

گرماتاب®

GARMATAAB

RADIANT HEATING SYSTEM



سالن های مرغداری

ایران مشعل



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 **ISO** 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 سابقه تاسیس	۸۹۵۶
شماره پروانه بهره‌برداری	۱۲۳۳/۲۱۹۶۶

آقای **اختم ایران مشعل** نظامی گرمسار - منطقه صنعتی فجر - شرکت
با توجه به راهاندازی و دستیابی 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	واحد	تعداد شیفت	شماره شناسایی کالا
۱- دستگاه گرم کننده	۱۱۵۰۰	دستگاه	یک شیفت	۲۹۱۹۱۵۲۱
۲- تشعشعی سلفی	بازده هزاروپانصد			

معمولت چنانچه
۱-
۲-

رئیس سازمان صنایع و معادن استان سمنان
اسرائیل احمدیه

تذکرات:
وزارت صنایع و معادن هیچگونه تعهدی در قبال تأمین منابع مالی، اعم از ارزی و ریالی و مواد اولیه نخواهد داشت.
• توجه دارند این پروانه را به معاد مندرج در ظهر این برگ چسب می‌نهند.
• فرجه‌های لازم در پشت پرده برج شده است.

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

تاریخ: ۱۳۶۱/۱۱/۱۱
شماره: ۳۳۱۹۴۱۵
پرست

شرکت ایران مشعل
سلام علیکم

احتراماً "عطف به نامه شماره ۸۷/۴۲۲۸ مورخ ۸۶/۵/۲۱ بدین وسیله به آگاهی میرساند در حال حاضر و براساس اطلاعات موجود در بانک اطلاعات سازمان آن شرکت تنها تولید کننده دستگاه گرم کننده تشعشعی می باشد.

علی نظری
رئیس سازمان صنایع

آدرس: سمنان، میدان معلم، مجتمع اداری، کبیشی: ۳۲۷۵-۳۵۸۸-۴ تلفن: ۴۴۴۱۰-۴۴۴۱۰-۴۴۴۱۱ فکس: ۴۴۴۱۱
آدرس الکترونیکی: INFO@IMO-SEMNAN.IR وب سایت: WWW.IMO-SEMNAN.IR



عضو سندیکای شرکت های
تأسیساتی و صنعتی ایران



عضو انجمن صنعت
تأسیسات



گواهینامه ی آزمایشگاه
استاندارد ۱۷۰۲۵

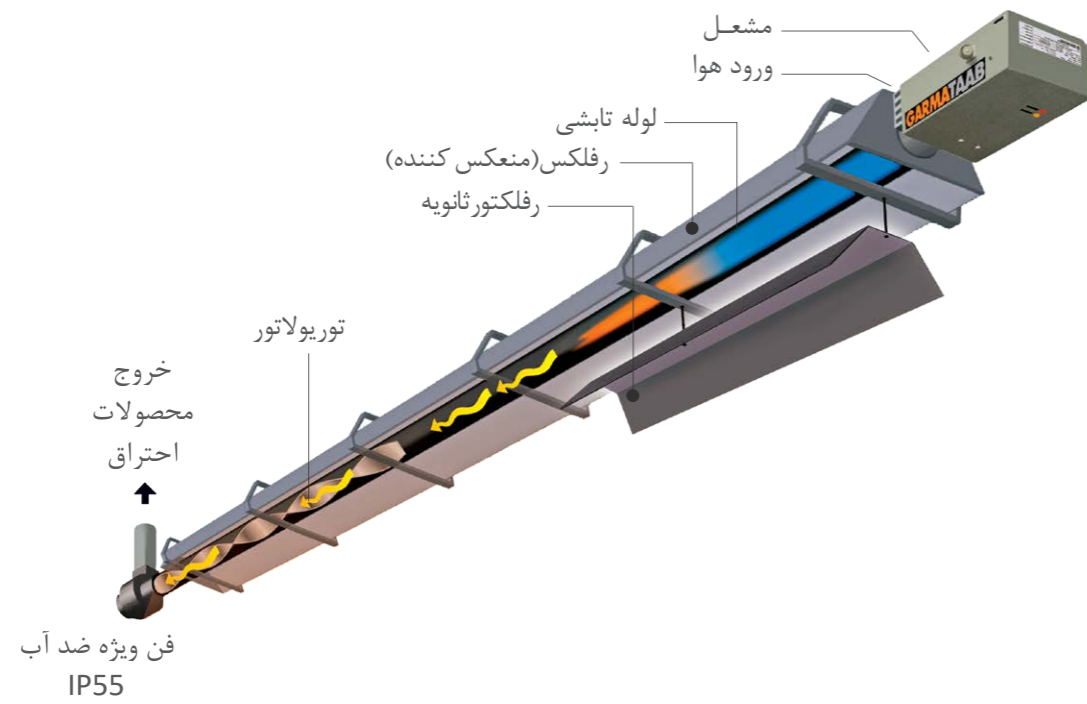


عضو انجمن صنایع لوازم
خانگی ایران

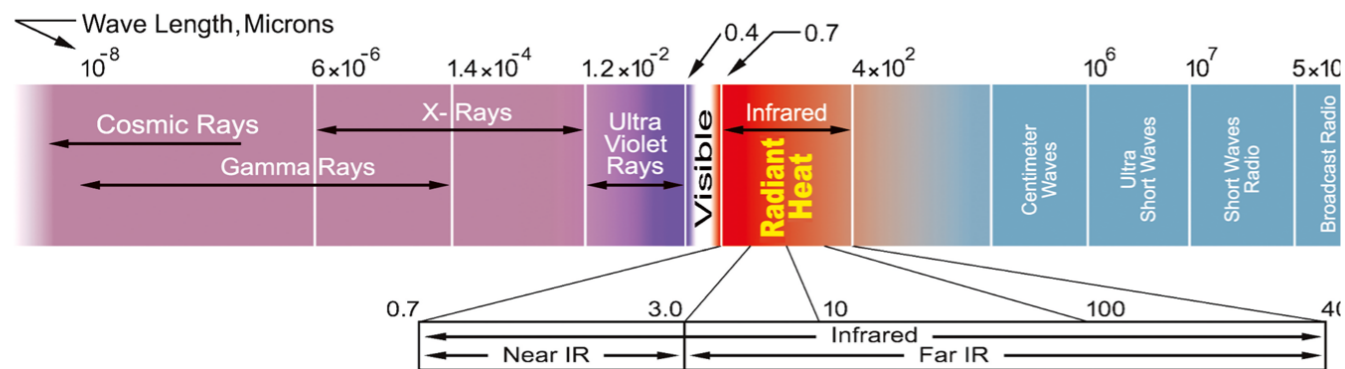
مرغداری آقای دکتر صادقی
میانه

چرخه حرارت در دستگاه گرماتاب

در این دستگاه گاز شهری توسط مشعل مخصوص با شعله طولی، 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 ذوزنقه در قسمت بالای دستگاه قرار گرفته، به نقاط مورد نظر می تابد. این امواج بنا بر 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

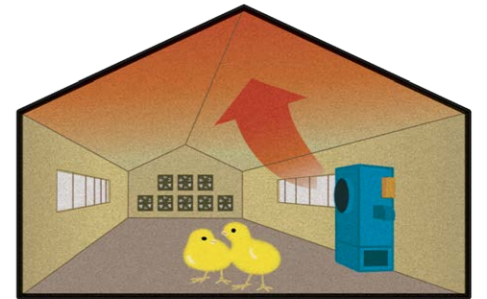
علی آباد کتول



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 پرندگی 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

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

مرغداری آقای رحیمی

اصفهان - نجف آباد

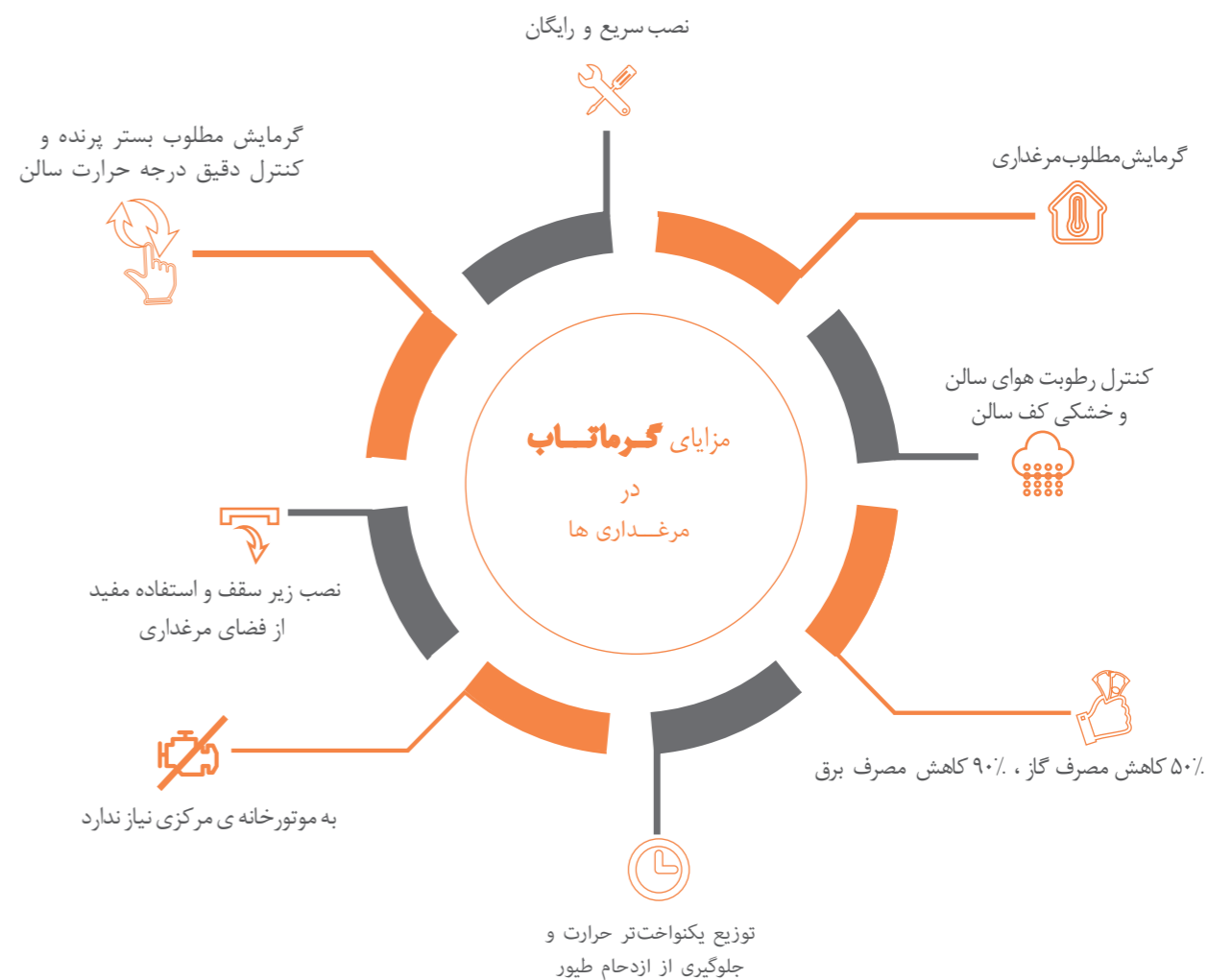
مشخصات فنی دستگاه ها

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

مزایای گرماتاب در مرغداری



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)



مرغداری آذربایجان
اردبیل - سبلان





ایران مشعل

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



☎ (+۲۱) ۸۸ ۵۲ ۹۵ ۶۶

☎ (+۲۱) ۸۸ ۷۵ ۲۰ ۳۷

✉ ۱۵ ۷۷ ۹۵ ۳۶ ۱۶

www.garmataab.com

کارخانه. گرمسار. منطقه صنعتی فجر

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

