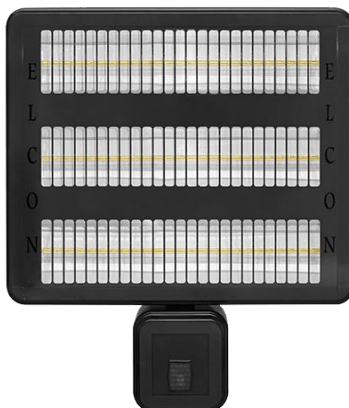


-
NÁVOD K POUŽITÍ
INFRAZÁŘIČE ELCON

-
ELCON RTCH-6000
ELCON BTH-6000



Obsah

Popis produktu	4
Výhody ELCON infrazářičů	4
Charakteristika řady BTH	5
Obsah balení	6
Popis zařízení (obr. 1)	6
Návod k upevnění ohřívače	7
Upevňovací mechanismus ohřívače	8
Požadavky na připojení ohřívače	8
Bezpečnostní upozornění	9
Údržba ohřívače	10
Záruky	10
Číslo záručního listu	11

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

Vážený kupující, děkujeme za zakoupení infrazářiče Elcon. Pro dlouhodobou životnost produktu prosím dodržujte uvedené pokyny.

Před použitím výrobku si pozorně přečtěte návod.

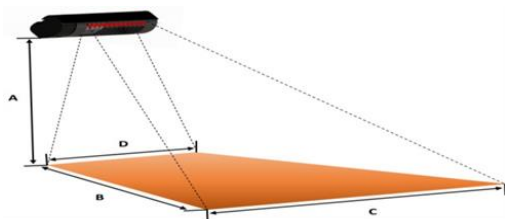
Zakoupili jste model:

ELCON RTCH-6000

ELCON BTH-6000

Poznámka: Modely řady BTH mají jeden provozní režim a dodávají se bez řídicího modulu a dálkového ovládání.

A, B, C, D : metr (m) S: metr čtvereční (m ²)	BTH-6000	RCTH-6000
A (Min-Max)	3,0-5,0	3,0-5,0
B (min-max)	2,0-6,0	2,0-6,0
C (Min-Max)	3,5-4,5	3,5-4,5
D (Min-Max)	2,0-4,5	2,0-4,5
S (Min-Max)	15,0-28,0	15,0-28,0



Popis zařízení

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 topidlech ELCON jsou použity 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.

Infračervené ohřivače ELCON nabídnou **stylový design**, který jednoduše integrujete do každého interiéru od terasy až po průmyslovou dílnu. Zabírají jen minimální prostor, instalace se provádí na svislou (stěnu) nebo vodorovnou (strop) plochu, ohřivač je možné umístit i na mobilní stojan (není součástí dodávky, dokupuje se samostatně).

Výhody topidel ELCON

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

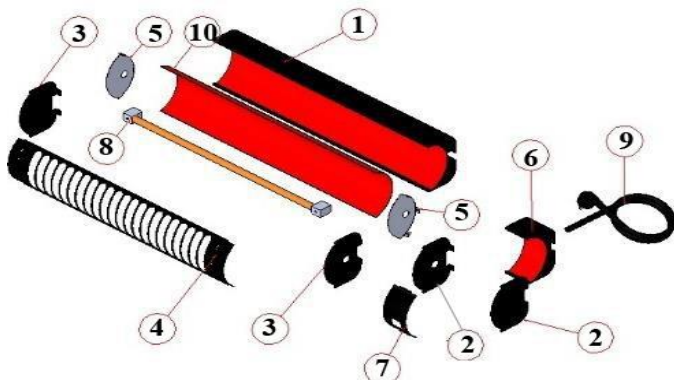
Charakteristika modelů řady RCTH a BTH

Model	BTH-6000	RCTH-6000
Dálkový ovladač	Ne	Ano
Vlnová délka lampy	1,2 um	1,2 um
Počet IR lamp	3	3
Délka infračerveného vlákna (mm)	3x550	3x550
Provozní napětí (Volt)	235 VAC	235 VAC
Celkový výkon (Watt)	6000	6000
Rozměry (mm x mm x mm)	550x650x130	550x650x130
Úroveň krytí	IP67	IP67
Vytápěná plocha (m2)	28-55	28-55
Infračervená životnost (hodiny)	7000	7000
Záruční doba	2 roky	2 roky
VLASTNOSTI KONSTRUKCE		
Použitý materiál	Hliník	Hliník
Barva	Černá	Černá
Napájecí kabel	4x4mm2	4x4mm2
MONTÁŽNÍ VLASTNOSTI		
Aplikační povrch	Stěna/strop	Stěna/strop
Minimální. Montážní zatížení.	2000	2000
Maximální montážní zatížení.	3500	3500

Zařízení

- Obal - 1 ks.
- Ohříváč 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.

Infrazářič (obr. 1)

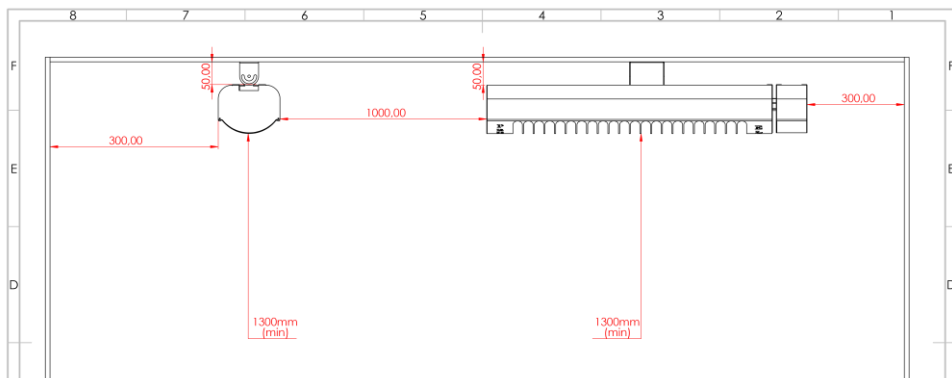


- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Konstrukce ohříváče | 2. Kryty bočního ovládacího modulu * |
| 3. Boční kryty pláště topného tělesa | 4. Ochranná mřížka |
| 5. Boční stěny reflektoru | 6. Kryt řídicího modulu * |
| 7. Panel ovládacího modulu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

* Modely řady BTH nemají řídicí modul.

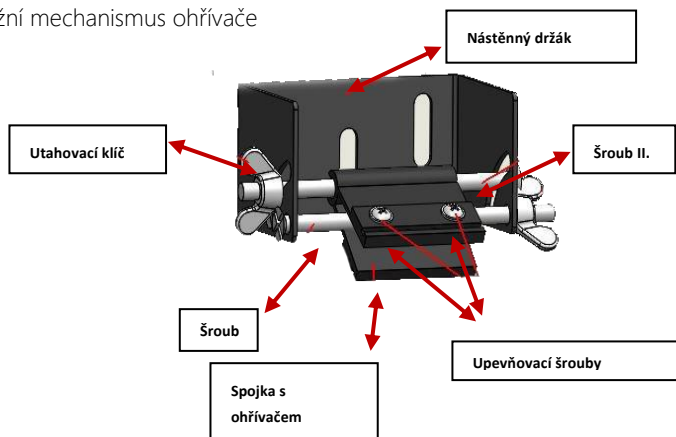
Postup upevnění ohřivače

1. Zkontrolujte ohřivač proti největšímu poškození, zkontrolujte kompletnost upevňovacích prvků.
2. Určete místo upevnění ohřivače s ohledem na požadavky uvedené ve schématu.



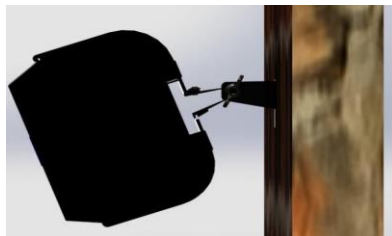
3. Upevněte nástěnné závěsné zařízení (držák) k povrchu (zeď nebo strop).
4. Sestavte montážní mechanismus ohřivače tak, jak je znázorněno v části „Mechanismus montážního nástavce“.
5. Nainstalujte ohřivač na držák pomocí vodítek na zadní straně těla produktu. Při montáži ohřivače na svislý povrch se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

Montážní mechanismus ohřivače





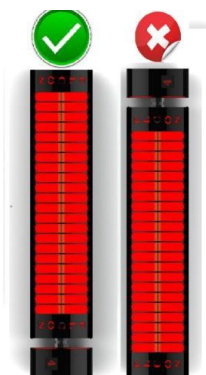
Montážní aparát infrazářiče



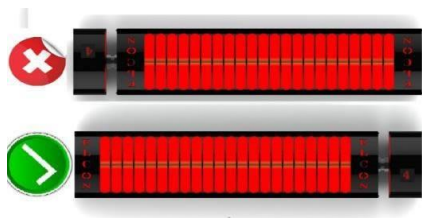
Nástěnná instalace infračerveného
zářiče

Správná poloha ohřívače
na svislou plochu (zeď)

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 ve většině případů 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 požadované 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** - 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 přívodní kabel z hlediska vnějšího poškození;

• Když se ohříváč a reflektor zašpiní, vyčistěte jej v následujícím pořadí:

- ujistěte se, že ohříváč nebyl v před krátkou dobou 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 reflektoru;
- 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 snižuje výkonnost;

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

Záruka

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 pojistek 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

Ventishop.cz
vše pro vzduchotechniku

+420 725 927 818
info@ventishop.cz