



GARMATAAB

RADIANT HEATING SYSTEM



سالن های مرغداری



مرغداری مادر طیور بهشت
مازندران - تنکابن

شرکت **ایران مشعل** به عنوان مجری پروژه های بزرگ تأسیسات ساختمانهای عمومی و صنعتی در سال ۱۳۶۰ تأسیس شد. این شرکت به پشتوانه ۳۰ سال سابقه فعالیت خود، اقدام به وارد نمودن تکنولوژی ساخت و تولید دستگاههای گرمایش تابشی با نام ثبت شده **گرماتاب** با همکاری شرکت **AMBIRAD** 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  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

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنایع و معادن
بان صنایع و معادن استان سمنان

پروانه بهره‌برداری

تاریخ بهره‌برداری									
۸۱/۱۲/۲۵									
شماره سابقه تاسیس									
۸۹۵۶									
شماره پروانه بهره‌برداری									
۱۲۳ / ۲۱۹۶۶									

۱۳۸۱/۱۲/۲۷

پروانه بهره‌برداری

تاریخ: ۱۳۸۶/۶/۱۱
شماره: ۳۳۱۹۶۱۰

آقای / خانم ایران شعل
شرکت -
با توجه به رانندگی و دسترسی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطاء می‌گردد.

محصولات اصلی	ظرفیت سالانه
۱- دستگاه گرم کننده	۱۱۵۰۰
۲- دستگاه گرم کن	۱۱۵۰۰

شماره شناسایی کالا: ۲۹۱۹۱۵۲۱

تعداد شیفات: واحد

یک شیفات

دستگاه

بازده هزار روپاندم

وزارت صنایع و معادن

استان سمنان

پروانه بهره‌برداری

تاریخ: ۱۳۸۶/۶/۱۱
شماره: ۳۳۱۹۶۱۰

معمولات جانبی

۱-
۲-

وزارت صنایع و معادن

استان سمنان

پروانه بهره‌برداری

تاریخ: ۱۳۸۶/۶/۱۱
شماره: ۳۳۱۹۶۱۰

تذکرات:

وزارت صنایع و معادن هیچگونه تعهدی در قبال تأمین منابع مالی، اعم از ارزی و ریالی و موارد اولیه نخواهد داشت.

• توجه دارنده این پروانه را به مفاد مندرج در ظهر این برگ جلب می‌نماید.

ترخیصات لازم در پشت پروانه درج شده است

سمنان - میدان معلم - مجتمع اداری کبیرستی: ۳۳۴۷۵ - ۲۵۱۸۸ تلفن: ۰۲۵۱۱۰۴۴۱۱۰ فکس: ۰۲۵۱۱۰۴۴۱۱۰۹

پست الکترونیکی: INFO@IMO-SEMNA.N.IR وب سایت: WWW.IMO-SEMNA.N.IR



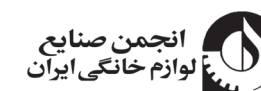
عضو سندیکای شرکت های
تأسیساتی و صنعتی ایران



عضو انجمن صنعت
تأسیسات



گواهینامه ی آزمایشگاه
استاندارد ۱۷۰۲۵

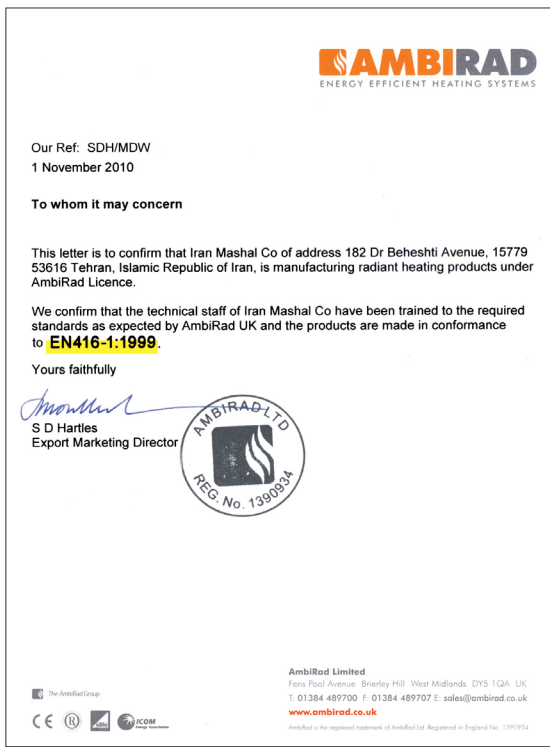


عضو انجمن صنایع لوازم
خانگی ایران

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 مآخذ استاندارد ۱۹۹۹-۱:BSEN۴۱۶ 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.



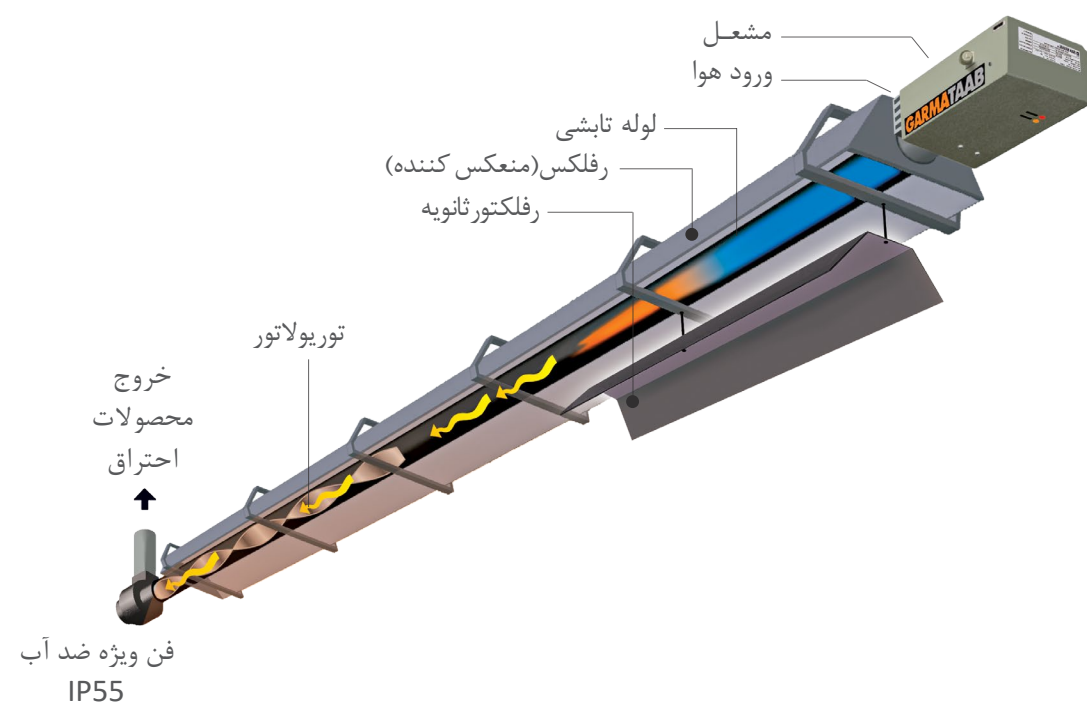
انطباق محصولات تولیدی با استاندارد ۱۹۹۹-۱:BSEN۴۱۶ و أخذ تاییدیه از شرکت AMBIRAD UK

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

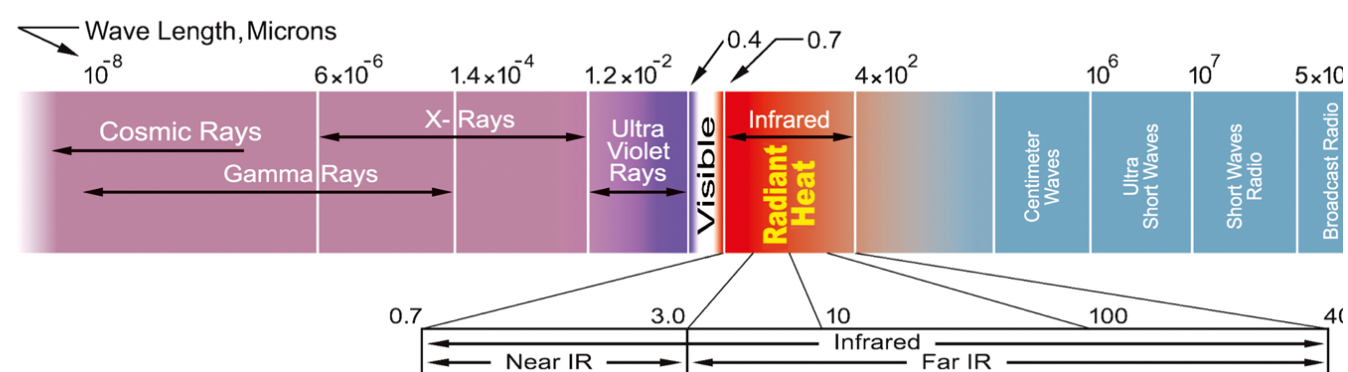
***به ضرورت نشان استاندارد ایمنی و عملکرد محصول در دستگاههای گازسوز توجه نمایید.**

چرخه حرارت در دستگاه گرماتاب

در این دستگاه گاز شهری توسط مشعل مخصوص با شعله طویل، درون لوله ای با ضریب تابش زیاد می سوزد. حرارت ایجاد شده به امواج حرارتی مادون قرمز تبدیل شده و بوسیله سطوح منعکس کننده (Reflector) که به شکل دوزنقه در قسمت بالای دستگاه قرار گرفته، به نقاط مورد نظر می تابد. این امواج بنابر خاصیت خود در اثر برخورد به گرما تبدیل شده و احساس بسیار مطلوبی نظیر حرارت خورشید در طیور ایجاد می کند.



Electromagnetic spectrum



مرغداری آقای عاشوری

گلستان

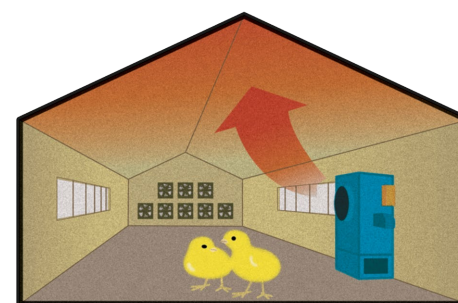
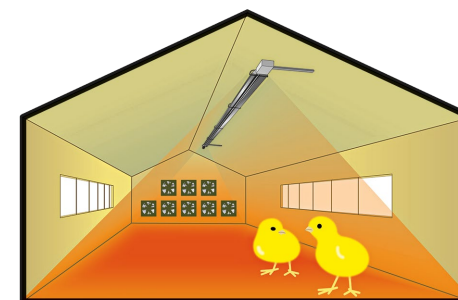
علی آباد کتول



چرا گرماتاب بهینه است؟

روش گرمایش در سالن مرغداری ها در حال حاضر عمدتاً روش جابجایی هوا (انواع مختلف بخاری های هوای گرم) می باشد که توأم با اتلاف زیاد انرژی است. تعداد دفعات تهویه در مرغداری ها از سایر فضاهای صنعتی بسیار بیشتر است. لذا انرژی گرمایی جذب شده توسط هوا، قبل از تبادل حرارتی با محیط و پرندگان موجود در کف سالن، از طریق فن های تهویه به خارج از سالن تخلیه میشود که به منزله هدر رفتن منابع مالی ارزشمند و انرژی است. رطوبت و خیسگی بیش از حد کف سالن و سرد بودن کف (در حالی که سقف گرم است) از مشکلات سیستم های متداول غیر تابشی است.

سیستم گرمایش تابشی، انرژی گرمایی را بدون دخالت هوا به کف سالن منتقل می کند و بستری گرم و مطلوب برای پرندگان ایجاد می کند و از طرفی با رساندن تعداد دفعات تهویه به حد استاندارد بدون نگرانی از اتلاف انرژی- به بهبود کیفیت محصول نیز کمک شایانی می نماید.



مقایسه ی هزینه ی گرم کننده ها

گرمایش مرکزی	گرماتاب	درصد صرفه جویی	
هزینه ی طراحی	۱۰۰	صفر	۱۰۰
تجهیزات	۱۰۰ بویلرها، مشعل ها، لوله کشی ها، گرم کننده ها (UNIT HEATERS)، پمپ ها، شیرآلات، کنترل ها، عایق ها، کفآل عبور لوله ها، تابلوهای برق و -	۴۰ الی ۶۰	۴۰ الی ۶۰
هزینه ی اجرا	۱۰۰	۱۰	۹۰
نگهداری	۱۰۰	۵	۹۵
سوخت مصرفی	۱۰۰	۴۰ الی ۶۰	۴۰ الی ۶۰
برق مصرفی	۱۰۰	۱۰	۹۰
آب مصرفی	۱۰۰	صفر	۱۰۰

مرغداری آقای رحیمی

اصفهان - نجف آباد

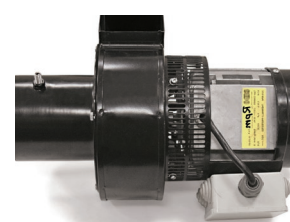
مشخصات فنی دستگاه ها

وزن دستگاه (kg)	ارتفاع نصب (m)	عرض دستگاه (cm)	طول دستگاه (m)	مصرف برق w	میزان مصرف گاز طبیعی m ³ /h فشار 17.8 m bar (فشار خانگی)	ظرفیت حرارتی kCal/h (گاز طبیعی)	مدل دستگاه
118	4-3	46	12/70	80	3/8	34,400	AR40SL
134	4-3	46	15/15	100	4/7	45000	AR50SL



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

مشعل گازسوز و فن دستگاه گرماتاب مخصوص مرغداری



فن ویژه با الکترو موتور مقاوم در برابر حرارت و رطوبت (IP55) با الکتروموتور RPM ایتالیا (ویژه مکانهای با رطوبت زیاد)

مزایای گرماتاب در مرغداری



مرغداری آذربایجان
اردبیل - سبلان







نمایندگی ها و عاملین فروش

البرز- تأسیسات سبز البرز محمد شیرازی بهشتی ۰۹۱۲-۳۰۲۱۷۹۱ و ۰۲۶-۳۳۵۰۰۱۲۰	قزوین- دفتر فنی پیرزاد خانعلی پیرزاد ۰۹۱۲-۱۷۱۸۰۶۳ و ۰۲۸-۳۳۳۶۳۹۰۶
اراک محمد راهزانی ۰۹۱۸-۳۶۳۰۱۲۷ و ۰۸۶-۳۴۰۵۵۵۳۲	کاشان- شرکت کاشان مکانیک محمد مکارم ۰۹۱۳-۱۶۱۷۰۳۵ و ۰۳۱-۵۵۲۳۹۲۰۵
اردبیل- دفتر فنی قامتی مهندس بهزاد قامتی ۰۹۱۴-۴۵۲۴۱۹۳	کرمان- تأسیساتی خانه گرماسازه کرمان سیف اله ابراهیمی ۰۹۱۳-۱۴۱۰۲۲۹ و ۰۳۴-۳۲۴۴۴۱۸۵
اصفهان- دفتر فنی صیام پور مهدی صیام پور ۰۹۱۳-۳۱۵۴۱۹۴ و ۰۳۱-۳۵۲۳۹۸۸۶	کرمانشاه- شرکت پادین سازه اطلس امیر ولیانی ۰۹۱۸-۳۸۸۷۴۱۰ و ۰۸۳-۳۸۴۳۳۰۸۳
تبریز- دفتر فنی مهندسی فهیمی محمدرضا فهیمی ۰۹۱۴-۳۱۶۱۹۲۹ و ۰۴۱-۳۵۲۴۷۶۰۳	گرگان - شرکت اسکان سازه جوان ابوالفضل میرشاهدهی، محمد کاویانی ۰۹۱۱-۸۶۹۳۶۷۰ و ۰۱۷-۳۲۵۵۲۷۵۰
تهران- فروشگاه تأسیسات قائم مهدی فراتی ۰۲۱-۸۸۳۲۸۲۲۲-۳	خرم آباد - فروشگاه تأسیسات شهر عرفان وفایی پور ۰۹۱۶-۳۶۰۳۶۲۷ و ۰۶۶-۳۳۲۲۲۳۵۷
رشت- شرکت یستکو فرید رئوف ۰۹۱۱-۳۳۳۳۴۳۰ و ۰۱۳-۳۳۱۱۲۶۵۹	مشهد- دفتر مهندسی تی.سی.کو مجید جعفرزاده- علی رجب زاده ۰۹۱۵-۳۱۱۲۰۰۳ و ۰۵۱-۳۸۴۳۹۷۹۴
زنجان- شرکت خطوط خمسه عبدالمجید فلاح ۰۹۱۲-۶۴۱۵۷۷۲ و ۰۲۴-۳۳۷۷۱۴۸۱	مازندران- مجتبی حسین پور ۰۹۱۱-۲۲۷۰۷۶۹
شهرکرد- شرکت فنی مهندسی ماهوت ماشاء اله صفری ۰۹۱۳-۱۸۲۰۳۸۳ و ۰۳۸-۳۳۳۸۵۲۵	همدان- شرکت گازرسانی رامین علی ولی محمدی ۰۹۱۸-۳۱۱۳۹۰۹ و ۰۸۱-۳۲۶۶۶۰۲۰
شیراز- شرکت تبرید جام جم عبدالحسین صبوری ۰۹۱۷-۱۱۱۶۸۰۴ و ۰۷۱-۳۸۲۰۶۳۲۲	یزد- شرکت یزد دما حسین کفاش ۰۹۱۳-۱۵۴۸۶۲۳ و ۰۳۵-۳۸۲۶۴۰۵۵-۶



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:



۶۶ ۹۵ ۵۲ ۸۸ (+۲۱)

۳۷ ۲۰ ۷۵ ۸۸ (+۲۱)

۱۶ ۳۶ ۹۵ ۷۷ ۱۵

www.garmataab.com

کارخانه. گرمسار. منطقه صنعتی فجر

دفتر مرکزی. تهران. خ دکتر بهشتی. نرسیده به کاووسی فر (میترا). پ ۱۸۲

