

Elektrické dílenské topidlo 3,5 kW s ventilátorem a termostatem

Mobilní elektrický ohřívač vzduchu pro sklady a dílny • příkon 3,5 kW • 3 režimy (40 / 1 750 / 3 500 W) • průtok 300 m³/h • stabilní podstavec

MODEL: POWERMAT PM1018 • KÓD VÝROBCE: PM-NAG-3.5EN • EAN: 5903175010186

MAX. TOPNÝ VÝKON 3 500 W (3,5 kW)	STUPNĚ VÝKONU 40 / 1750 / 3500 W	PRŮTOK VZDUCHU 300 m³/hod	HMOTNOST NETTO 2,3 kg
--------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------	--------------------------



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	3,5 kW (3 500 W)
Stupně výkonu	40 W (ventilace) / 1 750 W (eko) / 3 500 W (plný výkon)
Průtok ohřátého vzduchu	300 m³/h
Termostat	Mechanický plynule nastavitelný termostat
Topný článek	Zapouzdřené nerezové topné spirály
Bezpečnostní prvky	Tepelná pojistka proti přehřátí
Třída ochrany / Krytí	Třída I / IP20
Přenosné provedení	Integrované izolační madlo a stabilní ocelový rám
Hmotnost netto	2,3 kg

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Vysoký elektrický topný výkon 3,5 kW s výkonným ventilátorem a průtokem vzduchu 300 m³/h pro rychlé vyhřátí prostor.
- 3 vřestranné stupně výkonu: studená ventilace (40 W), úsporný eko režim (1 750 W) a plný ohřev (3 500 W).
- Integrovaný plynule regulovatelný bimetalový termostat pro automatické udržování nastavené teploty a úsporu energie.
- Odolné nerezové zapouzdřené topné spirály s okamžitým nástupem tepla a robustní ochrannou mřížkou.
- Pevný trubkový podstavec s nastavitelným sklonem, stabilními nožkami a ergonomickým transportním madlem.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY (ČSN EN 60335)

Elektrické ventilátorové topidlo POWERMAT PM1018 (PM-NAG-3.5EN) je konstruováno pro vytápění uzavřených místností v souladu s evropskými elektrotechnickými normami LVD a EMC.

Elektrická bezpečnost a instalace

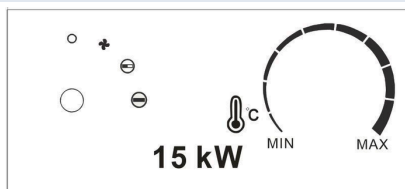
- Připojte pouze do jednofázové zásuvky 230 V / 50 Hz s funkčním uzemněním a jističem 16 A.
- Průřez vodičů prodlužovacího kabelu musí činit minimálně 3× 1,5 mm² (při delším vedení 2,5 mm²).
- Před zahájením údržby či přemístění vždy vytáhněte vidlici ze zásuvky.
- Neved'te přívodní kabel pod kobercem 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 (3,5 kW)
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 PM1018 (3,5 kW)
- Přemontovaný 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

- Umístění:** Postavte topidlo na suchý, rovný a stabilní podklad min. 1 m od stěn.
- Nastavení sklonu:** Povolte postranní křídlové šrouby, nastavte požadovaný úhel foukání nahoru či rovně a šrouby dotáhněte.
- 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 (40 W):** Fouká pouze studený vzduch pro větrání.
- Poloha I (1 750 W):** Úsporný poloviční topný výkon.
- Poloha II (3 500 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:

- Přepněte volič z topného režimu do polohy **pouze ventilátor**.
- Nechte ventilátor běžet cca **1–2 minuty**, aby proudící vzduch ochladil rozžhavené spirály.
- Přepněte volič do polohy **0** a vytáhněte vidlici ze sítě.

Doporučení pro optimální vytápění

- Rychlé vytopení:** Zvolte režim II (3,5 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 píský 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 PM1018 (tovární typ: PM-NAG-3.5EN) • **EAN:** 5903175010186

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-1018* • Datum expedice: *19. 10. 2026* • Zkušební komisař: *K. Bijak, Quality Assurance*

POWERMAT
QC PASSED