Kufříkové nezávislé naftové topení 8 kW s duálním napájením 12 V / 230 V

Přenosné naftové topení 8 kW s duálním napájením 12 V / 230 V, vestavěnou nádrží a dálkovým ovladačem

Model: PM1181 • Tovární kód: PM-AG-8M3 • EAN: 5903175011817



TOPNÝ VÝKON	DUÁLNÍ NAPÁJENÍ	PALIVOVÁ NÁDRŽ	OVLÁDÁNÍ
8 000 W (8 kW)	12 V DC / 230 V AC	5 l (v těle skříně)	LCD + Dálkové

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Univerzální přenosné naftové topení **POWERMAT PM-AG-8M3** je vybaveno unikátním **duálním systémem napájení**. Lze jej napájet jak ze standardní elektrické sítě 230 V ~ 50 Hz (díky vestavěnému měniči napětí), tak z 12V autobaterie v terénu. V jedné kompaktní ocelové skříni s madlem je integrován topný agregát, čerpadlo i 5litrová nádrž na naftu. Poskytuje okamžité a úsporné vytápění pro dílny, garáže, stavební buňky, stany i obytná auta.

ODVOD SPALIN A VÝFUK: Při provozu v uzavřených prostorách musí být výfukové potrubí s tlumičem bezpodmínečně vyvedeno ven z budovy nebo pod vozidlo! Spaliny obsahují toxický oxid uhelnatý (CO). Zákaz provozu bez vyvedeného výfuku!

2. OBSAH BALENÍ

- Přenosné duální naftové topení POWERMAT PM-AG-8M3
- Integrovaný transformátor 230 V / 12 V
- Přívodní kabel do sítě 230 V i kabel 12 V na baterii
- Vestavěná nádrž na naftu 5 litrů
- LCD ovládací jednotka a dálkový ovladač
- Výfukové a sací potrubí, tlumič výfuku a horkovzdušná hadice
- Návod k obsluze a záruční list

3. BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY A DUÁLNÍ NAPÁJENÍ

Duální napájení 230 V a 12 V

- **Síťový provoz 230 V:** Zapojte přiložený síťový kabel do běžné domovní zásuvky 230 V.
- **Autobaterie 12 V:** V terénu připojte svorky na 12V akumulátor (červená +, černá -).
- **Automatický měnič:** Integrovaný zdroj zajišťuje stabilní napájení elektroniky.

Palivo a spalinový systém

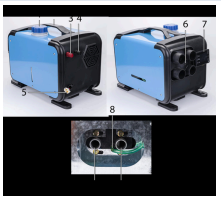
- **Palivo:** Čistá motorová nafta (diesel). Zákaz jiných paliv!
- **Kapacita 5 l:** Umožňuje až 20 hodin nepřetržitého vytápění.
- **Výfuk:** Kovovou trubku s tlumičem vyveďte směrem ven s mírným spádem dolů.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ K VYPNUTÍ: Topení nikdy nevypínejte vytažením ze zásuvky 230 V ani odpojením baterie! Vždy použijte tlačítko OFF a počkejte, až ventilátor sám dokončí dochlazení spalovací komory (cca 3–5 min).

4. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- Zákaz provozu v nevětraných prostorách bez vyvedeného odtahu spalin ven.
- Zákaz dolévání nafty při běžícím zařízení nebo v blízkosti plamene.
- Zákaz zakrývání horkovzdušného výfukového hrdla nebo sání.
- Zákaz používání v prostorech s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů.

5. KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ A OVLÁDACÍ PANEL



1 – Masivní skříň s transportním madlem | 2 – Zátka nádrže 5 l | 3 – Digitální LCD displej | 4 – Výstup teplého vzduchu | 5 – Konektor 230 V AC / 12 V DC | 6 – Dálkový ovladač | 7 – Výfuk s tlumičem

6. TECHNICKÉ PARAMETRY

Topný tepelný výkon	1 000 až 8 000 W (1–8 kW)
Duální napájení	12 V DC (autobaterie) nebo 230 V ~ 50 Hz (běžná zásuvka)
Palivo	Motorová nafta (diesel)
Kapacita nádrže	5 litrů
Spotřeba paliva	0,15 až 0,45 litru za hodinu
Pracovní rozsah teplot	-40 °C až +50 °C
Provedení skříně	All-in-one kufřík vhodný do garáže, dílny i obytného vozu
Regulace	Automatický termostat s LCD a bezdrátovým dálkovým ovládáním
Čistá hmotnost kompletu	7,8 kg

7. NÁVOD K OBSLUZE – SPUŠTĚNÍ A REGULACE

1. **Příprava:** Umístěte topidlo na stabilní podklad. Naplňte nádrž naftou a zkontrolujte bezpečné vyvedení výfuku ven z místnosti.
2. **Volba napájení:** Zapojte kabel do zásuvky 230 V nebo připojte svorky k 12V autobaterii.
3. **Zapnutí:** Stiskněte a přidržte tlačítko **POWER** na 2 sekundy. Rozsvítí se LCD panel.
4. **Fáze zážehu:** Automatika provede profouknutí, rozžhaví svíčku a začne dávkovat palivo. Do 3 minut dojde k plnému zážehu.
5. **Nastavení:** Tlačítky **+ / -** nebo dálkovým ovladačem upravte požadovaný výkon (P1–P6) nebo cílovou teplotu.
6. **Vypnutí:** Stiskněte tlačítko POWER. Vyčkejte, dokud se zařízení zcela nedochladí a ventilátor se sám nevypne!

8. PRAVIDELNÝ SERVIS, ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ ZÁVAD

Plán údržby

- **Kontrola potrubí:** Pravidelně prověřujte těsnost výfuku a čistotu sání.
- **Filtry:** Kontrola a vyčištění palivového a vzduchového filtru každých 6 měsíců.
- **Odstávka v létě:** Spusťte topení na 20 minut jednou měsíčně pro protočení pumpy.
- **Suché skladování:** Uchovávejte v suchu a chraňte před deštěm.

Chybové kódy na LCD

- **E-01:** Nízké napětí (pod 10,5 V).
- **E-03:** Závada žhavicí svíčky.
- **E-05:** Přehřátí (zablokovaný průchod vzduchu).
- **E-08:** Zhasnutí plamene (prázdná nádrž nafty).

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na nezávislé naftové topení **POWERMAT PM-AG-8M3** je poskytována záruka v trvání **24 měsíců** pro spotřebitele. Záruka kryje veškeré výrobní vady spalovací komory, dmychadla, vestavěného zdroje 230 V i elektroniky. Nevztahuje se na škody způsobené náhlým odpojením napájení bez dochlazení nebo znečištěným palivem.

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

Zařízení nepatří do běžného směsného odpadu! Přístroj odevzdejte k ekologické recyklaci kovů a elektroniky do sběrného dvora. Zbytky nafty předejte do sběru nebezpečného odpadu.

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 přenosné naftové topení **POWERMAT PM-AG-8M3** splňuje požadavky směrnic EU:
· 2006/42/ES · 2014/35/EU (LVD) · 2014/30/EU (EMC) · Předpis EHK OSN č. 122
Harmonizované normy: EN ISO 12100:2010, EN 60335-1:2012, EN 50498:2010, UN ECE R122. Značka shody CE.

KONTROLA KVALITY A BEZPEČNOSTI (QC PASSED):
Duální napájení 12 V / 230 V, regulace výkonu 8 kW, těsnost nádrže i bezpečnostní dochlazovací automatika přezkoušeny.

EAN: 5903175011817