Elektrické přenosné dílenské topidlo 2,5 kW s termostatem

Kompaktní elektrické topidlo pro dílny, garáže a chaty • příkon 2,5 kW • 3 režimy (30 / 1 250 / 2 500 W) • průtok 220 m³/h • plynulý termostat

MODEL: POWERMAT PM1017 • KÓD VÝROBCE: PM-NAG-2.5EN • EAN: 5903175010179

MAX. TOPNÝ VÝKON	STUPNĚ VÝKONU	PRŮTOK VZDUCHU	HMOTNOST NETTO
2 500 W (2,5 kW)	30 / 1250 / 2500 W	220 m³/hod	1,4 kg (kompakt)



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÁ TOPIDLA: ZÁKAZ ZAKRÝVÁNÍ: Nikdy nezakrývejte přístroj ani jeho sací a výfukové mřížky – nebezpečí požáru a přehřátí! **ODSTUP:** Dodržujte minimální bezpečnou vzdálenost 1 metr od nábytku, stěn, záclon a hořlavých předmětů. **POUŽITÍ:** Přístroj nepoužívejte v bezprostřední blízkosti vany, sprchy nebo bazénu.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota / Specifikace
Jmenovité napětí a frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální topný výkon	2,5 kW (2 500 W)
Regulace výkonu (3 stupně)	30 W (pouze ventilátor) / 1 250 W / 2 500 W
Průtok vzduchu ventilátorem	220 m³/h
Regulace teploty	Plynulý bimetalový termostat
Topné těleso	Odolné nerezové trubkové topné těleso
Ochrana proti přehřátí	Automatický bezpečnostní tepelný spínač
Stupeň krytí	IP20 (pro vnitřní použití)
Délka napájecího kabelu	1,3 m s vidlicí Schuko
Hmotnost netto	1,4 kg

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Rychlý a efektivní ohřev s maximálním příkonem 2,5 kW a průtokem vzduchu 220 m³/h pro okamžité vytopení menších prostor.
- 3 volitelné pracovní režimy: studený ventilátor (30 W), poloviční výkon (1 250 W) a plný topný výkon (2 500 W).
- Plynule nastavitelný bimetalový termostat pro automatické udržování komfortní pokojové teploty a úsporu elektřiny.
- Nerezové zapouzdřené topné spirály s dlouhou životností a ochrannou mřížkou chránící před náhodným kontaktem.
- Mimořádně nízká hmotnost pouhých 1,4 kg, kompaktní rozměry a stabilní polohovatelný ocelový stojan s rukojetí.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY (ČSN EN 60335)

Elektrické ventilátorové topidlo POWERMAT PM1017 (PM-NAG-2.5EN) je konstruováno pro vytápění uzavřených místností v souladu s evropskými elektrotechnickými normami LVD a EMC.

Elektrická bezpečnost a instalace

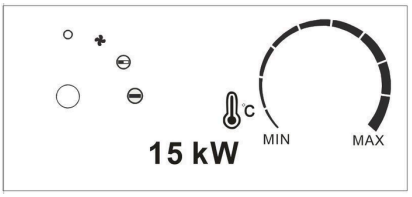
- Připojujte pouze do jednofázové zásuvky 230 V / 50 Hz s funkčním uzemněním.
- Průřez vodičů prodlužovacího kabelu musí činit minimálně 3× 1,5 mm².
- Před zahájením údržby či přemístění vždy vytáhněte vidlici ze zásuvky.
- Neveďte přívodní kabel pod kobercem ani přes ostré hrany a horké plochy.

Požární ochrana a provoz

- Topidlo postavte na pevný, vodorovný a tepelně odolný podklad.
- Nenechávejte přístroj bez dozoru v přítomnosti dětí a domácích zvířat.
- Nepoužívejte přístroj v místnostech s výbušnými plyny nebo hořlavým prachem.
- Při přehřátí vypne bezpečnostní termostat napájení topných těles.

OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ: Topidlo je vybaveno samočinným tepelným spínačem. Pokud dojde k omezení proudění vzduchu (např. zakrytím mřížky), spínač topná tělesa odpojí. Po zchladnutí přístroje se funkce automaticky obnoví.

2. POPIS STROJE A OVLÁDACÍ PRVKY



Konstrukční prvky a ovladače

1. Přední ochranná mřížka s výstupem horkého vzduchu
2. Nerezové zapouzdřené topné spirály
3. Otočný volič provozního režimu (0 / Ventilátor / I / II)
4. Otočný knoflík plynulého termostatu (Min – Max)
5. Ergonomické tepelně izolované madlo pro přenášení
6. Stabilní trubkový ocelový podstavec s aretací sklonu
7. Zadní sací mřížka s vestavěným ventilátorem
8. Přívodní kabel 230 V s tvarovanou vidlicí Schuko

Obsah balení výrobku

- Elektrické topidlo POWERMAT PM1017 (2,5 kW)
- Předmontovaný polohovatelný ocelový stojan
- Aretační šrouby nastavení úhlu vyfukování
- Přívodní kabel 230 V délky 1,3 m
- Český uživatelský návod k obsluze a záruční list

3. UVEDENÍ DO PROVOZU, NASTAVENÍ VÝKONU A TERMOSTATU

Příprava k provozu a umístění

1. **Umístění:** Postavte topidlo na suchý, rovný a stabilní podklad min. 1 m od stěn.
2. **Nastavení sklonu:** Povolte postranní křídlové šrouby, nastavte požadovaný úhel foukání nahoru či rovně a šrouby dotáhněte.
3. **Zapojení do sítě:** Ujistěte se, že hlavní volič je v poloze 0, a zasuňte vidlici do zásuvky 230 V / 50 Hz.

Volba pracovních režimů a termostatu

Polohy voliče režimů:
- **Poloha 0:** Vypnuto.
- **Poloha Ventilátor (30 W):** Fouká pouze studený vzduch pro větrání.
- **Poloha I (1 250 W):** Úsporný poloviční topný výkon.
- **Poloha II (2 500 W):** Maximální topný výkon pro rychlé vyhřátí.

Regulace termostatem: Otočte termostat na MAX. Po dosažení požadované pokojové teploty pomalu otáčejte knoflíkem zpět, dokud neuslyšíte cvaknutí. Termostat bude tuto teplotu automaticky udržovat.

4. BEZPEČNOSTNÍ VYPNUTÍ A ZÁSADY DLOUHÉ ŽIVOTNOSTI

Správný postup vypnutí topidla

Pro ochranu topných těles a prodloužení životnosti dodržujte tento postup:
1. Přepněte volič z topného režimu do polohy **pouze ventilátor**.
2. Nechte ventilátor běžet cca **1–2 minuty**, aby proudící vzduch ochladil rozžhavené spirály.
3. Přepněte volič do polohy **0** a vytáhněte vidlici ze sítě.

Doporučení pro optimální vytápění

- **Rychlé vytopení:** Zvolte režim II (2,5 kW) a termostat na maximum. Po vyhřátí přepněte na režim I pro udržování.
- **Větrání v létě:** V teplých měsících využijte režim ventilátoru k příjemnému osvěžení vzduchu v dílně.
- **Čisté prostředí:** Pravidelně zbavujte mřížku prachu, aby nedocházelo k přepalování prachových částic.

5. ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍPADNÝCH ZÁVAD

Čištění a skladování přístroje

- Před každým čištěním odpojte topidlo ze sítě a nechte jej zcela vychladnout.
- Povrch otírejte mírně navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte abrazivní čisticí písky ani organická rozpouštědla.
- Mřížky ventilátoru pravidelně čistěte vysavačem se štěrbinovou hubicí.
- Přístroj skladujte na suchém, bezprašném místě mimo dosah dětí.

Diagnostika běžných závad

Příznak	Pravděpodobná příčina	Způsob nápravy
Ventilátor ani topení neběží	Chybí napájení / volič v 0	Zkontrolujte zásuvku 230V a jistič
Běží ventilátor, ale netopí	Termostat nastaven pod teplotu	Otočte knoflík termostatu po směru
Přístroj se náhle vypnul	Zareagovala tepelná pojistka	Odpojte ze sítě, nechte 15 min zchladnout
Zápach při prvním startu	Vypalování konzervačního oleje	Běžný jev, po 15 min zcela vymizí

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Záruční podmínky: Výrobce poskytuje zákonnou záruku v trvání **24 měsíců** pro spotřebitele a **12 měsíců** pro právnické osoby (IČO). Záruka se vztahuje na skryté vady materiálu, motoru ventilátoru a topných článků.

Výluky ze záruky: Mechanická poškození kabelu, pády přístroje, zanesení těles prachem či používání ve venkovním vlhkém prostředí.

Ekologická likvidace: V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** a evropskou směrnicí WEEE nesmí být toto elektrické zařízení vyhazováno do netříděného komunálního odpadu. Odevzdejte jej 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: Elektrické ventilátorové dílenské topidlo • **Model:** POWERMAT PM1017 (tovární typ: PM-NAG-2.5EN) • **EAN:** 5903175010179
Je ve shodě se základními bezpečnostními požadavky směrnic Evropského parlamentu a Rady:
• Směrnice pro nízké napětí (LVD): **2014/35/EU** • Směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC): **2014/30/EU** • Směrnice RoHS: **2011/65/EU**
Použité harmonizované normy a technické specifikace:
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 60335-2-30:2009+A11:2012, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Provedena zkouška elektrické pevnosti izolace, test chodu ventilátoru a funkce bimetalového termostatu.
Protokol QC: *PW-2026-ELH-1017* • Datum expedice: *19. 10. 2026* • Zkušební komisař: *K. Bijak, Quality Assurance*

POWERMAT QC PASSED