

## Naftový ohrievač vzduchu s priamym spaľovaním 35kW a termostatom



**Návod na použitie**

Vážený zákazník,

Blahoželáme vám k zakúpeniu vykurovacieho zariadenia. Je však potrebné dodržiavať určité pravidlá. Pred začatím práce si prečítajte tento návod. Vysvetlenia a pokyny musia byť striktné dodržané. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom.

Po prečítaní si tento návod na obsluhu uschovajte.

V prípade akýchkoľvek pochybností o použití kontaktujte, prosím, dodávateľa ohrievača pre objasnenie.

Keď je ohrievač v prevádzke, musí sa zabezpečiť správne vetranie vykurovanej miestnosti. Pamätajte tiež na to, aby ste dodržali minimálnu vzdialenosť 2,5 m od predmetov, ktoré sa môžu vznietiť.



PRED POUŽITÍM SI POZORNE PREČÍTAJTE NÁVOD NA POUŽITIE!



CHRÁŇTE PRED VLHKOSŤOU!



VÝSTRAHA! NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU!

## ODPORÚČANIA PRE BEZPEČNOSŤ

Kvôli vlastnej bezpečnosti a bezpečnosti tretích strán si pred použitím zariadenia pozorne prečítajte tento návod na obsluhu.



Výstraha!

1. Je zakázané používať ohrievač na miestach, kde sa môžu nachádzať horľavé výpary. Používanie ohrievača v takýchto podmienkach môže spôsobiť riziko výbuchu a požiaru.

2. Počas prevádzky prístroja je zakázané fajčiť cigarety, priblížiť sa k horiacim alebo tlejúcim predmetom a používať akékoľvek nástroje, ktoré môžu spôsobiť iskrenie.
3. Počas prevádzky ohrievača by malo byť zabezpečené správne vetranie miestnosti. Ohrievač je možné používať iba na dobre vetranom mieste, vzduch je potrebné pravidelne meniť (najmenej dvakrát za hodinu alebo viac). Nesprávne vetranie môže spôsobiť nedostatok kyslíka vo vzduchu, čo má za následok nesprávne spaľovanie a tvorbu oxidu uhoľnatého, čo môže spôsobiť ťažké alebo dokonca smrteľné otravy.
4. Minimálne požiadavky na vetranie: minimálny objem vykurovanej miestnosti nemôže byť menší ako 140 m<sup>3</sup>. Minimálny prierez ventilačného potrubia nesmie byť menší ako 350 cm<sup>2</sup>.
5. V prípade úniku oleja najskôr vypnite a odpojte. Potom by sa malo miesto úniku vyčistiť a zabezpečiť proti ďalšiemu úniku. Nesmú sa používať iskriace zariadenia!



#### Výstraha!

1. Ohrievač nesmie byť napájaný palivom neznámeho pôvodu.
2. Nepoužívajte spreje v miestnosti, kde sa používa ohrievač. Plyn unikajúci zo striekacej pištole počas používania môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
3. NIKDY nepoužívajte ohrievač na miestach s časticami horľavých materiálov alebo horľavého prachu, ako sú častice papiera, drevený prach, zvyšky vlákien. Ak sú také materiály nasávané cez ohrievač, môžu sa z ohrievača vyhodiť zapálené častice a spôsobiť požiar.
4. Neblokujte vstup a výstup ohrievača.
5. Nerobte sami žiadne zmeny v konštrukcii prístroja. Môže to spôsobiť poruchu aj požiar.
6. Nevystavujte prístroj dažďu ani snehu, nepoužívajte ho pri vysokej vlhkosti. Pred vykonaním servisu alebo testovania odpojte zariadenie od elektrického napájania.



1. JE ZAKÁZANÉ používať ohrievač v blízkosti horľavých materiálov. Kvôli ochrane pred požiarom udržiavajte okolo prístroja počas prevádzky voľný priestor. Minimálna vzdialenosť: 3,5 m od výstupu ohrievača (spred); prívod vzduchu (zadný) 2,5 m, bočné - 2 m, horný - 2 m
2. Počas činnosti ohrievača sa uistite, že sa povrch, na ktorom je zariadenie umiestnené, neprehrieva.
3. Pokiaľ je prístroj v prevádzke, neplňte palivovú nádrž. Pred naplnením nádrže vypnite stroj. Tankovanie paliva, keď je ohrievač v prevádzke, môže spôsobiť požiar.

Pred spustením kúrenia skontrolujte, či napájacie napätie a frekvencia zodpovedajú parametrom uvedeným na typovom štítku.

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

1. Udržujte zariadenie v čistote. Pravidelne odstraňujte prach. Nechajte servis vykonať čistenie / údržbu najmenej raz ročne. Na čistenie používajte stlačený vzduch a mäkkú vlhkú handričku.
2. Zariadenie by malo byť skontrolované servisným oddelením výrobcu najmenej raz ročne.
3. Ak zariadenie nebudete dlhší čas používať: odpojte zástrčku od zdroja napájania; vypustite zvyšky paliva v nádrži a potrubíach; nasadte viečko palivovej nádrže, aby ste zabránili kontaminácii, vložte ohrievač do čistého fóliového vrečka, uložte na čistom a suchom mieste, mimo dosahu detí. Pred opätovným použitím sa uistite, či ventilátor správne funguje a či vo vnútri nie sú horľavé nečistoty.

**Poznámka: Ohrievač nerozoberajte. K tomu je oprávnený iba servis výrobcu. Nečistite a neopravujte, keď prístroj nie je vychladnutý alebo keď pracuje. Uvedené činnosti je možné vykonávať, iba ak nie je prístroj pripojený k zdroju plynu alebo elektriny. V opačnom prípade môže dôjsť k riziku úrazu elektrickým prúdom alebo popálenia.**

## POPIS ZARIADENIA

Tento stroj je ohrievač na priame vykurovanie. Je vybavený ventilátorom poháňaným elektromotorom, ktorý núti prúdiť vzduch, podporuje cirkuláciu vzduchu v miestnosti a zvyšuje množstvo kyslíka v spaľovacej komore, čo zaisťuje efektívne spaľovanie. Vzduch zmiešaný s horúcimi spalinami opúšťajúcimi kúrenie ohrieva miestnosť.

Prístroj je vybavený multifunkčnou elektromagnetickou ochranou v prípade problémov s napájaním, uhasenia plameňa v prípade prehriatia.

## Technický popis

Model	KD11710 25kw	KD11711 35kw	KD11712 55kw	KD11713 65kw	KD11714 35kw
Napájanie	220V, 50Hz	220V, 50Hz	220V, 50Hz	220V, 50Hz	220V, 50Hz
Maximálna spotreba paliva	1,6 kg/h	2,4 kg/h	4,0 kg/h	5,7 kg/h	2,4kg/h
Maximálny výdaj tepla	25 kW	35 kW	55 kW	65 kW	35 kW
Prúdenie teplého vzduchu	595 m3/h	720 m3/h	1100 m3/h	1100 m3/h	780 m3/h
Palivová nádrž	19L	38L	56L	56L	56L
Rozmery	890*400*470	890*400*470	1080*400*510	1090*440*530	1090*560*770
Celková hmotnosť	22kg	22kg	30kg	35kg	33kg

## INŠTRUKCIE NA POUŽÍVANIE

1. Naplňte hladinu paliva v palivovej nádrži.
2. Umiestnite ohrievač na stabilný povrch.
3. Prepnite hlavný vypínač do polohy „OFF (0)“. Zasuňte zástrčku napájacieho kábla do zásuvky a zapnite napájanie prepnutím vypínača do polohy „ON (1)“.
4. Skontrolujte, či sa lopatka ventilátora točí. Ak sa netočí, nepoužívajte ohrievač. Ľavou rukou stlačte tlačidlo zapalovania. Po pustení tlačidla bude ohrievač pokračovať v činnosti.
9. Pomocou ovládacieho gombíka nastavte požadovaný výkon plameňa / tepla.

## Výstraha!

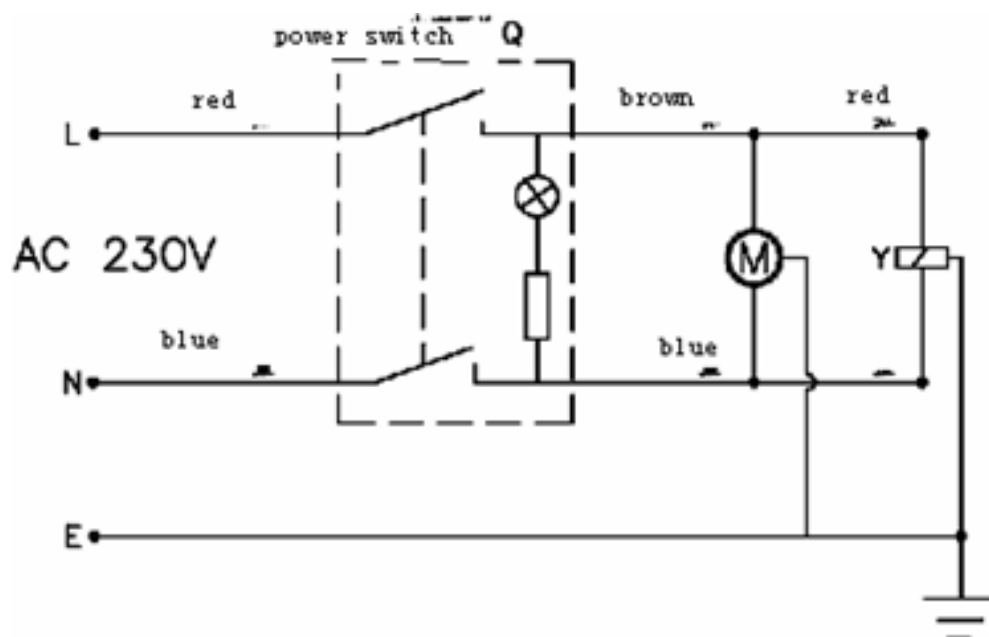
1. Ak sú vyššie uvedené činnosti vykonávané správne a v správnom poradí a ohrievač nezačne správne pracovať po 3 pokusoch zapaľovania, prestaňte sa pokúšať spustiť zariadenie.

Ak chcete zistiť príčinu poruchy, obráťte sa na predajcu zariadenia.

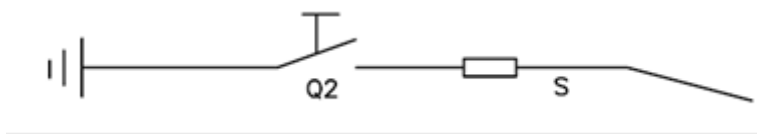
2. V prípade mechanického poškodenia alebo funkčnej poruchy ich nikdy neopravujte sami! Požiadajte o opravu servisné stredisko.

3. Používajte iba originálne vybavenie / príslušenstvo dodávané s ohrievačom alebo autorizovaným servisným strediskom.

## ELEKTRICKÁ SCHÉMA



Motor, obvod solenoidového ventilu.



Zapaľovací obvod



Ochranný obvod proti haseniu plameňa.

B- termostat; G- Integrovaný solenoidový ventil v ochrannom obvode proti zlyhaniu plameňa; M- motor ventilátora; Q - vypínač; Q2-zapaľovanie; S- zapaľovacia ihla, S2- termočlánok; Y-solenoidový ventil; C-kondenzátor

## RIEŠENIE PROBLÉMOV

Príčina	Ohrievač sa nezapne	Ohrievač nezapáli plameň	Hasnutie počas práce	Nedostatočný tepelný výkon	Spôsob riešenia problému
Žiadne napájanie	●				Skontrolujte elektrické pripojenie ohrievača
Napätie je príliš nízke	●				Odstráňte dôvod poklesu napätia
Vyčerpanie paliva		●	●		Doplňte palivo
Výpadok napájania	●		●		Po obnovení napájania reštartujte
Regulátor výkonu nie je nastavený na maximálnu pozíciu		●			Otočte prepínač napájania do maximálnej polohy
Regulátor napájania nie je nastavený do správnej polohy				●	Nastavte gombík regulátora výkonu do polohy zodpovedajúcej požiadavke na výkon
Termostat			●		Po ochladení zariadenia odstráňte príčinu prehriatia, spustite ohrievač
Iné	●	●	●	●	Kontaktujte dodávateľa zariadenia



## ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

- Pri likvidácii obalu vyberte prvky z papiera / lepenky, plastov alebo iných materiálov a zlikvidujte ich v samostatných nádobách na odpad.
- Pred likvidáciou produktu po dobe životnosti kontaktujte predajcu, výrobcu alebo sa riadte pokynmi organizácií na čistenie alebo ochranu životného prostredia vo vašom regióne.
- Svetelné zdroje použité vo svietidle nemôžu byť vyhodené do odpadu. Postupujte podľa pokynov predajcu alebo výrobcu.
- Označenie WEEE naznačuje nevyhnutnosť separovaného zberu odpadu z elektrických a elektronických zariadení, takto označené výrobky nemožno likvidovať spolu s bežným odpadom.
- Takéto výrobky môžu byť škodlivé pre životné prostredie a ľudské zdravie a vyžadujú špeciálne formy spracovania, zhodnotenia, recyklácie a likvidácie.



Ak sa tohto výrobku chystáte zbaviť, nevyhadzujte ho do bežného domového odpadu. Podľa smernice WEEE (smernica 2002/96 / ES) platnej v Európskej únii musia byť pri použitých elektrických a elektronických zariadeniach použité samostatné spôsoby likvidácie.



znamená, že spoločnosť finančne prispela na vybudovanie a prevádzku národného systému na zhodnocovanie a recykláciu odpadov z obalov, ktorý vytvoril Rekopol Organizacja Odzysku S.A.

Škodlivé látky obsiahnuté v prístroji môžu mať negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí a zvierat.

Vo svojom meste vyhľadajte miesto, kde môžete bezpečne odovzdať použité elektrické a elektronické zariadenia na bezpečnú likvidáciu.

Správne správanie umožňuje žiť v priateľskom prostredí bez škodlivých látok.

**Pri prvom použití ohrievača sa môže uvoľniť zvláštny zápach od vykurovacích telies a izolácie. Toto je normálne.**