

-

NÁVOD K POUŽITÍ INFRAZÁŘIČ ELCON

-

RCH 3000/8

RCH 4000/12

-



Obsah

Popis topidel ELCON	4
Výhody topidel ELCON	4
Charakteristika řady RCH	5
Obsah balení	6
Popis zařízení (obr. 1)	6
Postup instalace ohřívače	7
Upevňovací mechanismus	8
Požadavky na připojení ohřívače	8
Bezpečnostní upozornění	9
Údržba ohřívače	10
Záruka	10
Záruční list	11

Tento návod je překladem cizojazyčného originálního návodu k obsluze. Neneseme odpovědnost za chyby, tiskové chyby a vyhrazuje si právo provádět technické úpravy bez předchozího upozornění.

Vážený kupující, děkujeme za výběr tohoto výrobku.

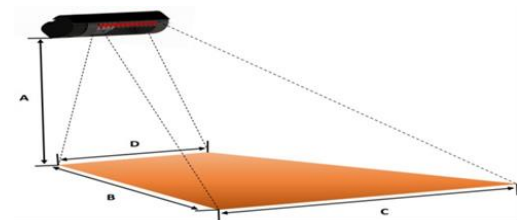
Pro dlouhodobou životnost jej prosím užívejte v souladu s provozním předpisem.

Před použitím výrobku si pozorně přečtěte návod.

Zakoupili jste model:

ELCON RCH-3000/8

ELCON RCH-4000/12



Popis infrazářiče

Infrazářiče ELCON jsou určeny k vytápění různých prostor, jak v exteriéru, tak na terasách, verandách, galeriích a altánech, hangárech, dílnách apod., kde je možnost připojení k elektrické síti.

V zářičích ELCON jsou použité moderní infračervené lampy s vysokou účinností, minimálně 95 % jimi spotřebovaného výkonu se přeměňuje na tepelný tok. Účinnosti vytápění v infračerveném spektru je dosaženo ohřevem předmětů v prostoru topidla, bez nákladů na ohřev okolního vzduchu.

A , B , C , D : metr (m) S: metr čtvereční (m2)	RCH-3000/8	RCH-4000/12
A (Min-Max)	1,5-3,0	1,8-3,0
B (min-max)	2,0-3,5	2,5-4,0
C (Min-Max)	4,5-5,0	5,5-6,5
D (Min-Max)	2,0-5,0	2,2-5,5
S (Min-Max)	9,0-13,5	12,0-22,0

Infračervené ohřívače ELCON mají **stylový design** a lze je **jednoduše integrovat do každého interiéru** od terasy až po průmyslovou dílnu. Prakticky nezabírají místo, instalace se provádí na svislou (stěnu) nebo vodorovnou (strop) plochu, ohřívač je možné umístit i na mobilní stojan (není součástí dodávky, dokupuje se samostatně).

Výhody topidel ELCON

- Široké možnosti použití (stupeň krytí IP67)
- Ekologické, bezpečné pro lidi i zvířata
- Snadné připojení, spolehlivý provoz
- Rychlé zahájení práce (ohřev od první sekundy)
- Vysoká účinnost
- Dlouhá životnost topného tělesa
- Nastavení výkonu pomocí dálkového ovládání (řada RCH)

Charakteristika modelů řady RCH

MODEL	RCH-3000/8	RCH-4000/12
Ovladač	Ano	Ano
IR vlnová délka	1,2 um	1,2 um
IR množství	2	2
Délka IR vlákna (mm)	2x355	2x550
Provozní napětí (Volt)	235 VAC	235 VAC
Celkový výkon (Watty)	3000	4000
Rozměry (mmxmmxmm)	850x130x100	1250x130x100
Třída IP	IP67	IP67
Vytápěná plocha (m2)	15-30	18-35
Infračervená životnost (hodiny)	7000	7000
Záruční doba	2 roky	2 roky
VLASTNOSTI KONSTRUKCE		
Použitý materiál	Hliník	Hliník
Barva	Černá	Černá
Napájecí kabel	3x2,5m2	3x2,5m2
MONTÁŽNÍ VLASTNOSTI		
Aplikační povrch	Stěna/strop	Stěna/strop
Minimální. Montážní zatížení.	1500	1800
Maximální montážní zatížení.	3000	3000

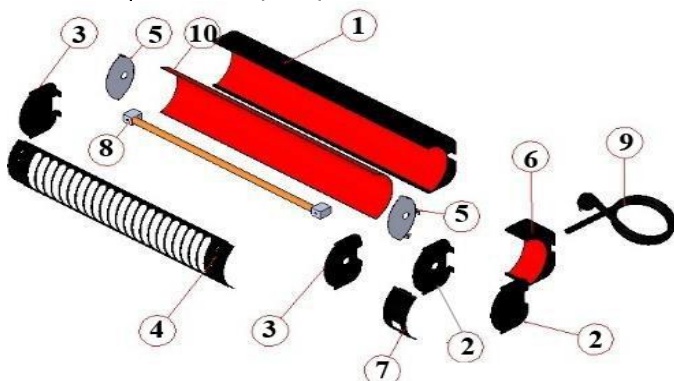
Zařízení

- Balení - 1 ks.
- Ohřivač s napájecím kabelem a zástrčkou - 1 ks.
- Dálkové ovládání (s napájením - 2 ks, Typ AAA) - 1 ks. *

* (pro modely řady RCH)

- Spojovací materiál - sada.
- Návod k obsluze - 1 ks.
- Záruční list - 1 ks.

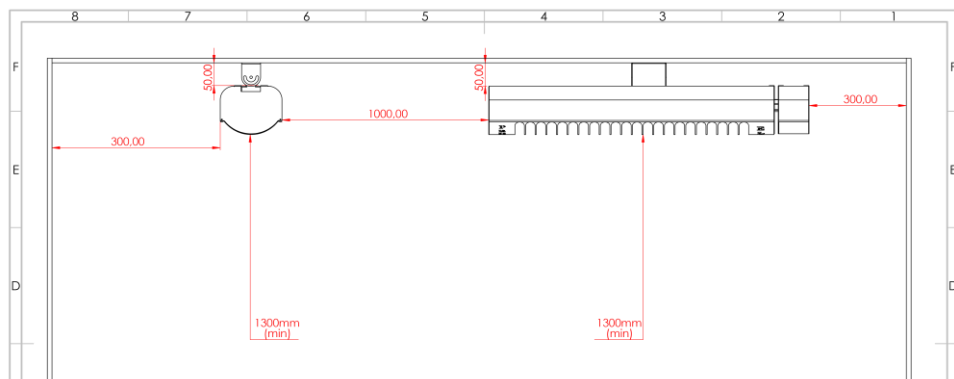
Topné zařízení (obr. 1)



- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Tělo ohřivače | 2. Kryty bočního ovládacího modulu * |
| 3. Boční kryty pláště topného tělesa | 4. Ochranný gril |
| 5. Boční stěny reflektoru | 6. Kryt řídicího modulu * |
| 7. Panel ovládacího modulu * | 8. Infračervená lampa |
| 9. Napájecí kabel se zástrčkou | 10. Bodové světlo |

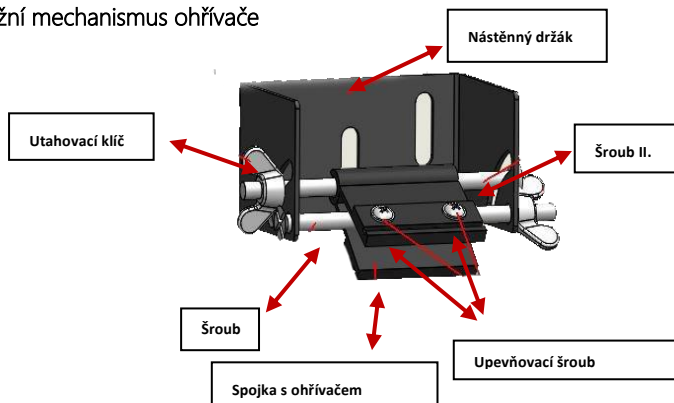
Postup upevnění ohřivače

1. Zkontrolujte ohřivač z hlediska vnějšího poškození, zda jsou upevňovací prvky kompletní.
2. Určete místo upevnění ohřivače s ohledem na požadavky uvedené ve schématu.



3. Upevněte nástěnné závěsné zařízení (držák) k povrchu (zeď nebo strop).
4. Sestavte montážní mechanismus ohřívače tak, jak je znázorněno v části „Mechanismus montáže ohřívače“.
5. Nainstalujte ohřívač na držák pomocí vodiček na **zadní straně těla produktu**. Při montáži ohřívače na svislý povrch se ujistěte, že je řídicí modul ve správné poloze (strana 8)
6. Připojte ohřívač ke zdroji elektrické energie vybavenému v souladu s požadavky elektrické a požární bezpečnosti.

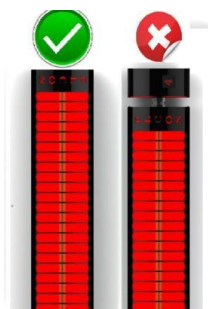
Montážní mechanismus ohřívače



Správná poloha ohřívače
na svislou plochu (zeď)
pro modely řady RCH

vertikální umístění

horizontální umístění



Požadavky na připojení ohříváče

1. Ohříváč je připojen k síti střídavého proudu s napětím 220-240 voltů.
 2. Ohříváč (ohříváče) jsou připojeny k **samostatnému vedení s jističem** s proudovou vypínací hodnotou odpovídající výkonu ohříváče (ohříváčů).
- Při instalaci vedení **použijte kabel a zásuvky odpovídající příkonu ohříváče(ů)**.

Nezanedbávejte uzemnění.

!!! Pro kabeláž zařízení **nepoužívejte hliníkový kabel**.

!!! **Nepoužívejte prodlužovací kabely**, jelikož nejsou určeny k připojení výkonných spotřebičů.

Bezpečnostní upozornění

1. Používejte ohříváč pouze k účelu, ke kterému je určen.
2. Při instalaci a používání ohříváče dodržujte požadovanou vzdálenosti k výšce zavěšení. Výška zavěšení ohříváče by **neměla být méně než 1500 mm**, vzdálenost od vyhřívaných povrchů by neměla být **méně než 600 mm**.
3. Neumísťujte ani neskladujte hořlavé předměty a materiály na místě, kde se ohříváč používá.
4. Během provozu se nedotýkejte částí ohříváče a nedovolte dětem a domácím zvířatům, aby se s ohříváčem dostaly do kontaktu.
5. Pokud ohříváč nepoužíváte, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

Dálkové ovládání topení

Na panelu dálkového ovládání jsou **3 tlačítka**.

- Tlačítko 1 (vpravo dole) - zapnutí / vypnutí.
- Tlačítka 2 a 3 slouží pro výběr ze 4 režimů topného výkonu.
- Zvolený režim se zobrazí na displeji řídicího modulu ohříváče. Pomocí jednoho dálkového ovladače je možné ovládat několik topidel.



Údržba ohříváče

- Aby byl zajištěn stabilní provoz výrobku, pravidelně kontrolujte ohříváč a přírodní kabel z hlediska vnějšího poškození;
- Když se ohříváč a reflektor zašpiní, vyčistěte jej v následujícím pořadí:
 - ujistěte se, že ohříváč nebyl v blízké budoucnosti používán a že má plášť ohříváče teplotu okolí;
 - odpojte ohříváč od zdroje energie, sejměte jej z upevňovacího bodu a položte na vodorovnou plochu;
 - očistěte vnější prvky ohříváče suchým, čistým měkkým hadříkem;
 - sejměte boční (levý) kryt pláště ohříváče, k tomu vyšroubujte dva šrouby z konce ohříváče a dva šrouby ze zadní stěny jeho pláště;
 - opatrně posuňte ochrannou mřížku doleva až k boční stěně zářiče;
 - čistěte vnitřní prvky prostoru suchým čistým měkkým hadříkem (je povoleno používat vysavač nebo vysoušeč vlasů bez kontaktu s topnými prvky);

!!! K čištění **používejte čisté bavlněné rukavice**, aby nedošlo ke kontaktu pokožky s IR lampou. Přímý kontakt s lampou zanechá otisky, což negativně ovlivní její provoz a sníží výkonost;

- po vyčištění vnitřních prvků ohříváče opět smontujte v opačném pořadí a ohříváč nainstalujte.