Kufříkové nezávislé naftové topení 8 kW / 12 V s nádrží 5 l v šasi

Přenosné kufříkové nezávislé naftové topení 8 kW / 12 V s integrovanou nádrží 5 l a dálkovým ovládáním

Model: PM1180 • Tovární kód: PM-AG-8M2 • EAN: 5903175011800



TOPNÝ VÝKON	KONSTRUKCE	PALIVOVÁ NÁDRŽ	NAPÁJENÍ
8 000 W (8 kW)	All-in-One kufřík	5 l (v těle skříně)	12 V DC

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Kompaktní skříňové naftové topení **POWERMAT PM-AG-8M2** představuje kompletní přenosný topný systém „vše v jednom". V odolné ocelové skříni s madlem je integrováno samotné topné těleso, palivové čerpadlo i nádrž na 5 litrů nafty. Je připraveno k okamžitému použití pro vytápění garáží, dílen, obytných aut, stanů a lodí bez nutnosti složité pevné vestavby. Uzavřená spalovací komora s vnějším výfukem spalin zajišťuje foukání pouze čistého a bezpečného teplého vzduchu.

ODVOD SPALIN A VÝFUK: Při provozu v uzavřených prostorách musí být výfukové potrubí s tlumičem vyvedeno otvorem ven z budovy nebo pod automobil! Výfukové plyny obsahují smrtelně jedovatý CO. Zákaz provozu bez vyvedeného výfuku!

2. OBSAH BALENÍ

- Kompaktní skříňové naftové topení POWERMAT PM-AG-8M2 s madlem
- Integrovaná palivová nádrž 5 litrů uvnitř skříně
- LCD displej vestavěný v čelním panelu
- Bezdrátový dálkový ovladač
- Sací trubka s filtrem a výfuková trubka s tlumičem
- Horkovzdušná flexibilní hadice se směrovou vyústkou
- Připojovací kabel 12 V se svorkami na akumulátor
- Návod k obsluze a montáži

3. BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY A PROVOZNÍ POKYNY

Elektrické napájení a palivo

- **Napájení 12 V:** Připojujte k 12V autobaterii nebo stabilizovanému síťovému zdroji 12V/15A.
- **Palivo:** Standardní motorová nafta (diesel). Zákaz benzínu nebo bioetanolu!
- **Integrovaná nádrž:** Objem 5 litrů vystačí na 12 až 20 hodin provozu.

Instalace a výfukový systém

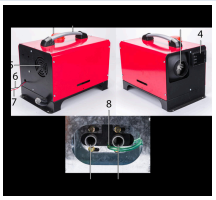
- **Výfuk spalin:** Kovovou trubku s tlumičem vyveďte směrem dolů ven z objektu.
- **Nasávání vzduchu:** Trubku pro spalovací vzduch udržujte čistou bez překážek.
- **Odstup:** Ponechte alespoň 50 cm volného prostoru kolem kufříku.

NEODPOJUJTE NAPÁJENÍ ZA CHODU: Pro vypnutí vždy stiskněte tlačítko OFF. Ventilátor musí několik minut běžet, aby bezpečně dochladil spalovací komoru. Odpojení baterie za chodu vede k přehřátí a zničení přístroje!

4. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- Zákaz provozu v uzavřené místnosti bez vyvedeného výfuku spalin do venkovního prostoru.
- Zákaz doplňování paliva za chodu zařízení nebo při horkém plášti.
- Zákaz blokování výstupní trysky horkého vzduchu.
- Zákaz používání v blízkosti hořlavých plynů, barev a laků.

5. KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ A OVLÁDACÍ PANEL



1 – Transportní rukojeť skříně | 2 – Plnicí hrdlo nádrže 5 l | 3 – Digitální LCD displej | 4 – Výstup teplého vzduchu | 5 – Spodní výfukový otvor a sání | 6 – Dálkový ovladač | 7 – Svorky 12 V

6. TECHNICKÉ PARAMETRY

Topný výkon	1,0 až 8,0 kW (digitálně regulovatelný)
Napájecí napětí	12 V DC
Objem vestavěné palivové nádrže	5 litrů (integrována v kufříku)
Spotřeba nafty	0,15 až 0,45 l/h (až 20 hodin provozu)
Provozní teplota okolí	-40 °C až +50 °C
Konstrukce přístroje	All-in-one přenosný kufřík s rukojetí
Systém odvodu spalin	Uzavřená komora s vnějším výfukem a tlumičem
Ovládací funkce	Automatické udržování teploty, časovač spuštění
Hmotnost zařízení	7,5 kg

7. NÁVOD K OBSLUZE – SPUŠTĚNÍ A REGULACE

1. **Příprava:** Postavte kufřík na rovný povrch. Nalijte naftu do nádrže a zkontrolujte vyvedení výfukové trubky ven z prostoru.
2. **Zapojení:** Připojte svorky na 12V akumulátor (červená +, černá -).
3. **Spuštění:** Stiskněte a podržte tlačítko **POWER** na LCD displeji po dobu 2 sekund.
4. **Automatický náběh:** Řídicí elektronika spustí ventilátor a žhavení, rozběhne se dávkovací pumpa a během 3 minut topení naskočí.
5. **Regulace teploty / výkonu:** Tlačítky **+ / -** nebo dálkovým ovladačem nastavte požadovaný topný výkon (P1–P6) či teplotu.
6. **Vypnutí:** Stiskněte tlačítko POWER. Vyčkejte cca 5 minut na dokončení dochlazovacího cyklu!

8. PRAVIDELNÝ SERVIS, ÚDRŽBA A DIAGNOSTIKA CHYB

Plán údržby

- **Kontrola výfuku:** Před každým použitím zkontrolujte těsnost a průchodnost spalinového potrubí.
- **Čištění filtru:** Vyčistěte vzduchový a palivový filtr každých 6 měsíců.
- **Provozní test:** V létě spusťte přístroj na 20 minut jednou měsíčně.
- **Skladování:** Skladujte v suchém prostředí.

Chybové kódy na LCD

- **E-01:** Nízké napětí baterie (<10,5 V).
- **E-03:** Závada žhavicího kolíku.
- **E-05:** Přehřátí komory (zkontrolujte průchod vzduchu).
- **E-08:** Zhasnutí plamene (došla nafta v nádrži).

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na nezávislé topení **POWERMAT PM-AG-8M2** je poskytována záruka **24 měsíců** pro spotřebitele. Záruka se vztahuje na veškeré výrobní vady spalovací komory, dmychadla a elektroniky. Nevztahuje se na škody způsobené odpojením napájení během chodu bez dochlazení nebo použitím znečištěného paliva.

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

Vysloužilé zařízení nepatří do domovního odpadu! Přístroj odevzdejte k ekologické recyklaci do sběrného dvora. Zbytky nafty odevzdejte na stanovišti 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-8M2** splňuje požadavky směrnic EU:
• 2006/42/ES • 2014/30/EU (EMC) • Předpis EHK OSN č. 122
Harmonizované normy: EN ISO 12100:2010, EN 50498:2010, UN ECE R122. Značka shody CE.

KONTROLA KVALITY A BEZPEČNOSTI (QC PASSED):
Kuřfíková těsnost, regulace výkonu 8 kW, bezpečnostní dochlazovací automatika i dálkové ovládání certifikovány.

EAN: 5903175011800