

DED9941



CZ Plynový ohříváč 16,5 kW Návod k použití se záručním listem

Aktuální pro exempláře
zakoupené po: 01.06.2014



1. Fotografie, výkresy a schémata	str. 3
2. Bezpečnost práce	str. 7
3. Určení zařízení	str. 9
4. Omezení použití	str. 9
5. Technická data	str. 9
6. Příprava zařízení k práci	str. 10
7. Zapojení do sítě	str. 10
8. Zapnutí a vypnutí zařízení	str. 10
9. Použití zařízení	str. 11
10. Běžné obslužné činnosti	str. 11
11. Samostatné odstranění závad	str. 11
12. Kompletace zařízení, závěrečné poznámky	str. 12
13. Informace pro uživatele o likvidaci spotřebovaného zařízení	str. 12
14. Schémata: přehled důležitých dílů (viz výkr. G, H)	str. 13
15. Poznámky	str. 14
16. Záruční list	str. 15
17. Prohlášení o shodě	samostatný dokument připojený k zařízení

POZOR

Během práce s elektrickým zařízením vždy dodržujte základní pravidla bezpečnosti práce za účelem eliminace výbuchu, požáru, zásahu elektrickým proudem nebo mechanického zranění.

Před zahájením provozu zařízení se důkladně seznámte s obsahem návodu k použití. Ponechte návod k použití a prohlášení o shodě pro pozdější potřebu.

Přísné dodržování pokynů a doporučení obsažených v návodu k obsluze bude mít vliv na prodloužení životnosti Vašeho náradí.

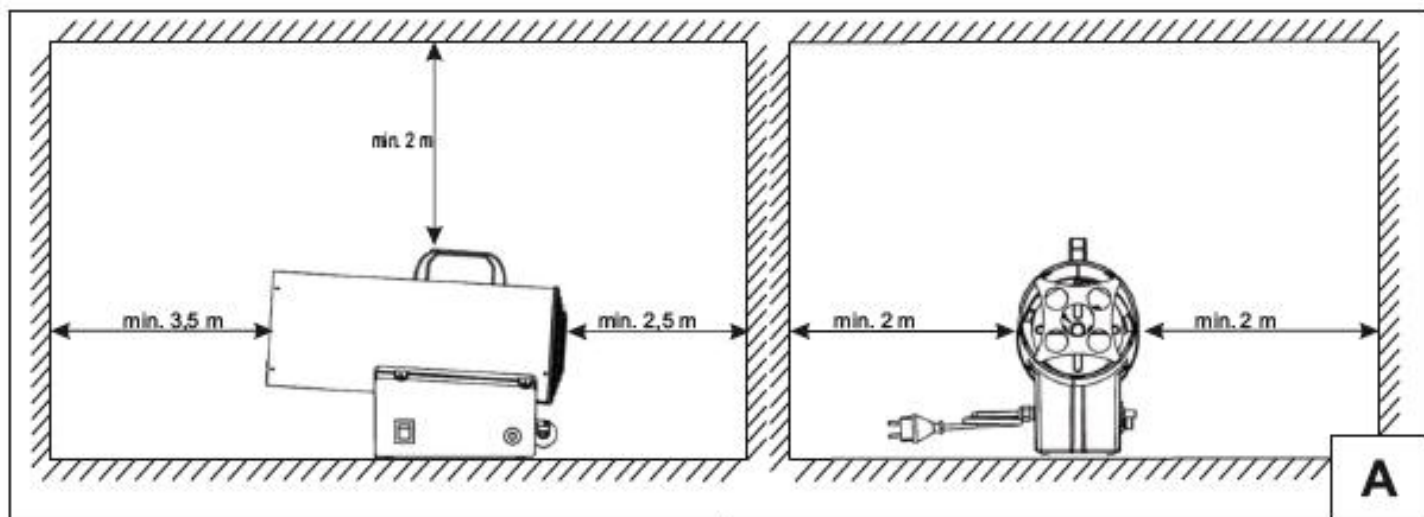
Prohlášení o shodě je přiloženo k zařízení jako samostatný dokument. Nemá-li prohlášení o shodě u zařízení, kontaktujte Dedra-Exim Sp. z o.o.

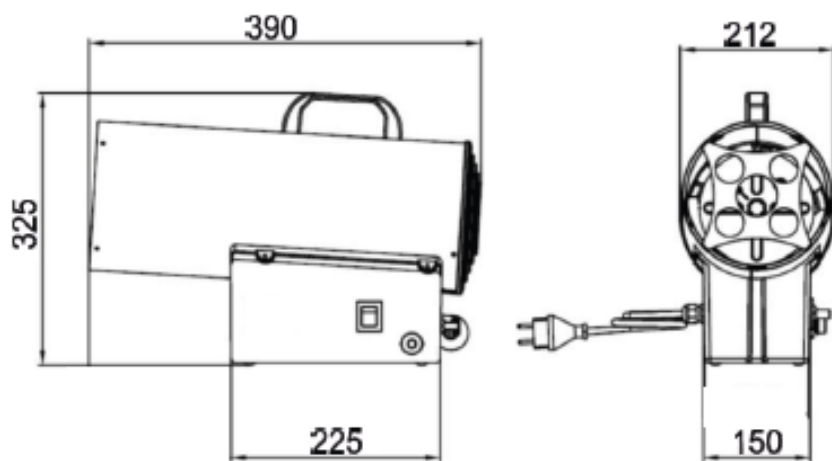
Kontakt:

DEDRA - EXIM Sp. z o.o. 05-800
Pruszków ul. 3 Maja 8
Tel. (22) 73-83-777 linka 129,165;
fax (22) 73-83-779
E-mail info@dedra.com.pl
www.dedra.pl

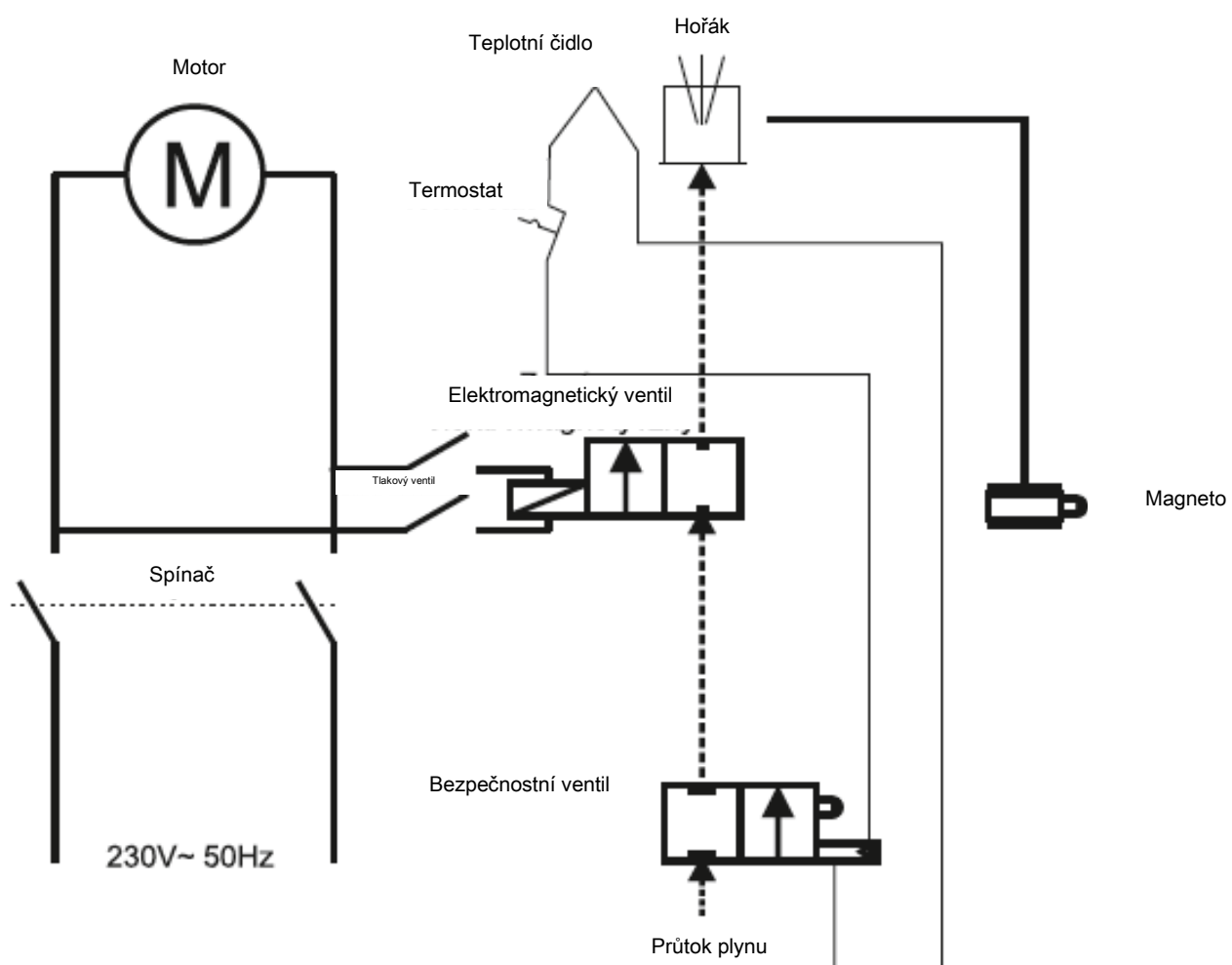
Veškerá práva vyhrazena. Stávající dílo je chráněno autorským zákonem. Kopírování nebo šíření návodu k použití v částech nebo vcelku je bez souhlasu DEDRA EXIM zakázáno.

DEDRA EXIM Sp. z o.o. si vyhrazuje právo na zavádění konstrukčních, technických nebo kompletačních změn bez předchozího upozornění.

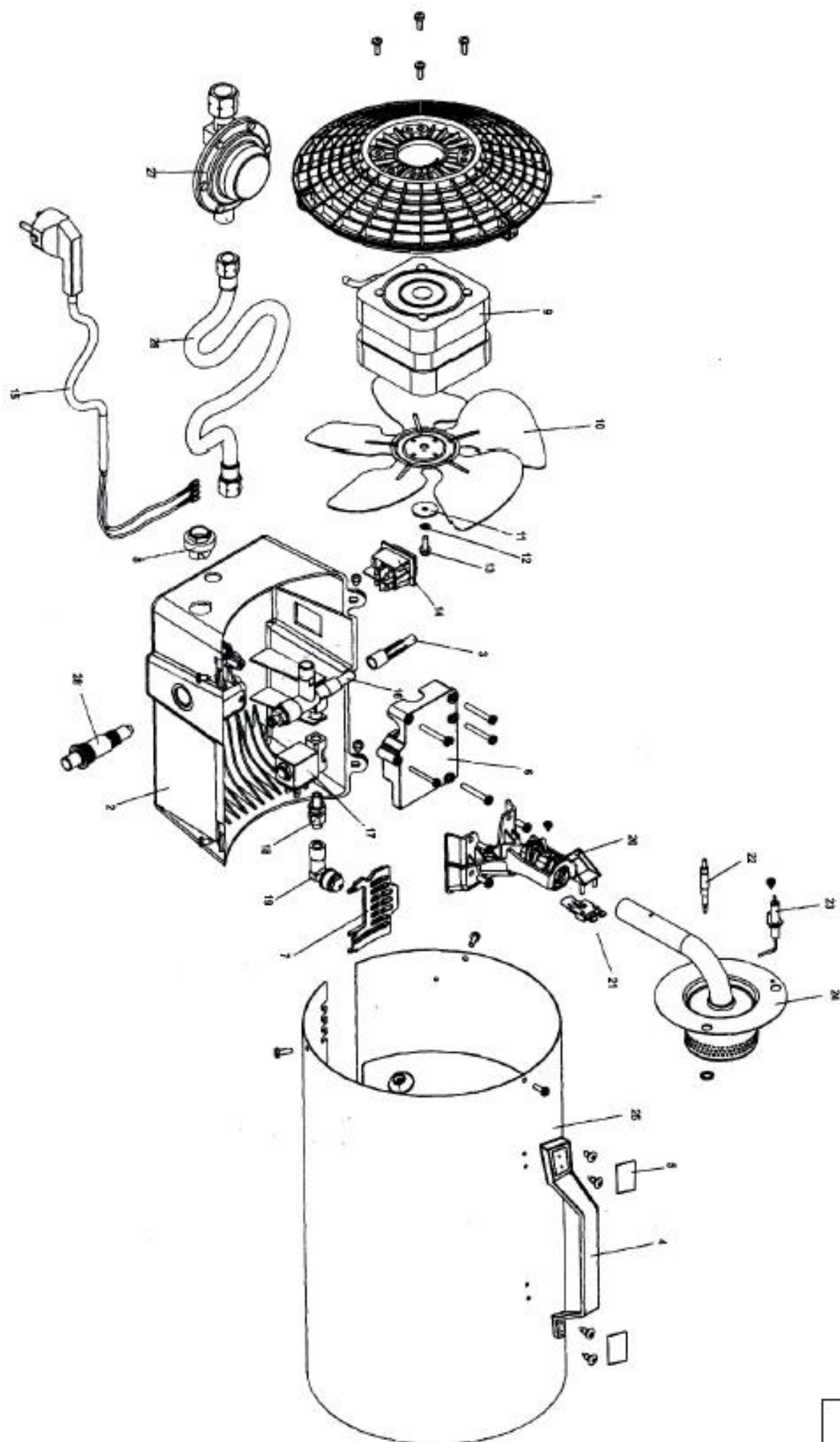




H



I



POPIS POUŽITÝCH PIKTOGRAMŮ



UPOZORNĚNÍ: HORKÝ POVRCH



ZÁKAZ: NEZAKRÝVAT PŘÍVOD ANI ODVOD



NAŘÍZENÍ: PŘED POUŽITÍM PROSTUDOVAT NÁVOD K POUŽITÍ!



NAŘÍZENÍ: NESKLADOVAT VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ



POUŽÍVAT V DOBŘE
VĚTRANÝCH
PROSTORECH

**UPOZORNĚNÍ: POUŽÍVAT POUZE V DOBŘE VĚTRANÝCH
PROSTORECH**



**ZÁKAZ: PO PŘIPOJENÍ REDUKTORU NEPŘEVRAČEJTE
LAHEV**

Výrobní štítek

Logo firmy →

Model →

Název zařízení →

Informace o výrobci →

Země původu →

Stupeň ochrany →

Piktogramy

Pracovní parametry a podmínky

Rok výroby

Č. partie

Č. notifikované jednotky

Značka CE

Rok přidělení značky CE

DEDRA

DED9941

Nagrzewnica gazowa LPG 16,5 kW

Gass Heater

ZAPŁON

LPG

13B/P

500 [m³/h]

0,5 [bar]

1,22 [kg/h]

kraj przeznaczenia: PL

~230 V 50 Hz 28 W

Wyprodukowano w Chinach dla:

Dedra-Exim Sp. z o.o.

ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków

tel. +48 22 738 37 77

fax. +48 22 738 37 79

www.dedra.eu made in P.R.C.

Rok produkcji: XXXX

Nr partii: XXXXXXXX

IP X4

CE XXXX

XX

(01)05902628994103(10)XXXXXXXXXX

2. Bezpečnost práce

POZOR! Seznamte se důkladně s obsahem této kapitoly, omezíte tím maximálně možnost vzniku úrazu nebo nehody způsobené nesprávnou obsluhou nebo neznalostí předpisů o bezpečnosti práce.

Obecné podmínky bezpečnosti a místa práce

Zařízení musí být nainstalováno v souladu s platnými předpisy na území ČR.

- Udržujte pracovní místo v pořádku a čistotě. Špatně osvětlené pracoviště, na kterém je nepořádek, může být příčinou nehody.
- Nepracujte se zařízením v blízkosti lehce zápalných látek (plynů, prachu, atd.). Během práce zařízení vzniká vysoká teplota, která může způsobit zahoření.
- Děti se nesmí zdržovat v blízkosti pracujícího zařízení. Zařízení musí být skladováno mimo dosah dětí. Přítomnost třetích osob může způsobit ztrátu kontroly nad zařízením.

Elektrická bezpečnost

- Zástrčka musí být přizpůsobena napájecí zásuvce. Před zapojením zařízení zkontrolujte, zda hodnota napětí odpovídá hodnotě uvedené na výrobním štítku zařízení. Nepoužívejte kabely, u nichž byla zástrčka upravována. Nepoužívejte adaptéry zástrčky s ochranným uzemněním. Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko vzniku nehody.
- Zabraňte styku s uzemněným povrchem, např.: lednička, radiátor, trubky. Riziko úderu proudem je větší, pokud je tělo uživatele uzemněno.
- Nevystavujte zařízení účinku deště a vlhkosti. Proniknutí vody do zařízení zvyšuje riziko úderu elektrickým proudem.
- Pečujte o napájecí kabel. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení zařízení, tažení nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Napájecí kabel chraňte před účinkem tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivými částmi zařízení.
- Nepoužívejte zařízení v případě, že je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka. Netahejte za přívodní kabel za účelem vypnutí nebo posunutí/přenesení zařízení.
- Při prvním zapnutí zkontrolujte, zda napětí v zásuvce odpovídá napětí uvedenému na výrobním štítku zařízení.
- Pokud zařízení pracuje ve vlhkém prostředí, musí být napájecí síť vybavena pojistkami (RDC). Zkontrolujte, že elektrická instalace je vybavena ochranou RDC.

Bezpečnost osob

- Zařízení nemohou obsluhovat osoby (včetně dětí), které mají fyzické nebo psychické omezení nebo nemají zkušenosti a znalosti v práci se zařízením, pokud se nenachází pod dohledem nebo nebyly instruovány v oblasti práce se zařízením osobou odpovědnou za bezpečnost.
- Zabraňte neúmyslnému zapnutí zařízení. Před vložením zástrčky do zásuvky napájecí sítě vždy zkontrolujte, zda je vypínač v poloze „vypnuto“, a ventil lahve je zavřený.
- Zařízení skladujte mimo dosah dětí.
- Zařízení musí být pravidelně technicky kontrolováno.
- Provoz zařízení musí probíhat v souladu s tímto návodem. Nedodržení těchto pravidel může způsobit vznik nebezpečných situací.
- Neponechávejte zapnuté zařízení bez dozoru!
- Nedotýkejte se krytu zařízení během práce, po vypnutí vyčkejte přibližně 5 minut, až opláštění vychladne.
- Během práce ohřívače a neprodleně po vypnutí se nedotýkejte ochranné mřížky na přední straně ohřívače.
- Osoby, které se neseznámily s výše uvedenými bezpečnostními pokyny, nesmí toto zařízení obsluhovat. Osoby, které neznají bezpečnostní předpisy a nemají zkušenosti v obsluze tohoto zařízení, mohou způsobit nehodu a smrt.

Servis

- Opravu zařízení může provádět výhradně osoba s příslušným oprávněním (plynová zařízení), za použití originálních dílů. Takový postup zaručuje zachování bezpečnosti.

! POZOR

Aby nedošlo k přehřátí, nezakrývejte odvod horkého vzduchu!

Zařízení nemohou obsluhovat osoby (včetně dětí), které mají fyzické nebo psychické omezení nebo nemají zkušenosti a znalosti v práci se zařízením.

POZOR - některé části tohoto zařízení mohou být velmi horké a způsobit popáleniny. Mimořádnou pozornost věnujte v době, kdy jsou v místě provozu zařízení přítomny děti a postranní osoby.

Bezpečnost provozu zařízení

- Ohříváč používejte výhradně v prostředí s řádně fungující ventilací. V místnosti musí být zajištěna pravidelná výměna vzduchu (nejméně dvakrát během hodiny nebo častěji). Nedostatečná ventilace může způsobit příliš nízké množství kyslíku, čímž je sníženo spalování a tepelná účinnost ohříváče, vznik kyslíčnicku uhlíčitého, který může být příčinou těžké a dokonce smrtelné otravy.
- Je zakázáno používat ohříváč v prostředí s nebezpečím výskytu snadno zápalných výparů. Provoz ohříváče v takových podmínkách může způsobit požár nebo výbuch.
- Nepoužívejte ohříváč v obytných budovách, sklepech nebo pod úrovní podlahy (země).
- Během obsluhy zařízení nekuřte, nepřibližujte se s hořícími nebo doutnajícími předměty a nepoužívejte nástroje (nářadí, příslušenství, atd.), které mohou způsobit jiskření.
- V případě úniku plynu je nutné v prvé řadě zavřít ventil plynové lahve, následně zajistit co největší průtok vzduchu za účelem vyvětrání prostor, zředění a odstranění plynu. **Je zakázáno používat zařízení způsobující jiskření! Hrozí zahoření nebo výbuch plynu!**
- Lahev s plynem umístěte za ohříváč, na levé nebo pravé straně. Je zakázáno umisťovat lahev v blízkosti odvodu horkého vzduchu.
- Při prvním použití ohříváče zkontrolujte funkčnost reduktoru, kterým je ohříváč vybaven. Reduktor musí být určen pro plyn shodný s označením na výrobním štítku. **Nepoužívejte jiné reduktory, než určené pro daný ohříváč (viz Technická data)! V případě zjištění instalace jiného reduktoru kontaktujte servis DEDRA EXIM.**
- V každém případě zkontrolujte, že pružná hadice není překroucená, zmáčknutá, přehnutá nebo poškozená. Hadici nezkracujte!
- Je zakázáno napájet ohříváč přímo z lahve. Používejte příslušný reduktor, který je popsán v další části návodu.
- Používejte lahve naplněné výhradně plynem popsáným v technických údajích.
- Nepoužívejte v místě provozu ohříváče rozprašovače (sprej), hnací plyn může způsobit požár nebo výbuch.
- Ohříváč lze provozovat v prostředí, ve kterém se ve vzduchu nenachází částice hořlavých materiálů (odřezky papíru, dřevěný prach, odřezky textilu, atd.). Nasátí takových látek do ohříváče může způsobit jejich zahoření a v důsledku vznik požáru.
- Je zakázáno omezovat přívod nebo odvod vzduchu z/do ohříváče. Může to způsobit nesprávnou práci zařízení nebo požár.
- Je zakázáno provádět jakékoli změny v konstrukci zařízení. Je to velmi nebezpečné. Rozebrání zařízení může způsobit jeho nesprávnou funkci, požár nebo výbuch.
- Nepoužívejte ohříváč v prostředí s vysokou vlhkostí. Nevystavujte zařízení atmosférickým srážkám (déšť, sníh).
- Před zahájením obslužných činností, čištění ohříváče, změnou místa provozu je nutné vždy vypnout zařízení a odpojit jej od elektrického napájení.
- **Ohříváč není určen k provozu v obytných místnostech. Jeho provoz je povolen pouze v prostorech, kde tomu nebrání právní předpisy.**
- Nepoužívejte ohříváč v blízkosti materiálů, které se mohou vznítit. Za účelem ochrany proti vzniku požáru je nutné zajistit odpovídající prostor během práce ohříváče. Minimální vzdálenosti: od odvodu ohříváče (přední strana) 3,5 metru, od přívodu (zadní strana) 2,5 metru, po stranách 2 metry, shora 2 metry.
- Bude-li zařízení ponecháno v nebezpečných místech, je nutné zkontrolovat, že se žádným způsobem nezapne.
- Zabraňte přehřátí zařízení. Přehřátí může způsobit požár nebo výbuch.
- Je zakázáno odšroubovávat nebo měnit lahev s plynem během práce zařízení, je to velmi nebezpečné! Může způsobit požár nebo výbuch!

Reduktor tlaku (viz fot. G)

Reduktor dodávaný s ohříváčem je jednostupňový regulátor tlaku kapalného plynu se stálým výstupním tlakem, určený k přímé instalaci na plynové lahvi. **Reduktor je navržen a zhotoven jinak, než reduktory pro domácí použití, je zakázáno jej používat v obytných prostorech. S ohledem na bezpečnost je reduktor vybaven levým závitem, pro snadnější identifikaci je matka označena zářezem.**

Ke každému ohříváči je určen konkrétní model reduktoru. Je zakázáno používat jiný reduktor, než určený pro daný model ohříváče (viz Technická data).

Provoz a připojení:

- při zapojení je nutné zachovat směr průtoku plynu znázorněný šipkami na krytu, je nutné věnovat pozornost tomu, že plynová zařízení mají připojení s levým závitem a matky jsou označeny zářezem.
- zkontrolovat, zda je zajištěna příslušná průchodnost prvků instalace
- zkontrolovat těsnost spoje (viz: bod 6 návodu)

- v případě použití reduktoru ve venkovním prostředí je nutné jej zajistit proti větru, negativními atmosférickými podmínkami a nečistotami jako bláto, olej, atd.
- v případě úniku plynu okamžitě zašroubovat ventil na lahvi a kontaktovat servis
- po úplném dotažení upínací matice, která spojuje reduktor s lahví, nedotahovat matici větší silou. Předcházení úniku plynu.
- pokud není ohřívač delší dobu používán, je nutné zavřít ventil lahve.

Montáž reduktoru na přípoje ventilu lahve:

- přišroubovat reduktor s hadicí připojenou k ohřívači ke spojce ventilu lahve; nedotahovat matku po úplném dotažení
- pomalu odšroubovat ventil lahve
- zkontrolovat těsnost všech spojů (viz: bod 6 návodu)
- pokud nedochází k úniku plynu (příznaky, pění preparátu), lze zahájit provoz ohřívače.

3. Určení zařízení

Plynový ohřívač DED 9941 je určen k ohřevu nebytových uzavřených prostor, ve kterých je vyžadováno udržení teploty na ustálené úrovni, jako sklady, dílny, skleníky, výrobní haly, tunely, objekty během provádění stavebních prací.

Ohřívač DED 9941 je plynový ohřívač přímého ohřevu. Je vybaven ventilátorem poháněným elektromotorem, který vynutí průtok vzduchu a podporuje cirkulaci vzduchu v místnosti, a současně zvyšuje množství kyslíku ve spalovací komoře, což zvyšuje efektivitu spalování plynu. Vzduch, smísený s horkými spalinovými plyny, vychází z ohřívače a ohřívá místnost. Díky této metodě ohřevu bylo dosaženo vysoké efektivitě při poměrně nízké spotřebě plynu. Ohřívač je vybaven ochranou proti úniku plynu, díky které je zařízení bezpečné.

4. Omezení použití

Ohřívač DED 9941 může být používán výhradně v souladu s níže uvedenými "Přípustnými pracovními podmínkami". Zařízení používejte výhradně v uzavřených místnostech s řádně fungující ventilací. **Ohřívač není určen k provozu v obytných místnostech.**

Svévolné změny v mechanické a elektrické stavbě, veškeré úpravy, obslužné činnosti nepopsané v návodu k použití budou považovány za protiprávní a způsobí okamžitou ztrátu záruky. Používání zařízení v rozporu s určením nebo návodem k obsluze způsobí okamžitou ztrátu záruky.

PŘÍPUSTNÉ PRACOVNÍ PODMÍNKY

Zařízení používejte výhradně v uzavřených prostorech s řádně fungující ventilací. Zařízení je určeno k provozu s plynem kategorie uvedené v technických údajích. Nepoužívat v obytných prostorech. Neponechávejte zapnutý ohřívač bez dozoru.

5. Technická data

Model	DED 9941	Technická specifikace: Reduktor tlaku A320-500
Palivo/ Typ plynu	I3B/P. / G30	- odvodní tlak: 0,5 bar
Stupeň ochrany		- nominál průtok: 3,0 kg/h
proti přímému přístupu	IP44	- spojení s lahví (přívodní): připojení pro malé
Tlak plynu	0,5 bar	nebo velké lahve splňující požadavky normy EN137856-
Elektrické napájení	230V~ 50Hz	G8
Výkon elektrického motoru	28W/1300 rpm	- odvodní spojení (s pružným vedením):
Maximální spotřeba plynu	1,22 kg/h	G3/8 L.H. splňující požadavky normy EN13785 -H6.
Topný výkon	16,5 kW	
Průtok teplého vzduchu	500 m ³ /h	
Země určení	Polsko	
Č. partie	v souladu s výrobním štítkem na zařízení	
Délka plynové hadice	1,5 m	

6. Příprava zařízení k práci

POZOR: před spuštěním zařízení je nutné bezpodmínečně zkontrolovat těsnost spoje ohřívače s pružnou hadicí a reduktorem. Za tímto účelem je nutné použít běžně dostupné pěnicí preparáty. Lze také použít vodu s mýdlem. Vznik bublinek nebo pěny svědčí o netěsnosti. Je zakázáno používat ohřívač do doby odstranění netěsností! Je nutné:

- okamžitě zavřít ventil lahve
- odstranit důvod netěsnosti
- opětovně zkontrolovat těsnost
- po utažení ventilu ještě jednou zkontrolovat těsnost.

V případě, že spoj stále není těsný, je zakázáno ohřívač používat! Je nutné zavřít ventil lahve, následně kontaktovat prodejce nebo výrobce za účelem provedení kontroly zařízení.

Příprava zařízení k práci:

1. Lahev s plynem propan/butan postavit na rovný, tvrdý, plochý povrch. **Pozor: lahev se nesmí nacházet před ohřívačem! Lahev musí vždy stát svisle!**
2. Ohřívač postavit tak, aby se překážky nacházely ve vzdálenosti min. 3,5 metru od odvodu ohřívače, 2,5 metru od přívodu (zadní strana), 2 metry po stranách, 2 metry shora, viz obr. A.
3. Připojit konec plynové hadice k přípojce ohřívače a upevnit ji pomocí upínací matky (viz fot. B). Pro pevnost spoje dotáhnout klíčem 18 mm- **matka má levotočivý závit.**
4. Přišroubovat reduktor spojený s pružnou plynovou hadicí, dotáhnout upínací matku reduktoru způsobem zajišťujícím těsnost spoje (viz fot. C). Zkontrolovat těsnost spoje.
5. Odšroubovat ventil plynové lahve. Opětovně zkontrolovat těsnost spoje. Zařízení je připraveno k práci.

7. Zapojení do sítě

Před prvním zapnutím zařízení do sítě zkontrolujte, zda napájecí napětí odpovídá hodnotě uvedené na jmenovitém štítku zařízení. Zkontrolujte, že elektrická instalace je vybavena ochranou RDC.

Instalace napájení zařízení musí být provedena měděným kabelem s minimálním průřezem 1,5 mm² a musí splňovat podmínky předpisů o bezpečnosti. Elektrický kabel položte tak, aby během práce nebyl vystaven proříznutí a účinku vysoké teploty. Pravidelně kontrolujte technický stav napájecího kabelu. Netahejte za napájecí kabel.

8. Zapnutí a vypnutí zařízení

POZOR: Před zapnutím ohřívače je nutné zkontrolovat těsnost systému (viz bod 6).

1. Startovací poloha přepínače ohřívače je „0“. Zapojit zástrčku do zásuvky a zkontrolovat, zda napětí v zásuvce odpovídá napětí uvedenému na výrobním štítku. Zapnout napájení přepnutím přepínače do polohy „1“ (fot. D).
2. Zkontrolovat, že se lopatka ventilátoru otáčí. Levou rukou stisknout tlačítko podávání plynu (tlačítko u přepínače napájení, fot. E) a přidržet jej ca 10 sekund, následně - při držení tlačítka - pravou rukou stisknout tlačítko zapalovače (tlačítko se nachází na opačné straně ohřívače, fot. F). Po zapálení plynu - za účelem stabilizace plamene - přidržet tlačítko podávání plynu ca 10 sekund. **POZOR:** Pokud se ventilátor neotáčí, nezapínejte ohřívač.
3. Zkontrolujte plamen. Pozorujte plamen z bezpečné vzdálenosti, nenacházejte se v linii výstupu horkého vzduchu. Správný plamen má modrou barvu, neproniká z odvodu ohřívače, je stabilní, zahrnuje celý obvod hlavice.

Vypnutí ohřívače

Pro správné vypnutí ohřívače je nutné:

1. Zavřít přívod plynu zašroubováním ventilu plynové lahve.
2. Ponechat zapnutý ventilátor po dobu ca 2 minut za účelem ochlazení ohřívače.
3. Vypnout ventilátor vypínačem (fot. D).

I přes ochlazení krytu nedoporučujeme dotýkat se zařízení bezprostředně po dokončení práce, může dojít k úrazu.

POZOR: Pokud ohřívač nepracuje, je nutné bezpodmínečně zavřít ventil plynové lahve.

9. Použití zařízení

Ohřívač může pracovat v suchých místnostech se správně fungující ventilací. Ohřívač není určen k provozu v obytných místnostech. Zařízení by nemělo být používáno ke kontinuálnímu ohřevu stájí, farem, atd.

V případě provozu ohřívače za stálé přítomnosti člověka je nutné zajistit odpovídající pracovní podmínky. Místnost musí být větraná, a procento jedovatých látek ve vzduchu nesmí překračovat hladinu nebezpečnou pro zdraví. Dobrou ventilaci garantuje místnost o kubatuře nejméně 30 krát větší (v metrech kubických), než je nominální výkon (v kilowattech) všech topných zařízení pracujících v místnosti, kdy je zajištěna normální cirkulace vzduchu přes okna, dveře a jiné stálé otvory, jejichž plocha (v metrech čtverečních) nesmí být menší než 0,3 % nominálního topného výkonu (v kilowattech) všech topných zařízení v místnosti.

V případě provozu ohřívače bez přítomnosti člověka je nutné umístit značky zabraňující lidem stálý pobyt v místnosti. Kubatura místnosti musí být nejméně 10 krát větší (v metrech kubických), než topný výkon (v kilowattech) všech topných zařízení pracujících v místnosti. Je nutné zajistit běžnou cirkulaci vzduchu přes okna a dveře.

10. Běžné obslužné činnosti

Nejméně jednou v roce proveďte prohlídku zařízení. POZOR: před zahájením jakékoli údržby je nutné odpojit zařízení od elektrické sítě. Opravy a čištění může provádět pouze kvalifikovaný odborník v bodech určených výrobcem.

Zařízení je nutné pravidelně čistit a prohlížet. Před zahájením těchto úkonů je bezpodmínečně nutné odpojit zařízení od elektrické sítě a zavřít ventil plynové lahve. Údržba spočívá hlavně v čištění vývodů hořáku a případné výměně trysky nebo hadice v případě opotřebení. Po provedení každé obslužné činnosti, opravy nebo údržby je bezpodmínečně nutné zkontrolovat těsnost plynových spojů a vedení. Odstranit všechny netěsnosti před spuštěním zařízení.

Pokud ohřívač nebyl v provozu po delší dobu, je nutné před jeho uskladněním provést běžnou údržbu, vyčistit kryt vodou s přidávkou jemného čistícího prostředku. Zařízení by mělo být skladováno v suchém a nezaprášeném místě, chráněno proti vlhkosti. Před opětovným zprovozněním zařízení je nutné zkontrolovat těsnost plynové hadice a funkčnost elektrického spojení. V případě pochybností kontaktovat prodejce nebo výrobce za účelem technické konzultace.

Výměna plynové lahve (provést na volném prostranství):

1. Výměnu je nutné vždy provádět s ochlazeným ohřívačem.
2. Nikdy neodšroubovávejte reduktor, pokud se reduktor v lahvi nachází v otevřené poloze.
3. Odpojte reduktor od lahve, vyjměte lahev po předchozím odšroubování blokačního panelu na zadní straně ohřívače.
4. Připojte novou lahev a věnujte pozornost tomu, aby se plynové spoje neuvolnily.
5. Zkontrolujte, zda se v reduktoru nachází těsnění, zkontrolujte jeho stav (případně vyměňte).
6. Proveďte test těsnosti.

Zrezavělé, prohnuté nebo poškozené plynové lahve mohou být nebezpečné a musí být zkontrolovány dodavatelem plynu. Je zakázáno používat lahve s poškozeným závitovým spojem.

11. Samostatné odstranění závad

Pozor: před přistoupením k odstraňování závad je nutné zařízení odpojit od napájení a zavřít ventil plynové lahve.

Problém	Příčina	Řešení
Ohřívač se nezapne	Chybí napájení	Zkontrolovat připojení ohřívače do elektrické sítě
	Příliš nízké napětí	Odstranit důvod snížení napětí
	Porucha napájení	Spustit znovu po návratu napájení
	Jiné	Odevzdat zařízení do servisu

Problém	Příčina	Řešení
Ohřívač nezapaluje plyn	Tlačítko přívodu plynu je nedostatečně stisknuté Prázdná lahev Jiné	Správně stisknout tlačítko (do odporu) Vyměnit lahev za novou Odevzdat zařízení do servisu
Ohřívač zhasne během práce	Prázdná plynová lahev Porucha napájení Reakce termostatu Jiné	Vyměnit lahev za novou Znovu zapnout po návratu napájení Po ochlazení zařízení odstranit příčinu přehřívání, znovu zapnout Odevzdat zařízení do servisu

12. Kompletace zařízení, závěrečné poznámky

1. Ohřívač, 2. Plynová hadice: ~1,5m, 3. Reduktor A320-500

Závěrečné poznámky

Při objednávce náhradních dílů uveďte číslo dílu - viz specifikace dílů a výkres. Popište poškozenou část, uveďte přibližnou dobu nákupu zařízení.

V záruční době jsou opravy prováděny za podmínek uvedených v Záručním listu. Reklamovaný výrobek předejte k opravě v místě nákupu (prodejce je povinen převzít reklamovaný výrobek), nebo jej předejte Centrálnímu servisu DEDRA EXIM (adresa je uvedena v Záručním listu). Přiložte záruční list vystavený dovozcem. Bez tohoto dokumentu nebude oprava provažována za záruční.

Po záruční době provádí opravy Centrální servis. Poškozený výrobek zašlete do servisu (náklady na dopravu hradí uživatel).

13. Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických zařízení

(týká se domácností)



Prezentovaný symbol umístěný na výrobcích nebo k nim přiložené dokumentaci informuje, že odpadní elektrická a elektronická zařízení nelze likvidovat společně s komunálním odpadem. Správný postup v případě likvidace, zpětného využití nebo recyklace komponentů spočívá v předání zařízení do specializovaného odběrného bodu, kde bude přijato bezplatně. Informace o místech odběru odpadního zařízení poskytují místní úřady, např. na svých internetových stránkách.

Správnou likvidací zařízení chráníme cenné zdroje a eliminujeme negativní vliv na zdraví a životní prostředí, které může být ohroženo nesprávným nakládáním s odpady.

Nesprávná likvidace odpadů může být trestána uložením pokuty podle příslušných místních předpisů.

Uživatelé v zemích Evropské unie

V případě nutnosti likvidace elektrických a elektronických zařízení kontaktujte nejbližší prodejní místo nebo dodavatele, kteří Vám poskytnou doplňkové informace.

Likvidace odpadů mimo Evropskou unii

Tento symbol se týká pouze zemí Evropské unie. V případě potřeby likvidace tohoto výrobku se obraťte na místní úřady nebo prodejce za účelem získání informací o správném způsobu likvidace.

14. Schémata: přehled důležitých dílů (viz výkr. G, H)

Č.	Popis dílu	Č.	Popis dílu
1	Ochranná mřížka	15	Napájecí kabel
2	Komora motoru	16	Bezpečnostní ventil
3	Tlačítko zapalování	17	Elektromagnetický ventil
4	Úchyt	18	Spojka
5	Záslepka	19	Tryska
6	Kryt	20	Stativ hořáku
7	Ochranný kryt	21	Termostat
8	Upevnění napájecího vedení	22	Termočlánek
9	Motor ventilátoru	23	Zapalovač
10	Ventilátor	24	Hořák
11	Podložka	25	Kryt ohřívače
12	Pružná podložka	26	Plynová hadice
13	Šroub	27	Reduktor
14	Vypínač	28	Tlačítko zapalování

15. Poznámky

ZÁRUČNÍ LIST

Razítko prodejce	Katalogové číslo: DED 9941 Název: Plynový ohřívač 16,5 kW Sériové číslo:
Datum a podpis	

Záruka na prodané zboží nevylučuje, neomezuje ani nepozastavuje práva kupujícího vyplývající z rozporu zboží se smlouvou.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Garantujeme řádnou funkci výrobku v souladu s technicko-užitkovými podmínkami popsány v návodu k obsluze. Poskytujeme záruku na dobu 24 měsíců od data nákupu obsaženého ve stávajícím dokumentu. Záruka je platná na celém území České republiky. Reklamáce musí být nahlášena písemně v době trvání záruční doby.
2. Povinnosti ručitele plní prodejní místo.
3. Stávající záruka se vztahuje na závady způsobené vadnými materiály, nesprávnou montáží, chybným provedením.
4. Závady zjištěné v záruční době budou odstraněny firmou DEDRA EXIM ve lhůtě sjednané mezi stranami.
5. Výrobek musí být dodán do prodejního místa na vlastní náklady kupujícího. Podmínkou řešení reklamáce je předložení:
 - řádně vyplněného Záručního listu,dokladu o nákupu (případně jeho kopie) s datem prodeje jako v Záručním listu,
6. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku:
 - používání v rozporu s určením a pokyny obsaženými v návodu k použití,
 - používání „hobby“ zařízení pro profesionální účely,
 - přetížení zařízení, které způsobí poškození motoru nebo prvků mechanického převodu,
 - provádění oprav neoprávněnými osobami,
 - provádění úprav konstrukce,
 - mechanického, fyzického, chemického poškození způsobeného silou nebo vnějšími faktory,
 - poškození v důsledku: montáže nevhodných částí nebo příslušenství, použití nesprávných maziv, olejů, konzervačních prostředků.
7. Záruka se nevztahuje na díly podléhající běžnému opotřebení během provozu: pojistky, elektrografitové kartáče, klínové řemeny, nástrojové úchyty, pracovní koncovky elektrických nástrojů (kotoučové pily, vrtáky, frézy, atd.).
8. Výrobní štítek zařízení musí být čitelný. Reklamovaný exemplář je nutné důkladně zajistit proti poškození při přepravě. Pokud je to možné, dodat v originálním obalu.

Prohlášení kupujícího

Seznámil jsem se s podmínkami záruky, což potvrzuji vlastnoručním podpisem:

datum a místo

podpis kupujícího

DEDRA EXIM Sp. z o. o.
05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
tel (+48/22) 73-83-777
fax: (+48/22) 73-83-779
http: //www.dedra.pl
e-mail: info@dedra.pl



ZÁZNAMY O PROVEDENÝCH OPRAVÁCH

Č.	Datum nahlášení k opravě	Datum provedení opravy	Rozsah opravy, popis úkonů	Podpis opraváře
----	--------------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------