



شرکت پویش صنعت

راهنمای نصب و راه اندازی آبگرمکن برقی و گازی پویش

آرامش آسایش گرمایش با محصولات پویش





پویش صنعت دشتستان
تولیدکننده انواع آبگرمکن دیواری و برقی

به جمع خانواده بزرگ پویش خوش آمدید

مشتری گرامی:

محصولات پویش با پشتوانه علمی تکنولوژی نوآوری و اعتماد شما برابر با استاندارد های ملی و بین المللی برای شرایط مختلف اقلیمی در مدل ها و ظرفیت های متنوع طراحی و تولید میگردد.

گروه صنعتی پویش در راستای توسعه و پیشرفت ، فعالیت های گوناگونی انجام داده است که گواه این تلاش ها اخذ نشان استاندارد ملی ، دریافت لوح تولید کننده برتر سال از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی و همچنین دریافت تندیس کار آفرین برتر سال و دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ می باشد. کیفیت و خدمات پس از فروش مطمئن محصولات و تکریم مشتری همه و همه انگیزه است در جهت تولید محصولات بهینه و با کیفیت کم نظیر.



برای پیشگیری از حوادث احتمالی ، قبل از استفاده از محصول حتماً دفترچه راهنمای آن را مطالعه فرمایید . در حفظ و نگهداری این دفترچه دقت فرمائید . کلیه عواقب و مسئولیت های حقوقی ناشی از عدم رعایت توصیه ها و دستورالعمل های ذکر شده در دفترچه و برچسب های راهنمای روی محصول برعهده مصرف کننده خواهد بود .

فهرست مطالب

صفحه

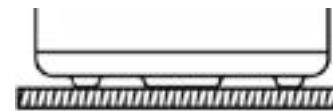
نکات ایمنی و نصب آبگرمکن	۱
آبگرمکن های برقی پویش	۴
نصب آبگرمکن برقی	۵
راه اندازی آبگرمکن برقی	۶
راهنمای عیب یابی آبگرمکن برقی	۷
آبگرمکن های گازی پویش	۹
نصب آبگرمکن گازی	۱۰
راه اندازی آبگرمکن گازی	۱۲
راهنمای عیب یابی آبگرمکن گازی	۱۳
نشت گاز	۱۵
شرایط ضمانت	۱۶
دستورالعمل نصب	۱۷
گارانتی آبگرمکن	۱۸

نکات ایمنی و نصب آبگرمکن

*توجه

این نکات ایمنی برای تمامی مدل های آبگرمکن گازی و برقی مشترک است.

- استفاده از آبگرمکن بدون شیر اطمینان ممنوع است.
- برای اتصال لوله به ورودی آب سرد آبگرمکن به ترتیب از شیرفلکه ، مهره ماسوره و شیر یک طرفه مناسب استفاده کنید و همچنین برای اتصال خروجی آب گرم به لوله کشی منزل از مهره ماسوره و یک عدد سه راهی که یک سمت آن به شیر اطمینان متصل است استفاده نمایید. برای انجام لوله کشی حتماً از لوله ۱/۲ اینچ استفاده کنید.
- محل نصب آبگرمکن باید کاملاً مسطح و بدون شیب باشد.
- آبگرمکن باید روی سطح تراز غیر قابل اشتعال ، که تحمل وزن ۳۰۰ کیلوگرم را داشته باشد ، نصب گردد.
- قبل از روشن کردن آبگرمکن مطمئن شوید که مخزن از آب پر شده است و جریان آب برقرار است.
- در قسمت ورودی آب سرد حتماً از شیر یک طرفه استفاده کنید تا از برگشت آب گرم به لوله کشی آب شهری جلوگیری شود.
- هرگز از مواد شیمیایی مانند نفت ، استن ، بنزین ، الکل ، مواد سفید کننده و جوهر نمک برای تمیز کردن بدنه آبگرمکن استفاده نکنید.
- هرگز از شیلنگ آب برای انتقال گاز به آبگرمکن استفاده نکنید.
- هرگز از شیر تخلیه برای مصارف روزانه ، شست و شو و ... استفاده نکنید.
- ممکن است آب از لوله خروجی شیراطمینان با فشار بیرون ریخته شود به همین دلیل خروجی شیراطمینان بایستی به لوله فاضلاب متصل شود و یا به سمت فضای باز قرار گیرد.
- هرگز با دستان خیس و مرطوب دو شاخه را به پریز نزنید.
- در صورت نوسان برق سریعاً دوشاخه آبگرمکن را از پریز بکشید.



نحوه قرارگیری کف آبگرمکن

نکات ایمنی و نصب آبگرمکن

- هرگز آبگرمکن را بدون آب روشن نکنید.
- جهت تعمیرات حتماً از افراد متخصص مجاز شرکت استفاده نمایید و از دستکاری آبگرمکن توسط افراد غیر مجاز خودداری نمایید.
- هنگام نصب آبگرمکن از شیر اطمینان و شیر یک طرفه و شیرفلکه استفاده نشده و استاندارد استفاده نمایید.
- از قرار دادن مواد قابل اشتعال در نزدیک آبگرمکن خودداری نمایید.
- از نصب آبگرمکن در فضاهای بسته و بدون تهویه هوا خودداری نمایید. (به طور مثال در اتاق خواب و حمام نصب نگردد).
- از نصب آبگرمکن در محیط های سرد و مرطوب خودداری نمایید.
- آبگرمکن را در معرض پاشش آب یا ریزش برف و باران قرار ندهید.
- از برقراری اتصال ارت دستگاه مطمئن شوید.
- آبگرمکن باید درمحل نصب شود که نزدیکترین فاصله را به پریز برق و یا شیرگاز و شبکه آب شهری ساختمان داشته باشد.
- در زمان خرید آبگرمکن حتماً دقت کنید سریال ضمانت نامه با سریال دستگاه یکی باشد.

– مدل های آبگرمکن برقی استوانه ای

SD50	SD70	SD120	SD150	SD200
------	------	-------	-------	-------

– مدل های آبگرمکن برقی چهار گوش دیواری

SC14	SC50	SC70
------	------	------

مهمترین اجزای آبگرمکن برقی عبارتند از :

المنت گرم کننده ، ترموستات ثابت (غیر قابل دسترسی و تنظیم دما توسط مصرف کننده) ، چراغ نشانگر، سیم ها ، اتصالات و درپوش محافظ

مشخصات فنی آبگرمکن برقی :

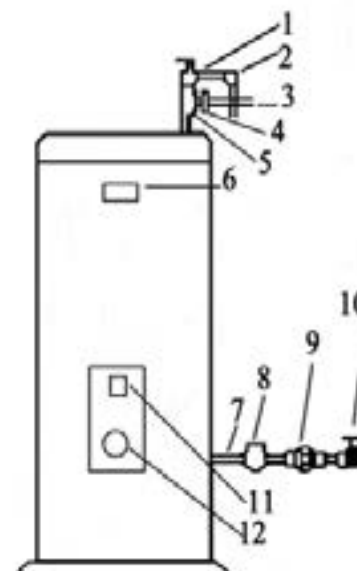
- المنت گرم کننده : ۲۰۰۰ وات
- ولتاژ برق : ۲۲۰ ولت
- جریان برق مصرفی : ۹ آمپر
- جنس مخزن : گالوانیزه گرم
- طریقه نصب : ایستاده زمینی و دیواری
- پوشش بدنه : رنگ پودری الکترواستاتیک ۱۷۰ درجه سانتیگراد

آبگرمکن برقی



لوازم مصرفی جهت نصب :

- شیر اطمینان استاندارد
- مهره و ماسوره ۲ عدد
- نوار تفلون
- مغزی ۲ عدد
- شیر فلکه
- سه راهی
- شیر یکطرفه



۱. شیر اطمینان
۲. لوله سرریز
۳. خروجی آب گرم
۴. مهره و ماسوره
۵. سه راهی
۶. نشانگر دما
۷. ورودی آب سرد
۸. شیر یکطرفه
۹. مهره و ماسوره
۱۰. شیر فلکه
۱۱. چراغ آبگرمکن
۱۲. درجه ترموستات

الف (هواگیری آبگرمکن :

بعد از نصب آبگرمکن ابتدا شیر ورودی آب سرد را باز نموده تا آبگرمکن پر از آب گردد و سپس نزدیکترین شیر آب گرم به آبگرمکن را باز گذاشته تا زمانی که هوا از مخزن آبگرمکن و سیستم لوله کشی بیرون رفته و آب سرریز شود بلافاصله شیر آب را بسته و تمام اتصالات و قسمت هایی که نوار تفلون استفاده شده است چک نموده تا از صحت لوله کشی مطمئن شوید . بدین صورت هواگیری انجام شده و پایان یافته است .

ب (راه اندازی آبگرمکن :

دو شاخه آبگرمکن را به پریز برق متصل کنید . با روشن شدن چراغ نشانگر و المنت آبگرمکن بعد از گذشت حدود ۹۰ دقیقه ، دمای آب درون مخزن به درجه تنظیم شده در کارخانه (۶۰ درجه سانتی گراد) خواهد رسید و سپس آبگرمکن به صورت خودکار خاموش می شود . با پایین آمدن دمای آب نیز مجدداً آبگرمکن به صورت خودکار روشن شده و تا رسیدن به درجه حرارت تنظیمی کارخانه روشن می ماند.

ج (نحوه تنظیم درجه ترموستات :

درجه آبگرمکن به صورت پیش فرض در کارخانه بر روی ۶۰ درجه سانتیگراد تنظیم شده است که دیگر نیاز به تنظیم مجدد توسط مصرف کننده ندارد. چنانچه درجه آبگرمکن از تنظیم خارج شده و نیاز به تنظیم مجدد داشته باشد از دستکاری آن خودداری نموده و با واحد خدمات پس از فروش شرکت تماس بگیرید.

چند مورد از اشکالات محتمل در آبگرمکن برقی و راه های رفع آن در صفحه بعد آمده است.

آبگرمکن گازی



عیب یابی و راهنمای تعمیرات آبگرمکن برقی

مشکل	علت احتمالی	راه حل
آبگرمکن روشن نمی‌شود	۱. پریز برق ندارد. ۲. دوشاخه و سیم های رابط خراب هستند.	توسط برقکار ساختمان رفع عیب گردد. توسط سرویسکار مجاز شرکت رفع عیب گردد.
ترموستات و المنت سالم است ولی آب گرم نمی‌کند.	۱. خرابی برق ساختمان ۲. ممکن است شیر یک طرفه یا قسمتی از سیستم لوله کشی ساختمان شکسته یا خراب باشد	توسط برقکار ساختمان رفع عیب گردد. ابتدا شیر خروجی آب گرم و ورودی آب سرد را بسته و آبگرمکن را روشن نموده، چنانچه از سالم بودن آبگرمکن اطمینان حاصل نمودید اقدام به رفع مشکل لوله کشی ساختمان نمایید
ممکن است آبگرمکن برق گرفتگی داشته باشد	المنت ترکیده است	توسط سرویسکار مجاز شرکت رفع عیب گردد.
آبگرمکن آب گرم می‌کند ولی هنگام استفاده زود سرد می‌شود.	۱. شیر یکطرفه بررسی شود ۲. ترموستات تنظیم شود	- توسط لوله کش اتصالات بررسی شود و نسبت به رفع عیب اقدام گردد. - توسط سرویسکار مجاز شرکت رفع عیب گردد.
سرریز شدن شیر اطمینان	۱. ممکن است شیر اطمینان خراب باشد. ۲. درجه ولوم ترموستات بالاست.	- توسط لوله کش اتصالات بررسی شود و نسبت به رفع عیب اقدام گردد. - توسط سرویسکار مجاز شرکت رفع عیب گردد.
نشتی آب در آبگرمکن	۱. ممکن است زمان نصب آبگرمکن اتصالات و لوله کشی درست بسته نشده باشد و یا نوار تفلون به اندازه کافی استفاده نگردیده باشد. ۲. ممکن است مخزن آبگرمکن دچار ایراد باشد.	- توسط لوله کش اتصالات بررسی شود و نسبت به رفع عیب اقدام گردد. - توسط سرویسکار مجاز شرکت رفع عیب گردد.

یکی از انواع آبگرمکن های خانگی، آبگرمکن گازی است همانگونه که از نام آن مشخص است از انرژی گاز برای انتقال حرارت به آب درون مخزن استفاده می شود. پایین بودن هزینه گاز در کشور و سهولت استفاده از عمده ترین دلایل محبوبیت این نوع آبگرمکن است.

آبگرمکن های گازی به دو دسته ی دیواری و ایستاده تقسیم می شوند.

- مدل های آبگرمکن گازی استوانه ای

PG70	PG120	PG150	PG200
------	-------	-------	-------

- مدل های آبگرمکن گازی چهار گوش

PG80

مهم ترین اجزاء آبگرمکن گازی عبارتند از:

شیر کنترل، شمعک (شعله کوچک)، ترموکوپل، مشعل (شعله بزرگ)

وظیفه شیر کنترل در آبگرمکن گازی، تنظیم درجه حرارت آب درون آبگرمکن می باشد.

ترموکوپل نیز وظیفه انتقال گاز به شمعک و روشن نگه داشتن آن را به عهده دارد.

از شمعک برای روشن نگه داشتن شعله کوچک و انتقال آن به مشعل استفاده می شود.

مشعل نیز حرارت به وجود آمده را به آب درون مخزن منتقل می نماید.

مشخصات فنی آبگرمکن گازی :

• ظرفیت حرارتی : ۴/۶۰۰ کیلو کالری بر ساعت

• قطر دودکش : ۱۰ سانتی متر

• ورق مخزن : گالوانیزه گرم

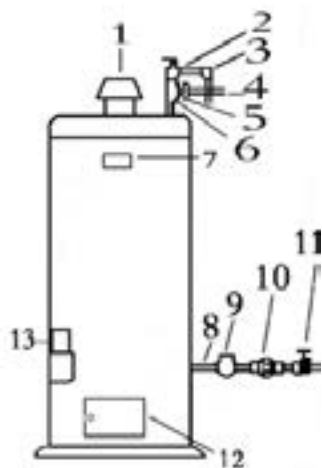
• پوشش بدنه : رنگ پودری الکترواستاتیک ۱۷۰ درجه سانتیگراد

الف) انتخاب محل نصب :

- محل نصب آبگرمکن باید طوری باشد که به شیر کنترل ضربه وارد نشود و به سادگی قابل تنظیم و یا سرویس باشد.
- آبگرمکن باید در فضای آزاد و یا اتاقی که از اتاق های مسکونی مجزا است و تهویه مناسب به خارج دارد نصب شود.
- آبگرمکن را در نزدیکترین محل به دودکش نصب نمایید و سعی شود در این فاصله بیش از یک زانویی بکار نرود.
- آبگرمکن باید به صورت عمودی و روی یک سطح تراز نصب شود.

ب) لوازم مصرفی جهت نصب :

- شیلنگ مخصوص اتصال گاز
- دودکش مناسب
- شیر قطع و وصل گاز
- شیر اطمینان و شیر یک طرفه شیر فلکه استاندارد
- مهره و ماسوره ۲ عدد
- سه راهی
- مغزی ۲ عدد
- نوار تفلون



۱. کلاهیک تعدیل
۲. شیر اطمینان
۳. لوله سرریز
۴. خروجی آب گرم
۵. مهره و ماسوره
۶. سه راهی
۷. نشانگر دما
۸. ورودی آب سرد
۹. شیر یکطرفه
۱۰. مهره ماسوره
۱۱. شیر فلکه
۱۲. دریچه بازدید
۱۳. شیر کنترل گاز

قبل از اقدام به روشن کردن آبگرمکن، اطمینان حاصل کنید که آبگرمکن شما متناسب با نوع گاز مصرفی شما، تنظیم شده باشد.

• آبگرمکن را باید در قسمتی از ساختمان نصب کنید که هوا به کوره یا مشعل آن برسد، دقت کنید منافذ ورودی هوا در قسمت تحتانی آبگرمکن مسدود نباشد.

• قطر لوله دودکش در آبگرمکن گازسوز باید حداقل ۱۰ سانتی متر باشد و ارتفاع دودکش از دهانه خروجی ۱/۵ متر باشد. همچنین ارتفاع دودکش باید از بلندترین نقطه ساختمان در پشت بام تا شعاع ۱/۵ متری حداقل ۶۰ سانتی متر بالاتر باشد.

• بهتر است دهانه خروجی دودکش مستقیماً در معرض فشار باد هوا قرار نگیرد و مجهز به کلاهک دوقلو (به شکل H) باشد تا اثر وزش باد را خنثی کند و از ورود آب، باران و باد در آن جلوگیری شود.

• هرگز از شیلنگ آب برای انتقال گاز به آبگرمکن استفاده نکنید. • بلافاصله بعد از کلاهک، استفاده از زانویی مجاز نیست و حداقل باید از ۲۵ سانتی متر لوله استفاده شود.

• تنظیم نهایی سوخت در کارخانه برای گاز طبیعی انجام شده است و هرگونه تغییرات بدون هماهنگی با خدمات و توسط سرویس کار پویش، مجاز نیست. • در صورت عدم استفاده از آبگرمکن برای مدت طولانی، شیر گاز را بسته و آب دستگاه را تخلیه کنید.

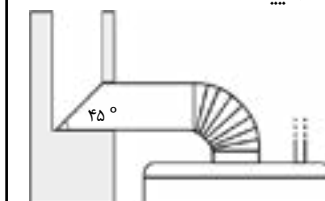
• به منظور استفاده صحیح و ایمن، لوله های آب، شیرها و اتصالات باید به صورت محکم و صحیح بسته شوند.

• طول شیلنگ مخصوص اتصال گاز از لوله تا وسیله گازسوز نباید از ۱۵۰ سانتی متر تجاوز کند و در ابتدا و انتها با بست فلزی محکم شود.

• هر وسیله گازسوز باید مجهز به یک شیر قطع و وصل گاز باشد. • مطمئن شوید که مسیر دودکش کاملاً باز و عاری از هر نوع جسم خارجی باشد.

به منظور لوله کشی مناسب آبگرمکن از شکل زیر استفاده نمایید.

• آبگرمکن را نباید در مناطقی که در زمستان احتمال یخ زدگی دارد نصب کرد.



نصب افقی دودکش

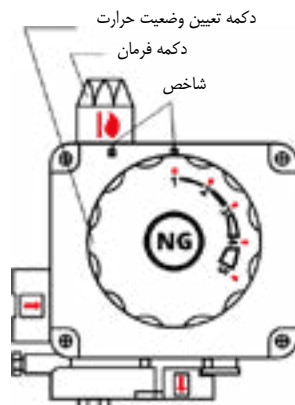
الف) هواگیری آبگرمکن :

بعد از نصب آبگرمکن ابتدا شیر ورودی آب سرد را باز نموده تا آبگرمکن پر از آب گردد و نزدیکترین شیر آب گرم به آبگرمکن را باز گذاشته تا زمانی که هوا از مخزن آبگرمکن و سیستم لوله کشی بیرون رفته و آب سرریز شود بلافاصله شیر آب را بسته و تمام اتصالات و قسمت هایی که نوار تفلون استفاده شده است بررسی نموده تا از صحت لوله کشی مطمئن شوید. بدین صورت هواگیری انجام شده و پایان یافته است.

ب) راه اندازی آبگرمکن :

- روشن کردن شمعک:

برای روشن کردن شمعک، دکمه فرمان را کمی به سمت پایین فشار داده و بچرخانید تا علامت  در مقابل شاخص بدنه قرار گیرد. سپس دکمه را تا انتها به سمت پایین فشار داده و شمعک را با **کبریت** روشن نمایید بعد از گذشت حدود ۳۰-۲۰ ثانیه دکمه را رها کنید، شعله شمعک روشن میماند.



دستگاه شیر کنترل گاز NG7302

- روشن کردن مشعل (شعله اصلی): برای روشن کردن مشعل، دکمه فرمان را کمی به سمت پایین فشار داده و آن را بچرخانید تا علامت  در مقابل شاخص بدنه قرار گیرد. هنگامی که دکمه فرمان رها شود بطور خودکار در وضعیت  شعله بزرگ قرار گرفته و مسیر گاز را باز میکند سپس ولوم تعیین وضعیت حرارت را روی شماره دلخواه تنظیم نمایید.

چند مورد از اشکالات محتمل در آبگرمکن گازی و راه های رفع آن در صفحه بعد آمده است.

عیب یابی و راهنمای تعمیرات آبگرمکن گازی

مشکل	علت احتمالی	راه حل
آبگرمکن روشن می شود آب گرم میکند ولی بعد چند ساعت خاموش می شود.	۱. در معرض باد نصب شده است. ۲. شعله شمعک کم است.	- آبگرمکن درجایی نصب شود که در مسیر باد نباشد. - توسط سرویسکار مجاز شرکت تست شود و رفع عیب گردد.
آبگرمکن روشن می شود گرم می کند ولی آب زود سرد می شود.	۱. درجه شیر کنترل پایین است. ۲. شیر یک طرفه اشکال دارد یا لوله خروجی آبگرمکن شکسته و یا نشتی دارد	- درجه شیر کنترل را بچرخانید به شماره بالاتر برسانید. - توسط سرویسکار مجاز شرکت تست شود و رفع عیب گردد.
آبگرمکن روشن می شود دمای آبگرمکن به ۶۰ درجه میرسد شیر اطمینان سرریز میکند.	۱. شیر کنترل تنظیم نمی باشد. ۲. درجه شیر کنترل بالا می باشد. ۳. شیر اطمینان اشکال دارد.	- توسط سرویسکار مجاز شرکت تست شود و رفع عیب گردد. - توسط سرویسکار مجاز شرکت تست شود و رفع عیب گردد. - شیر اطمینان تعویض گردد.
شمعک آبگرمکن روشن می شود ولی مشعل روشن نمی شود	پرده دیافراگم شیر کنترل بسته است.	تماس با واحد خدمات پس از فروش جهت راهنمایی

عیب یابی و راهنمای تعمیرات آبگرمکن گازی

مشکل	علت احتمالی	راه حل
آبگرمکن نشتی آب دارد.	۱. ممکن است زمان نصب آبگرمکن اتصالات و لوله کشی درست بسته نشده باشد و یا نوار تفلون به اندازه کافی استفاده نگردیده باشد.	- توسط لوله کش اتصالات چک شود و نسبت به رفع عیب اقدام گردد.
	۲. ممکن است مخزن آبگرمکن دچار اشکال باشد.	- توسط سرویسکار مجاز شرکت تست شود و رفع عیب میگردد.
مشعل آبگرمکن یکنواخت عمل نمی کند.	ورودی گاز متناسب با ماسوره انتخاب نشده است.	توسط سرویسکار مجاز شرکت تنظیم شود
آبگرمکن هنگامی که روشن است صدا می دهد.	فشار گاز کم یا زیاد است.	توسط سرویسکار مجاز شرکت تنظیم شود

در صورت استشمام بوی گاز :

- شیر اصلی گاز را ببندید.
- پنجره ها را باز کنید.
- همه افراد را از محل دور کنید.
- به کلید های برق دست نزنید.
- از روشن نمودن کبریت ، سیگار و ... خودداری کنید.
- به هیچ عنوان از تلفن در محل استشمام بوی گاز استفاده نکنید.
- هرگونه شعله آتش را سریعاً خاموش کنید.
- در خارج از محل استشمام بوی گاز با شرکتهای ذیصلاح تماس بگیرید.
- تا هنگام برطرف شدن کامل خطر از برگشت به محل خودداری نمایید.
- از روشن کردن هر وسیله برقی و یا گازی خودداری نمایید.

تذکرات:

- ۱- از نصب آبگرمکن در محل هایی که تهویه مناسب هوا ندارد خودداری نمائید.
- ۲- هنگام استفاده از کپسول گاز مایع حتماً از رگلاتور مخصوص که بتواند فشار خروجی را حداکثر روی ۲۸ میلی بار تنظیم کند استفاده نمائید.
- ۳- در صورت استفاده از کپسول گاز مایع ، از واژگون کردن آن جدا خودداری نمائید.
- ۴- آبگرمکن را بدون شیر اطمینان نصب نکنید.
- ۵- از دستکاری شیر کنترل توسط افراد غیر متخصص جدا خودداری نموده و در صورت مشاهده هرگونه اشکال در شیر کنترل با واحد خدمات پس از فروش ۰۹۳۳۴۲۳۰۷۲۵ تماس حاصل نمائید.

موارد ذیل را به طور کامل رعایت فرمایید تا دستگاه شما مشمول ضمانت گردد :

۱. شماره سریال ضمانت نامه را با شماره سریال آبگرمکن مطابقت نمایید و شماره سریال را به شماره پیامکی ۳۰۰۰۷۲۳۱۳ ارسال نمایید .
۲. المنت ، ترموستات و شیر کنترل و ترموکوپل به مدت ۱۲ ماه و سایر قطعات به مدت ۲۴ ماه از تاریخ خرید ضمانت می باشد .
۳. پوشش این ضمانت شامل انواع تعمیرات و پشتیبانی قطعات در مدت ضمانت است .
۴. هزینه ایاب و ذهاب سرویسکار به عهده مصرف کننده می باشد .
۵. نصب آبگرمکن باید طبق توضیحات دفترچه راهنمای آبگرمکن صورت گیرد و کلیه لوازم و قطعات نصب شده مخصوصاً شیر فلکه و شیر یکطرفه و شیر اطمینان در لوله کشی و نصب به کار بگیرید.

موارد ذیل مشمول ضمانت نمی باشد :

۱. وقوع حوادث غیرمترقبه (سیل ، زلزله ، آتش سوزی و ...)
۲. عدم رعایت دستورالعمل بهره برداری از محصول طبق دفترچه راهنما
۳. محو یا مخدوش شدن شماره سریال روی محصول
۴. خسارات ناشی از حمل و نقل
۵. اشکالات ناشی از نصب و استفاده نادرست
۶. نوسانات برق
۷. دستکاری توسط افراد غیر مجاز

نام و نام خانوادگی نصاب آبگرمکن :

شماره تلفن نصاب:

سریال آبگرمکن :

مراحل نصب صحیح آبگرمکن - لطفا بعد از نصب این موارد ، در کادر مورد نظر علامت بزنید

ورودی آب سرد

☐	۱	بستن مغزی ۱/۲ گالوانیزه روی لوله ورودی آب سرد
☐	۲	نصب شیر فلکه
☐	۳	نصب مغزی و شیر یکطرفه
☐	۴	بعد از شیر یکطرفه می توان از این موارد استفاده کرد الف : شلنگ نیو پایپ ب : شلنگ فشاری قوی یک سر دیس یک سر مهره
☐	۵	نصب تبدیل مغزی ۳/۴ به ۱/۲
☐	۶	نصب شیر یکطرفه روی ورودی آب سرد

خروجی آب گرم

☐	۱	جهت آبگرمکن دیواری یک تبدیل ۳/۴ به ۱/۲ نصب شود
☐	۲	نصب سه راهی ۳/۴ به ۱/۲ روی لوله خروجی آب گرم
☐	۳	نصب شیر اطمینان
☐	۴	نصب تبدیل ۳/۴ به ۱/۲ در دهانه شیر اطمینان
☐	۵	اضافه کردن ۲۵ سانت لوله گالوانیزه یک سر دیس به شیر اطمینان
☐	۶	در سه راهی قسمت ۱/۲ می توان از موارد زیر استفاده کرد الف : شلنگ نیو پایپ ب : شلنگ فشاری قوی یک سر دیس یک سر مهره
☐	۷	هواگیری مخزن آبگرمکن
☐	۸	هواگیری و راه اندازی کاربراتور

اطلاعات مربوط به ضمانت محصول در زمان خرید باید تکمیل و به مهر فروشگاه ممهور گردد.

سریال آبگرمکن :

مشخصات مصرف کننده	نام و نام خانوادگی:
مشخصات دستگاه و تاریخ فروش	نوع دستگاه : تاریخ فروش :
مهر و امضای فروشگاه	

ردیف	تاریخ	نقص فنی	قطعه مصرفی	مهر و امضای سرویسکار مجاز

جهت تماس با واحد خدمات پس از فروش مرکزی ، همراه داشتن شماره سریال و تاریخ خرید آبگرمکن الزامی می باشد.

خدمات پس از فروش مرکزی : ۰۷۷۳ - ۴۲۸۰۱۱۵ ☎ ۰۹۳۳۴۲۳۰۷۲۵ 📞



شرکت پویش صنعت

📍 آدرس کارخانه و دفتر فروش : بوشهر - برازجان ، شهرک صنعتی برازجان ،
میدان صنعتگران - خیابان کارگر شرقی دوم - پلاک ۳

SMS : ۳۰۰۷۲۳۱۳

صندوق پستی : ۷۵۶۱۹/۱۹۳

۰۹۳۳۴۲۳۰۷۲۵



واحد خدمات : ۰۷۷۳ - ۴۲۸۰۱۱۵

۰۹۰۲۴۲۳۰۵۳۵



واحد فروش : ۰۷۷۳ - ۴۲۸۰۱۱۴

🌐 www.poyeshgroup.com

✉ info@poyeshgroup.com

