

Oficiálny distribútor pre Slovenskú republiku:

**BRAVSON.SK**  
VELKOOBCHOD | FARMÁRSKE POTREBY

**ORIGINÁLNY NÁVOD NA POUŽITIE A POPIS ZARIADENIA**

Infračervený žiarič SYNER



**Pred použitím si starostlivo prečítajte návod!!**

**VÝROBCA::** SYNERPROGETTI SRL, Viale Italia 19 – 46100 – Mantova - Italia  
**PREDAJCA:** BRAVSON GROUP s.r.o., Hovorany 835, 696 12 Hovorany  
**ZÁRUČNÁ DOBA:** 2 roky

**VYHLÁSENIE O ZHODE**

SYNERPROGETTI SRL týmto vyhlasuje, že vyššie uvedené elektrické zariadenie je v súlade s nasledujúcimi smernicami: LVD/DBT, Smernica o nízkom napätí 2014/35/EU / EMC, Smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EU.



**VAROVANIE PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Všetky elektrické a elektronické zariadenia musia byť likvidované oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom určených zberných miest. Ekologická likvidácia tohto zariadenia je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému REMA SYSTEM..



**Niekoľko užitočných rád na používanie infražiariča**

- Systém neohrieva prostredie, ale telá ožarované infračervenými lúčmi, preto sa výsledky prejavajú po približne 2-3 minútach pobytu v danej oblasti.
- Odporúčame používať veterné clony vo veterných oblastiach, kde môžu prúdy vzduchu znižovať účinnosť ohrevu.
- Infražiarič nie je určený na nahradenie tradičného kúrenia, ale v ideálnom prípade na okamžité dodanie zdroja tepla, ktorý je možné využiť v období premenlivého počasia.

**Tabuľka špecifikácií infražiaričov**

Modely	<b>LBL 1000/B – 1300/B</b> <b>RONDE 1000 – 1300</b> <b>LBL 2000/B – 2600/B</b> <b>LC 1000/B/I – 1300/B/I</b> <b>LCA 1000/B/I – 1300/B/I</b> <b>LCA 2000/B – 2600B</b> <b>LPC 1000/B – 1300/B – 3000</b> <b>PA 2000 – 2600</b> <b>LCA 500 – 750/I</b>
Napätie	<b>3,2 A – 11,3 A</b>
Napájanie	<b>230/240 V</b>
Ochrana	<b>IP 20</b>
Váha v kg	<b>2,5 - 20</b>



### **Povolené použitie**

Infražiarič sa smie používať výhradne na vykurovanie priemyselných a/alebo verejných priestorov v súlade s bezpečnostnými podmienkami stanovenými pre konkrétne miesto. Užívateľ je plne zodpovedný za posúdenie priestoru. Spoločnosť SYNERPROGETTI nemôže niesť zodpovednosť za inštaláciu infračervených lúčov na pozemku užívateľa

### **Neoprávnené použitie**

Ak sa nepoužívajú tak, ako je uvedené vyššie, alebo v prostredí s:

- horľavými a prašnými povrchmi, materiálmi, výrobkami
- v oblastiach nechránených pred dažďom alebo v oblasti s výbušninami.
- pokiaľ je ovládaný pomocou systému diaľkového ovládania alebo pomocou iného zariadenia, ktoré automaticky spína ohrievač.

### **Opatrnosť, inštalácia a umiestnenie**

Infražiariče (trubice) musia byť inštalované rovnobežne s podlahou a tiež:

- pripevnené ku konštrukciám so zodpovedajúcou nosnosťou.
- inštalované v minimálnej vzdialenosti 20 cm od stropu.
- inštalované mimo dosahu; v prípade podstavných svietidiel aspoň v rozmedzí výšok 2,7 až 3,20 m.
- nástenné infražiariče by mali byť inštalované samostatne pod uhlom približne 45°, pričom zariadenie by malo byť umiestnené vo vodorovnej polohe.
- infražiariče nesmú byť inštalované pred horľavými povrchmi
- pri používaní infražiarič nezakrývajte (minimálna vzdialenosť medzi svietidlom a predmetom 50 cm)
- udržiavajte hlavný kábel mimo ohrievača, inak sa počas používania zahrieva.
- tieto spotrebiče nie sú určené na používanie osobami (vrátane detí), ktorých osobná situácia (fyzická, zmyslová, duševná) je nepriaznivá pre ich zdravie a ktorých schopnosti im bránia v bezpečnom používaní spotrebiča bez dozoru alebo poučenia.
- zaistíte, aby sa deti nehrali s ohrievačom alebo spotrebičom a nemanipulovali s ním.
- nekladajte žiadne predmety do žiadneho otvoru alebo štrbiny v ohrievači.
- ochrana proti žiaru (predná mriežka) je určená na zamedzenie priameho prístupu k vykurovacím telesám a musí byť vždy na svojom mieste

### **Pripojenie zariadenia k napájaniu**

Zástrčka napájacieho kábla musí byť zasunutá do bezpečnej elektrickej zásuvky s jednofázovým + pe ochranným vodičom a napájacím napätím 230 V  $\pm$  10 % 50 Hz, pričom je potrebné použiť vhodný úsek vedenia, ktorý vzhľadom na svoju dĺžku zaručí pokles napätia nepresahujúci 4 % v dôsledku elektrického zaťaženia ohrievače. Nepoužívajte predlžovacie káble alebo rozbočovače na pripojenie do elektrickej siete. Infražiarič musí byť pripojený k prívodu energie užívateľa s vhodným ochranným a istiacim okruhom a vybavený ochranným zariadením proti preťaženiu (napr. Samočinným vypínačom). Všetky pripojenia a elektrické rozvody, ktoré sa majú s infražiaričom používať, musí vykonávať špecializovaný kvalifikovaný personál (elektrikári) v súlade s pokynmi obsiahnutými v leg. Č. 46 z 5. 3. 1990 (norma o bezpečnosti závodov) a normou CEI 64/8.



**POZOR!!** Pred manipuláciou s lampami počkajte, kým úplne nevychladnú. Nikdy nemanipulujte s vykurovacou trubicou, pretože by mohlo dôjsť k jej trvalému poškodeniu ak zrušeniu záruky. Spustenie prístroja: Zástrčku zasuňte do jednofázovej zásuvky 230 v+ pe, chránenej pred prúdom vhodným vypínačom



**ÚDRŽBA:** pred akoukoľvek údržbou sa uistite, že žiarivka je studená. Použite kefkou na odstránenie prachu na trubicu. Výmena trubice: vytiahnite trubicu vo vodorovnom smere, kým nevyjde z puzdra žiarivky. Pri manipulácii s novou trubicou používajte čistú handričku. Nikdy sa trubice nedotýkajte rukami!!!!!!

## INŠTALÁCIA NÁSTENNÝCH A ZÁVESNÝCH SVIETIDIEL

