

## Halogenový infračervený teplomet FIORE

Obj. č.: 53 33 70



### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup halogenového infračerveného teplometu FIORE.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



## Bezpečnostní pokyny

**Před uvedením teplometu do provozu postupujte následovně:**

1. Toto zařízení se smí používat výhradně za účelem, ke kterému je určeno. Výrobce nepřebírá odpovědnost za poškození výrobku, které vzniklo v důsledku nevhodného zacházení s ním.
2. Po vybalení výrobku se pomocí tabulky uvedené na konci tohoto návodu ujistěte, že je výrobek kompletní, a zkontrolujte, zda nevykazuje známky poškození nebo nevhodné manipulace.
3. Obalové materiály uchovávejte mimo dosah dětí, mohou pro ně být potenciálně nebezpečné.
4. Před zapojením teplometu do elektrické sítě se ujistěte, že napětí ve Vaší síti odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku výrobku.
5. Když používáte teplomet, musíte dodržovat některá základní pravidla týkající se všech elektrických přístrojů:
  - Teplometu se nedotýkejte mokřýma rukama.
  - Neobsluhujte teplomet s bosýma nohama.
  - Nikdy netahejte za napájecí kabel, chcete-li teplomet odpojit od zásuvky; uchopte přímo zástrčku.
  - **Teplomet nesmějí obsluhovat děti a nezpůsobilé osoby.**
6. Nepoužívejte neschválená prodlužovací vedení.
7. Na teplometu sami neprovádějte žádné úpravy.
8. Kontakty udržujte v suchu.
9. Je-li napájecí kabel poškozený, teplomet již dále nepoužívejte.
10. Pokud teplomet nepoužíváte, odpojte ho od elektrické sítě.

## Instalace

Teplomet musí instalovat kompetentní a věci znalá osoba, a to v souladu s předpisy o elektrických zařízeních. Výrobek lze v závislosti na modelu zapojit do elektrické sítě pomocí pogumovaného kabelu a zástrčky (jsou součástí dodávky) nebo přímo. **Ve druhém případě potřebujete 2-pólový vypínač se vzdáleností otvorů kontaktů alespoň 3 mm.**

- Teplomet se smí instalovat výhradně vodorovně a za použití přiloženého montážního materiálu.
- Ponechte odstup nejméně 40 cm mezi horní částí teplometu a stropem a nejméně 60 cm mezi teplometem a stěnou (obr. 1).
- Ujistěte se, že teplomet není namířený na strop nebo na hořlavé materiály.
- Před teplometem zajistěte nejméně 1 metr volného prostoru.
- Teplomet se musí instalovat do výšky nejméně 180 cm (obr. 1). Je-li instalován v koupelně, minimální výška v zónách 1 a 2 činí 225 cm, zatímco v zóně 3 je minimální vzdálenost od podlahy 180 cm.
- Teplomet se nesmí provozovat přímo pod zásuvkou.
- Montovat se musí tak daleko od sprchového koutu nebo vany, aby ze sprchy nebo z vany nebylo možné dosáhnout na jeho vypínač.
- Teplomet se nesmí montovat přímo do blízkosti van a sprchových koutů, ani plaveckých bazénů.
- Zajistěte, aby se v blízkosti teplometu nevyskytovaly a nemohly vyskytovat žádné hořlavé materiály, které by s ním mohly přijít do styku.
- Teplomet je opatřen bezpečnostní mřížkou, která má zářič chránit před případným kontaktem s cizími předměty. Tuto mřížku nesnímejte a nepoužívejte výrobek bez ní.

Teplomet vyzařuje do vzdálenosti asi 3 metrů (obr. 1). Hlavní součástí je lineární křemíková výbojka s wolframovým vláknem v halogenovém prostředí. Pracovní teplota se pohybuje okolo 2 200 °C. Křemíkový obal odfiltruje bílé světlo a propouští sálavé infračervené krátkovlnné paprsky o vlnové délce 1,2 mikronů. Již několik sekund po zapnutí pracuje teplomet na plný výkon.

## Zapojení

- Zařízení určená pro domácí použití jsou vybaveny vypínačem a ohebným napájecím kabelem se zástrčkou. Kabel je ze silikonové gumy (H05 RN-F).
- Předtím, než začnete obsluhovat vypínač, pevně sevřete rukojeť a nedotýkejte se kovových částí.
- Modely určené pro profesionální použití (označeny písmenem P) nemají žádný vypínač a žádný napájecí kabel. Je třeba, aby je k elektrické síti připojil odborník, který použije kabely odpovídajících parametrů.
- Výrobek náleží ke třídě ochrany I a IP65, což obecně vyhovuje i pro zařízení instalovaná venku.

## Umístění

Produktová řada teplometů Fiore byla vytvořena tak, aby poskytovala určitou flexibilitu, pokud jde o umístění. Můžete si zvolit ze tří možností:

- **Přípevnění na stěnu pomocí úchytky**  
Předtím, než budete vrtat do stěny, abyste do ní upevnili hmoždinku, se ujistěte, že je stěna pevná a že se na daném místě nenacházejí žádná elektrická nebo jiná vedení. Šablonu pro vrtání přípevněte pomocí lepicí pásky na stěnu a vyznačená místa tlakem přeneste na stěnu (viz poslední strana tohoto návodu). Pomocí 5 mm vrtáku vyvrtejte do stěny otvory a do hmoždinek přípevněte držák. Nyní pomocí 4 šroubů smontujte oba omega háky, mezi které jste vložili hliníkovou trubku na zadní straně přístroje (obr. 2).
- **Upevnění na strop pomocí řetízků**  
Před vrtáním se ujistěte, že místo na stropě, na které se chystáte upevnit teplomet, je dostatečně pevné. Obě námi dodané hmoždinky umístěte do vzdálenosti 55 cm od sebe. Omega háky nyní pevně namontujte na hliníkovou trubku a dbejte na to, aby od teplometu vzdálenější šroub procházel posledním článkem řetízku (obr. 3). Omega háky musí být namontované na koncích trubky a co nejdále od sebe – díky tomu je zajištěna vysoká stabilita.
- **Umístění na tyč**  
Teplomet lze také upevnit na tyč o  $\varnothing$  20 až 50 mm. Při upevňování je třeba použít námi dodaný držák a omega hák (obr. 4). Držák lze umístit na jednu jedinou tyč nebo na dvě tyče ležící proti sobě.

### Upozornění!

Tyč musí být v každém případě stabilní. Ujistěte se, že napájecí kabel není v kontaktu se zářičem přístroje a že není v ozařovaném prostoru. Kabel lze pomocí plastových svorek připevnit k trubce za teplometem.

## Používání

- Teplomet zapněte vypínačem.
- Ujistěte se, že záření směřuje směrem, který si přejete vyhřát. Pokud je třeba, po uvolnění šroubů na omega háčích a upravení úhel naklonění (obr. 5). Všichni uživatelé musí být informováni o způsobu používání přístroje a bezpečnostních předpisech.
- Pokud se ve vytápěném prostoru nevyskytují žádné osoby, je potřeba teplomet vypnout a vytáhnout zástrčku ze zásuvky.

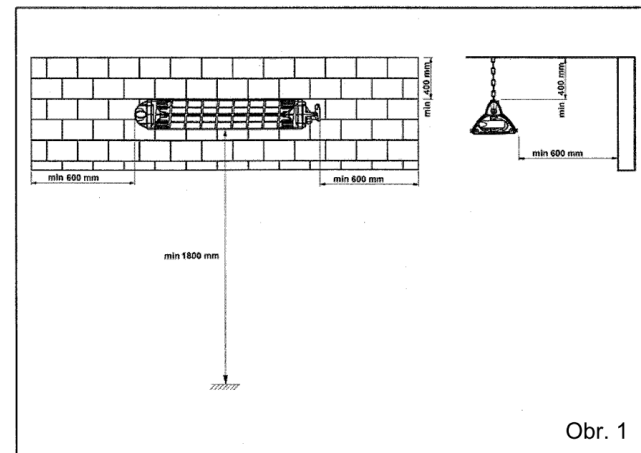
## Údržba

Teplomet neobsahuje žádné pohyblivé části – díky tomu prakticky nevyžaduje údržbu. Ovšem je potřeba kontrolovat, zda se na výbojce samotné nebo na odrazné ploše nenachází prach nebo špína – to by mohlo vést k přehřívání a tedy i zkrácení životnosti teplometu. Teplomet při čištění otřete lehce navlhčeným hadříkem.

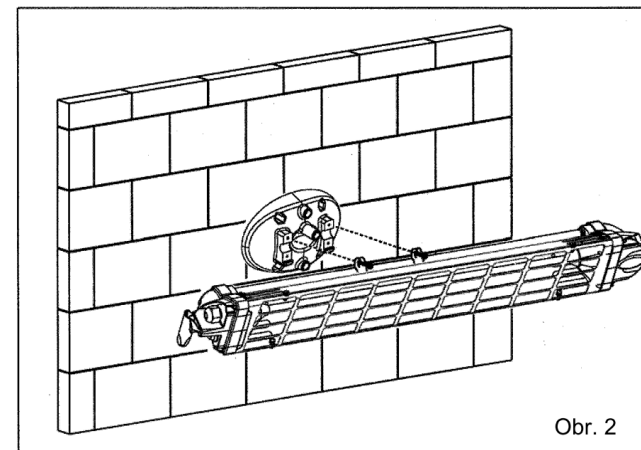
## Výměna výbojky a silikonových držáků

Výbojka Fiore je odolná a pokud ji nevystavujete vibracím a nárazům, dosahuje její životnost až 5 000 hodin. Při výměně výbojky se zároveň vyměňují i silikonové držáky, které je třeba v každém případě vyměnit ještě předtím, než začnou vykazovat známky opotřebení.

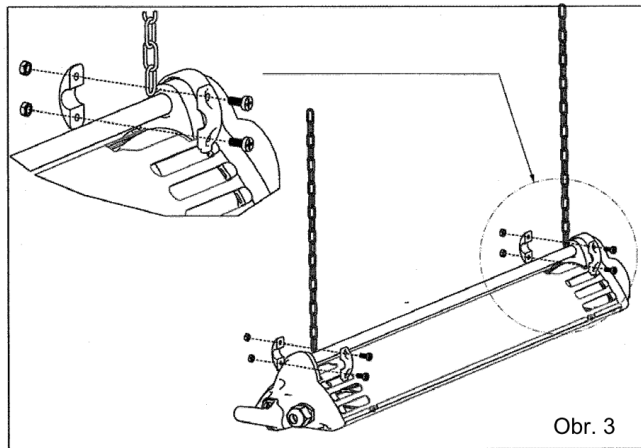
## Obrázky k instalaci



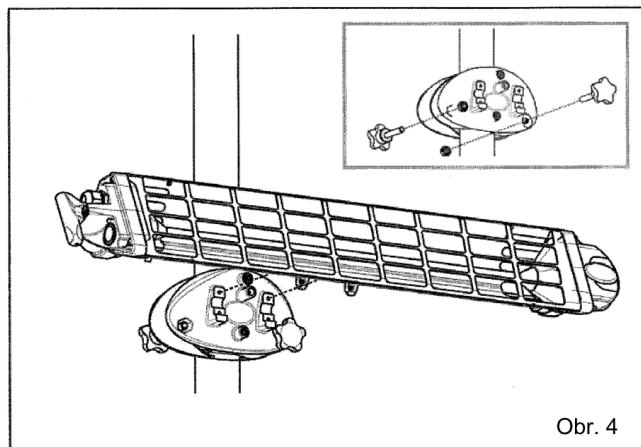
Obr. 1



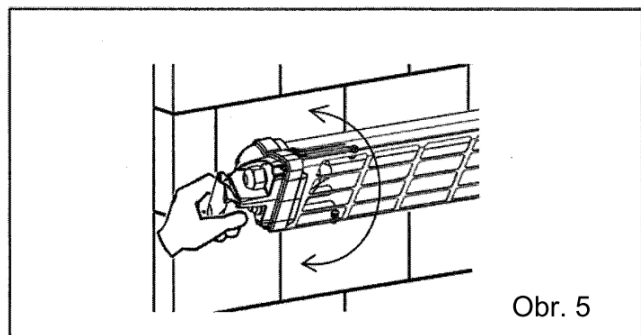
Obr. 2



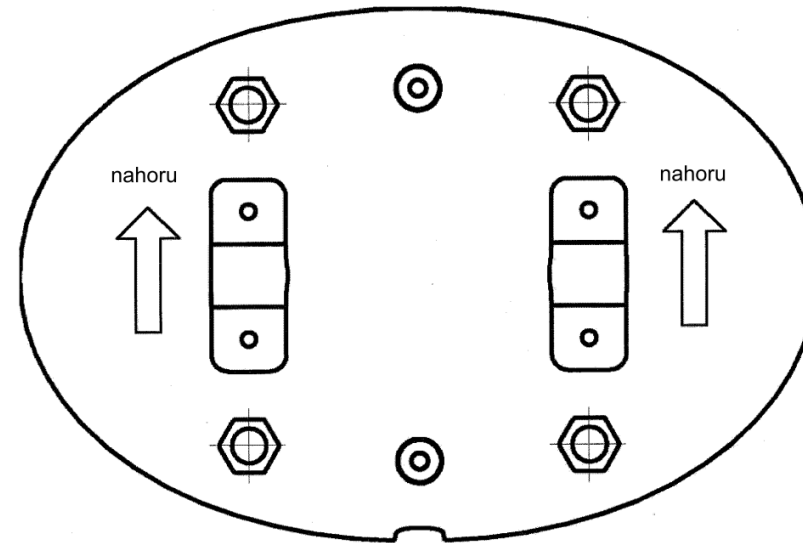
Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5



## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Záruka

Na halogenový infračervený teplomet FIORE poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.  
 Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**  
 © Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. MIH/02/2011