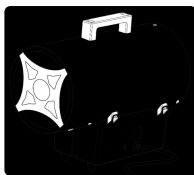


Plynové topidlo 65 kW s LCD displejem a digitálním termostatem

Digitální horkovzdušné plynové topidlo s LCD displejem a mikroprocesorovým termostatem

Model: **PM1032** • Tovární kód: **PM-NAG-65GLN** • EAN: **5903175010322**



TEPELNÝ VÝKON

65 kW

PRŮTOK VZDUCHU

1 520 m³/h

REGULACE

LCD 5–55 °C

SPOTŘEBA PLYNU

3,63 kg/h

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Digitální plynové topidlo **POWERMAT PM-NAG-65GLN** představuje špičkové řešení pro vytápění a vysoušení hal, staveb, dílen a průmyslových objektů. Oproti manuálním modelům je vybaveno **integrováním digitálním termostatem s LCD panelem**, který automaticky reguluje zapínání a vypínání hořáku podle požadované teploty v místnosti, což vede k výrazné úspoře plynu.

NEBEZPEČÍ OTRAVY OXIDEM UHELNATÝM (CO): Topidlo s přímým spalováním vyžaduje stálou a vydatnou ventilaci! Provozujte výhradně v prostorech s garantovaným příívodem čerstvého vzduchu (min. větrací průřez 1,6 m²). Nikdy nepoužívejte v obytných ložnicích nebo těsně uzavřených sklepech!

2. OBSAH BALENÍ

- Digitální plynové topidlo POWERMAT PM-NAG-65GLN s LCD
- Certifikovaná plynová tlaková hadice 1,5 m
- Homologovaný redukční ventil 1,5 bar
- Pevné transportní madlo
- Návod k obsluze v českém jazyce

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PROVOZ S PLYNEM A ELEKTRIKOU

Požární ochrana a ventilace

- **Přívod vzduchu:** Stálá výměna vzduchu je nezbytná. Větrací otvory nesmí být nikdy blokovány.
- **Bezpečnostní vzdálenosti:** Před výfukem horkého vzduchu udržujte odstup min. 2,5 m; po stranách a vzadu min. 1,5 m.
- **Tlakové láhve:** Používejte kvalitní propan-butan v láhvích 10–33 kg umístěných svisle.
- **Zákaz hořlavín:** V okruhu 5 m nesmí být skladovány benzíny, rozpouštědla ani barvy.

Elektronická a síťová bezpečnost

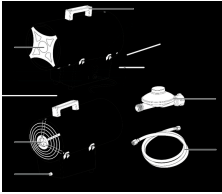
- **Síťové napájení:** Připojujte pouze k zásuvce 230 V s funkčním ochranným kolíkem a proudovým chráničem.
- **Ochrana čidel:** Dbejte, aby teplotní čidlo termostatu nebylo mechanicky poškozeno nebo zakryto.
- **Kontrola hadice:** Před každým zážehem zkontrolujte neporušenost hadice a těsnost všech spojů pěniovým roztokem.
- **Chlazení elektroniky:** Nikdy neodpojujte kabel ze sítě hned po zhasnutí plamene – ventilátor musí komoru dochladiť.

UPOZORNĚNÍ K DIGITÁLNÍMU TERMOSTATU: Při dosažení nastavené teploty elektronika automaticky uzavře magnetický plynový ventil a zhasne plamen, přičemž ventilátor pokračuje v chlazení. Při poklesu teploty se hořák automaticky znovu zapálí.

4. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- Zákaz jakéhokoliv zakrývání těla přístroje, sacího i výfukového otvoru.
- Zákaz přemisťování topidla během chodu nebo bezprostředně po vypnutí před jeho úplným vychladnutím.
- Zákaz použití jiného redukčního ventilu než dodaného s pevným tlakem 1,5 bar.
- Zákaz demontáže bezpečnostních čidel, elektromagnetického ventilu nebo desky LCD displeje.

5. KONSTRUKCE PŘÍSTROJE A OVLÁDACÍ PANEL LCD



1 – Transportní rukojeť | 2 – Výfuková komora | 3 – Digitální LCD displej s termostatem | 4 – Tlačítka nastavení teploty (+/-) | 5 – Síťový vypínač | 6 – Plynová přípojka s ventilem | 7 – Přívodní kabel 230 V | 8 – Ochranná sací mříž

6. TECHNICKÉ PARAMETRY

Tepelný výkon	65 000 W (65 kW)
Průtok ohřátého vzduchu	1 520 m³/h
Druh paliva	LPG (propan-butan, kategorie I3B/P)
Spotřeba plynu	3,63 kg/h
Provozní tlak plynu	1,5 bar
Regulace teploty (termostat)	Digitální termostat s rozsahem 5 °C – 55 °C
Displej	Podsvícený LCD (zobrazení aktuální i cílové teploty)
Elektrické napájení	230 V ~ 50 Hz
Příkon ventilátoru a elektroniky	70 W
Automatické zapalování	Elektronické s ionizační kontrolou plamene
Stupeň krytí	IPX4
Vnější rozměry (D × Š × V)	585 × 230 × 340 mm
Čistá hmotnost	7,5 kg

7. OBSLUHA A NASTAVENÍ POŽADOVANÉ TEPLoty

- Přípojka plynu:** Připojte reduktor k láhvi a hadici k topidlu. Otevřete ventil plynové láhve a zkontrolujte těsnost.
- Zapnutí napájení:** Zasuňte zástrčku do zásuvky 230 V a přepněte síťový kolébkový vypínač do polohy ON. Rozsvítí se LCD panel.
- Displej LCD:** Displej zobrazuje aktuální teplotu okolí. Tlačítka **[+]** a **[-]** nastavte cílovou teplotu v rozmezí 5 °C až 55 °C.
- Zážeh:** Stiskněte plynový ventil a zapalovací tlačítko (nebo uvolněte automatický start dle režimu). Po zapálení hořáku elektronika převezme řízení.
- Automatický cyklus:** Jakmile teplota dosáhne nastavené hodnoty, topidlo přeruší ohřev. Při poklesu pod nastavenou hodnotu se automaticky sepne.
- Odstavení z provozu:** Zavřete ventil plynové láhve. Nechte ventilátor topidla běžet cca 3 minuty pro ochlazení vnitřních prvků a teprve poté vypněte síťový vypínač.

8. ÚDRŽBA, CHYBOVÁ HLÁŠENÍ A SERVIS

Chybové kódy na LCD

- **E1 (Ztráta plamene):** Čidlo plamene nezaznamenalo hoření. Zkontrolujte tlak plynu, stav láhve a otevření ventilu.
- **E2 (Přehřátí):** Vypnula havarijní tepelná pojistka. Zkontrolujte průchodnost sací mřížky a ventilátor.
- **E3 (Chyba čidla teploty):** Zkrat nebo přerušení teplotního senzoru. Kontaktujte autorizovaný servis.

Pravidelná údržba

- Před údržbou vždy vytáhněte síťovou vidlici a uzavřete plynovou láhev.
- Očistěte povrch přístroje suchým hadříkem, mřížky profoukněte vzduchem.
- Zkontrolujte pružnost pryžové hadice a datum její expirace.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na topidlo **POWERMAT PM-NAG-65GLN** se vztahuje záruční lhůta **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČ). Záruka se nevztahuje na opotřebení běžným provozem, mechanické poškození vzniklé pádem a vady způsobené použitím znečištěného plynu.

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

Elektronické součásti, displej i kovový plášť přístroje podléhají tříděnému sběru. Výrobek nesmí být vyhazován do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej ve sběrném dvoře k ekologické recyklaci surovin.

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 plynové topidlo s LCD **POWERMAT PM-NAG-65GLN** splňuje požadavky směrnic EU:

• **2009/142/ES (GAR 2016/426/EU)** • **2014/35/EU (LVD)** • **2014/30/EU (EMC)** • **2011/65/EU (RoHS)**

Harmonizované normy: EN 1596:1998+A1:2004, EN 60335-1:2012, EN 60335-2-102:2016, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015. Zařízení nese označení CE.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC PASSED):

Elektronický termostat, ionizační kontrola plamene i plynový elektromagnetický ventil úspěšně prošly tovární výstupní kontrolou.

|||| | ||||| ||||| |||
EAN: 5903175010322