

Elektrický průmyslový separátor popela 2 000 W s oklepem filtru HEPA

Průmyslový a krbový separátor popela s mechanickým oklepem filtru FCN a HEPA filtrací

Model: **PM1083** • Tovární kód: **PM-ESP-2000M FCN** • EAN: **5903175010834**



ŠPIČKOVÝ VÝKON
2 000 W

SACÍ PODTLAK
≥ 20 kPa

OBJEM NÁDRŽE
20 litrů

ČIŠTĚNÍ FILTRU
Systém FCN

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Elektrický separátor popela **POWERMAT PM-ESP-2000M FCN** je vysoce výkonný vysavač konstruovaný pro vysávání studeného i vlažného popela (do 40 °C) z krbů, kamen, grilů a kotlů na tuhá paliva, jakož i pro úklid stavebního prachu a pilin v dílně. Unikátní systém **mechanického oklepu filtru (FCN)** umožňuje stlačením tlačítka oklepat jemný usazený popel z HEPA filtru bez nutnosti otevírání nádoby, čímž okamžitě obnovuje plný sací výkon.

NEBEZPEČÍ POŽÁRU: Nikdy nevysávejte žhavé uhlíky, doutnající popel ani hořlavé kapaliny! Teplota vysávaného popela nesmí překročit 40 °C. Před vysáváním krb vždy zkontrolujte pohrabáčem a nechte popel důkladně vychladnout!

2. OBSAH BALENÍ

- Elektrický krbový separátor popela POWERMAT PM-ESP-2000M FCN
- HEPA filtr s kovovou ochrannou mřížkou
- Žárovzdorný textilní předfiltr (2 ks)
- Žárovzdorná ohebná sací hadice 2 m s hliníkovou tryskou
- Plochá štěrbinová hubice a univerzální sací kartáč
- Sada 4 pojezdových otočných koleček
- Návod k obsluze a záruční list

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A OCHRANA MOTORU

Požární ochrana a filtrace

- **Dvojitá filtrace:** Nikdy nevysávejte bez nasazeného HEPA filtru a textilního ochranného předfiltru.
- **Kontrola teploty:** Zkontrolujte popel rukou přiblíženou k ohništi – nesmí sátat žádné teplo.
- **Vyjmутí po práci:** Po ukončení vysávání popela nádobu ihned vyprázdněte mimo budovu do nehořlavé popelnice.

Elektrická bezpečnost a kabel

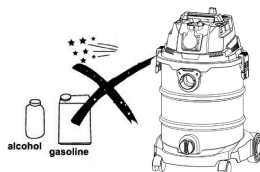
- **Síťové napájení:** Zapojte do zásuvky 230 V / 50 Hz jištěné proudovým chráničem 30 mA.
- **Ochrana kabelu:** Netahejte za kabel při přemísťování přístroje. Chraňte kabel před horkými plochami krbových kamen.
- **Chlazení motoru:** Nezakrývejte výfukové průduchy na hlavě vysavače.

UPOZORNĚNÍ K FUNKCI FOUKÁNÍ (FCN): Hadici lze připojit i do horního otvoru hlavy motoru a použít separátor jako fukar na listí, vyfoukání prachu z rohů nebo rozfoukání ohně.

4. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- Zákaz vysávání kapalin, louhů, kyselin nebo chemických rozpouštědel.
- Zákaz vysávání zdraví škodlivého azbestového prachu nebo tonerů do laserových tiskáren bez odpovídající průmyslové filtrace třídy H.
- Zákaz pokračování v práci, pokud motor vydává nezvyklý zvuk nebo se z výfuku line prach (indikace poškozeného filtru).
- Zákaz manipulace s přístrojem mokřma rukama.

5. KONSTRUKCE SEPARÁTORU A FILTRAČNÍ SOUSTAVY



1 – Rukojeť | 2 – Tlačítko mechanického oklepu filtru FCN | 3 – Vypínač motoru | 4 – Sací motorová hlava | 5 – Kovové rychloupínací spony | 6 – Kovová nádoba 20 l | 7 – Vstupní otvor pro hadici | 8 – Kovová sací hadice | 9 – Hliníková štěrbinová hubice | 10 – HEPA filtr

6. TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	1 650 W
Maximální špičkový výkon	2 000 W
Sací podtlak	≥ 20 kPa (vysoká sací síla)
Maximální průtok vzduchu	1,7 m³/min
Kapacita sběrné nádoby	20 l (nerezová ocel s antikorozní úpravou)
Systém čištění filtru	Mechanický mechanismus oklepu filtru FCN
Typ hlavní filtrace	Omyvatelný žáruvzdorný HEPA filtr
Předfiltrace	Textilní návlek odolný popelu do 60 °C
Hladina akustického výkonu LwA	84 dB(A)
Délka přívodního kabelu	3,5 m
Čistá hmotnost	5,2 kg

7. NÁVOD K OBSLUZE A POUŽITÍ OKLEPU FCN

- Příprava filtrů:** Ujistěte se, že je na motorové hlavě pevně nasazen HEPA filtr a přetažen žáruvzdorný textilní předfiltr. Hlavu usadte na nádobu a zaklapněte obě kovové spony.
- Připojení hadice:** Zasuňte kovovou hadici do předního sacího otvoru a pootočením ji zajistěte. Na konec hadice nasadte hliníkovou trubku nebo kartáč.
- Vysávání:** Zasuňte zástrčku do sítě 230 V a zapněte spínač do polohy ON (I). Plynulými pohyby vysávejte popel.
- Použití oklepu filtru (FCN):** Pokud během vysávání klesne sací výkon, zakryjte dlaní ústí sací hubice a 3–5krát rázně stlačte tlačítko oklepu filtru na horní straně hlavy. Dojde k obrácení proudu vzduchu a mechanickému otřesení popela do nádoby.
- Ukončení práce:** Vypněte spínač, odpojte kabel a vyneste nádobu s popelem na bezpečné místo.

8. ČIŠTĚNÍ FILTRŮ, ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Čištění a praní filtrů

- **Textilní předfiltr:** Po vysypání popela předfiltr vyklepejte nebo vyperte ve vlažné vodě bez saponátu. Před opětovným nasazením nechte dokonale vyschnout!
- **HEPA filtr:** HEPA filtr lze propláchnout pod slabým proudem tekoucí studené vody. Nikdy jej nedrhňte kartáčem. Nechte schnout min. 24 hodin.

Odstraňování závad

- **Slabý sací tah:** Ucpaná hadice, plná nádoba nebo zanesený filtr. Použijte oklep FCN nebo vyčistěte filtry.
- **Prach vychází z motoru:** Poškozený nebo špatně usazený HEPA filtr. Ihned vypněte a filtr vyměňte.
- **Motor se náhle vypnul:** Zareagovala tepelná pojistka proti přehřátí. Nechte motor 15 minut chladnout.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na separátor popela **POWERMAT PM-ESP-2000M FCN** se vztahuje záruka **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČ). Záruka se nevztahuje na opotřebení filtrů (spotřební materiál) a na spálení motoru způsobené vysáváním bez filtrů nebo vysáváním žhavého popela.

10. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE (ZÁKON Č. 541/2020 SB.)

Tento elektrický spotřebič nepatří do běžného směsného odpadu. Kovová sběrná nádoba je plně recyklovatelná. Elektrické komponenty a motor odevzdejte do sběrného dvora pro recyklaci elektroodpadu.

11. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DEKLARACE)

Výrobce: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.

Tímto prohlašuje, že elektrický separátor popela **POWERMAT PM-ESP-2000M FCN** splňuje požadavky směrnic EU:

• **2006/42/ES (Strojní zařízení)** • **2014/35/EU (LVD)** • **2014/30/EU (EMC)** • **2011/65/EU (RoHS)**

Harmonizované normy: EN 60335-1:2012, EN 60335-2-2:2010+A11:2012, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014. Výrobek nese označení CE.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC PASSED):

Sací podtlak motoru, těsnost bajonetového spoje, funkce mechanického oklepu FCN i elektrická izolace zkontrolovány.

|||| | ||||| ||||| ||||
EAN: 5903175010834