

NÁVOD K POUŽITÍ



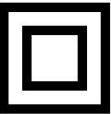
GENERÁTOR KOUŘE

PM-GD-87T



Obsah

VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY	3
ÚČEL ZAŘÍZENÍ.....	4
BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA.....	4
<i>Obecné bezpečnostní pokyny</i>	<i>4</i>
<i>Rizika</i>	<i>5</i>
PRINCIP FUNGOVÁNÍ	5
POPIS NÁVRHU	6
ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ.....	7
INSTALACE ZAŘÍZENÍ	7
METODY KOUŘENÍ	8
<i>Kouření za studena.....</i>	<i>8</i>
<i>Teplé kouření.....</i>	<i>8</i>
PŘÍPRAVA MASA Z HLEDISKA DRUHU DŘEVNÍ ŠTĚPKY	8
TECHNICKÉ ÚDAJE	9
ČIŠTĚNÍ.....	9
SERVIS.....	9
ZÁRUKA.....	9
<i>Výjimky ze záruky výrobce</i>	<i>9</i>
LIKVIDACE POUŽITÉHO ZAŘÍZENÍ	10
ÚDAJE VÝROBCE.....	11
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	11

VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY	
	POZNÁMKA: Před použitím spotřebiče si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní doporučení. Návod k obsluze si uschovejte.
	UPOZORNĚNÍ: Nevystavujte dešti ani jiným srážkám. atmosférické.
	POZNÁMKA: Před zahájením práce s přístrojem jej odpojte od elektrické sítě. údržba a čištění.
	Třída ochrany II
	ZNAČKA KOŠE NA ODPAD: Uvedte, že použité zařízení musí být shromažďováno odděleně a nesmí být likvidováno společně s ostatním odpadem. Viz oddíl "ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADNÍHO ZAŘÍZENÍ". zdroj odvolání."

ÚČEL ZAŘÍZENÍ

Generátor kouře vybavený elektrickým kompresorem o výkonu 4 W je ideálním zařízením pro studené uzení v tradičních udírnách a pro teplé uzení v elektricky vytápěných udírnách. Celá konstrukce je vyrobena z nerezové oceli, což umožňuje uzení i za nepříznivých povětrnostních podmínek a prodlužuje životnost zařízení. Použitý materiál a kvalita zpracování usnadňují odstraňování popela a udržování generátoru v čistotě. Promyšlená konstrukce generátoru umožňuje produkovat velké množství kouře při zachování malé plochy. Kompresor s regulovatelným průtokem vzduchu až 3,5 l/min. Knoflík na čerpadle umožňuje plynulé nastavení průtoku vzduchu, což umožňuje regulovat úroveň vytvářeného kouře. Celá sada je doplněna borovicovým víkem, které zajišťuje těsnost komory na dřevní štěpky. Největší výhodou a předností generátoru oproti tradičnímu způsobu výroby kouře je jeho vysoká účinnost, která se projevuje i nízkou spotřebou štěpky. Na rozdíl od klasických metod stačí do generátoru umístit jen malé množství štěpky, abyste dosáhli velkého množství kouře. Naplnění generátoru na plnou kapacitu umožňuje vydávat kouř nepřetržitě několik hodin, aniž by bylo nutné hlídat a často doplňovat štěpky. Vysoká účinnost generátoru je způsobena čerpadlem, které vhání vytvořený kouř do udírny.



Pokud nejste s tímto návodem k obsluze seznámeni, přečtěte si jej pozorně před prvním použitím spotřebiče.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Tento odstavec se zabývá základními bezpečnostními předpisy při práci s elektrickým foukač listí/vysavač.

OBEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Před použitím se ujistěte, že všechny součásti do sebe správně zapadají.
- Spotřebič se nesmí nacházet v blízkosti hořlavých materiálů.
- Spotřebič je během provozu horký a po zhasnutí si dlouho udržuje teplo. Spotřebič obsluhujte v ochranných rukavicích. Během provozu a po uhašení se spotřebiče nedotýkejte, dokud automaticky nevychladne.
- Je nepřípustné nechávat děti bez dozoru dospělé osoby, když je generátor kouře v provozu.
- Nezletilým je zakázáno zařízení obsluhovat.
- Během provozu s přístrojem nehýbejte.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.



Poznámka: Čerpadlo neponořujte do vody.

RIZIKA

Před uvedením do provozu se ujistěte, že napájecí napětí a frekvence odpovídají parametrům uvedeným na výrobním štítku čerpadla. Použijte standardní síťovou zásuvku. Pokud jednotka nefunguje správně, nepokoušejte se ji opravovat sami, to by měli provádět pouze kvalifikovaní technici. Čerpadlo zapojte do uzemněné zásuvky. Pokud je kabel nebo zástrčka poškozená, čerpadlo nepoužívejte.

V případě, že je čerpadlo ve vodě, **NEPOKOUŠEJTE** se ho vyjmout! Nejprve odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky a poté čerpadlo vyjměte. Pokud se na elektrické části přístroje dostane voda, okamžitě odpojte čerpadlo od zdroje napájení.



Pozor

Toto zařízení nesmí používat děti a osoby se sníženými fyzickými nebo duševními schopnostmi nebo osoby s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi zařízení. Děti by si se zařízením neměly hrát.

Čerpadlo vždy vypněte, pokud se nepoužívá, a před prováděním jakýchkoli prací při jeho montáži, demontáži, údržbě a čištění.

Okolní teploty nad **40 °C** mohou vést k prasknutí membrány.

PRINCIP FUNGOVÁNÍ

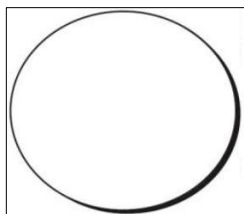
Generátor kouře funguje na základě kouřových třísek. Kouř produkovaný žhavými třískami vstupuje speciálním výřezem do kouřové trubice, odkud je spolu se vzduchem generovaným čerpadlem vháněn do udicí komory.

Pro generátor je nejlepší použít směs třísek o tloušťce 2 až 10 mm, nejlépe v poměru 50/50. Taková směs zajišťuje optimální provoz generátoru. Pro dosažení nejlepších výsledků smíchejte 2 a 5 mm třísky ve stejném poměru.

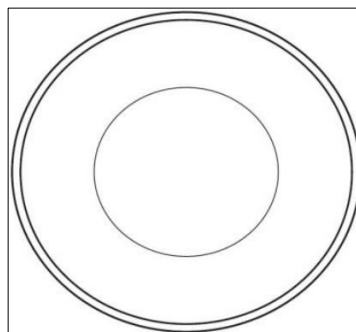
Tip

Při použití silných třísek je vhodné snížit průtok vzduchu, čímž se sníží i spotřeba třísek. Provoz generátoru kouře závisí také na povětrnostních podmínkách. Při silném větru dochází k samovolnému hoření v generátoru, proto je nutné nastavit nižší průtok vzduchu na čerpadle.

POPIS KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ



Dřevěné



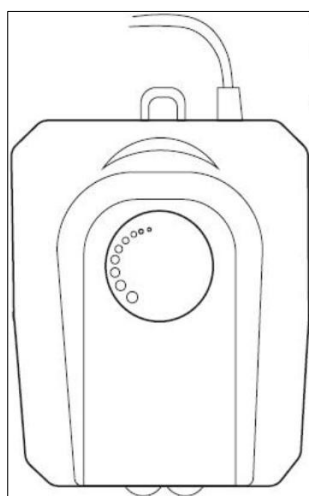
víko2x ocelová deska



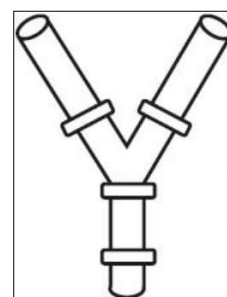
Kouřová trubka a mosazný konektor



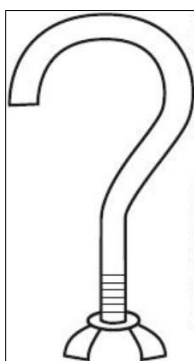
Ocelová komoraVzduchové



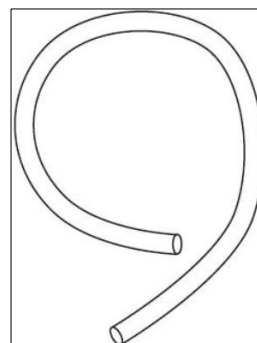
čerpadlo



Vývod ve tvaru Y



Háček a



křídlová maticeVzduchové vedení

ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ



INSTALACE ZAŘÍZENÍ

Nastavení jednotky je jednoduché. Připojte hadici vzduchového čerpadla k mosaznému konektoru na boku jednotky. Poté naplňte přístroj správným množstvím dřevěných štěpků pro uzení. Zapalte štěpky pomocí otvorů na obou stranách komory. Nejjednodušší je zapálit štěpky pomocí větruvzdorného zapalovače na několik sekund na obou stranách, aby se ihned po zapálení začal tvořit kouř. Generátor kouře musí být umístěn na nehořlavém povrchu. Ze zapalovacích otvorů může vypadávat malé množství žhavého popela nebo zuhelnatělých hoblin. Kouř lze nasměrovat například do víka grilu, udírny nebo kotlíkového grilu. Ke studenému uzení lze použít také starou nepoužívanou lednici. Lednice pomáhá udržovat požadovanou nízkou teplotu. K uzení lze použít také různé typy dřevěných skříní. K udírně lze připojit prodlužovací trubku (například kovovou skládací trubku), která umožní nasměrovat kouř na požadované místo.

1. Protáhněte kouřovou trubku otvorem na boku komory. Ujistěte se, že otvor v trubce směřuje dolů a je uvnitř komory.

2. Utáhněte kouřovod mosaznou spojkou a dbejte na to, aby otvor v trubce stále směřoval dolů, dbejte na to, aby otvor v trubce stále směřoval dolů.
3. Připojte hák ke kouřovému potrubí.
4. Háček prostrčte otvorem v první ocelové desce a dbejte na to, aby byly okraje desky zahnuté směrem nahoru.
5. Umístěte druhou ocelovou desku tak, aby spodní části desek směřovaly k sobě.
6. Připevněte a utáhněte desky křídlovou maticí.
7. Zařízení je nyní připraveno k použití.

METODY KOUŘENÍ

STUDENÝ KOUŘ

Probíhá při teplotě 8 až 25 °C a způsobuje nejsilnější vysušení uzenin a vyžaduje také hodně času. Mělo by se provádět přerušovaně, v několika fázích. První fáze uzení trvá obvykle 5-12 hodin. Mezi jednotlivými fázemi se provádí větrání (asi 5 hodin), aby se do uzení dostal čerstvý vzduch. Tím dochází k dalšímu vysušení uzeného masa a rozvoji odpovídajícího aroma. V závislosti na výrobku se celý proces uzení za studena skládá ze 3 až 5 fází. Tato metoda se používá pro uzení syrových uzenin a syrových výrobků po uzení (především suchých). Takto připravené výrobky jsou trvanlivé, chutné a vhodné pro dlouhodobé skladování. Je důležité zajistit, aby probíhalo v chladném, tmavém a dobře větraném prostoru. Výrobky by neměly přijít do vzájemného kontaktu a měly by být chráněny před prachem a světlem.

TEPLÝ KOUŘ

Tento způsob uzení se používá hlavně pro dušené a vařené výrobky. Udí se při teplotě 24 až 60 °C. Provádí se nepřetržitě po dobu přibližně 24 hodin, a proto musí být teplota v udírně udržována dalším zdrojem tepla (např. elektrickým). Samotné spalování dřevní hmoty nestačí k udržení odpovídajících tepelných podmínek.

PŘÍPRAVA MASA Z HLEDISKA DRUHU DŘEVNÍ ŠTĚPKY

V následující tabulce jsou uvedeny nejvhodnější druhy štěpky z různých druhů dřevin pro jednotlivé druhy masa.

	Vepřové	Hovězí	Drůbeží	Zvěřina	Skopové	Ryby
Buk	v	v	v	v	v	v
Třešeň	v	v	v			v
Hruška	v		v			
Jabloň	v					v
Švestka	v					
Olše	v	v	v	v	v	v
Ořech				v		v
Dub	v	v	v	v	v	v

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	230V / 50Hz
Maximální výkon čerpadla	4 W
Provozní teplota	°-5 C - (+45 C)
Výkon	až 3,5 l/min
Třída odolnosti proti vodě	IPX4

ČIŠTĚNÍ



Před jakoukoli prací na spotřebiči vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
síťové zásuvky.

Doutnající dřevo vytváří popel, který se hromadí na dně spotřebiče. Ten lze snadno vyčistit demontáží spotřebiče. Za tímto účelem povolte matici umístěnou na spodní části spotřebiče. Tím usnadníte odstranění nahromaděného dehtu a dalších nečistot vzniklých během procesu spalování.

SERVIS

Opravy elektrického nářadí smí provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tímto způsobem je zajištěna bezpečnost při používání nářadí.

www.hobynaradi.cz

email:

info@hobynaradi.cz

Reklamace, technické dotazy, servis

+420 555 441 445 Po-Pá 9:00-12:00 a 13:00-16:00

ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatnou opravu z důvodu výrobní vady.

Záruka je uznána pouze v případě, že je výrobek dodán na prodejní místo v kompletním stavu, nesmontovaný, spolu s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

VÝJIMKY ZE ZÁRUKY VÝROBCE

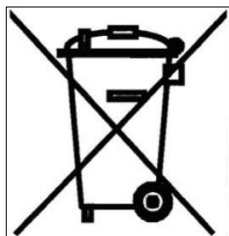
K nim dochází, pokud přístroj vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo v důsledku nesprávného zacházení (např. přetěžování, vyvíjení příliš velkého tlaku - zejména praskliny nebo zlomy plastových částí a jiná mechanická poškození a vady vzniklé v důsledku takového poškození).

Stejně jako v následujících případech:

- Pokusy o svévolné opravy budou nalezeny.
- Spotřebič byl během záruční doby upravován nebo opravován neoprávněnými osobami.
- Nástroj byl používán v průmyslu nebo řemesle (nástroj byl vyroben pro kutily a není určena pro výrobní činnost).

Záruka se nevztahuje na součásti nářadí, které mohou selhat v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení (např. hadice, kabely, vzduchové hadice, dřevěné kryty).

LIKVIDACE POUŽITÉHO ZAŘÍZENÍ



Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek likvidován prostřednictvím běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán do sběrného a recyklačního střediska pro elektrická a elektronická zařízení. To je označeno symbolem na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu. Opětovným použitím, využitím materiálů nebo jinou formou využití použitého zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

Pouze pro členské státy EU:

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU musí být nepoužitelné elektrické nářadí a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES poškozené nebo použité baterie/akumulátory sbírány odděleně a předávány k ekologické recyklaci.

Výrobce působí pod registračním číslem BDO: 000063719.

Každý obchod je povinen přijmout staré zařízení zdarma, pokud si u něj zakoupíte nové zařízení stejného typu a funkce. Staré zařízení můžete nechat v prodejně, kde jste si zakoupili nové zařízení.

Obchody s prodejní plochou pro vybavení domácnosti min. ²400 m², jsou povinny v této jednotce nebo v její bezprostřední blízkosti bezplatně přijímat použité vybavení domácnosti, jehož vnější rozměry nepřesahují 25 cm, aniž by musely nakupovat nové vybavení domácnosti. Na velkém trhu je možné ponechat použité vybavení malých rozměrů, aniž by bylo nutné kupovat nové vybavení.

Distributor je povinen při dodávce zařízení pro domácnost odběrateli bezplatně odebrat použité zařízení pro domácnost **v místě dodání tohoto zařízení**, pokud je použité zařízení stejného typu a plnilo stejné funkce jako dodané zařízení. Pokud objednáváte prostřednictvím oficiálních webových stránek výrobce, stačí nás o tom informovat uvedením svých **připomínek** do pole **Komentář** v **objednávce**. **Takto můžete odevzdat vyřazené elektrické a elektronické zařízení v místě dodání.**

DANE PRODUCENTA

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
<https://www.powermat.pl>

DEKLARACJA ZGODNOŚCI**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:
nazwa: **GENERATOR DYMU**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-GD-87T**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego
prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE
Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)
Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) 2014/35/UE
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji
technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-55:2003+A1:2008+A11:2018 EN 62233:2008 EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021/AC:2022-01 EN IEC 55014-2:2021

Informacje dodatkowe:
Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
Krzysztof Wolek, Krystian Bijak

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 23



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2023.06.01

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek
Specjalista ds. Sprzedaży

Krystian Bijak
Współwłaściciel firmy

