

-

NÁVOD K POUŽITÍ
INFRAČERVENÉ ZÁŘIČE ELCON

BH / RCH – 1500 - 2000

-



Obsah

Popis infrazáříče	4
Výhody	4
Charakteristika produktové řady	5
Obsah balení	6
Popis zařízení (obr. 1)	6
Instalace	7
Upevňovací mechanismus	8
Požadavky na připojení ohříváče	8
Bezpečnostní upozornění	9
Údržba záříče	10
Záruka	10
Číslo záručního listu	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 našeho výrobku.

Před použitím výrobku si prosím pozorně přečtěte návod.

Zakoupili jste model:

ELCON BH-1500

ELCON BH -2000

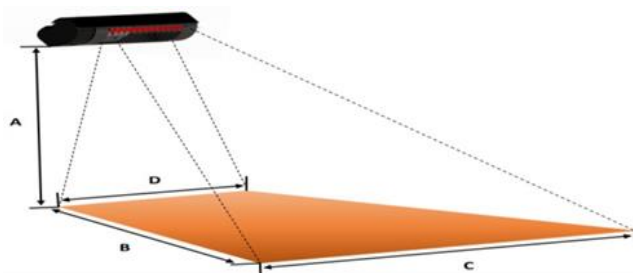
ELCON RCH -2000/4

ELCON RCH -2000/6

ELCON RCH -2500/6

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

A, B, C, D : metr (m) S: metr čtvereční (m ²)	BH-1500	BH-2000	BH-3000	RCH-2000/4	RCH-2000/6	RCH-2500/6
A (Min-Max)	1,3-2,5	1,5-3,0	1,5-3,0	1,3-2,5	1,5-3,0	1,5-3,0
B (min-max)	2,0-3,0	2,0-3,0	2,0-3,5	2,0-3,0	2,0-3,0	2,0-3,0
C (Min-Max)	3,0-4,0	3,5-4,5	4,5-5,0	3,0-4,0	3,5-4,5	3,5-4,5
D (Min-Max)	1,5-4,0	1,8-4,5	2,0-5,0	1,5-4,0	1,8-4,5	1,8-4,5
S (Min-Max)	6,0-12,0	7,5-13,5	9,0-13,5	6,0-12,0	7,5-13,5	7,5-13,5



Popis topidel ELCON

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 % 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 ohřívače ELCON mají stylový design a vhodně doplní každý interiér od terasy až po průmyslovou dílnu. Zabírají jen minimum prostoru, 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)

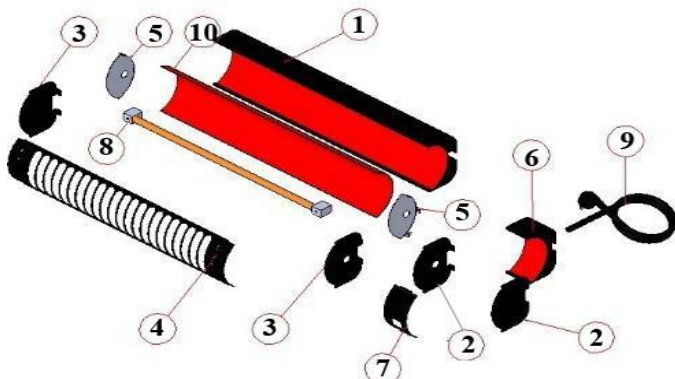
Charakteristika modelů řad RCH a BH

PARAMETR	MODEL					
	ŘADA BH			ŘADA RCH		
Model	BH-1500	BH-2000	BH-3000	RCH-2000/4	RCH-2000/6	RCH-2500/6
Ovladač	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano
IR vlnová délka	1,2 um	1,2 um	1,2 um	1,2 um	1,2 um	1,2 um
IR množství	1	1	2	1	1	1
Délka IR vlákna (mm)	355	550	2x355	355	550	550
Provozní napětí (Volt)	235 VAC	235 VAC	235 VAC	235 VAC	235 VAC	235 VAC
Celkový výkon (Watt)	1500	2000	3000	2000	2000	2500
Rozměry (mm x mm x mm)	400x130x100	400x130x100	800x130x100	470x130x100	670x130x100	670x130x100
Krytí	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vytápěná plocha (m2)	8-16	10-20	15-30	10-20	10-20	12-24
Životnost lampy (hodiny)	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Žáruční doba	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
VLASTNOSTI KONSTRUKCE						
Použitý materiál	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník
Barva	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá
Napájecí kabel	3x1,5mm2	3x1,5mm2	3x2,5mm2	3x1,5mm2	3x1,5mm2	3x1,5mm2
MONTÁŽNÍ VLASTNOSTI						
Cíl instalace	Stěna/strop	Stěna/strop	Stěna/strop	Stěna/strop	Stěna/strop	Stěna/strop
Minimální. Montážní zatížení.	1300	1500	1500	1500	1500	1500
Maximální montážní zatížení.	2500	3000	3000	3000	3000	3000

Zařízení

- Obal - 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)

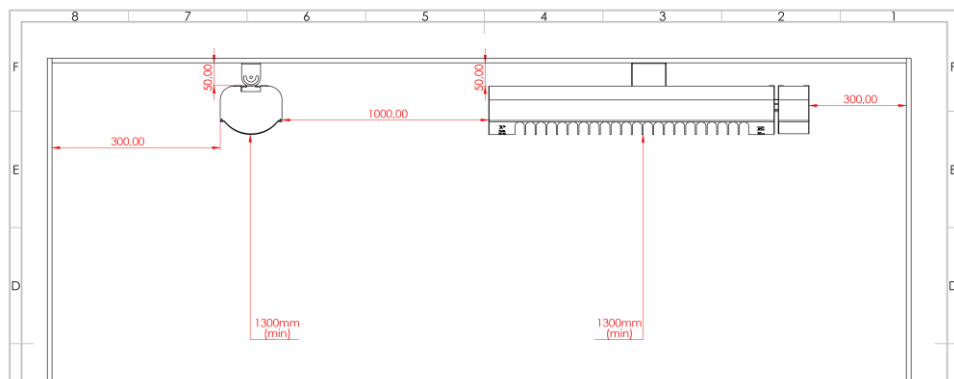


- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Tělo ohřívače | 2. Kryty bočního ovládacího modulu * |
| 3. Boční kryty pláště topného tělesa | 4. Ochranný gril |
| 5. Boční stěny reflektoru | 6. Kryt řídicího modulu * |
| 7. Panel ovládacího modulu * | 8.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

* Modely řady BH nemají řídicí modul.

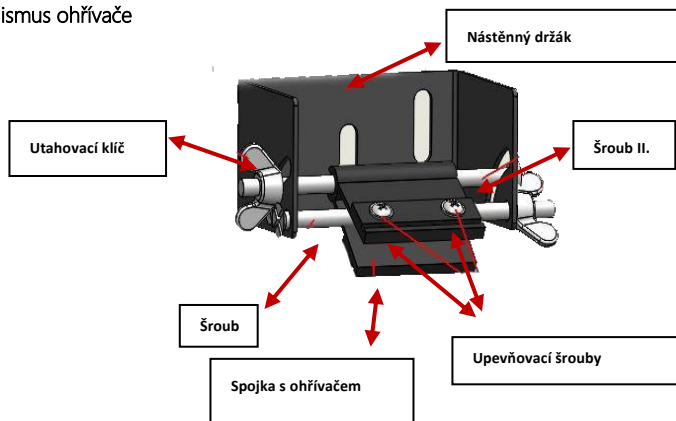
Postup upevnění ohřívače

1. Zkontrolujte ohřívač z proti vnějšímu poškození, zkontrolujte úplnost upevňovacích prvků.
2. Určete místo upevnění ohřívače s ohledem na požadavky uvedené ve schématu.

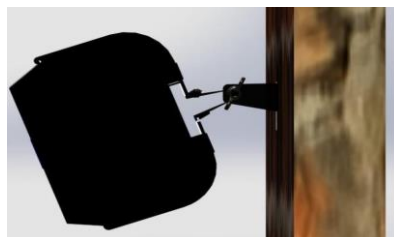


- Upevněte nástěnné závěsné zařízení (držák) k povrchu (zeď nebo strop).
- Sestavte montážní mechanismus ohřivače, jak je znázorněno v části „Mechanismus ohřivače“.
- Nainstalujte ohřivač na držák pomocí vodiček na zadní straně těla produktu. Při montáži ohřivače na svislý povrch se ujistěte, že je řídicí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

Mechanismus ohřivače

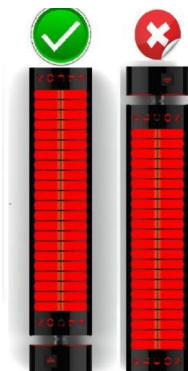


Montážní modul infrazářiče

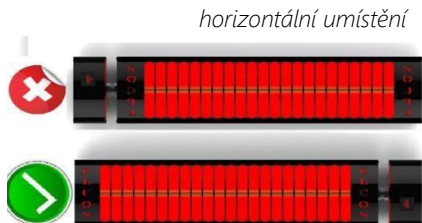


Nástěnná instalace infrazářiče

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



vertikální umístění



horizontální umístění

Požadavky na připojení ohřivače

1. Ohřivač je připojen k síti střídavého proudu s napětím 220-240 voltů.
2. Ohřivač (ohřivače) jsou připojeny k samostatnému vedení s jističem s proudovou vypínací hodnotou odpovídající výkonu ohřivače (ohřivačů).

! Při instalaci vedení použijte kabel a zásuvku odpovídající příkonu ohřivače(ů) !

Nezanedbávejte uzemnění.

!!! Pro kabeláž zařízení nepoužívejte hliníkový kabel.

!!! Nepoužívejte prodlužovací kabely, jelikož ve většině případů nejsou určeny k připojení výkonových spotřebičů.

Bezpečnostní upozornění

1. Používejte ohřivač pouze k účelu, ke kterému je určen.
2. Při instalaci a používání ohřivače dodržujte požadované vzdálenosti k výšce zavěšení. **Výška zavěšení ohřivače** – 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 ohřivač používá.
4. Během provozu se nedotýkejte částí ohřivače a nedovoďte dětem a domácím zvířatům, aby se s ohřivačem dostaly do kontaktu.
5. Pokud ohřivač nepoužíváte, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

Dálkové ovládání

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 ohřivače. Pomocí jednoho dálkového ovladače je možné ovládat několik topidel.



Údržba ohřivače

• Aby byl zajištěn stabilní provoz výrobku, pravidelně kontrolujte ohřivač a přívodní kabel z hlediskanějšího poškození;

• **Když se ohřivač a reflektor zašpiní, čistěte v následujícím pořadí:**

- ujistěte se, že ohřivač nebyl v blízké minulosti používán a že plášť ohřivače má teplotu okolí;
- odpojte ohřivač od zdroje energie, sejměte jej z upevňovacího bodu a položte na vodorovnou plochu;
- očistěte vnější prvky ohřivače suchým, čistým, měkkým hadříkem;
- sejměte boční (levý) kryt pláště ohřivače, k tomu vyšroubujte dva šrouby z konce ohřivače a dva šrouby ze zadní stěny jeho pláště;
- opatrně posuňte ochrannou mřížku doleva až k boční stěně lampy;
- 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 výkon;

- po vyčištění vnitřních prvků ohřivače opět smontujte v opačném pořadí a ohřivač nainstalujte na pracoviště.

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, bezpečnostních pokynů a nezjistí se přítomnost mechanického poškození výrobku.

Záruční list č.

Prodejce:	Ventishop s.r.o.
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 konstrukce 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


+420 725 927 818
info@ventishop.cz
vše pro vzduchotechniku