



شماره ثبت: ۱۴۴۹۹

شرکت گرماسازان نوین ابتكار

تحولی نو در سیستم گرمایشی ساختمان  
کاهش مصرف سوخت از ۵۰٪ الی ۶۰٪

عضو انجمن صنعتی مدیران مراکز دانش بنیان

تولید کننده انواع سیستم های گرمایشی

GNE

Garmasazane  
Novin Ebtekar Co



## تاریخچه شرکت گرماسازان نوین ابتکار :

شرکت گرماسازان نوین ابتکار از سال ۱۳۸۸ با هدف حذف سیستم های قدیمی و طراحی سیستم های جدید فعالیت خود را آغاز و چندین پکیج دو کاناله آب گرم و شوفاژ را نصب و راه اندازی نموده که با بازدهی بالا و کاهش ۶۰ درصدی مصرف گاز مواجه بوده است.

این شرکت (عضو انجمن دانش بنیان) از سال ۱۳۹۲ با مجوز وزارت صنعت، معدن و تجارت، تولید انک خود را آغاز نموده و توانسته در این مدت با ظاهر، اشکال و اندازه های مختلف محصولات خود را طراحی، تولید و نصب نماید.

## انواع محصولات این شرکت به شرح ذیل می باشد :

۱- انواع دیگ های بخار ۶ تا ۱۰ بار فشار سپاس

۲- انواع دیگ های آبداغ سپاس مرکزی

۳- انواع پکیج های مخزنی آبگرم شوفاژ مستقیم ایستاده طرح یخچالی

۴- انواع پکیج های دو کاناله مخزنی خوابیده آبگرم شوفاژ مستقیم بدون مبدل (دو جداره و یا کوئل دار) مخصوص مجتمع های مسکونی، تجاری، اداری، کارگاهی

۵- انواع پکیج های مخزنی خوابیده ۳ کاناله آبگرم شوفاژ، گرمایش استخر مستقیم بدون مبدل

۶- انواع آبگرمکن های دارای جعبه احتراق زودجوش تک واحدی ایستاده طرح یخچالی

۷- انواع هواسازهای هوaxشک با رادیاتورهای پنجره ای

از مزایای محصولات شرکت گرماسازان نوین ابتکار می توان به نصب و نگهداری آسان و راحت آن، عدم رسوب گیری حداقل تا ۵ سال، مصرف گاز کمتر و قیمت مناسب آن اشاره نمود. همچنین کلیه محصولات این شرکت در بخش آبگرم مصرفی بهداشتی، از رنگ اپوکسی پوشش داده شده و کلیه مواد اولیه این محصول نیز از داخل کشور تهییه می شود که نوع ورق ها بصورت آتشخوار و لوله های مانسیمان می باشد.



## پکیج مخزنی دو کاناله آب گرم شوفاژ مستقیم خوابیده (بدون هیچگونه مبدل و یا نصب مخازن دوجداره و کوئل دار) :

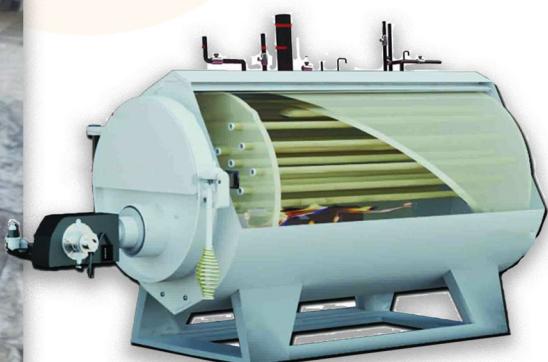
این محصول مخصوص ساختمان های مسکونی، تجاری، اداری و ویلایی از ۳۰ واحدی می باشد. این محصول دو کاناله ی ۳ پاس نام دارد که در یک مخزن اصلی مخزن دیگری قرار گرفته است که برای خط شوفاژ یا خط گرمایش ساختمان استفاده مستقیم می شود. در مخزن اصلی یعنی آبگرم، مخصوص پاس یک عبور شعله اولیه مشعل طراحی شده که از کف مخزن شروع به گرم کردن می کند و چون مخزن خط شوفاژ در دل مخزن اصلی قرار گرفته پاس ۲ حرارت را از داخل مخزن شوفاژ عبور داده و در پاس ۳ نیمی از حرارت از مخزن آبگرم و نیمی از حرارت از خط شوفاژ به دودکش منتقل می شود و در قسمت عقب این محصول دمپر دستی طراحی شده که می توان دمای هر یک از مخزن ها را کنترل کرد. راندمان بسیار بالا و کاهش مصرف گاز و برق تا ۶۰٪ از ویژگی های این محصول می باشد. همچنین از ورق های آتشخوار و لوله های ماسیمان برای طراحی و تولید استفاده شده که تحمل فشار تا ۱۲ بار می باشد.



## دیگ آبداغ و آبگرم مرکزی:

این محصول مخصوص مجتمع های مسکونی می باشد که قادر خط شوفاژ بوده و فقط از آبگرم مرکزی استفاده می کند که مزیت این محصول سپاس بودن و بهینه سازی در مصرف سوخت می باشد.

این محصول دارای جعبه احتراق و جعبه آجرنسوز می باشد و خاصیت چدن بودن این است که پس از خاموش شدن مشعل باعث می شود که حرارت در محفظه احتراق باقی بماند که این امر موجب تأخیر در روشن شدن زودهنگام مشعل می شود که کاهش مصرف گاز را به دنبال دارد.



## پکیج مخزنی آبگرم شوفاژ مستقیم ایستاده طرح یخچالی :

این محصول از ۲ مخزن تشکیل شده که مخزن اصلی آبگرم و مخزن دوم خط شوفاژ است که گرمای اولیه به مخزن شوفاژ و سپس بصورت جداگانه آبگرم مصرفی را به حد گرمای مورد نیاز خواهند رساند و این محصول، دو زمانه و دو کاناله محسوب شده که این امر باعث عدم رسوب گیری زودهنگام و جلوگیری از سوراخ شدن هر یک از مخزن ها می شود.

این محصول غیر برقی بوده و هیچگونه برد (Board) یا هر گونه لوازم از قبیل کامپیوتر و یا قطعه الکترونیکی استفاده نشده است.



## آبگرمکن های زودجوش چگالشی دارای جعبه احتراق :

این محصول متفاوت تر از محصولات موجود در بازار است که توانستیم در کف داخلی مخزن آبگرم ایجاد جعبه احتراق کنیم که از ته مخزن بالوله مانسیمان به ارتفاع ۳۰ سانتی متر به جعبه احتراق وصل می شود و از جعبه احتراق با یک لوله ۲ اینچ مانسیمان دودکش می شود و کل حرارت را از ته مخزن جهت گرم کردن آب گرفته و منتقل می کند. بطور مثال یک مخزن ۱۰۰ لیتری ظرف ۱۰ دقیقه دما را به ۶۰ درجه خواهد رسید. این محصول از ورق ۶ میل در بدنه و ۱۰ میل در کف مخزن استفاده می شود و بسیار راندمان بالا دارد.

طراحی بیرونی آنها بصورت یخچالی و در کمترین فضا نصب و راه اندازی می شود.





## پکیج مخزنی ۳ کاناله و ۳ پاس آبگرم، شوفاژ مستقیم، گرمایش مستقیم استخر و جکوزی:

این محصول همزمان دارای آبگرم مصرفی بهداشتی و خط شوفاژ جهت گرمایش داخلی ساختمان ها و خط مستقیم جهت گرمایش استخر طراحی و تولید شده است. با توجه به تصاویر داخلی این محصول نشان داده که در یک پکیج ۳ مخزن به هم متصل ایجاد شده تا بتوان در مخزن اول (آبگرم مصرفی) پاس یک محل نصب مشعل عبور حرارت اولیه قرار داد و در مخزن دوم خط شوفاژ می باشد که پاس ۲ محسوب شده تا حرارت به پاس ۳ خط سیر کولر آب استخر به مخزن منتقل و پس از رسیدن به گرمای مورد نیاز، پمپ سیر کولر باید آب داغ را به استخر برگشت دهد که با این عمل می توان در این مدت آب استخر را به درجه حرارت دلخواه رسانید. برای کنترل حرارت در سمت عقب پکیج، دقیقاً حرارت (شعله) به مسیر دلخواه هدایت می شود. یعنی اگر خواستیم دمای خط شوفاژ را استفاده نکنیم کافیست مسیر رفت گرمای خط شوفاژ را با دمپر طراحی شده بیندیم و همینطور در خط با مخزن دیگر همین عمل انجام می شود که در این محصول با تمامی محصولات موجود در بازار رقابت نموده و این طرح برای اولین بار توانسته همزمان با کنترل دقیق ۳ خط آبگرم، شوفاژ، استخر را بطور دلخواه گرم کرد و استفاده نمود. نسبت به محصول مشابه ۵۰٪ ارزاتر و ۶۰٪ کاهش مصرف سوخت ایجاد کرده است.



## دیگ بخار ۶ تا ۱۰ بار فشار :

این محصول بنام دیگ بخار سه پاس بدون کوره نام دارد که بطور مستقیم حرارت را از پاس یک به پاس ۲ و از پاس ۲ به پاس ۳ هدایت می کند و در انتها با دمپرهای حساب شده و دقیق از هدر رفت گرما جلوگیری می کند تا فقط دی اکسید کربن از دودکش خارج شود. راندمان ۹۰٪ و کاهش مصرف گاز و برق تا ۶۰٪ از ویژگی های این محصول است. کلیه اجنباس این محصول از ورق های آتشخوار ۲۰ میل و لوله های مانسیمان رده ۸۰ می باشد. جاگیری محفظ بخار ۴۵٪ از کل مخزن را تشکیل می دهد.





## انواع هواسازها :

این محصول قابل استفاده در گلخانه و مرغداری ها و سالن های ورزشی و سالن های غذاخوری و کارگاه های صنعتی و ... می باشد.

این محصول توسط یک دیگ آبداغ ° ۹۵ الی ۹۰ درجه با دینام های مخصوص سیر لوله می توانند در کف ایجاد گرما نماید و یا در فضای گلخانه و یا مرغداری ها گرما ایجاد کند و اینکه با یک لوله کشی رفت و برگشت به چند اتاق هواگرم با رادیاتورهای پنجره ای به همراه فن های دمنده و مکنده و حتی یک فن دمنده معمولی می تواند کل فضا را به حد گرمای دلخواه رسانده و چون هوای ایجاد شده سالم و خشک است دیگر نگرانی در خصوص زرد شدن گل و یا بیماری مرغ ها و بیماری های دیگر در چنین فضاهایی وجود نخواهد داشت.









شماره ثبت: ۱۴۴۹۹

# شرکت گرماسازان نوین ابتكار

عضو انجمن صنعتی مدیران مراکز دانش بنیان

مدیر عامل: خانم مهسا خلیلی - مالک و مخترع: محمد اسماعیل خلیلی

GNE

مازندران، ساری، شهرک صنعتی شماره ۲

+۹۸۹۱۱۶۸۵۲۹۰۱

Garmasazane  
Novin Ebtekar Co