

Elektrický vypalovač plevel a horkovzdušná pistole 2 100 W (3v1 s tyčí, až 650 °C)

Ekologická likvidace plevelu bez chemie • teplota až 650 °C • prodlužovací rukojeť 104 cm • podpalovač grilu • 5 trysek v sadě

MODEL: POWERMAT PM0913 • KÓD VÝROBCE: PM-WPL-2100M • EAN: 5903175009135

PŘÍKON TOPIDLA
2 100 W

MAX. TEPLOTA
až 650 °C

DÉLKA NÁSTROJE
104 cm s tyčí

FUNKCE 3V1
Plevel • Horkovzduch • Gril



VÝSTRAŽNÉ UPOZORNĚNÍ PRO PRÁCI S HORKOVZDUŠNÝM NÁŘADÍM: Vystupující vzduch dosahuje teploty až 650 °C – extrémní nebezpečí popálení a požáru! **POŽÁRNÍ BEZPEČNOST:** Nikdy nepoužívejte v blízkosti suché trávy, suchého listí, benzínu a hořlavin! **OCHLAZOVACÍ CYKLUS:** Před každým vypnutím přepněte spínač na stupeň I (100 °C) na dobu 1 minuty, aby topné těleso vychladlo – jinak dojde k přepálení spirály! **ZÁKAZ DOTYKU TRYSKY:** Kovová tryska zůstává žhavá ještě několik minut po vypnutí!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota / Specifikace
Jmenovité napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon topného tělesa	2 100 W
Teplotní stupně	I: 100 °C • II: 350 °C • III: 650 °C
Průtok horkého vzduchu	Stupeň I: 600 l/min • II: 300 l/min • III: 600 l/min
Celková délka s prodlužovací tyčí	104 cm (práce ve vzpřímeném postoji bez ohýbání)
Konstrukční provedení	Rozložitelná hliníková tyč s otočnou rukojetí
Sada výměnných trysek	5 trysek: kónická na plevel, podpalovací na uhlí, 3 ploché na barvy
Třída elektrické ochrany	Třída II (dvojitá izolace)
Délka napájecího kabelu	1,8 m s odlehčovačem tahu
Hmotnost brutto / netto	1,1 kg / 0,9 kg (extrémně lehká manipulace)

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Univerzální multifunkční nářadí 3v1: termický likvidátor plevelu, výkonná horkovzdušná pistole a rychlý podpalovač dřevěného uhlí.
- Ekologické hubení plevelu bez toxických herbicidů – tepelný šok 650 °C roztrhne buněčnou strukturu kořenového krčku za 5–10 sekund.
- Lehká hliníková prodlužovací tyč o celkové délce 104 cm umožňující pohodlnou práci ve vzpřímeném postoji bez namáhání zad.
- 3stupňový posuvný přepínač teploty a průtoku vzduchu (I: 100 °C chlazení / II: 350 °C / III: 650 °C) přímo v rukojeti.
- Kompletní sada 5 výměnných nerezových trysek pro likvidaci plevelu, rozpalování grilu, odstraňování starých laků i smršťování bužírek.

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO HORKOVZDUŠNÝ VYPALOVAČ

Elektrický multifunkční přístroj POWERMAT PM0913 (PM-WPL-2100M) je určen pro ekologickou likvidaci plevelu v dlažbě, zapalování dřevěného uhlí v grilech, odstraňování starých nátěrů a tepelné smršťování. Dodržujte základní bezpečnostní normy.

Požární bezpečnost a práce na zahradě

- Vypalovač používejte výhradně na nehořlavém podkladu (zámková dlažba, beton, štěrk).
- Mějte vždy po ruce kbelík s vodou nebo zahradní hadici pro případ vznícení.
- Nepracujte za silného větru ani v období sucha s vyhlášeným rizikem požárů!
- Při zapalování grilu nepoužívejte žádné chemické tekuté podpalovače!
- Horký přístroj odkládejte pouze na integrovaný výklopný kovový stojánek.

Elektrická bezpečnost 230 V

- Používejte schválený zahradní prodlužovací kabel s krytím IP44.
- Kabel ved'te za sebou, aby nepřišel do kontaktu se žhavou tryskou.
- Nepracujte za deště, rosy ani v mokré trávě.

Ochrana zdraví obsluhy

- **Rukavice:** Žárovzdorné kožené pracovní rukavice.
- **Obuv:** Pevná kožená uzavřená obuv (zákaz sandálů).
- **Zrak:** Ochranné brýle EN 166 proti odlétajícím jiskrám.

Tepelná ochrana a chladicí stupeň I

Před odpojením ze sítě nebo uložením přístroje VŽDY přepněte volič na stupeň I (100 °C) a nechte ventilátor běžet 60 sekund. Ventilátor vyfoukne akumulované teplo z keramického pouzdra topné spirály a prodlouží životnost topného článku na desetinásobek!

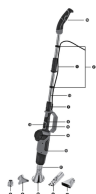
2. MANIPULACE, PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Přístroj přenášejte za horní ergonomické držadlo. Před demontáží tyče nebo výměnou trysek nechte přístroj zcela vychladnout (minimálně 15 minut). Skládujte v suchém skladu zavěšený na integrovaném očku mimo dosah dětí.

3. POPIS KONSTRUKCE, SESTAVENÍ A VÝMĚNA TRYSEK

Konstrukční schéma přístroje PM-WPL-2100M

1. Nerezová vyfukovací trubice topidla • 2. Výklopný kovový opěrný stojánek • 3. Ventilační otvory chlazení motoru • 4. Hlavní tělo pistole s otočnou rukojetí • 5. Třípolohový spínač teploty • 6. Hliníková prodlužovací trubka • 7. Přídavná ergonomická rukojeť • 8. Odlehčovač tahu síťového kabelu • 9. Sada 5 výměnných trysek.



Sestavení 3v1 a výměna pracovních trysek

Před jakoukoli manipulací odpojte kabel 230 V:

Kroky pro sestavení tyče a výměnu trysek:

- Sestavení na vypalovač (104 cm):** Zasuňte prodlužovací tyč do těla horkovzdušné jednotky a zajistěte bajonetovým pootočením nadoraz.
- Ruční horkovzdušná pistole:** Stiskněte pojistku, tyč vyjměte a otočte rukojeť těla do klasické pistolové polohy.
- Kónická tryska na plevel:** Nasadte na konec vyfukovací trubky kuželovou trysku, která soustředí žár 650 °C přímo na rostlinu bez poškození okolního trávníku.
- Podpalovací tryska na gril:** Zasuňte úzkou prodlouženou trysku přímo mezi brikety dřevěného uhlí v grilu a zapněte stupeň III na 2 minuty.

4. PRINCIP EKOLOGICKÉHO VYPALOVÁNÍ PLEVELE

Technika tepelného šoku (Termické hubení)

Doba působení	Efekt na rostlinu	Výsledek po 2–3 dnech
5 až 10 sekund	Koagulace buněčných bílkovin	Rostlina uschne i s kořenem
Chyba: Spálení na uhl	Rychlé zuhelnatění listů	Kořen přežije a znovu obráží!
Podpalování grilu	2 až 3 minuty	Žhavé brikety bez zápachu chemie

Pravidlo správného použití

- Plevel nespalujte na popel! Stačí přiložit trysku na 5–10 sekund ve vzdálenosti 1 cm.
- Teplem dojde k prasknutí buněčných stěn – rostlina zvadne a do 48 hodin zcela uschne.
- U vytrvalých hlubokých plevelů aplikaci zopakujte po 14 dnech.

5. ÚDRŽBA PŘÍSTROJE, ČIŠTĚNÍ TRYSEK A ZÁVADY

Pravidelná údržba a péče

- **Čištění sání:** Nasávací otvory ventilátoru na těle pistole udržujte čisté bez prachu a pavučin, aby byl zajištěn plný průtok chladicího vzduchu.
- **Čištění trysek:** Zbytky roztaveného plastu nebo zuhelnatělých rostlin z trysek odstraňte mosazným kartáčkem po úplném vychladnutí.
- **Kabel:** Pravidelně kontrolujte neporušenost pryžového pláště kabelu.

Tabulka možných závad a řešení

Problém	Příčina	Odstranění
Přístroj neheje ani nefouká	Přerušený přívod / jistič	Zkontrolujte zásuvku 230 V a kabel
Fouká studený vzduch	Přepálená spirála / stupeň I	Přepněte na stupeň II/III; servis spirály
Přehřátí a vypnutí	Zablokované sání ventilátoru	Vyčistěte sací mřížky, nechte zchladit
Plevel neuschne	Příliš krátká expozice žáru	Prodlužte působení na 10 sekund

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Záruční podmínky: Výrobce poskytuje záruku **24 měsíců** pro spotřebitele a **12 měsíců** pro firmy (IČO). Záruka kryje skryté výrobní vady motoru dmychadla a řídicího spínače.

Vyloučení ze záruky: Přepálení keramické topné spirály způsobené okamžitým vypnutím bez chladicího cyklu na stupni I a mechanické poškození trysek a tyče.

Ekologická likvidace: V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** elektrozařízení nepatří do domovního odpadu. Odevzdejte přístroj k bezplatné ekologické recyklaci ve sběrném dvoře.

7. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.
Tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobek:
Druh zařízení: Elektrický vypalovač plevelu a horkovzdušná pistole • **Model:** POWERMAT PM0913 (tovární typ: PM-WPL-2100M) • **EAN:** 5903175009135
Je ve shodě se základními bezpečnostními požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady:
• Směrnice nízkého napětí (LVD): **2014/35/EU** • Směrnice EMC: **2014/30/EU** • Směrnice RoHS: **2011/65/EU**
Použité harmonizované normy a technické specifikace:
EN 60335-1:2012+A11, EN 60335-2-45:2002+A2 (Zvláštní požadavky na přenosné elektrické ohřívací nástroje), EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Provedena zkouška teploty (650 °C), kontrola průtoku vzduchu a test dielektrické pevnosti izolace.
Protokol QC: PW-2026-WEED-0913 • Datum expedice: 19. 10. 2026 • Zkušební komisař: K. Bijak, Quality Assurance

POWERMAT
QC PASSED

13. ORIGINÁLNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VÝROBCE (DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE)

Autentický úřední dokument v polském znění dle směrnic EU se značkou CE a podpisy statutárních zástupců



USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ



Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno wyrzucać niniejszego produktu poprzez normalne odpady komunalne, lecz należy go oddać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informuje o tym symbol, umieszczony na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę naszego środowiska.

Tylko dla państw należących do UE:

Zgodnie z europejską wytyczną 2012/19/UE, niezdatne do użytku elektronarzędzia, a zgodnie z europejską wytyczną 2006/66/WE uszkodzone lub zużyte akumulatory/baterie, należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnego z zasadami ochrony środowiska.

Producent aktywny jest pod numerem rejestrowym BDO: 000063719

Każdy sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu, jeśli kupimy w nim nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tę samą funkcję. Można zostawić zużyty sprzęt w sklepie, w którym kupiłeś nowe urządzenie.

Sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m², są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych. Można zostawić małogabarytowy zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.

Dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych **w miejscu dostawy tego sprzętu**, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt dostarczony. W przypadku składania zamówienia przez oficjalną stronę producenta wystarczy poinformować nas o tym wpisując swój komentarz w polu **Uwagi do zamówienia**. **W taki sposób można oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejsce dostawy.**

Można też odnieść stare urządzenie do punktu zbioru.

Więcej informacji odnośnie punktów składowania zużytych urządzeń jest pod adresem strony:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

DANE PRODUCENTA

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A PLATNOSTI DOKUMENTU: Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka pro potřeby zákazníků v ČR. Výše uvedené prohlášení o shodě (Deklaracja zgodności WE) vydané výrobcem P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna je dle platné legislativy Evropské unie ponecháno v autentickém polském znění.