

## Elektrický ohrievač vzduchu PTC 5kW



**Návod na použitie**  
**Preklad originálneho návodu**

## Vážení zákazník

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte návod na obsluhu! Zariadenie nerozoberajte. Demontáž môže poškodiť zariadenie a môže ohroziť obsluhu zariadenia. Dodržiavanie nižšie uvedených odporúčaní umožní bezpečné a dlhodobé používanie našich zariadení. Výrobok sa ľahko používa, jeho prevádzka musí spĺňať požiadavky uvedené v tomto návode a zdravotné a bezpečnostné predpisy platné v oblasti, kde sa používa. Odporúčame vám, aby ste pri práci vždy dodržiavali základné bezpečnostné pravidlá, aby ste predišli požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo mechanickému zraneniu. Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte návod na obsluhu. Uschovajte si, prosím, používateľskú príručku.

## Vysvetlenie piktogramov použitých na zariadení

**IP24**

Stupeň ochrany poskytovaný krytom elektrického zariadenia.



Označenie informujúce o vyhlásení výrobcu, že výrobok spĺňa požiadavky noriem Nového prístupu.



Výrobok je určený len na vnútorné použitie.



Pred začatím prevádzky si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

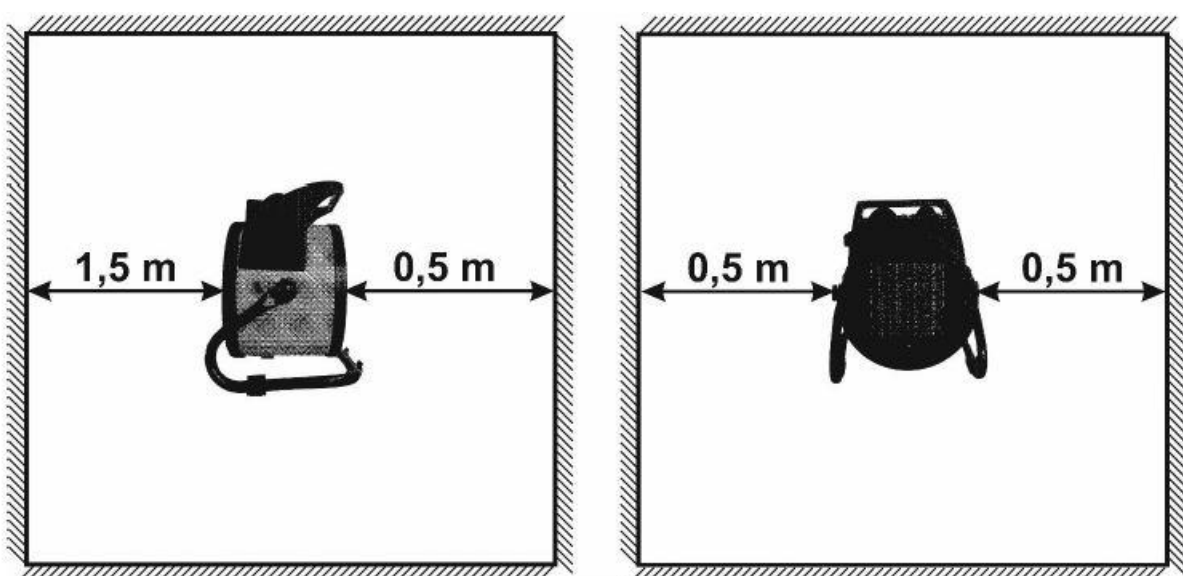


Nedotýkajte sa horúceho povrchu!

## Bezpečnosť

- Nezakrývajte elektrický ohrievač počas prevádzky alebo krátko po jej ukončení.
- Prístroj nie je určený na používanie deťmi, maloletými, zdravotne postihnutými osobami, osobami so zníženou pohyblivosťou alebo osobami s duševnými chorobami.
- Zariadenie nesmie byť v dosahu detí alebo zvierat, pretože môže spôsobiť zranenie alebo popáleniny.
- Zariadenie nepoužívajte v priamom kontakte s vodou a nepoužívajte ho s mokrými rukami, pretože by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa ohrievača, keď je v prevádzke, pretože to môže spôsobiť popáleniny.
- Zariadenie sa nesmie spúšťať na miestach, kde je narušené prúdenie vzduchu.

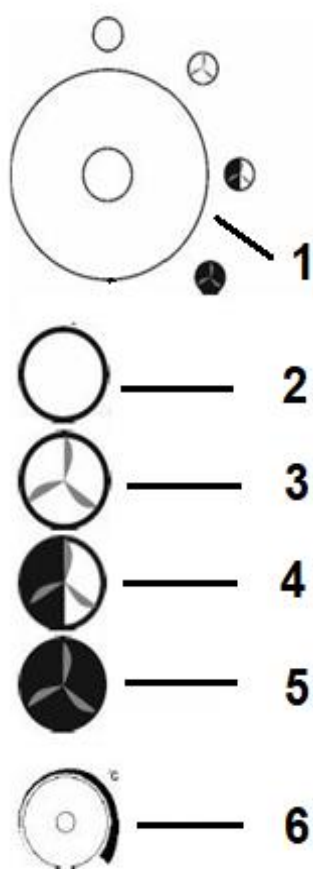
- Ohrievač nesmie byť umiestnený na pohybujúcich sa predmetoch.
- Nenechávajte zariadenie pripojené k zdroju napájania, keď sa nepoužíva.
- Zariadenie nepoužívajte, ak sú v miestnosti kvapaliny, plyny alebo horľavé látky.
- Elektrický ohrievač by sa mal zapínať a vypínať ručne, preto by sa nemali používať žiadne automatické vypínače.
- Elektrický ohrievač nesmie byť umiestnený v blízkosti elektrickej zásuvky, najmä ohrievač nesmie byť umiestnený priamo pod zásuvkou.
- Elektrické zariadenie by sa nemalo používať na miestach s vysokou vlhkosťou vzduchu.
- Zariadenie je určené na vykurovanie uzavretých miestností, ako sú dielne, skleníky.
- Vstup a výstup ohrievača nesmie byť zakrytý.
- Zariadenie by malo mať okolo seba voľný priestor, 1,5 m vpredu, 0,5 m vzadu a po stranách.
- Napájacia zástrčka ohrievača sa nesmie upravovať.
- Zariadenie môže byť napájané len zo zdroja napätia, ktorý vyhovuje požiadavkám uvedeným na typovom štítku.
- Na pripojenie by sa mal použiť iba elektrický kábel s uzemňovacím vodičom, aby sa predišlo úrazu elektrickým prúdom v núdzových situáciách.
- Nevypínajte prístroj vytiahnutím zástrčky zo sieťovej zásuvky, prístroj musí byť ochladzovaný ventilátorom.
- Ohrievač by sa nemal používať vedľa záclon a iných textílií, aby nedošlo k vznieteniu.
- Ak sa zariadenie javí ako poškodené, nespúšťajte ho.
- Skontrolujte, či sa do ohrievača nedostane nič okrem vzduchu.



## Pracovisko

Ohrievač je možné používať iba v interiéri. Je zakázané používať ohrievač v miestnostiach s horľavými materiálmi a prchavými látkami. Ohrievacie teleso sa zahrieva na vysoké teploty, horľavý prach alebo textilné vlákna sa môžu vznietiť a spôsobiť požiar. Nepoužívajte prístroj v miestnostiach s vysokou vlhkosťou, hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom! Ohrievač nesmie byť ponechaný v prevádzke bez dozoru.

## Použitie



1. Vypínač kúrenia
2. Vypnuté
3. Ventilátor
4. 50% výkonu
5. 100% výkonu
6. Regulácia teploty



Pravý gombík: spínač termostatu na nastavenie teploty ohrevu.

Ľavý gombík: volič vykurovacieho výkonu, najvyššie nastavenie výkonu: vypnuté, ventilátor, 50% výkon, 100% výkon.

- Ohrievače umiestnite tak, aby stáli vertikálne na vodorovnom povrchu.
- Pripojte napájací kábel k zdroju elektrickej energie.
- Nastavte termostat na maximum a spustite spotrebič na plný výkon.
- Zapnite ventilátor pomocou gombíka na výber výkonu.
- Keď teplota v miestnosti dosiahne vhodnú úroveň, vykurovacie teleso sa vypne, ale ventilátor beží ďalej. Akonáhle teplota klesne, vykurovacie teleso sa opäť zapne. Ohrievač automaticky zapína a vypína vykurovacie telesá, aby udržal konštantnú teplotu v miestnosti.

- Pred ukončením práce nastavte gombík termostatu na min a gombík na voľbu výkonu ventilátora nechajte prístroj cca 2 minútu vychladnúť.

- Úpravy na zariadení nie sú povolené.

### Údržba a skladovanie

1. Pred začatím údržbárskych prác vypnite ohrievače, odpojte ho od napájania a počkajte, kým ohrievač vychladne.
2. Kryt je možné utrieť mäkkou špongiou.
3. Všetky prvky ohrievača je možné utrieť vlhkou handričkou a potom utrieť suchou handričkou.
4. Nedovoľte, aby sa do ohrievača dostala voda. Nepoužívajte čističe v spreji.
5. Vyčistite kábel a zástrčku, potom ju vysušte.
6. Pred vložením prístroja do obalu ho vysušte a počkajte, kým vychladne, potom ho uskladnite na suchom, vetranom mieste.

Na čistenie ohrievača sa nesmú používať rozpúšťadlá, napríklad benzín, alkohol alebo iné horľavé látky.

### Doprava ohrievača

Na prepravu zariadenia použite originálnu kartónovú krabicu, ohrievač je možné prepravovať len po vyčistení a údržbe v batožinovom priestore vozidla.

### Príklady problémov a ich riešenie

Problém	Možná příčina problému	Možné riešenie problému
Elektrický ohrievač nefunguje so zapojeným káblom a tlačidlom nastaveným na kúrenie	Zástrčka nie je vhodná.	Skontrolujte pripojenie zástrčky, kábla a elektrickej zásuvky.
	Bez elektriny. V elektrickej zásuvke, do ktorej je pripojený ohrievač nie je prúd.	Zapojte do elektrickej zásuvky.
Ohrievač sa nezohrieva alebo beží iba ventilátor.	Prepínač je nastavený do polohy ventilátora.	Nastavte prepínač do polohy ohrevu.

	Termostat sa aktivuje.	Otočte spínačom termostatu a počúvajte zvuk spínača termostatu. Ak nepočujete žiadny zvuk a termostat je v poriadku, ohrievač sa po vychladnutí automaticky zapne.
	Bola spustená ochrana proti prehriatiu.	Vypnite zariadenie, počkajte, kým nevychladne a skontrolujte, či nie je upchatý vstup a výstup.
Nezvyčajný hluk	Stroj nie je rovno.	Umiestnite zariadenie tak, aby stálo vertikálne na vodorovnom povrchu.

### Technické údaje

Model	M80901	M80906	M80911	M80902	M80912	M80916
Vyhrievacie teleso	PTC			Vortex		
Úroveň zabezpečenia				IP24	IP24	IP24
Napätie	AC 220-240V	AC 220-240V	AC 380-400V	AC 220-240V	AC 380-400V	AC 380-400V
Menovitý výkon	2000W	3000W	5000W	2000W	5000W	15000W
Prúd	8,7A	13A	7,2A	8,7A	7,2A	21,7A
Poistka	10A	16A	10A	10A	10A	32A
Nastavenia napájania	30/100/2000W	35/2000/3000W	40/2500/5000W	25/2000W	30/2500/5000W	95/7500/15000W
Pracovná teplota	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C
Prúd vzduchu	158m <sup>3</sup> /h	210m <sup>3</sup> /h	451m <sup>3</sup> /h	165m <sup>3</sup> /h	274m <sup>3</sup> /h	1100m <sup>3</sup> /h
Veľkosť (mm)	185x160x215	220x200x280	280x230x340	260x225x310	320x320x370	495x470x840