



MANUFACTURER OF  
RADIANT HEATING SYSTEM



سیستم های گرمایش تابشی

نصب در ارتفاع

گرمایش در کف

## معرفی شرکت

شرکت فاران در سال ۱۳۸۸ اقدام به تولید سیستم های گرمایشی تابشی با برند ثبت شده فاران تابش و با هدف کاربردی نمودن ابزار و بسط و گسترش فرهنگ بهینه سازی مصرف سوخت توسط جمعی از متخصصین و مهندسين خلاق و با تجربه تاسيس گرديد.

این شرکت طی ۹ سال گذشته و در راستای خط مشی خود که مهم ترین آنها کیفیت محصولات، خلاقیت، نوآوری، خدمات به موقع و در نهایت مشتری مداری می باشد از متریال مرغوب مطابق با استانداردهای جهانی استفاده نموده و موفق به تجهیز بسیاری از پروژه های صنعتی، گلخانه، ورزشی و فضاهای باز (رستوران، کافی شاپ، تراس، ویلا) گردیده است.



اتحادیه تاسیسات مکانیک البرز





## انتقال حرارت به سه روش انجام می شود

۱. رسانش (conduction)  
ایجاد گرمایش به واسطه بخاریها
۲. هم رفت (جابه جایی هوای گرم) (convection)  
ایجاد گرمایش به واسطه مبدل های حرارتی نظیر رادیاتورها، یونیت هیترها و هواسازها
۳. تابش (Radiation)  
سیستم گرمایش تابشی لوله ای متشکل از مشعل اتمسفریک ، لوله های آتش خوار ، فن مکنده و رفلکتور می باشد. شعله توسط مشعل تشکیل شده و به واسطه فن در طول مسیر لوله هدایت می شود. حرارت ایجاد شده توسط رفلکتور به نقاط مورد نظری تابد و امواج حرارتی پس از برخورد با اجسام انرژی گرمایی خود را آزاد می کنند و در نتیجه این سیستم نیازی به هوا برای انتقال دما ندارد که این امر نمایانگر کارایی این سیستم حتی در فضای باز می باشد.

### قابل نصب زیر سایه بان و روی دیوار

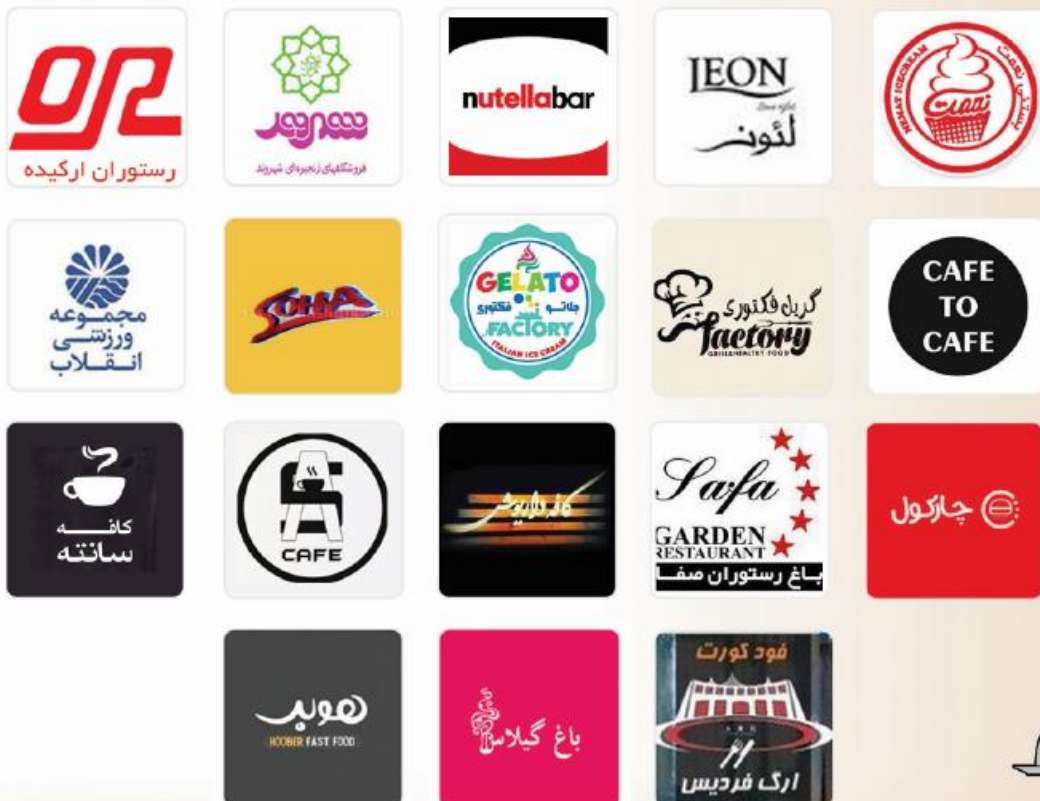


با توجه به استقبال روز افزون مشتریان رستوران ها و کافی شاپ ها از فضاهای باز ، ایجاد امکانات رفاهی در این فضاها بسیار حائز اهمیت می باشد. یکی از این موارد تامین گرمایش این فضاها در فصول سرد می باشد. که تنها راهکار موجود به دلیل ورود و خروج بسیار زیاد هوا بهره گیری از سیستم گرمایش تابشی می باشد .

### مشخصات فنی سیستم گرمایش تابشی مدل U :

| 40u       | 25u   | 22u   | مدل<br>مشخصات                            |
|-----------|-------|-------|--|
| 36000     | 23000 | 20000 | ظرفیت حرارتی (kcal/h)                    |
| 40        | 25    | 22    | ظرفیت حرارتی (kw)                        |
| 6.30      | 5.30  | 4.50  | طول (m)                                  |
| 0.7       | 0.7   | 0.5   | عرض (m)                                  |
| 97        | 81    | 61    | وزن (kg)                                 |
| 3.7       | 2.4   | 2.2   | میزان مصرف گاز CNG ( m <sup>3</sup> /h ) |
| 3.12      | 2     | 1.8   | میزان مصرف گاز LPG (kg/h)                |
| 100       |       | 76    | قطر لوله خروجی (mm)                      |
| 220v/100w |       |       | برق مصرفی                                |
| 1"        |       |       | سایز لوله گاز (inch)                     |

### برخی از مشتریان فاران تابش







کافه شمرون (بام لند تهران)

کافه داریوش (عظیمیه کرج)







کافه گالری (باغ موزه تهران)











بستنی نعمت (گوهر دشت کراچ)

بستنی نعمت (مهر شهر کراچ)







بستنی ژلاتو فکتوری (عظیمه کرج)

بستنی بلوط (گلشهر کرج)



8

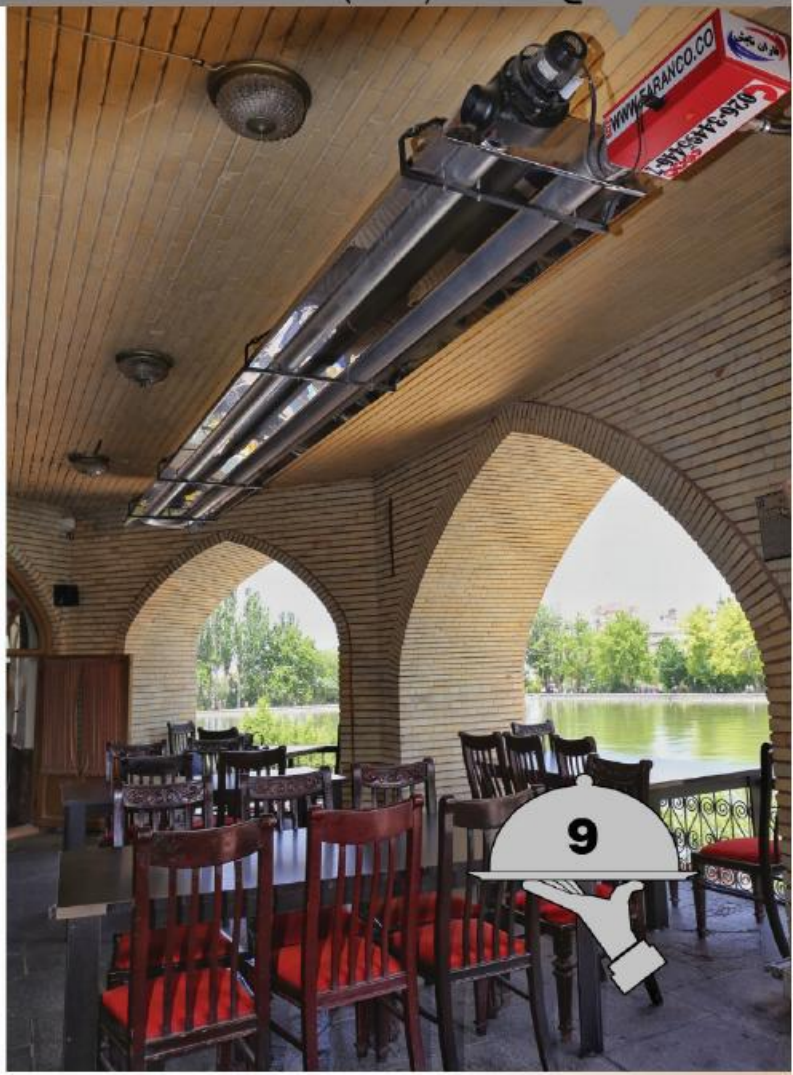




رستوران ارکیده (جاده چالوس)

رستوران سها (ولیعصر تهران)

باغ ایل گلی (تبریز)







فود کورت ارگ (فردیس کرج)

اربن کافه (سعادت آباد تهران)



10





آدرس دفتر مرکزی: کرج، آزادگان، برج یادمان، طبقه ۴، واحد A4

تلفن: ۰۲۶-۳۴۴۹۵۴۴۶-۷

[WWW.FARANCO.CO](http://WWW.FARANCO.CO)

[WWW.FARANSERVICE.CO](http://WWW.FARANSERVICE.CO)

 @FARAN.TABESH

 FARAN.TABESH