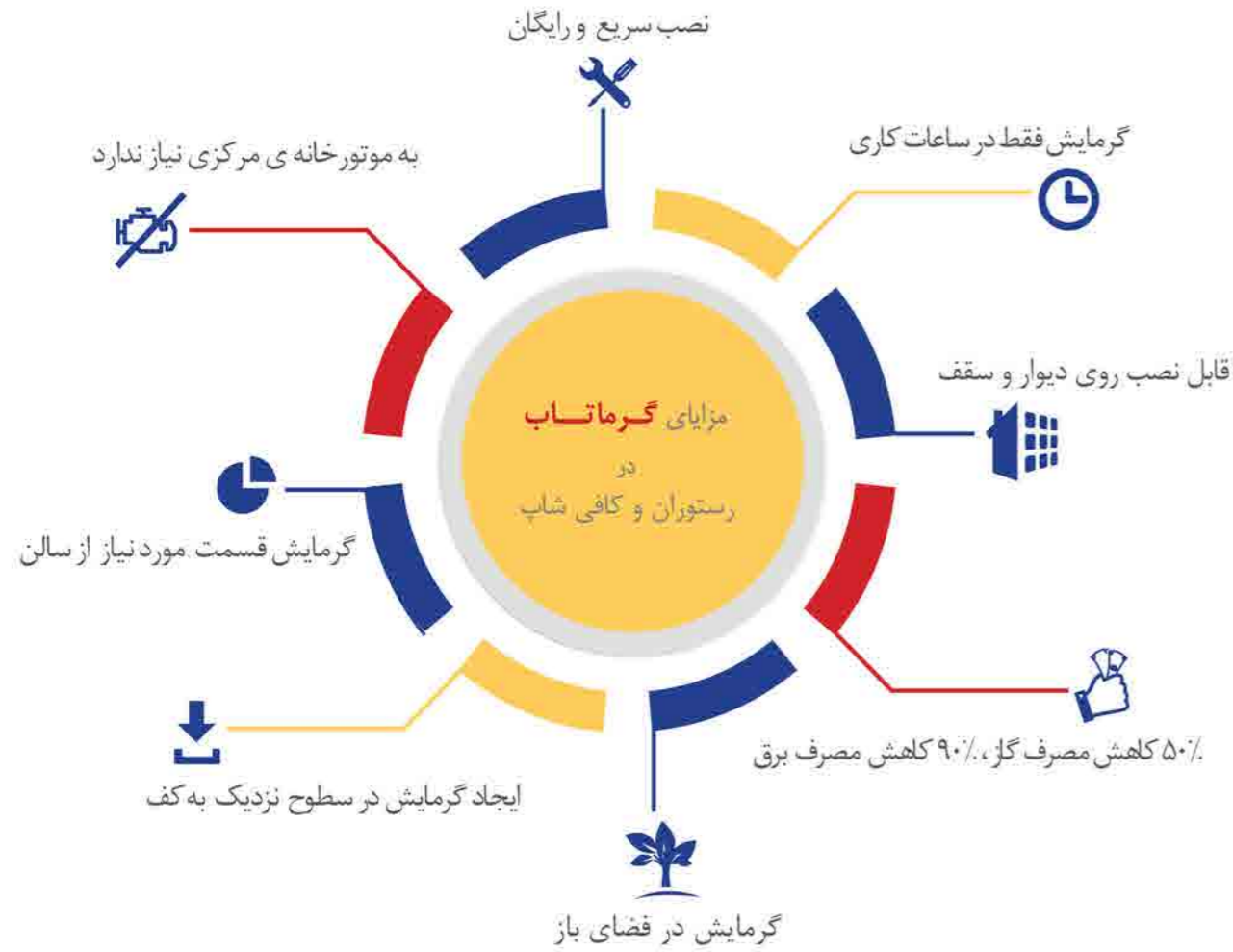




رستوران و فضای باز



شرکت **ایران مشعل** به عنوان مجری پروژه های بزرگ تأسیسات ساختمانهای عمومی و صنعتی در سال ۱۳۶۰ تأسیس شد. این شرکت به پشوانه ۳۰ سال سابقه فعالیت خود، اقدام به وارد نمودن تکنولوژی ساخت و تولید دستگاههای گرمایش تابشی با نام ثبت شده **گرماتاب** با همکاری شرکت **KAMBIRAD** انگلستان نمود. این شرکت با ساخت و تجهیز آزمایشگاهی مجهز در محل کارخانجات تولیدی خود، موفق به اخذ تأییدیه های مختلف از جمله نشان استاندارد ملی محصول **IMM** گردیده است. تأمین گرمایش بالغ بر ۵,۰۰۰,۰۰۰ متر مربع در بیش از ۴۵۰۰ پروژه در فضاهای مختلف با استفاده از دستگاههای **گرماتاب** و همچنین صادرات محصول به کشورهای مختلف، تعهد مدیران شرکت به حفظ و ارتقاء رضایتمندی مشتریان را اثبات نموده است.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنایع و معادن ایران

### پروانه بهره‌برداری

تاریخ بهره‌برداری: ۸۱/۱۲/۲۵  
شماره نشان: ۸۰۹۰۰۰  
شماره پروانه بهره‌برداری: ۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

این پروانه به نام شرکت **گرماتاب** صادر شده است. کلیه عملیات تولید باید مطابق با موازنه انرژی و سایر ضوابط ایمنی انجام شود. در صورت تغییر در مشخصات فنی یا تغییر در مدیران، باید به مراجع ذیصلاح اطلاع داده شود.

موضوعات اصلی: ۱. دستگاه گرم کننده، ۲. واحد کنترل، ۳. واحد تغذیه، ۴. واحد کنترل، ۵. واحد کنترل، ۶. واحد کنترل.

شماره شناسایی: ۲۲۱۹۱۵۲۱

امیر اکبر احمدی  
رئیس سازمان صنایع و معادن استان سمنان

تلفن: ۰۲۵۱۸-۲۲۱۹۱۵۲۱  
وبسایت: WWW.IMO-SEMNAN.IR

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنایع و معادن استان سمنان

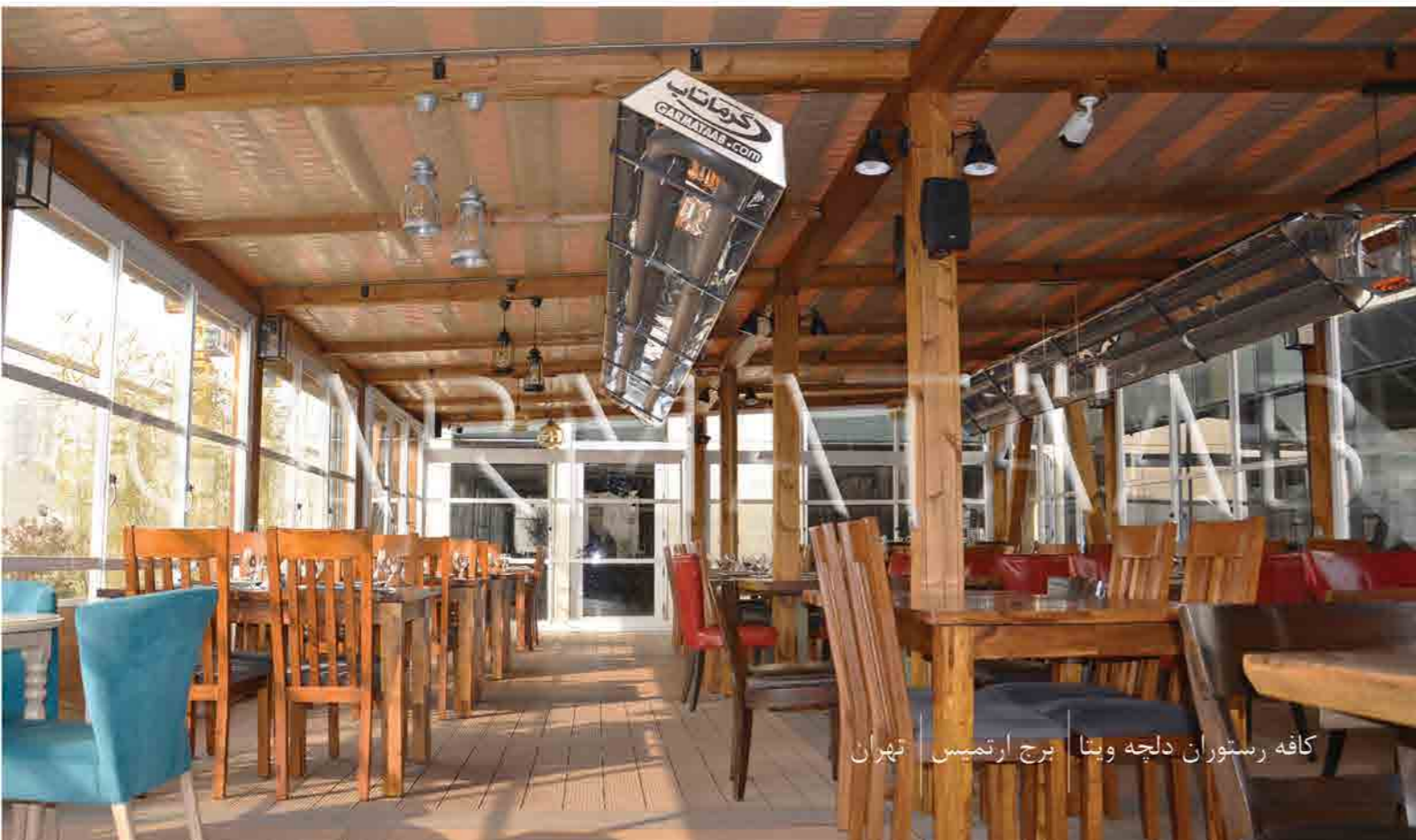
تاریخ: ۱۳۹۶/۱۶/۱۱  
شماره: ۳۲۱۹۴۱۴

شرکت **ایران مشعل**  
سلام علیکم

احتراماً عطف به نامه شماره ۸۶/۴۲۲۸-سورخ ۸۶/۵/۲۱ بدین وسیله به آگاهی میرساند در حال حاضر و براساس اطلاعات موجود در بانک اطلاعات سازمان انرژیهای تجدیدپذیر و بهره‌برداری انرژی خورشیدی، شرکت تنها تولید کننده دستگاه گرم کننده تشعشعی می باشد.

**علی نظری**  
رئیس سازمان

تلفن: ۰۲۵۱۸-۲۲۱۹۱۵۲۱  
وبسایت: WWW.IMO-SEMNAN.IR



کافه رستوران دلچه وینا | برج ارتمیس | تهران



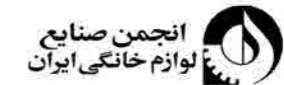
عضو سندیکای شرکت های  
تأسیساتی و صنعتی ایران



عضو انجمن صنعت  
تأسیسات



گواهینامه ی آزمایشگاه  
استاندارد ۱۷۰۲۵



عضو انجمن صنایع لوازم خانگی ایران



**تنها دارنده  
نشان استاندارد  
دستگاه تابشی  
736816696**

اولین و تنها دارنده نشان استاندارد دستگاههای گرمایش تابشی گاز سوز از سازمان استاندارد ملی ایران

سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به جهت اهمیت ویژه ایمنی و عملکرد در دستگاههای گاز سوز، در تاریخ ۱۳۸۹/۰۳/۰۵ متن استاندارد ((بخاری لوله ای تابشی سقفی تک مشعله برای مصارف غیر خانگی)) را بر اساس ماخذ استاندارد BSEN۴۱۶-۱:۱۹۹۹ تدوین و با شماره ۱-۱۲۸۷۱ بصورت استاندارد ملی انتشار داد.

شرکت ایران مشعل با تلاش و صرف هزینه های بسیار زیاد، اقدام به ساخت و تجهیز آزمایشگاه تحقیقاتی دستگاه های گرمایش تابشی گاز سوز به منظور اثبات انطباق محصولات تولیدی با استاندارد فوق نمود.

ISIRI 12871-1  
استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار  
به استناد روش اجزایی تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون \* به شماره مدرک ۱۱۱۱۲۰۸ از آزمایشگاه شرکت تأییدکننده ایران مشعل به شناسه ملی ۱۰۱۰۸۸۹۲۰ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می گردد.

عنوان محصول: آزمون  
مختص: استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

مختص: ISIRI 12871-1

**گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه**  
Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI) herewith confirms that:  
**Research Laboratory of Radiant Heating Systems**

Address: NO.376, Sheyqouri St, 7th St, Abbas Abad Industrial Town, After Sharif Abad Police Station, Imam Reza Highway, Tehran, I.R.IRAN  
Tel: +98(21) 36423951  
Fax: +98(21) 36423951  
Web Site: www.garmataab.com

این مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که:  
**آزمایشگاه تحقیقاتی سامانه های گرمایش تابشی**

نشانی: تهران، اوبان امام رضا، بعد از پلیس راه شریف آباد، شهرک صنعتی عباس آباد، خیابان امام خمینی، بزرگراه امام رضا، تهران، جمهوری اسلامی ایران  
تلفن: ۰۲۱-۳۶۴۲۳۹۵۱  
فکس: ۰۲۱-۳۶۴۲۳۹۵۱  
سایت اینترنتی: www.garmataab.com

این مرکز استاندارد ایران - از روز ۱۷/۰۲/۱۳۸۹ رسماً رسیده بوده است. صلاحیت انجام خدمات آزمون، کالیبراسیون، اعتبارنامه و خدمات مرتبط را در این مرکز از طریق وبسایت اعلام می نماید.

شماره گواهینامه تایید صلاحیت: NACI.Lab/083  
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۸۹/۰۲/۱۷ - تهران  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: -  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۳۸۹/۰۲/۱۷

اعتبار اعتبار از طول دوره صلاحیت به استناد انطباق با ضوابط مربوطه و تمدد تاییدیه از طرف هیئت مدیره هر دو ساله است.

رئیس هیئت مدیره: **پیرزاد**  
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران  
عضو هیئت مدیره: **علیرضا خاکی فیروز**  
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Page 1 of 4

**AMBIRAD**  
ENERGY EFFICIENT HEATING SYSTEMS

Our Ref. SDH/MDW  
1 November 2010

To whom it may concern

This letter is to confirm that Iran Mashal Co of address 182 Dr Beheshti Avenue, 15779 53616 Tehran, Islamic Republic of Iran, is manufacturing radiant heating products under AmbiRad Licence.

We confirm that the technical staff of Iran Mashal Co have been trained to the required standards as expected by AmbiRad UK and the products are made in conformance to **EN416-1:1999**.

Yours faithfully  
**S D Hartles**  
Export Marketing Director

AMBIRAD LTD  
REG No 1390024

AMBIRAD UK Ltd  
Unit 10, East Avenue, Buntingford, Cambs, CB11 1JQ, UK  
Tel: +44 (0)1354 882707 | Fax: +44 (0)1354 882707  
www.ambirad.co.uk

**ADVANTICA**  
Advantica Technologies Ltd  
Certification Services  
Atkley Road  
Lutterworth  
LE11 5GR  
Telephone +44 (0) 1509 282060  
Facsimile +44 (0) 1509 282113  
e-mail: cert\_sam@advantica.co.uk

Test Report  
TR002287  
Modification  
Date 28<sup>th</sup> August 2002  
Project No: 291978

Examined by: **David Hartlesbury**  
Date: 27/8/02

Clearance by Authorising Officer:  
(GD McKay)  
Date: 28/8/02

Opinions and interpretations expressed herein are outside the scope of UKAS accreditation

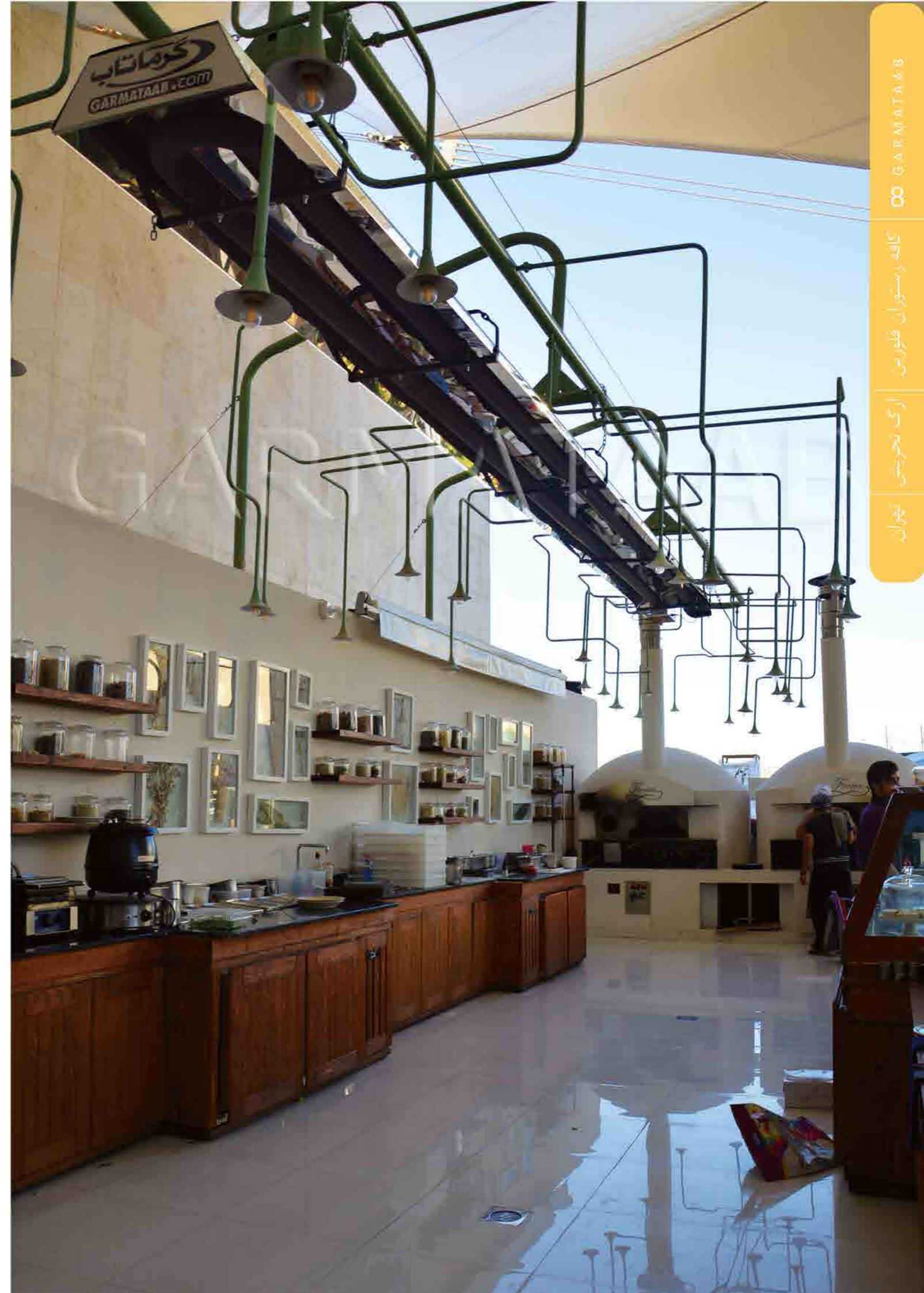
©Advantica Technologies Ltd Page: 1 of 10 tel: 04020 3 416 1

انطباق محصولات تولیدی با استاندارد BSEN۴۱۶-۱:۱۹۹۹ و اخذ تاییدیه از شرکت AMBIRAD UK

آزمایشگاه تست و تحقیقاتی شرکت ایران مشعل بر اساس استاندارد ISO 17025 پیاده سازی شده و موفق به اخذ تاییدیه از سازمان ملی تایید صلاحیت ایران گردیده است.

اخذ تاییدیه به عنوان اولین و تنها آزمایشگاه همکار اداره کل استاندارد استان تهران

\* به ضرورت نشان استاندارد ایمنی و عملکرد محصول در دستگاههای گازسوز توجه نمایید.



### مشخصات فنی دستگاه گرماتاب UT

مدل دستگاه	۲۲UT	۳۵UT	۴۰UT	۵۰UT
طول کلی دستگاه (m)	۵/۲۴	۵/۸۹	۶/۱۰	۷/۶۲
عرض دستگاه (cm)	۴۹	۶۷	۶۷	۶۷
وزن دستگاه (kg)	۶۳	۹۵	۹۷	۱۴۴
ظرفیت حرارتی K Cal	۲۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۳۴,۴۰۰	۴۵,۰۰۰
ظرفیت حرارتی KW	۲۲	۳۵	۴۰	۵۰
حداکثر میزان مصرف گاز طبیعی یا فشار ۱۷.۸ m <sup>۳</sup> /hr	۲/۱	۳/۳	۳/۸	۴/۷
حداکثر میزان مصرف گاز مایع kg/hr یا فشار ۳۰-۵۰ m bar	۱/۷۲	۲/۹۸	۳/۲	۳/۲
حد اقل ارتفاع پیشنهادی نصب (متر)	۳/۰	۳/۶	۴/۳	۵/۰
زاویه دار	۳/۰	۳/۶	۴/۳	۵/۰
حداقل فاصله بالایی دستگاه ایمنی (cm)	۱۲۵	۱۵۰	۲۱۰	۲۱۰
زیرلوله‌های تشخیصی کنار دستگاه	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰
برق مصرفی (وات)	۴۰۰۰ وات - ۲۲۰ وات ولت تک فاز			
فیوز قطع جریان اضافی	۴ آمپر			



-گرماتاب مدل UT  
-با توان زیاد تابش  
-جهت گرمایش فضاهای با ارتفاع بلند



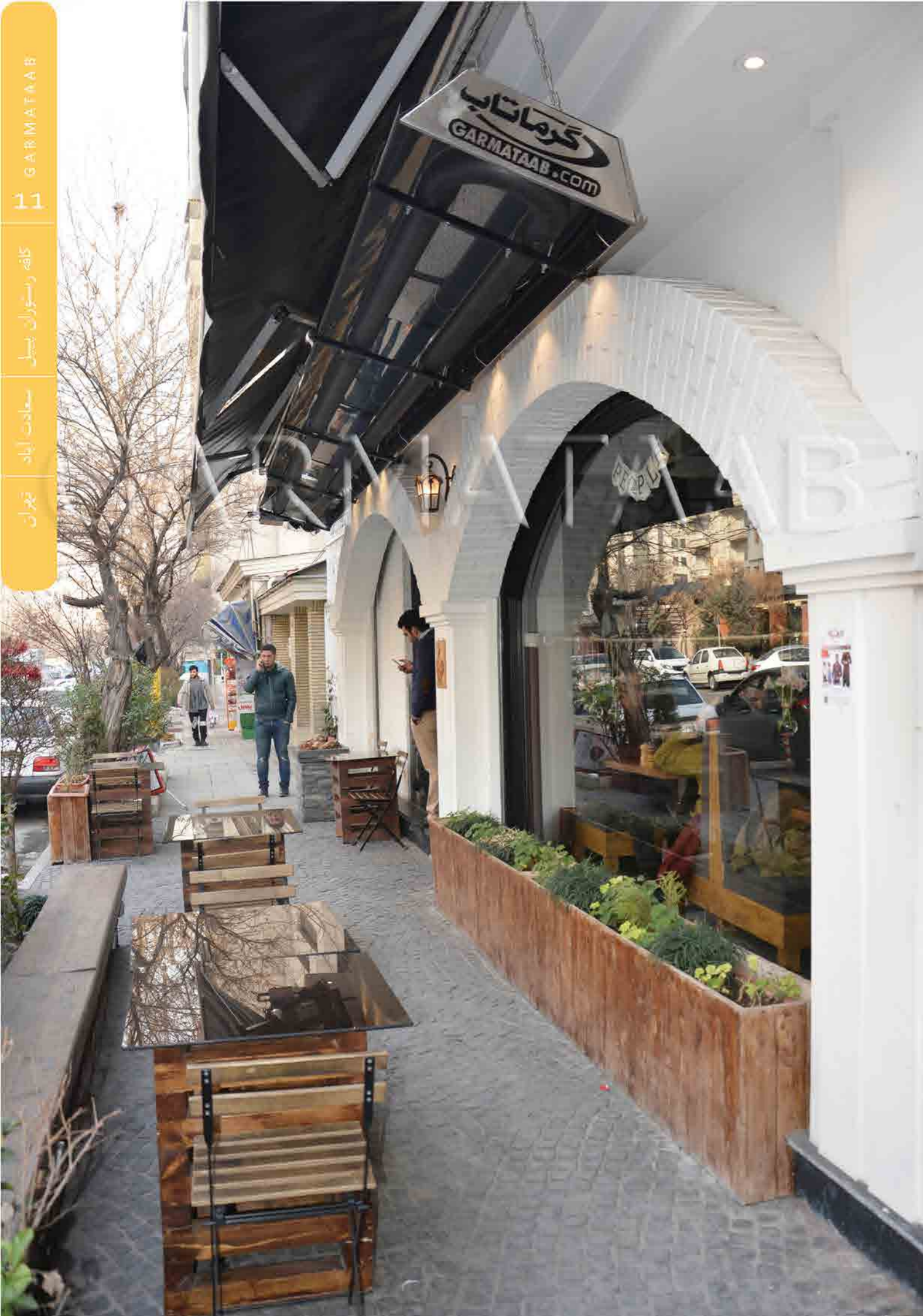
گارد مشبک گالوانیزه  
جهت زیبایی و حفاظت لوله

### مشخصات فنی دستگاه گرماتاب SL

مدل دستگاه	۲۲SL	۳۵SL	۴۰SL
طول کلی دستگاه (m)	۸/۰۲	۱۲/۶۲	۱۲/۷۰
عرض دستگاه (cm)	۲۹/۵	۴۶	۴۶
وزن دستگاه (kg)	۷۲	۱۱۷	۱۱۸
ظرفیت حرارتی K Cal	۲۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۳۴,۴۰۰
ظرفیت حرارتی KW	۲۲	۳۵	۴۰
حداکثر میزان مصرف گاز طبیعی یا فشار ۱۷.۸ m <sup>۳</sup> /hr	۲/۱	۳/۳	۳/۸
حداکثر میزان مصرف گاز مایع kg/hr یا فشار ۳۰-۵۰ m bar	۱/۷۲	۲/۹۸	۳/۲
حد اقل ارتفاع پیشنهادی نصب (متر)	۳/۰	۳/۶	۴/۳
زاویه دار	۳/۰	۳/۶	۴/۳
حداقل فاصله بالایی دستگاه ایمنی (cm)	۱۲۵	۱۵۰	۲۱۰
زیرلوله‌های تشخیصی کنار دستگاه	۶۰	۶۰	۶۰
برق مصرفی (وات)	۴۰۰۰ وات - ۲۲۰ وات تک فاز		
فیوز قطع جریان اضافی	۴ آمپر		



-گرماتاب مدل خطی SL  
-با طول بلند  
-جهت گرمایش فضاهای با ارتفاع کم





نان محرق | الطین شرق | نیران







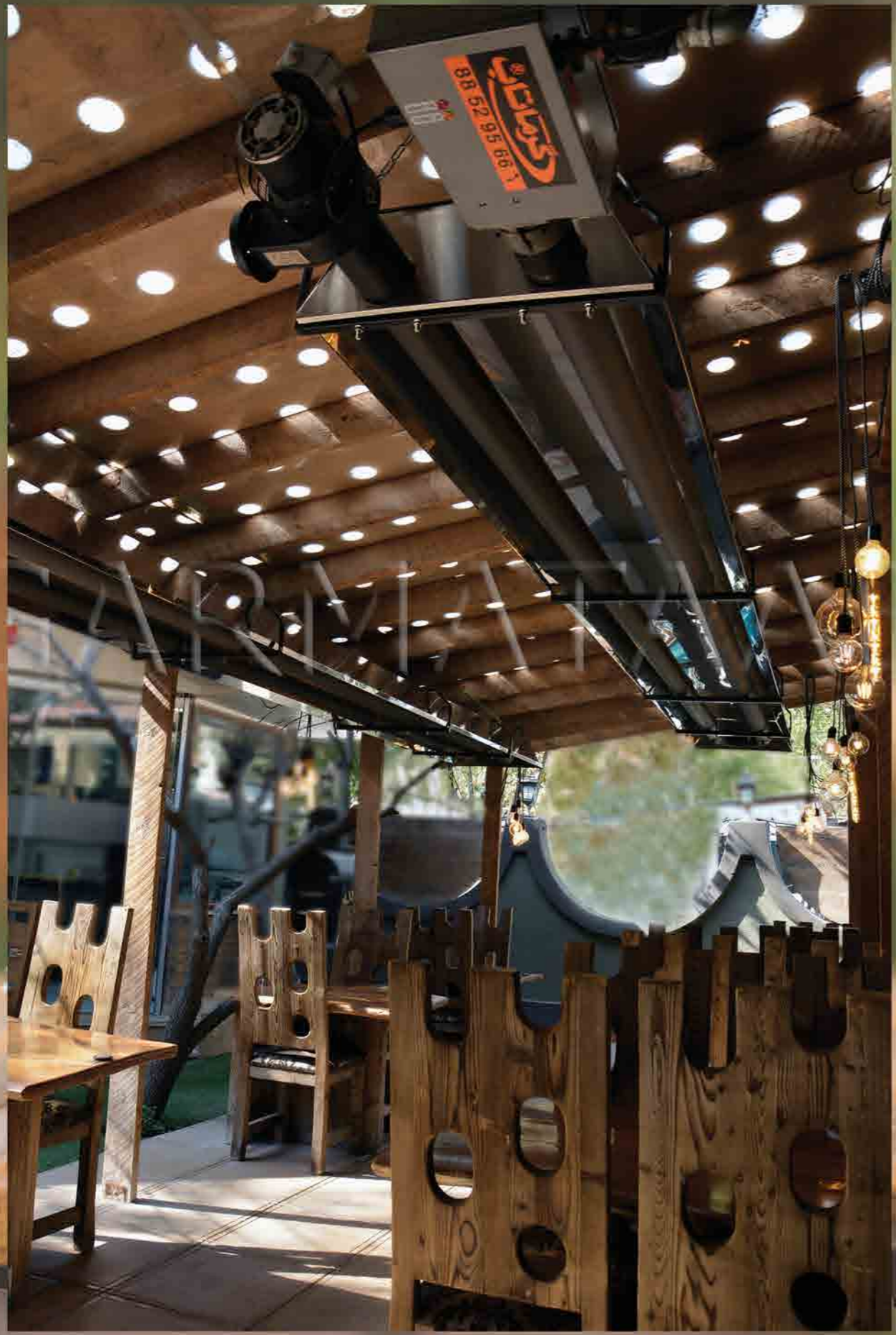
رستوران باغ | میدان بهرود | تهران





























## نمایندگی ها و عاملین فروش **کرماتک**

اراک محمد راهزانی ۰۹۱۸-۳۶۴۰۱۲۷	کاشان - شرکت کاشان مکانیک محمد مکارم ۰۸۶-۳۴۰۵۵۵۳۲
اردبیل - شرکت توان گستر آرتا مهندس بهزاد قامتی ۰۹۱۴-۴۵۲۴۱۹۳	کرج - تأسیسات سبز البرز محمد شیرازی بهشتی ۰۲۶-۳۳۵۰۰۱۳۰ و ۰۹۱۳-۳۰۲۱۷۹۱
اصفهان - دفتر فنی صیام پور مهدی صیام پور ۰۲۱-۲۵۲۳۹۸۶۶	کرمان - تأسیساتی خانه گرماسازه کرمان سپه اله ابراهیمی ۰۳۴-۳۲۴۴۴۱۸۵ و ۰۹۱۳-۱۴۱۰۲۲۹
تهران - فروشگاه تأسیسات قائم مهدی قرانی ۰۲۱-۸۸۲۲۸۲۲۲-۳ و ۰۹۱۴-۱۱۵۰۷۵۶	کرمانشاه - شرکت پادین سازه اطلس امیر ولیانی ۰۸۳-۲۸۴۳۳۰۸۳ و ۰۹۱۸-۲۸۸۷۴۱۰
رشت - شرکت یستکو فرید رئوف ۰۹۱۱-۳۳۳۳۴۴۰	خرم آباد - فروشگاه تأسیسات شهر عرفان وفاقی پور ۰۶۶-۳۳۳۳۳۳۵۷ و ۰۹۱۶-۳۶۰۲۶۲۷
زنجان - شرکت خطوط خمسه عبدالمجید فلاح ۰۹۱۳-۶۴۱۵۷۷۷	مشهد - دفتر مهندسی تی.سی.کو مجید جعفرزاده ۰۵۱-۴۸۴۳۹۷۹۴ و ۰۹۱۵-۳۱۱۲۰۰۳
شهرکرد - شرکت فنی مهندسی ماهوت ماشاء اله صفری ۰۹۱۳-۱۸۲۰۳۸۳	همدان - شرکت گازرسانی رامین علی ولی محمدی ۰۸۱-۳۲۶۶۶۰۲۰ و ۰۹۱۸-۳۱۱۳۹۰۹
شیراز - شرکت تبرید جام جم عبدالحسین صبوری ۰۹۱۷-۱۱۱۶۸۰۴	یزد - شرکت یزد دما حسین کفایش ۰۳۵-۲۸۲۶۴۰۵۵-۶ و ۰۹۱۳-۱۵۴۸۴۳۳
قزوین - دفتر فنی پیرزاد خانعلی پیرزاد ۰۲۸-۳۳۴۶۳۹۰۶ و ۰۹۱۳-۱۷۱۸۰۶۳	



۱۵ سال خدمات  
پس از فروش

۳ سال گارانتی

3

۱۰ سال گارانتی لوله های تابشی

10

بازدید و نصب رایگان



## ایران مشعل

اولین تولید کننده گرم کننده تابشی و تنها  
دارنده نشان استاندارد 1-12871 در ایران  
با نام و نشان ثبت شده:



۸۸ ۵۲ ۹۵ ۶۶ (+۲۱)

۸۸ ۷۵ ۲۰ ۳۷ (+۲۱)

۱۵ ۷۷ ۹۵ ۳۶ ۱۶

[www.garmataab.com](http://www.garmataab.com)

کارخانه گرمسار، منطقه صنعتی فجر

دفتر مرکزی، تهران، خیابان دکتر بهشتی، نرسیده به کاووسی فر (میترا)، پ ۱۸۲

