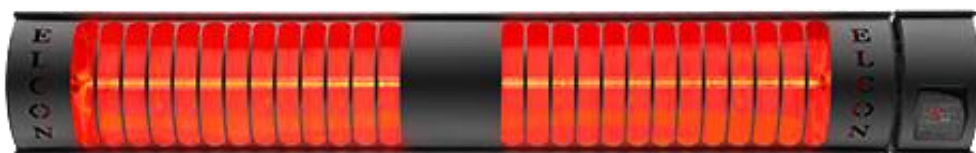


-
NÁVOD K POUŽITÍ
INFRAZÁŘIČ ELCON

-
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 ohřivače	7
Upevňovací mechanismus	8
Požadavky na připojení ohřivače	8
Bezpečnostní upozornění	9
Údržba ohřivače	10
Záruka	10
Záruční list	11

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

Vážený kupující, děkujeme za výběr tohoto výrobku.

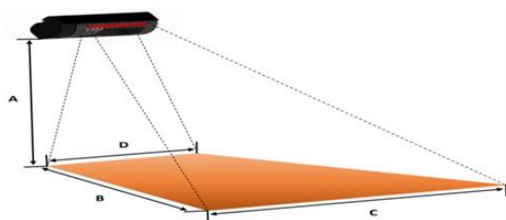
Pro dlouhodobou životnost jej prosím užívejte v souladu s provozním předpisem.

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 (m ²)	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

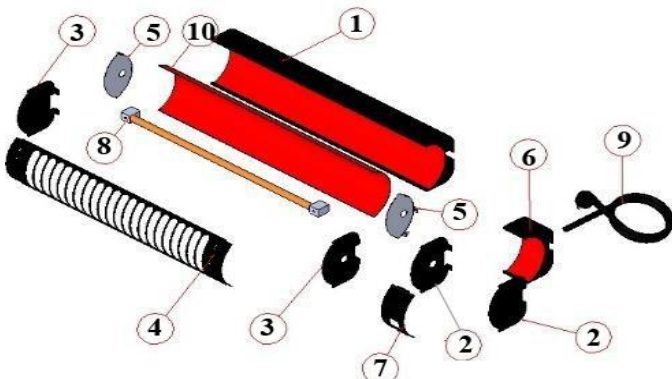
Zařízení

- Balení - 1 ks.
- Ohřívač 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.

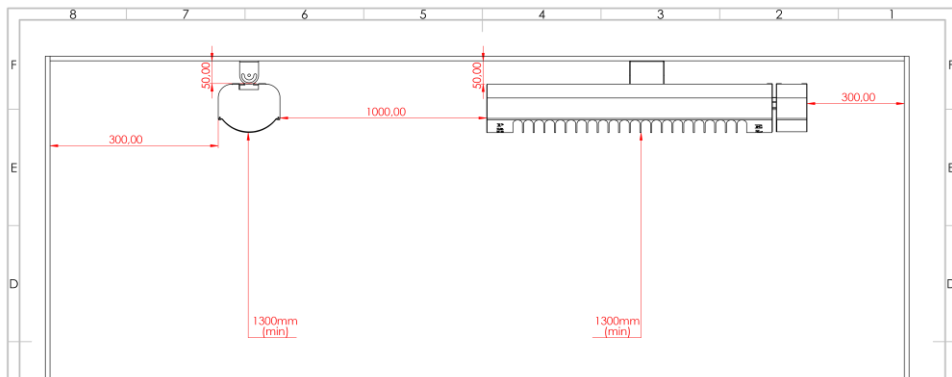
Topné zařízení (obr. 1)



- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Tělo ohřívače | 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 |

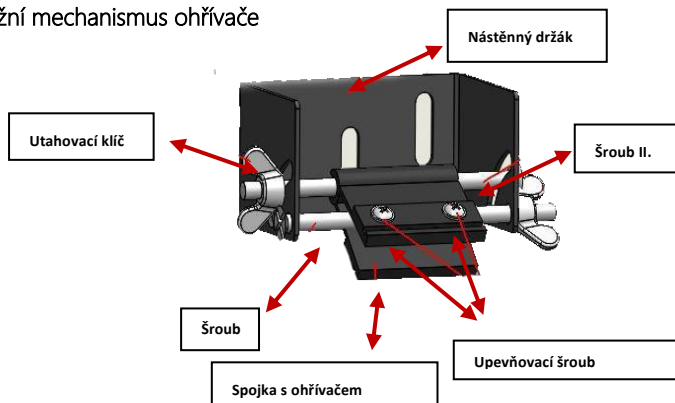
Postup upevnění ohřívače

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

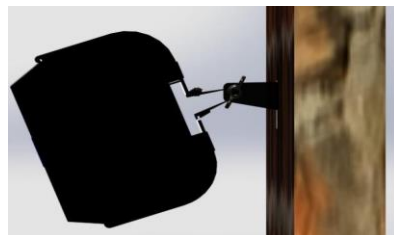


3. Upevněte nástěnné závěsné zařízení (držák) k povrchu (zeď nebo strop).
4. Sestavte montážní mechanismus ohřívače tak, jak je znázorněno v části „Mechanismus montáže ohřívače“.
5. Nainstalujte ohřívač na držák pomocí vodítek na **zadní straně těla produktu**. Při montáži ohřívače na svislý povrch se 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



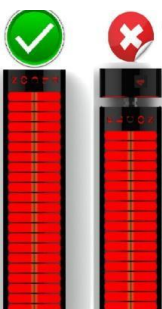
Montážní aparát infražáříče



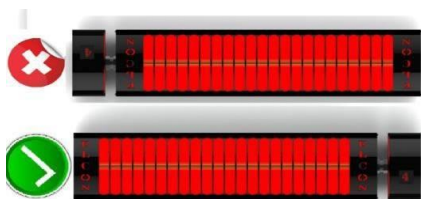
Nástěnná instalace infračerveného záříče

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

vertikální umístění



horizontální umístění



Požadavky na připojení ohřívače

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

Nezanedbávejte uzemnění.

- !!! Pro kabeláž zařízení **nepoužívejte hliníkový kabel**.
- !!! **Nepoužívejte prodlužovací kabely**, jelikož nejsou určeny k připojení výkonných spotřebičů.

Bezpečnostní upozornění

1. Používejte ohřívač pouze k účelu, ke kterému je určen.
2. Při instalaci a používání ohřívače dodržujte požadovanou vzdálenosti k výšce zavěšení. Výška zavěšení ohřívače 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 ohřívač používá.
4. Během provozu se nedotýkejte částí ohřívače a nedovolte dětem a domácím zvířatům, aby se s ohřívačem dostaly do kontaktu.
5. Pokud ohřívač 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 ohřívače. Pomocí jednoho dálkového ovladače je možné ovládat několik topidel.



Údržba ohřívače

- Aby byl zajištěn stabilní provoz výrobku, pravidelně kontrolujte ohřívač a přírodní kabel z hlediska vnějšího poškození;
- Když se ohřívač a reflektor zašpiní, vyčistěte jej v následujícím pořadí:
 - ujistěte se, že ohřívač nebyl v blízké budoucnosti používán a že má plášť ohřívače teplotu okolí;
 - odpojte ohřívač od zdroje energie, sejměte jej z upevňovacího bodu a položte na vodorovnou plochu;
 - očistěte vnější prvky ohřívače suchým, čistým měkkým hadříkem;
 - sejměte boční (levý) kryt pláště ohřívače, k tomu vyšroubujte dva šrouby z konce ohřívače 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 ohřívače opět smontujte v opačném pořadí a ohřívač nainstalujte.

V záruční době společnost ELCON bezplatně **odstraní zjištěné vady** výrobku způsobem stanoveným zákonem „O ochraně práv spotřebitele“ za předpokladu, že spotřebitel dodrží pravidla provozu a skladování, bezpečnost plomb a nepřítomnost mechanického poškození výrobku.

Záruční list č.

Prodejce:	
Zákazník:	
Název zařízení:	
Sériové číslo:	
Záruční doba: 24 měsíců	

Záruční podmínky

1. Záruční oprava zařízení se provádí po předložení **kompletně vyplněného záručního listu klientem**.
2. Dodání zařízení podléhajícího záruční opravě do servisního oddělení provádí klient samostatně a na vlastní náklady.
3. Záruční povinnosti se nevztahují na materiály a díly, které jsou během provozu považovány za spotřební.

Záruční povinnosti mohou být přerušeny v následujících případech:

1. Nesoulad sériového čísla zařízení předloženého k záručnímu servisu se sériovým číslem uvedeným v záručním listu a/nebo jiných písemných dohodách.
2. Přítomnost zjevného nebo latentního mechanického poškození zařízení způsobeného porušením pravidel pro přepravu, skladování nebo provoz.
3. Porušení Pravidel přepravy, skladování nebo provozu, které se vztahují na zařízení tohoto typu, odhalené při procesu opravy.
4. Poškození kontrolních štítků a pečeti.
5. Přítomnost cizích předmětů uvnitř tělesa zařízení, bez ohledu na jejich povahu, pokud možnost takové není uvedena v technické dokumentaci a návodu k obsluze.
6. Porucha zařízení způsobená vyšší mocí a/nebo jednáním třetích stran.
7. Instalace a spouštění zařízení necertifikovaným personálem v případech, kdy je účast kvalifikovaného personálu na instalaci a spouštění výslovně stanovena v technické dokumentaci nebo jiných písemných dohodách. '

Souhlasím se záručními podmínkami

Datum prodeje:

Jméno a podpis kupujícího _____ " " _____ 20

Firma _____

Jméno a podpis prodávajícího _____

Tel. : +90 536 320 36 26

 <p>Ventishop.cz vše pro vzduchotechniku</p>	<p>+420 725 927 818 info@ventishop.cz</p>
---	--