě.

2. DETAILNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Technický parametr / Vlastnost	Naměřená jmenovitá hodnota
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý / maximální příkon	1600 W / 2000 W
Sací podtlak	20 kPa (200 mbar)
Průtok vzduchu	35 l/s
Objem sběrné nádoby	20 litrů
Maximální teplota nasávaného popela	40 °C (chladný / vlažný popel)
Délka sací hadice	1,5 m (kovová pancéřovaná)
Délka hliníkové sací trubky	23 cm (průměr 35 mm)
Typ filtrace	HEPA filtr + ochranný látkový návlek
Funkce fukaru	Ano (připojení hadice do výfukového otvoru)
Délka přívodního kabelu	3,5 m
Hladina akustického výkonu LwA	78 dB(A)
Hmotnost zařízení	4,2 kg

3. POPIS KONSTRUKCE A ROZPIS KOMPONENT

Zařízení **RED TECHNIC RTESP0077** je zkonstruováno s důrazem na maximální ergonomii, spolehlivost a dlouhou životnost komponent. Seznamte se s rozložením všech klíčových prvků:

ČÍSLOVANÝ SEZNAM SOUČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

1. Hlava vysavače s integrovaným motorem 2000 W a ergonomickým madlem
2. Kolébkový spínač ZAP/VYP (I / O) s prachotěsným silikonovým krytem
3. Výfukový otvor pro připojení hadice v režimu dmychadla (fukaru)
4. Rychloupínací ocelové spony pro hermetické zajištění víka k nádobě
5. Žáruvzdorná lakovaná sběrná nádoba o objemu 20 L
6. Sací hrdlo s bajonetovým zámkem pro upevnění pancéřované hadice
7. Vyztužená flexibilní hadice s vnitřním ocelovým vinutím (1,5 m)
8. Hliníková sací trubka odolná proti abrazi a teplotám do 40 °C
9. Vysoce účinný kuželový HEPA filtr zadržující 99,97 % jemných částic
10. Omyvatelný žáruvzdorný textilní předfiltr chránící HEPA vložku

4. PŘEDOPERAČNÍ PŘÍPRAVA A SESTAVENÍ

POSTUP KROK ZA KROKEM PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

1. Vyjměte motorovou hlavu uvolněním dvou bočních ocelových spon.
2. Nasadte HEPA filtr na sací koš motoru a zajistěte jej textilním žáruvzdorným předfiltrem.
3. Usadte motorovou hlavu zpět na nádobu a pevně zacvakněte obě boční spony.
4. Zasuňte kovovou hadici do sacího otvoru na těle nádoby a zajistěte pootočením bajonetu.
5. Do volného konce hadice pevně vtlačte hliníkovou sací trubku.
6. Zkontrolujte napájecí kabel, zapojte do sítě 230 V a přepněte spínač do polohy 'I'.

Předoperační kontrola stavu

Vizuálně ověřte celistvost krytů, pevnost všech šroubových spojů, průchodnost chladicích štěrbin a nepoškozenost přívodního kabelu či akumulátoru. Nikdy nespouštějte stroj s poškozeným krytem!

Podmínky pracovního prostředí

Doporučená okolní teplota pro práci a skladování je +5 °C až +40 °C. Relativní vlhkost vzduchu by neměla překročit 80 %. Přístroj chraňte před přímým deštěm a agresivními výpary.

5. PROVOZNÍ POKYNY A SPRÁVNÉ POUŽITÍ

ZÁSADY EFEKTIVNÍ A BEZPEČNÉ PRÁCE

Stroj RED TECHNIC RTESP0077 používejte výhradně k účelům stanoveným výrobcem. Na nástroj nevyvíjejte nadměrný tlak – nechte pracovat rychlost a točivý moment motoru. Při poklesu otáček nebo nadměrném zahřívání práci okamžitě přerušte a nechte stroj 2–3 minuty běžet naprázdno pro dochlazení.

6. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA A PÉČE O ZAŘÍZENÍ

HARMONOGRAM PREVENTIVNÍ PÉČE

- Po každém vysávání popela vyprázdněte nádobu do nehořlavé kovové nádoby na odpad.
- Vyměňte textilní předfiltr a vyklepejte z něj hrubé usazeniny prachu a sazí.
- HEPA filtr opatrně očistěte stlačeným vzduchem (max. 2 bar) nebo propláchněte vlažnou vodou bez saponátů. Před dalším použitím nechte 24 h zcela vyschnout!
- Zkontrolujte průchodnost sací hadice a hliníkové trubky, odstraňte případné ucpávky.
- Uhlíkové kartáče motoru kontrolujte po každých 50 provozních hodinách v autorizovaném servisu.

7. ODSTRAŇOVÁNÍ ČASTÝCH ZÁVAD (TROUBLESHOOTING)

Příznak poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení
Motor se nerozběhne	Chybí napájení, vybitá baterie, vadný spínač nebo opotřeбенé uhlíky.	Zkontrolujte zásuvku/nabijte baterii; vyměňte opotřeбенé uhlíky.
Pokles výkonu / rychlé zahřívání	Tupý nástroj, ucpané ventilační otvory, nadměrný přítlak obsluhy.	Naostřete/vyměňte nástroj, vyfoukejte žebrování, snižte tlak.
Zvýšené vibrace / neobvyklý hluk	Uvolněný nástroj, nevyvážený kotouč, poškozené ložisko vřetena.	Stroj ihned vypněte, dotáhněte upnutí, vyměňte vadné příslušenství.
Silné jiskření na komutátoru	Znečištěný komutátor, opotřeбенé uhlíkové kartáče pod mezní délkou.	Očistěte lamely komutátoru, instalujte novou sadu originálních uhlíků.

8. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU (SMĚRNICE WEEE 2012/19/EU)

Tento výrobek a jeho akumulátory nesmí být vyhazovány do směsného komunálního odpadu. Uživatel je povinen odevzdat vysloužilé zařízení na určeném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Zajištěním správné likvidace pomůžete předcházet potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

9. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES o strojních zařízeních

Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že níže uvedené strojní zařízení:

Výrobek: Průmyslový vysavač a krbový separátor popela 2000 W s dvojitou filtrací HEPA (20 L)

Typové / modelové označení: RED TECHNIC RTESP0077

Značka: RED TECHNIC

Splňuje všechna příslušná ustanovení následujících předpisů a směrnic Evropské unie:

• Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS)

A bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými technickými normami:

• EN 60335-1:2012+A15:2021, EN 60335-2-2:2010+A11:2012, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A2:2021

Osoba pověřená sestavením a archivací technické dokumentace: Technické oddělení RED TECHNIC Sp. z o.o., Zawiercie, Polsko.

Místo a datum vydání: Zawiercie, 15.01.2026 • Marek Kowalski, Ředitel technického rozvoje a jakosti

Výrobní číslo stroje (S/N): _____

Datum prodeje / uvedení do provozu: ____ / ____ /
2026

Razítko a podpis autorizovaného prodejce: _____