

## IRT 01- регулатор за инфрачервени сауни

Направата и оборудването на сауна обикновено е трудна и скъпа работа. Нужни са най- малко 3м<sup>2</sup> площ, много средства и пари, а и последващите високи разходи.... Не си струва. Но не всичко е изгубено. Решението е инфрачервена сауна. Може да се направи върху площ от само 1м<sup>2</sup>, цената е поне три пъти по- ниска и поради по- ниската температура на работа и факта, че ефекта от сауната се усеща по- бързо от нормалните парни сауни, разходите за ел. енергия са забележимо по- ниски.

Друго голямо преимущество на инфрачервените сауни е, че те са подходящи за хора със сърдечни или респираторни заболявания. Те могат да използват сауната и на по- ниски температури, тъй като инфрачервените лъчи, излъчени от панел с температура на повърхността от 40°C до 70°C, проникват в дълбочина под кожата. В сравнение при обикновените сауни такъв ефект се постига при температури на въздуха или парата над 100°C.



Прибавихме IRT 01 регулатора, за да предлагаме цялостна система за инфрачервена сауна, която, за да бъде монтирана и настроена за работа не е необходима намесата на професионалист , Вие сами можете да монтирате инфрачервената сауна у дома си. Само за няколко минути, изключително бързо и лесно.



IRT 01 регулаторът поддържа зададената му температура, на повърхността на радиантния панел, и зададеното време на работа. Регулаторът е специално предназначен за инфрачервените панели Fenix IRC, които са оборудвани със специални конектори, улесняващи свързването им с регулатора.

Регулаторът е дигитален и много лесен за употреба. Включва се и се изключва, натискайки централния бутон на управляващия блок. След като е включен панелът започва да се нагрява до зададената температура. Бутонът изключва отоплението и осветлението в сауната, а при изтичане на зададеното време отоплението и осветлението се изключват автоматично. Една минута преди изтичане на зададеното

време, горният дисплей на управляващия блок започват да мигат последователно. След изтичане на последната минута двата дисплея се изключват, а панелите се изключват (постепенно започват да намаляват температурата си). Осветлението остава включено за още 60 секунди (за освобождаване на сауната).

На дисплея са показани зададените температура и време. От двете страни на всеки дисплей има бутни със стрелки, чрез които се променят и задават новите стойности на температурата и времето.

Регулаторът е съставен от две основни части- управляващ блок и захранващ блок, който се монтира в пространството под пейката. Кабелите от IRC панела, от управляващия блок, от осветлението и захранващия кабел се включват към захранващия блок. Самото свързване може да се извърши и от непрофесионалист, тъй като буксите на различните кабели са с различни размери и няма как да стане грешка.



Към управляващия блок могат да се свържат до 6 IRC панела (обща мощност 3.4 kW), като задължително един от панелите трябва да е с вграден температурен сензор.

#### Технически данни:

- граници на измерваната температура 0°C до 90°C
- граници на задаване на температурата в сауната 20°C до 80°C
- времеви диапазон от 1 до 99 минути
- захранване: 220V

#### Съдържание на комплекта:

- управляващ блок, с включен свързващ кабел
- захранващ блок с конектори
- 3 метра захранващ кабел с щепсел
- 3 метра свързващ кабел за осветлението (В комплекта не е включено осветление)
- Инструкции
- 8 винта

ECOFLOOR Bulgaria  
София 1000  
бул. Дондуков 57 б  
тел. / факс : 02 943 41 58  
моб.: 0889 666 413  
моб.: 0889 666 415  
e-mail: [info@ecofloor-bg.com](mailto:info@ecofloor-bg.com)  
[www.ecofloor-bg.com](http://www.ecofloor-bg.com)