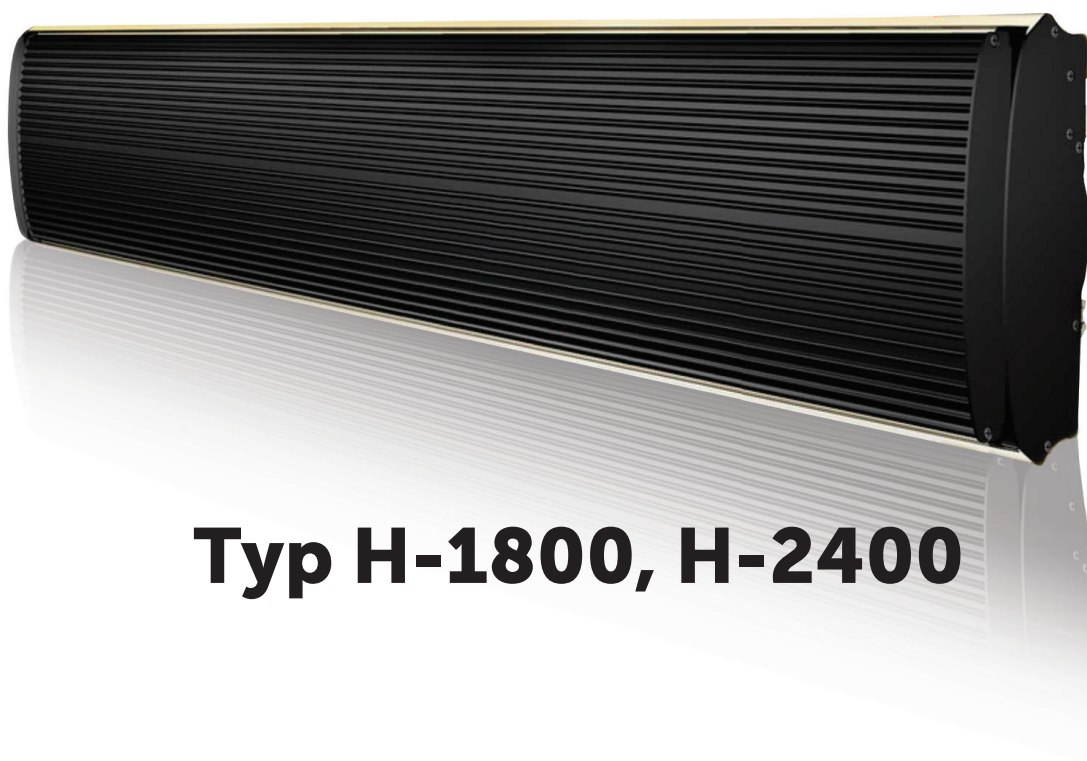


# NÁVOD K POUŽITÍ A INSTALACI

**Elektrické sálavé topidlo**



**Typ H-1800, H-2400**

**heatwell**  
energy saving products®



## Úvod

Děkujeme že si zakoupili výkonný infrazářič Heatwell. Získáváte tím jeden z nejušpornějších a nejkomfortnějších zdrojů tepla pro vnitřní i vnější zastřešené prostory. Koupí infrazářiče Heatwell získáváte úsporný a ekologický zdroj tepla s minimální spotřebou el. energie.

Prosíme pečlivě si přečtete následující informace před rozbalení produktu a jeho instalací a zapojením.

## Teorie sálavého vytápění

Sálavé teplo ohřívá primárně veškeré předměty včetně osob obdobně jako tepelné paprsky od slunce nebo kachlových kamen. Sálavé teplo je přirozeným způsobem vytápění s vysokou účinností. Teplo je vyráběno přímo v infrazářiči beze ztrát na trase a ohřívá přímo povrchy od kterých se sekundárně ohřívá vzduch. Tím je dosaženo rovnoměrného prohřátí plochy / místnosti bez ohledu na proudění vzduchu ve vytápěném prostoru. V porovnání s konvekčními topnými systémy dosahuje nižších provozních nákladů při zachování příjemné tepelné pohody.

Sálavé teplo slouží k vytvoření příjemné tepelné pohody v náročných prostorách koupelen, teras, balkonů, zimních zahradách, skladových halách, wellness prostorách a na dalších místech, kde potřebujete rychle dodat velké množství tepla a zpříjemnit tepelnou pohodu.

Sálavé teplo také přispívá k ochraně zdraví. Jedná se o přirozený zdroj tepla na který je lidský organizmus zvyklý a je shodný s částí slunečního tepla.

## Vlastnosti infrazářičů

Výkonný infrazářič Heatwell je vyroben v unikátním designu z nejmodernějších materiálů. Konstrukce infrazářiče Heatwell je řešena jako „tmavý“ infrazářič. Předností tohoto řešení je nulová emise světelného spektra, které je při vytápění ztrátové. Tím infrazářiče dosahují velmi vysoké účinnosti beze ztrát. Zakřivený povrch infrazářiče zlepšuje úhel sálání a drážky na povrchu zvyšují plochu infrazářiče. Infrazářič je tak možné vyrobit ve velmi kompaktních rozměrech.

Infrazářič Heatwell umožňuje dodání sálavého tepla do prostoru před sebou v úhlu až 120° do vzdálenosti až 3-4 metrů dle typu prostoru. Naklápěcími mechanizmy je možné teplo nasměrovat do přesně požadovaného prostoru. Není tak nutné vytápět celou plochu prostoru, ale pouze místo které potřebujete.

## Podmínky provozu a technické parametry

**Provozní teplota:** -30°C až +30°C

**Provozní napětí:** 220-240V / 50 Hz

**Relativní vlhkost:** až 95%

**Teplota topné plochy:** až 380 °C

**Teplota pláště:** až 85 °C

**Krytí:** IP X4

## Tabulka technických parametrů infrazářičů Heatwell

Model	Příkon (W)	Spotřeba proudu (A)	Napětí	Rozměry (mm)	Váha (Kg)
H-1800	1800	7,8	220-230V / 50 Hz	1000 x 189 x 67	6,2
H-2400	2400	10,4	220-230V / 50 Hz	1500 x 189 x 67	8,8

## Požadavky na instalaci a bezpečnost upozornění

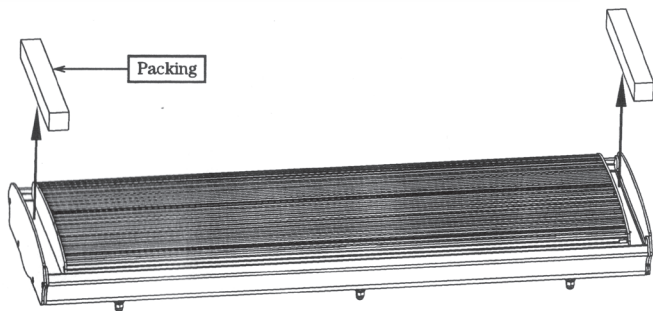
- Místní stavební a protipožární předpisy musí být bezpodmínečně dodrženy.
- Přístroj musí být sestaven a připojen k rozvodu hlavního proudu elektro odborníkem podle platných standardů a pravidel pro elektronickou kabeláž v příslušné zemi, ve kterém bude topidlo zapojeno.
- Infrazářič by měl být blokován vypínačem vypnuto/zapnuto (není obsahem balení). Infrazářič je možné ovládat termostatem nebo výkonovým regulátorem dle schématu zapojení příslušného řešení.
- Přední strana topidla může dosáhnout teploty až 380°C. Nedotýkejte se žádné části topidla během provozu, popř. do 60-ti minut po vypnutí topidla.
- Dohlédněte, aby kabel, nábytek, hořlavé materiály nebo jiné předměty nepřišly do kontaktu s povrchem topidla a nikdy topidlo nezakrývejte.
- Pokud topidlo nebo jeho příslušenství vykazují defekty, trhliny, praskliny nebo jiná poškození, nemůže být dále používáno a musí být za účelem opravy odborně odpojeno od elektrického vedení, zasláno do servisu nebo zlikvidováno.
- Topidlo by mělo být odpovídajícím způsobem označeno proti náhodnému znovu zapojení do sítě.
- Berte na vědomí, že se skutečný výkon přístroje vlivem okolních vlivů mění (napětí a frekvence el. energie).
- Přístroj po jeho používání vždy vypněte.

## Bezpečnostní upozornění

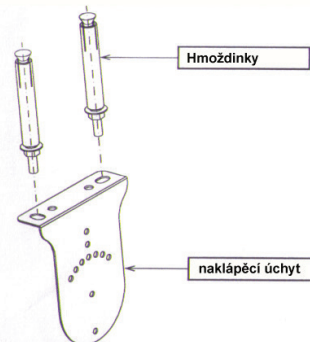
- Nezapojovat na zásuvku/zapojení infrazářiče jiné spotřebiče. Infrazářič musí mít samostatný přívod nebo samostatnou zásuvku.
- Infrazářič odpojujte ze sítě při vypnutém vypínači přívodu el. energie.
- V případě poruchy neprovádějte opravy svépomocí. Vždy kontaktujte autorizovaný servis. V případě poruchy kontaktujte svého prodejce infrazářiče.
- Zásuvka nesmí být instalována bezprostředně za infrazářič. Hrozí poškození tepem.
- Infrazářič musí být instalován nejméně do výška 2,2 metru.
- Infrazářič nezakrývejte a po zapnutí na povrch nesahejte a neumísťujte žádné předměty.
- Vzdálenost mezi infrazářičem a stropem musí být min. 150 mm, před infrazářič neumísťujte předměty do vzdálenosti menší než 1000 mm a mezi bokem infrazářiče a dalšími předměty musí být vzdálenost min. 200 mm.
- Před čišťením vypněte infrazářič! Používejte pouze vlhký textilní had bez zaponátů a dalších látek.
- Neumisťujte infrazářič do výbušného prostředí, prostředí s uskladněnými hořlavinami a prostředí s vysokou prašností.
- Teplota povrchu infrazářiče je 250°C – 380°C, infrazářiče se nedotýkejte.
- Zabezpečte infrazářič před přímým stykem s vodou.

## Návod na sestavení

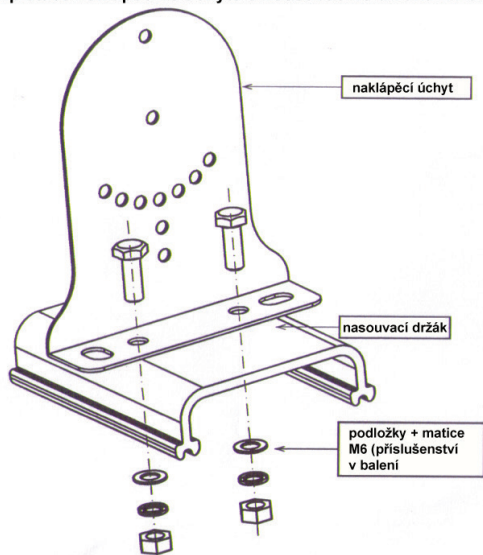
Krok 1 : Odstraňte polystyrénové výstelky na obou koncích infrazářiče



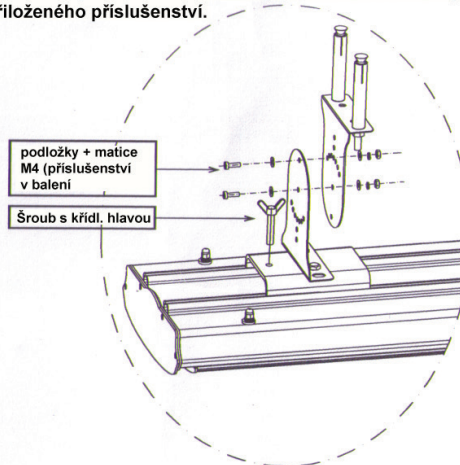
Krok 4: Montáž držáku do stěny ocelovými hmoždinkami (součást dodávky)



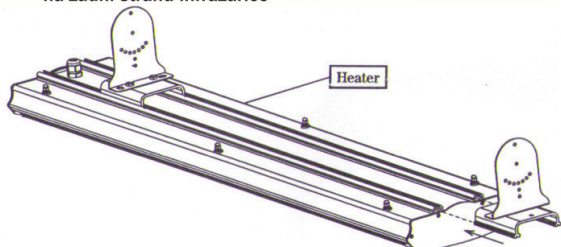
Krok 2: Kompletace naklápacího úchytu a nasouvacího držáku infrazářiče



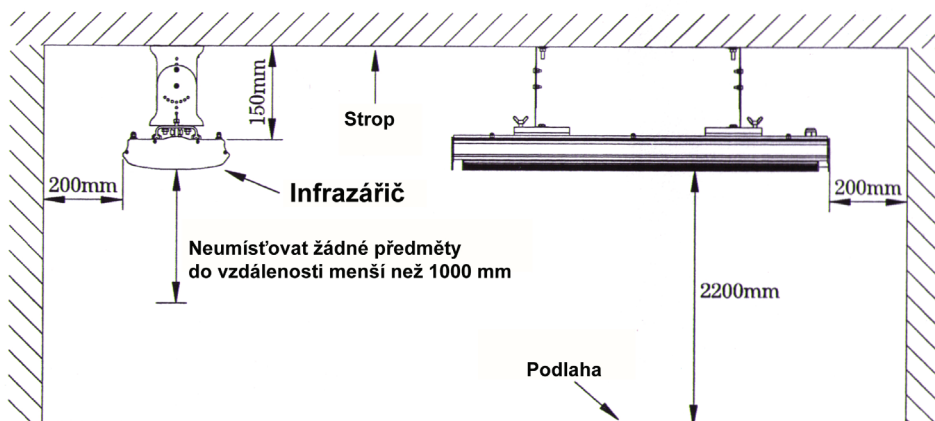
Krok 5 : Instalace obou naklápacích úchytů na stěně na infrazářiči. Posuňte úchyt na infrazářiči k úchytu na stěně a zaaretujte šroubem z příloženého příslušenství.



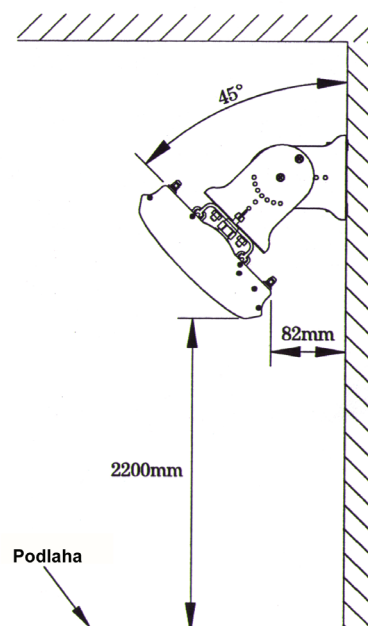
Krok 3 : Instalace naklápacího úchytu a nasouvacího držáku na zadní stranu infrazářiče



## Umístění stěna / strop

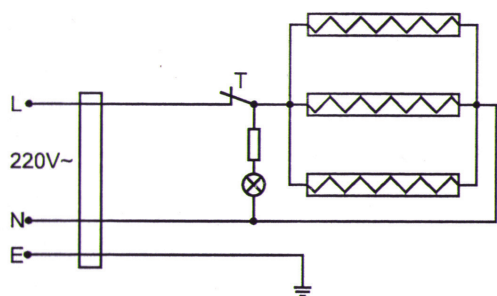


Obrázek 1



Obrázek 2

## Vnitřní schéma zapojení



## Kontrola infrazářiče po instalaci

- Zkontrolujte před uvedením do provozu
- Je instalace stabilní? Nehrozí pád tělesa?
- Je infrazářič v dostatečné vzdálenosti od ostatních předmětů?
- Je napětí v síti stejné jako na technologickém štítku infrazářiče?
- Je infrazářič zapojen správně?

## Uvedení do provozu

Infrazářič nezapínejte před dokončením stabilní instalace a zapojení do sítě. Veškeré elektromontážní práce musí provádět odborná elektromontážní firma. Veškeré předměty musí být odstraněny z bezprostřední blízkosti infrazářiče. Zapojení musí indkovat zapojený stav.

## Čištění a údržba

- Je důležité, aby byl infrazářič Heatwell pravidelně čištěn, pokud je umístěn ve venkovních prostorech, aby byla jeho zajištěna dlouhodobá a efektivně šetrná funkčnost.
- Hliníková konstrukce infrazářič Heatwell ve spojení s eloxovaným povrchem ochraňuje topidlo dokonce i v blízkosti pobřeží. Aby bylo dosaženo optimálního tepelného výkonu, musí být plochy topidla pravidelně čištěny vlhkým hadříkem.
- Zde je důležité, aby ve chvíli čištění topidlo nebylo zapnuté a bylo minimálně 60 minut před čištěním vypnuto. Jinak je riziko zranění a popálení!
- Zajistěte, aby infrazářič Heatwell, ovládání, nebo přídatná zařízení během čištění nikdy nebyla pod proudem. Aby tyto přístroje byly vypojeny ze sítě a zajištěny proti opětovnému zapojení.

## Pozor!

K čištění infrazářič Heatwell nepoužívejte vysokotlakový čistič. Nepoužívejte kromě toho žádné ostré předměty a abrazivní čisticí prostředky.

Zajistěte, aby na topidlu nezůstaly zbytky nečistoty.

## Obsah balení

číslo	typ	počet kusů
1	Infrazářič	1
2	Polohovatelný držák stěna/strop	4
3	Posuvný úchyt na infrazářič	1
4	Montážní sada	1 set
5	Manuál	1
6	Certiikát	1

## Vyřazení z provozu / Likvidace odpadu

Tento produkt byl zabalen šetrně k životnímu prostředí. Všechny obaly infrazářičů HEatwell, odpovídají předpisům Evropské unie. Všechny obaly infrazářičů Heatwell je možné vyhodit do sběrného kontejneru pro obalové materiály. Přitom musí být dodržovány místní předpisy.

Po ukončení své životnosti musí být přístroj vyřazen z provozu elektro odborníkem a podle platných předpisů a zajištěn proti opětovnému zapojení do provozu.

Přístroj musí být zlikvidován ve sběrně elektroodpadu. Přitom musí být dodržovány místní předpisy.

