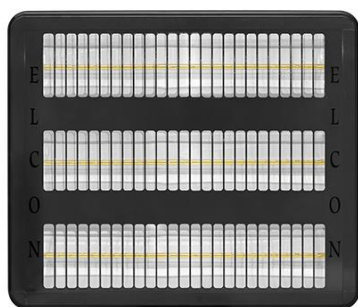


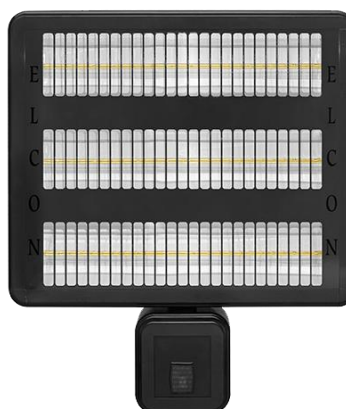
TH-6000

RCTH-6000

Průmyslové infrazářiče



TH-6000



RCTH-6000

Návod k obsluze a údržbě



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ



Návod na instalaci a použití je nutno uchovávat na bezpečném místě dostupném pro pracovníky. Doporučujeme pečlivě prostudovat níže uvedené varování a pokyny, které obsahují důležité informace o bezpečnosti, instalaci, používání a údržbě produktu. Tyto pokyny jsou nedílnou součástí zařízení a v případě změny vlastníka je nutno je předat spolu se zařízením.

Tento produkt je neustále vyvíjen. Vyhrazujeme si právo měnit naše produkty a jejich příslušné technické údaje obsažené v manuálu i bez předchozího upozornění.

Model, který jste zakoupili:

ELCON TH-6000 Infrazářiče s manuálním ovládáním

ELCON RCTH-6000 Infrazářiče s dálkovým ovládáním

1. Modely a instalace el. průmyslové infrazářiče ELCON

Toto elektrické infrazářič bylo navrženo a vyrobeno pro vytápění průmyslových prostor a výrobních hal, sportovních hal, dílnách, letištích, kostelech, skladů a zastřešených venkovních prostor. Díky principu infračerveného tepla umožňuje ideální vytápění daného prostoru s vysokou úrovní tepelné pohody.

- 6000W Výkon
- Do 4-7 m. účinné vytápění
- Maximální přenos tepla díky zlaté infračervené technologii.
- 4 stupňový režim ovládání díky použití dálkového ovládání (pouze pro řadu RCTH)
- Tělo černé barvy
- Snadná montáž-demontáž

1.1. Topná plocha

A , B , C , D : metr [m] S: metr čtvereční [m2]	TH-6000	RCTH-6000
A [Min-Max]	2,0-5,0	2,0-5,0
B [Min-Max]	4,0-7,0	4,0-7,0
C [Min-Max]	3,5-5,0	3,5-5,0
D [Min-Max]	3,0-4,5	3,0-4,5
S [Min-Max]	15,0-35,0	15,0-35,0

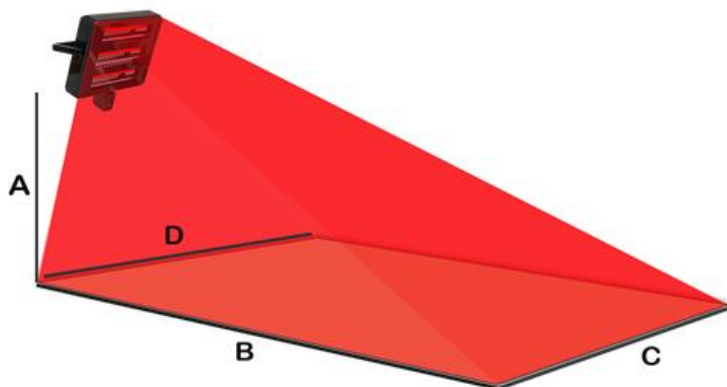


Schéma 1

1.2. Zařízení

- Obalové nádoby - 1 ks.
- Ohřívač s napájecím kabelem a zástrčkou - 1 ks.
- Dálkové ovládání [pouze pro modely řady RCTH-6000] s napájením 2 ks Typ AAA - 1 ks.
- Držák, spojovací materiál - 1 set.
- Návod k obsluze - 1 ks.
- Záruční list - 1 ks.

!!! Obalový materiál je nutno zlikvidovat podle platných předpisů tak, aby nedošlo k ohrožení třetích stran !

1.3. Přehled modelů a parametrů

KÓD PRODUKTU	BTH-6000 *	RCTH-6000
Dálkové ovládání	Ne	Ano
Vlnová délka IR	1,2 µm	1,2 µm
Množství IR	3	3
Délka Topné Trubice IR [mm]	3x550	3x550
Napájecí napětí [VAC]	235VAC	235VAC
Topný výkon MAX [W]	6000	6000
Rozměry [mmxmmxmm]	550x650x130	550x650x130
Stupeň krytí	IP67**	IP67**
Ohřeje plochu [m2]	28-35	28-35
Životnost zářivky [hodin]	7000	7000
Záruční lhůta	2 Roky	2 Roky
VLASTNOSTI TĚLA		
Materiál	Hliník	Hliník
Barva	Černá	Černá
Napájecí kabel	4x4mm2	4x4mm2
MONTÁŽNÍ VLASTNOSTI		
Aplikační povrch	na stěnu /na stropě	na stěnu /na stropě
Minimální výška instalace [mm]	2000	2000
Maximální výška instalace [mm]	5000	5000

*Model řady TH má jeden provozní režim a je dodáván bez řídicího modulu nebo dálkového ovládání.

**U produktů s dálkovým ovládáním je tato úroveň IP platná pouze v případě, že je řídicí deska extra izolovaná.

1.4. Montáž a instalace

Infrazářiče Elcon je dodáváno zcela sestavené; výjimkou jsou doplňkový spojovací materiály. Spotřebič je zpravidla zabalen v silném kartonu. Rozměry zařízení závisí na jeho modelu. Volba modelu závisí na rozměrech místnosti, kde bude zařízení instalováno, a na záměru projektu. Elektrické zapojení a připojení k elektrické síti musí provést kvalifikovaný pracovník podle norem platných v zemi instalace.

!!! Je zakázáno používat spotřebič bez funkční zemnicí soustavy !

Instalaci elektrických infračervených topných těles je nutno provádět s využitím bezpečnostních systémů a vybavení podle platného pracovního práva a předpisů pro bezpečnost práce. Instalaci musí provést specializovaná a autorizovaná společnost. Po dokončení práce musí společnost, která instalaci provedla, vystavit potvrzení, že práce byla provedena řádně, a prohlášení o použitém materiálu (podle platné legislativy).

Postup upevnění ohříváče:

1. Zkontrolujte ohříváč z hlediska vnějšího poškození, zkontrolujte úplnost upevňovacích prvků.
2. Určete místo upevnění ohříváče s ohledem na požadavky uvedené ve schématu. **Neinstalujte zařízení těsně pod nebo nad elektrickou zásuvku.**

3. Upevněte nástěnné závěsné zařízení (držák) k povrchu (zeď nebo strop). (Schéma 2-3-4)
4. Nainstalujte ohřívač na držák.
5. Připojte ohřívač ke zdroji elektrické energie vybavenému v souladu s požadavky elektrické a požární bezpečnosti.



Schéma 2

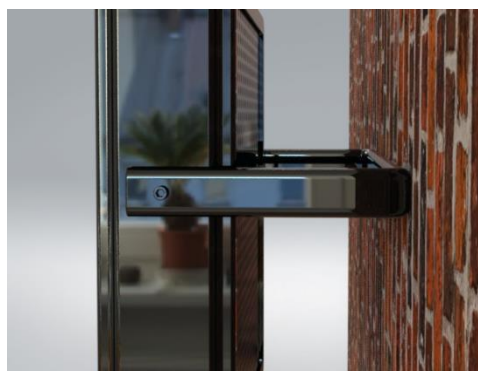


Schéma 3

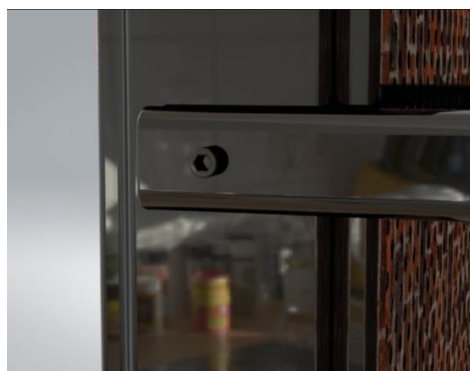


Schéma 4

Bezpečnostní upozornění:

1. Používejte ohřívač pouze k účelu, ke kterému je určen. V opačném případě naše společnost nenese odpovědnost za případné poruchy.
2. Při instalaci a používání ohřívače dodržujte požadované vzdálenosti k výšce zavěšení. Výška zavěšení ohřívače - ne méně než 2000 mm, vzdálenost od vyhřívaných povrchů - ne méně než 1300 mm.
3. Nepoužívejte ohřívač v místech, kde se vyrábějí nebo skladují hořlavé, výbušné a hořlavé materiály. 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.



Je třeba mít na paměti, že při nedodržení platných norem hrozí smrt, vážný úraz nebo značné hmotné škody. Instalaci systému a jeho uvedení do provozu a veškeré jeho opravy a údržbu musí provádět kvalifikovaní a autorizovaní pracovníci, kteří nesou odpovědnost za dodržování platných norem. Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli škody vzniklé v důsledku nesprávné instalace nebo použití zařízení.

1.5. Elektrické zapojení

! Tuto práci musí provádět kvalifikovaný pracovník !

ELEKTRICKOU INSTALACI MUSÍ BÝT PROVEDENA PODLE PLATNÝCH NÁRODNÍCH A/NEBO EVROPSKÝCH NOREM!

Ohřívač je připojen k síti střídavého proudu s napětím 220-240 voltů. Je nezbytné, aby instalace, ke které je elektrické připojení provedeno, byla dostatečná pro výkon zařízení!

Při instalaci vedení použijte kabel a zásuvky odpovídající příkonu ohřívače.



!!! Nezanedbávejte uzemnění.

!!! Pro kabeláž zařízení nepoužívejte hliníkový kabel.

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

Dálkové ovládání:

Na panelu dálkového ovládání jsou 3 tlačítka.

Tlačítko 1 (vpravo dole) - zapnutí / vypnutí.

Tlačítka 2 a 3 - výběr 4 režimů výkonu topení.

Zvolený režim se zobrazí na displeji řídicího modulu ohřívače.

Pomocí jednoho dálkového ovladače je možné ovládat několik topidel.



2. Používání a údržba

Doporučujeme všem uživatelům, aby nechávali pravidelně provádět údržbu systému (nejlépe v ročních intervalech). Tyto práce musí provádět autorizovaná společnost. Veškeré práce prováděné v záruční době musí vykonávat kvalifikovaní technici. V případě nedodržení tohoto požadavku pozbývá záruka platnosti. Po každé nové kalibraci je nutno obnovit veškerá příslušná nastavení.

Pro čištění ohřívačů:

1. ujistěte se, že ohřívač má teplotu okolí,
2. odpojte ohřívač od zdroje energie, sejměte jej z upevňovacího bodu a postavte na vodorovnou plochu,
3. Otřete vnější prvky ohřívače suchým, čistým a měkkým hadříkem,
4. Odstraňte prach ze zrcadlové části ohřívače foukáním vzduchu pod nízkým tlakem (sílou, která nepoškodí vlákno a zrcadlo),

!!! Používejte čisté bavlněné rukavice, aby se IR lampa nedostala do kontaktu s pokožkou. Vyhněte se přímému kontaktu s vláknem. To zanechá tlaky, které negativně ovlivní jeho fungování a sníží zdroje,

5. Po vyčištění ohřívač opět smontujte v opačném pořadí.

POZOR: Než se začnete dotýkat reflektoru pro účely čištění, vypněte elektrické napájení. Informujte ostatní osoby o probíhající údržbě pomocí vhodného štítku na hlavním vypínači, aby nebezpečí nechtěné uvedení zařízení do chodu.



POZOR: Zářivé těleso má tepelnou setrvačnost.

Před čištěním vypněte spotřebič a počkejte alespoň 20 minut. **! Hrozí vážný úraz !**

POZOR: Nikdy nepoužívejte hořlavé a toxické čisticí prostředky: benzín, benzen, éter, alkohol, terpentýn, čpavek apod. Používejte vždy ochranné brýle a rukavice. Hadry použité k čištění topného tělesa řádně zlikvidujte.

!!! V PŘÍPADĚ POŽÁRU NEHASTE TOPNÁ TĚLESA TLAKOVOU VODOU !

Vypněte veškeré elektrické napájení a použijte příslušné hasicí přístroje na CO₂.

3. Likvidace obalu, skladování, likvidace spotřebiče

LIKVIDACE OBALU

Obaly všech součástí Infrazářiče Elcon splňují platné normy a lze je likvidovat podle platných norem. Obal se skládá z následujících materiálů: lepenka, pěnový polystyren a nylon.

SKLADOVÁNÍ

Je-li třeba spotřebič na dlouhou dobu odstavit

a uskladnit, postupujte takto:

- odpojte spotřebič od elektrického napájení,
- uskladněte jej na suchém, čistém a uzavřeném místě.

LIKVIDACE

Rozhodnete-li se spotřebič již dále nepoužívat, doporučujeme následující postup:

- demontujte veškeré elektrické části a zlikvidujte je podle platných zákonů,
- ocelové díly zlikvidujte na specializovaném sběrném místě,
- ostatní materiál lze zlikvidovat jako železný šrot na příslušném sběrném místě



4. Záruční podmínky

Společnost ELCON poskytuje záruku v délce 24 (dvacet čtyři) měsíců od data fakturace na elektrické infrazářiče Elcon.

Záruční doba poskytovaná společností ELCON se nevztahuje na materiál dodávaný třetími stranami. Na tento materiál se vztahuje záruka poskytovaná jeho dodavatelem.

Záruka pokrývá výhradně bezplatnou dodávku dílů vykazujících výrobní vady. V případě neoprávněné manipulace, demontáže nebo úpravy bez předchozího souhlasu společnosti ELCON pozbývá záruka okamžitě platnosti.

Není-li faktura uhrazena k datu splatnosti, neplatí od tohoto data ani záruka.

Záruka se nevztahuje na problémy vzniklé v důsledku nedbalosti, nesprávné kalibrace, nesprávného používání systému nebo havárií, které nelze předvídat a nelze je přičítat výrobní vadě nebo vadám materiálu. Opravu zařízení by měl provést náš autorizovaný servis. Na opravy provedené externími osobami se záruka nevztahuje.

Oprava provedené v záruční době:

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 jejich možnost 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.

Datum prodeje:

Souhlasím se záručními podmínkami

Jméno a podpis kupujícího _____

"

Název firmy, razítko a podpis prodávajícího _____

"

Číslo záručního listu:

Prodejce:	
Zákazník:	
Název zařízení:	
Sériové číslo produktu:	
Datum prodejní faktury:	
Záruční doba:	24 měsíců

ELCON ČESKÁ REPUBLIKA & SLOVENSKO

VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU, ABYSTE VĚDĚLI NEJBLIŽŠÍ TECHNICKÝ SERVIS NEBO PRODEJCE;

NAPIŠTE NA +420 722 329 848 -POUZE WHATSAPP,

NEBO ALKILIC@ALKILIC.COM

(ČESKÝ & SLOVENSKÝ & ANGLICKÝ)



Výrobce tohoto produktu:

ELCON ELEKTRİK OTOMASYON VE ENDÜSTRİYEL ISITMA

SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Halil Rifat Paşa Mah. Yüzer havuz Sk.

No:1/1 İç Kapı No:1275

Şişli/ İstanbul/Türkiye

Tel: +90 212 222 23 10