

1. Rozsah doručenia

1x ohrievač vzduchu Palma 2.0
1x termostat do vlhkého prostredia Thermo 1

2. Technické dáta

Typ zariadenia: Palma 2.0
Zdroj napájania: 230 V ~ / 50 - 60 HZ
Maximálny výkon: 2025 W
Maximálna spotreba energie: 9.0 A
Rozsah kontroly: 0 - 85 °C
Tolerancia regulátora: +/- 5 °C
Trieda ochrany: I
Typ ochrany: IP X4
Rozmery: 280 x 195 x 315

Dôležité !!!

Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte všetky pokyny a všeobecné poznámky o bezpečnosti a nebezpečenstve, ktoré sú zahrnuté v tomto Návode na použitie. Návod na použitie uchovávajte na bezpečnom mieste za účelom jeho budúceho použitia. V prípade akýchkoľvek pochybností ohľadom bezpečnosti zariadenia sa obráťte na špecialistu. Obráťte sa na špecialistu taktiež v takom prípade, ak sa zariadenie chystáte používať v skleníku, ktorý môže vyžadovať špeciálne elektrické pripojenia.

3. Všeobecné informácie

Po vybalení zariadenia sa uistite, či je jeho príslušenstvo v dobrom stave. Ak sa dôsledkom prepravy niektorá časť zariadenia alebo príslušenstvo zariadenia poškodili, ihneď kontaktujte výrobcu alebo distribútora. Nikdy nenechávajte obaly zariadenia, zariadenie alebo jeho príslušenstvo v prítomnosti detí.

Elektrický ohrievač vzduchu Palma 2.0 slúži na vykurovanie skleníkov a zimných záhrad. Toto zariadenie je schválené na pripojenie sieťového napätia 230 V ~ / 50 - 60 HZ AC. Zariadenie musí byť chránené pred silným znečistením a vlhkým prostredím.

Iné použitia ako tie, ktoré sú opísané vyššie, môžu viesť k poškodeniu zariadenia (elektrický šok, skrat ...). Preto vždy dodržiavajte všetky pokyny a všeobecné poznámky o bezpečnosti a nebezpečenstve, ktoré sú zahrnuté v tomto Návode na použitie.

4. Všeobecné poznámky o bezpečnosti a nebezpečenstve

- Jediný povolený zdroj napájania je 230 V ~ / 50 - 60 HZ sieťovej zásuvky. Nikdy sa nepokúšajte zariadenie prevádzkovať pri inom napätí
- Prosím, kontaktujte špecialistu v prípade akýchkoľvek pochybností o bezpečnosti a pripájania zariadenia
- Vždy zariadenie používajte iba v interiéroch
- Zariadenie musí byť zo zásuvky odpojené v prípade odnímania krytu a iných jeho častí

- Nikdy nevkładajte ani neodpojujte sieťovú zástrčku zo zásuvky mokrými rukami
- Nikdy neťahajte samotný napájací kábel; odpojte zástrčku zo zásuvky
- Nikdy neskladujte sprejové alebo horľavé látky v blízkosti zariadenia
- Nepoužívajte zariadenie v ľahko horľavej atmosfére (v blízkosti plynu, sprejových fliaš ...)
- Nikdy zariadenie nezakrývajte
- Nikdy zariadenie neinštalujte v blízkosti vodovodných kohútikov, umývadiel a vodných zdrojov
- Zariadenie nepripájajte na zdroj napätia vtedy, keď je jeho povrch vlhký
- Nikdy do otvorenia zariadenia nevkładajte cudzie predmety
- Kryt zariadenia sa počas jeho prevádzky zahrieva, a preto zariadenie inštalujte tak, aby sa zabránilo náhodnému kontaktu s ním. Vždy zariadenie prenášajte pomocou rukoväte, ktorá je na to určená. Zariadenie sa ochladí po jeho vypnutí
- Nikdy nevkładajte horľavé predmety pred vypúšťací otvor
- Počas inštalácie sa uistite, či napájací kábel nie je poškodený ostrými hranami
- Pred čistením zariadenia vždy odpojte sieťovú zástrčku zo zásuvky
- Na čistenie zariadenia používajte vlhkú handru
- Odpojte sieťovú zástrčku zo zásuvky vtedy, ak sa rozhodnete zariadenie dlhšie nepoužívať. Zariadenie potom skladujte na suchom a bezpečnom mieste
- Zariadenie sa nesmie používať:
 - Ak sú zariadenie alebo sieťový kábel poškodené
 - Ak zariadenie nefunguje
 - Po náročnej preprave
 - Po dobe skladovania v nevyhovujúcich podmienkach
- Zariadenie nie je vhodné používať v prítomnosti detí
- Zariadenie nie je vhodné používať v oblastiach chovu dobytka
- Uchovávajte tento Návod na použitie na bezpečnom mieste za účelom jeho budúceho použitia
- V obchodných priestoroch a prevádzkach sa musia dodržiavať predpisy pre prevenciu úrazov za škodu spôsobenú elektrickými zariadeniami
- Nikdy do zariadenia nelejte kvapaliny, inak hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. V prípade že k tomu dôjde, vyberte zástrčku zo zásuvky a obráťte sa na špecialistu
- Ak si nie ste istí správnym pripojením alebo ak máte otázky, ktoré nie sú uvedené v tomto Návode na použitie, obráťte sa na výrobcu alebo špecialistu
- Toto zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí), ktoré majú obmedzené fyzické, zmyslové alebo duševné schopnosti, a osobami s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami o manipulácii s týmto zariadením okrem prípadov, ktoré sú monitorované alebo inštruované osobou, ktorá je zodpovedná za ich bezpečnosť

5. Inštalácia

Vo vlhkom prostredí smú byť elektrické zariadenia prevádzkované iba pripojením k reziduálnemu prúdovému ističu. Pred prvým použitím zariadenia sa uistite, či je toto pripojenie k dispozícii na plánovanom mieste pripojenia. Pri použití viacnásobnej zásuvky alebo predĺžovacieho kábla sa uistite, či maximálna kapacita prúdu nie je prekročená. Káble musia byť z cievky vždy úplne rozvinuté.

Skontrolujte, či sú elektrické zariadenia pred a počas inštalácie odpojené z elektrickej siete. Miesto inštalácie musí byť zvolené tak, aby elektrické zariadenia nemohli prísť do kontaktu s vodou.

Pripojte napájací kábel takým spôsobom, aby sa o neho nemohol nikto potknúť, aby neprišiel do styku s horúcimi predmetmi a nemohol byť pošliapaný. Používajte iba tie predlžovacie káble, ktoré sú kompatibilné s výstupom a v súlade s platnými bezpečnostnými predpismi pre toto zariadenie. Nenavíjajte napájací kábel okolo zariadenia a nikdy nepoužívajte zariadenie s navinutým káblom.

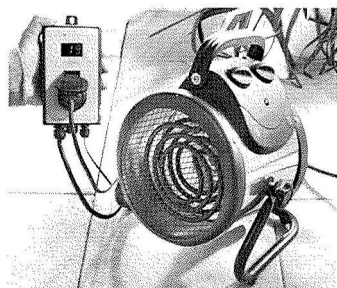
Pred použitím ohrievača Palma 2.0 máte možnosť voľby jeho prevádzky s alebo bez termostatu do vlhkého prostredia Thermo 1. Pre presnú reguláciu teploty a úsporu energie odporúčame ohrievač používať s termostatom Thermo 1.

Inštalácia termostatu Thermo 1

Pripevnite termostat pomocou skrutiek na stenu skleníka pomocou dvoch konzol. Vyberte umiestnenie inštalácie tak, aby ste mohli termostat jednoducho ovládať. Snímač teploty by mal byť inštalovaný v polovici výšky miestnosti a mal by byť vo voľne visiacej polohe. Teplotu miestnosti je možné optimálne regulovať len vtedy, ak snímač nie je ovplyvnený prívanom, slnečnými lúčmi alebo inými zdrojmi tepla a chladu.

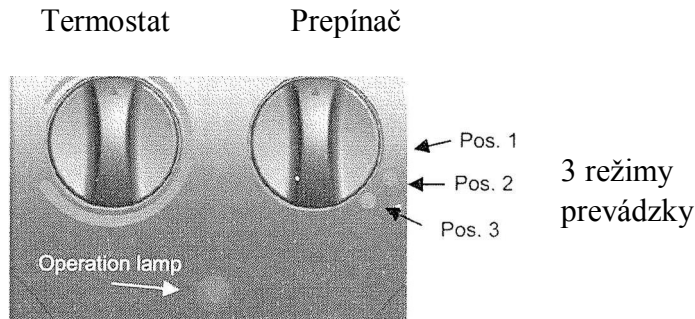
Inštalácia ohrievača Palma 2.0

Umiestíte ohrievač do skleníka. Vzdialenosť ohrievača od horľavých predmetov by mala byť aspoň 50 cm. Nastavte ohrievač tak, aby medzi stenou a vstupným otvorom vzduchu bola vzdialenosť najmenej 40 cm. Pred výstupným otvorom by mal zostať voľný priestor 1,5 m. Teraz zasuňte sieťovú zástrčku do zásuvky Thermo I alebo, ak pracujete bez Thermo 1, priamo do sieťovej zásuvky a postupujte podľa ďalších pokynov.



6. Prevádzka

Ohrievač Palma 2.0 je vybavený prepínačom a termostatom. Pomocou prepínača vyberte jeden z troch možných režimov prevádzky. Nastavte požadovanú teplotu miestnosti pomocou termostatu. Integrovaná prevádzková kontrolka indikuje režim vykurovania.



Režim 1 - Zariadenie nie je v prevádzke

Režim 2 - Cirkulácia vzduchu bez vykurovania (cirkulácia v neustálej prevádzke)

Režim 3 - Výkon vykurovania 2 kW (ohrev regulovaný termostatom, cirkulácia vzduchu v neustálej prevádzke)

Zimná prevádzka bez Thermo 1

Krok 1 – Na prepínači zvolte režim 3

Krok 2 - Nastavte termostat na maximum a teplotu miestnosti skontrolujte pomocou teplomeru. Po dosiahnutí požadovanej teploty v miestnosti pomaly otočte termostat proti smeru hodinových ručičiek, kým sa ohrievač nevypne. Nechajte spínač termostatu v tejto polohe. Ohrievač teraz udržiava nastavenú teplotu s funkciou opätovného spustenia vtedy, keď teplota v miestnosti klesne pod túto úroveň (v prípade teplotných rozdielov budete musieť nastavenia upraviť). Dodržujte možné tolerancie predpisov.

Poznámka: Vytlačenie teplotnej stupnice na prepínač termostatu nebolo možné, keďže sa každé nastavenie líši v závislosti od rozmerov, izolácie a umiestnenia každého skleníka.

Zimná prevádzka s Thermo 1

Krok 1 - Nastavte požadovanú teplotu na termostate Thermo 1. Nastavenie nájdete v Návode na použitie Thermo 1.

Krok 2 - Na prepínači zvolte režim 3

Krok 3 - Nastavte termostat ohrievača na maximálne nastavenie

Termostat Thermo 1 teraz prevezme reguláciu teploty a ohrievač Palma 2.0 sa zapne vtedy, keď teplota v miestnosti klesne pod nastavenú úroveň. Ak teplota dosiahne požadovanú úroveň, ohrievač sa opäť vypne.

Všeobecné odporúčanie: ak sa počas zimy chystáte v skleníku uchovávať rastliny, odporúčame vám inštalovať druhý zdroj tepla ktorý sa aktivuje vtedy, keď prvý ohrievač zlyhá (napr. kvôli výpadku prúdu). Zabezpečenie ďalšieho zdroja tepla zabráni zmrazeniu vašich rastlín.

Letná prevádzka ohrievača Palma 2.0

Thermo 1 sa neodporúča prevádzkovať počas leta.

Jednoducho zapojte ohrievač Palma 2.0 priamo do elektrickej zásuvky. V letných mesiacoch môže režim cirkulácie vzduchu dosiahnuť výrazné zníženie teploty v skleníku. Zvoľte režim 2 na prepínači ohrievača Palma 2.0 a otvorte dvere alebo strešné okno vo vašom skleníku. Poloha prepínača termostatu nie je relevantná. Skleníkový vzduch, ktorý je ohrievaný slnkom, je nepretržite cirkulovaný režimom cirkulácie vzduchu, a preto sa pohybuje smerom von. Toto opatrenie zároveň reguluje vlhkosť v skleníku a podporuje opeľovanie vašich rastlín.

Bezpečnostná funkcia

Teplotne regulovaný prúdový istič: Ak sa ohrievač prehrieva, istič s regulovanou teplotou dočasne zabezpečí jeho vypnutie. Ak chcete zariadenie znova zapnúť, vypnite ho na 5 až 10 minút, aby sa ochladilo.

Ďalším dôvodom vypnutia ohrievača je zablokovanie jeho vstupného alebo výstupného otvoru. V tomto prípade odstráňte všetky príslušné objekty, ktoré blokujú jeho vstupný alebo výstupný otvor.

Vypnutie ohrievača môže spôsobiť aj zlyhanie ventilátora. V takom prípade ohrievač vypnite, vytiahnite zástrčku a obráťte sa na autorizovaného špecialistu aby zabezpečil opravu.

7. Čistenie, oprava a likvidácia

- Pri čistení ohrievača nepoužívajte žiadne abrazívne, žieravé alebo čistiace prostriedky
- Pred každým čistením ohrievač vypnite a nechajte ho na 30 minút vychladnúť
- Kryt čistite vlhkou handričkou, vysávačom alebo perovou prachovkou
- Nikdy ohrievač neponárajte do vody
- Ohrievač zlikvidujte iba v príslušnom zbernom stredisku
- Opravu ohrievača smie vykonávať iba oprávnený odborník. V tejto súvislosti kontaktujte výrobcu alebo distribútora
- Pozor! Záruka nie je platná, ak sa opravy nevykonávajú správnym postupom
- Nesprávne vykonané opravy môžu predstavovať nebezpečenstvo pre užívateľa a iné osoby