

INSTALAČNÍ A UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA***Ecosun IRC***

Ecosun IRC xxx X xxx / xxx

Délka

Šířka

Příkon

**FENIX**

1. Použití

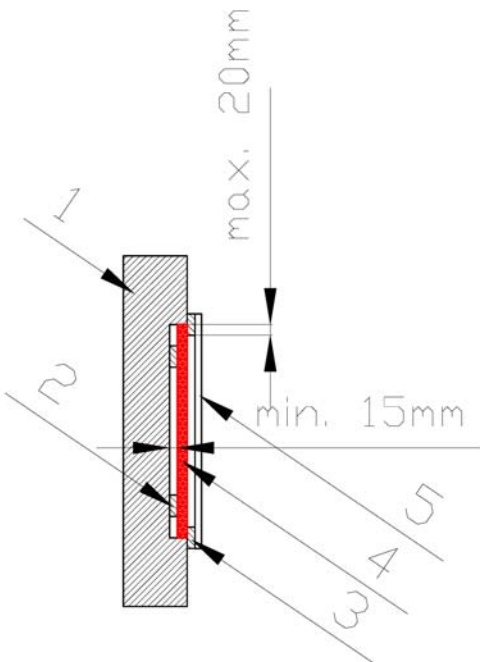
- Topná jednotka do infrasaun, infrakabin.
- Sestava panelů IRC musí obsahovat jeden (pouze jeden) panel IRC s integrovaným čidlem teploty.
- Panely je možné montovat na materiály, nebo může být zapuštěn v materiálech třídy hořlavosti C a D. (Doporučené materiály Abachi – africká vrba, Hemloch – kanadská borovice, Severský smrk, Cerd a topol)

2. Zapojení

- Napájení: 230V/50Hz.
- Třída ochrany I.
- IP 44
- Panel musí být provozován s regulací IRT (není opatřen tepelnou pojistkou).

3. Instalace

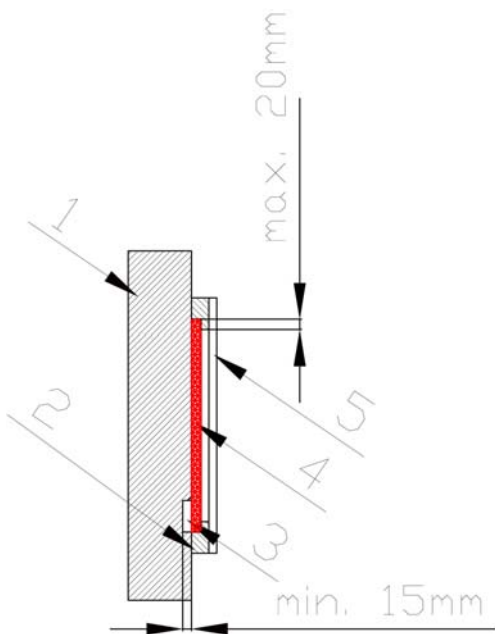
- Panely jsou určeny pro svislou montáž
- Tloušťka panelu je 12mm
- Panely mohou být v kontaktu s předměty třídy C, D
- Panel musí být uložen tak, aby vznikla po obvodu dilatační mezera o minimální tloušťce 5mm
- Výklenek pro panel by měl být maximálně 30mm hluboký
- Ecosun IRC musí být instalován minimálně ve vzdálenosti 50mm od podlahy nebo stropu



- 1) Stěna sauny
- 2) Podkladní hranolek
- 3) Krycí lišta
- 4) Ecosun IRC
- 5) Krycí mřížka

Postup:

- Do připraveného otvoru našroubujte pomocí vrtulí hranolky o tloušťce min. 10mm (odstup pro protažení napájecího vodiče)
- Zasuňte panel a pomocí vrtulí přišroubujte krycí lišty, po celém obvodu panelu, lišta může zakrývat panel max. z 20mm
- Našroubujte krycí mřížku



- 1) Stěna sauny
- 2) Krycí lišta
- 3) Otvor pro napájecí vodič
- 4) Ecosun IRC
- 5) Krycí mřížka

Postup:

- Přišroubujte spodní krycí lištu, zasuňte panel Ecosun IRC
- Připevněte zbyvající krycí lišty. Lišty mohou zakrývat panel max. z 20mm
- Pomocí vrutů našroubujte krycí mřížku

4. Důležité upozornění

- Doporučuje se, aby se infračervená kabina nepoužívala do 24 h po vystavení UV záření z umělých zdrojů nebo sluneční lázně.
- Osoby, u nichž může docházet k nebezpečí přehřátí takové, jako osoby trpící kardiovaskulárním onemocněním, by se měly poradit s lékařem před použitím infračervených ohřívacích kabin.
- Jestliže přetrvává erytém pokožky (zčervenání pokožky trvající déle než jeden den) a po běžné expozici infračervenému záření přetrvávají barevné změny, by se expozice neměla opakovat a měla by se vyhledat lékařská pomoc pro zabránění vzniku erytému ab igne.
- Jste-li osoba citlivá na teplo nebo pod vlivem alkoholu či omamných látek, neměli byste infračervené ohřívací kabiny používat.
- Ecosun IRC může být zakryt max. z 30% čelní plochy
- Krycí mřížka může být v kontaktu s čelní sálavou plochu panelu
- Maximální tloušťka hranolku na krycí mřížce může být 20mm
- Napájecí přívod je opatřen zařízením pro odpojení od sítě, u něhož se vzdálenost rozpojených kontaktů rovná nejméně 3,5 mm u všech pólů. Vždy použijte proudový chránič s vybavovacím proudem $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$.
- Napájecí přívod není možno vyměnit. Jestliže se přívod poškodí, měl by být spotřebič vyrazen.
- Při manipulaci s panelem doporučujeme používat rukavice, aby nedošlo ke znečištění sálavé čelní plochy panelu.
- Čištění je možno provádět vodou se saponátem za použití jemného kartáčku.
- Tento spotřebič není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání spotřebiče, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití spotřebiče osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.
- Na děti by se mělo dohlížet, aby se zajistilo, že si nebudou se spotřebičem hrát.
- Připojení výrobku k síti musí splňovat obecné požadavky na bezpečnost jakož i technické normy pro připojování elektrických spotřebičů. Instalovaná vidlice má nižší krytí než výrobek, její odstranění není důvodem pro ztrátu záruky.
- Panel nesmí být umístěn těsně pod elektrickou zásuvkou

- *Nad topným tělesem nemusí být instalovány prostředky, které zabrání umístění hořlavých předmětů.*
- *Panel IRC by měl být dimenzován od 500W/m² do 700W/m² pro saunování při 60°C. Poddimenzování výkonu vede k dlouhému náběhu provozní teploty v prostoru, předimenzovaný výkon je omezován regulátorem IRT01.*
- *Vnitřní výška infrasauny/infrakabiny by měla být vyšší než 1800mm.*
- *Topné panely IRC nespalují kyslík, ani při provozu nevyvolávají žádné látky, které by si vyžadovali ventilaci vzduchu, přesto doporučujeme ventilaci vzduchu v infrasauně/infrakabině provést.*
- *Zapojení panelů s řídicí jednotkou IRT01 je uvedeno v návodě pro IRT01.*
- *Umístění řídicí jednotky IRT01 v infrasauně/infrakabině je popsáno v návodu pro IRT01.*

5. Záruka

Na tento výrobek se poskytuje záruka 24 měsíců od data nákupu, která se vztahuje na vady materiálu a zpracování. Záruka neplatí v případě, že závady byly způsobeny neodborným zásahem, nedbalostí, nesprávným použitím, popřípadě závadou způsobenou dopravou nebo nevhodným skladováním záříče. Výrobce nezodpovídá za nepřímé škody způsobené použitím tohoto záříče.

Typ výrobku:

Datum:

Razítko, podpis:

Výrobní číslo (štítek na závadu straně panelu): ___ X ___ / ___



Fenix Trading s.r.o.

Slezská 2, 790 01 Jeseník

tel.: +420 584 495 304, fax: +420 584 495 303