TESY
It's impressive



ВЪНШЕН ОТОПЛИТЕЛ

IRH20RC WG

Нетно тегло	1.7 kg
Термо - регулатор	не
Отопляем обем	не m^3
Отопляема площ	не m^2
Гаранция	2

Информация

IRH20RC WG

- Захранващо напрежение: 220-240 V
- Номинална мощност: 2000 W
- Нагревателен елемент: Golden tube
- Дистанционно управление
- Стенен монтаж
- Защита от водни пръски IP55
- Икономичност: 90% от електрическата енергия се преобразува в топлина
- 3 s до достигане на пълна мощност
- Живот на нагревателния елемент: 5000-10000 часа
- Ефективност: 92%
- Блясък: Много малък, близък до излъчвания от слънцето
- Насоченост: Затопля хората, а не въздуха, което води до икономия на електрическа енергия
- IR-A (къси вълни): 34%
- IR-B (средни вълни): 50%
- IR-C (дълги вълни): 10%
- Цветна температура: 2400 K
- Принцип на загряване: Инфрачервено лъчение

Информация за серията

IRH20RC WG

В инфрачервеният отоплител на TESY е използван нагревател, тип "Golden tube", който е изработен от специална волфрамова намотка и поставен в уплътнена кварцова тръба. Тръбата е покрита със специален химически слой, който филтрира UV лъчите и по-голяма част от видимата светлина. Така се осигурява преобладаващо инфрачервено лъчение. Колкото по-къса е електромагнитната вълна, толкова по-лесно се придвижва във въздуха. Късовълните инфрачервени лъчи произвеждат топлина чрез нагряване на тялото, върху
което попада лъча, без да загрява околния въздух. Пример за това е ефектът, който се създава, когато се придвижим от място в сянка към място, огряно от слънцето: въпреки че температурата е една и съща, температурата на слънцето се усеща по-висока. Това явление прави възможно слънчевите бани през зимните месеци, когато температурите са много по-ниски. От друга страна, дълговълновите инфрачервени лъчи нямат същия ефект. Те затоплят околния въздух и по този начин отнема повече време, за да се изпита усещането за топлина.