



توصیه و هشدارهای ایمنی در خصوص آبگرمکن

کلیه آبگرمکن ها باید دارای ترموستات و شیر اطمینان بوده و هر از گاه یکبار مورد آزمایش قرار گیرند تا از صحت کارکرد آنها اطمینان حاصل گردد.

کلیه تعمیرات این وسایل باید بوسیله متخصصین اهل فن صورت گیرد و به هیچ وجه نباید افراد عادی و غیر متخصص اقدام به تعمیر اینگونه وسایل صورت گیرد.

از قرار دادن مواد قابل اشتعال در اطراف آبگرمکن ها باید جداً خودداری گردد.

تبدیل آبگرمکن های نفتی به آبگرمکن های گازی اکیداً ممنوع بوده زیرا وسایل و سیستم ساخت و بهره برداری از هر آبگرمکنی بسته به سوخت آن بوده و تغییر ساخت و بهره برداری از هر آبگرمکنی بسته به سوخت آن بوده و تغییر سوخت ایجاد ناهنجاری در سیستم آن می نماید.

به هیچ وجه نباید از سوخت غیر سوختنی که آبگرمکن ها بر اساس آن طراحی و ساخته گردیده است استفاده گردد.

در هنگام روشن کوره آبگرمکن ها باید چند لحظه بعد از زدن دکمه ورود سوخت به کوره، کوره را روشن نمود و از تجمع نفت در داخل کوره خودداری گردد.

ژیگلور آبگرمکن های گاز مایع و گاز طبیعی باید بر اساس سوخت آنها انتخاب و نصب گردد و در صورت تغییر سوخت از ژیگلور مناسب استفاده گردد.

آبگرمکن ها در مکانی نصب و مورد بهره برداری قرار گیرند که دارای حداقل رطوبت بوده تا از زنگ زدن بدنه آنها جلوگیری بعمل آید.

تمهیدات اطفائی

در آبگرمکن های نفتی در صورت ایجاد آتش سوزی شیر آب گرم آن را باز کرده تا از فشار داخل منبع کاسته شود و سپس جریان نفت را به داخل کوره از قسمت کاربراتور قطع کرده و در صورت نشت مایع نفت از داخل کوره به بیرون آمد و ایجاد آتش سوزی از کپسول خاموش کننده پودر و گاز جهت اطفاء آن استفاده گردد.



در آبگرمکن های گازی در صورت ایجاد آتش سوزی شیر آب گرم آن را باز کرده تا از فشار داخل منبع کاسته شود و سپس جریان خروج گاز را به داخل کوره از قسمت رگلاتور یا شیر اصلی قطع می کنیم.

در صورتیکه آبگرمکن با سوخت گاز مایع کار می کند و آتش سوزی در قسمت کپسول گاز مایع بوقوع پیوسته است مانند اطفاء حریقهای گاز مایع عمل می نماییم یعنی جریان گاز در صورت سالم بودن شیر اصلی از کپسول قطع گردیده و بدنه کپسول را با آب خنک می نماییم. و در صورت خرابی شیر اصلی آتش دهانه کپسول را نباید خاموش کرد بلکه باید کپسول را در وضعیتی قرار داد که آتش خروجی از دهانه به مواد قابل اشعال برخورد نکند و یا به بدنه کپسول منعکس نگردد و بدنه را بوسیله آب خنک می نماییم.

=====

جهت پیشگیری از وقوع حوادث مربوط به آبگرمکن ها باید نکات ایمنی زیر را در نظر گرفته و رعایت نمائیم:

هنگام خرید آبگرمکن از نوع استاندارد و مرغوب خریداری گردد.

آبگرمکن توسط افراد متخصص و وارد نصب شود.

کلیه نکات ایمنی که در دفترچه های راهنمای استفاده از دستگاه قید شده است مورد مطالعه و دقت قرار گیرد.

اجزاء اصلی بدنه و متعلقات آبگرمکن بطور مستمر از نظر سلامت ظاهری مورد بازدهی قرار گرفته و عملکرد صحیح شیر اطمینان (سوپاپ) ترموستات کاربراتور، لوله کشی سوخت دستگاه از لحاظ نشت سوخت (گاز یا نفت) و یا سیم برق از نظر آسیب دیدگی مورد توجه و بازبینی قرار گیرد (حداقل سالی یکبار توسط افراد متخصص بازبینی و سرویس گردد)

ماهیهانه یکبار با بلند کردن دستگیره کلنگی شیر اطمینان از عبور و جریان آب آن مطمئن شوید.

دقت شود هنگام نقاشی ساختمان شیر اطمینان آبگرمکن با رنگ پوشیده نشود. خشک شدن رنگ بر روی شیر عملکرد آنرا دچار اختلال می نماید.

دقت شود در نزدیکی محل نصب و استقرار آبگرمکن و دودکش آن مواد قابل اشتعال از قبیل کارتن، پلاستیک، پ