

پوشش بیمه ای در حوادث انفجار دیگ بخار

مقدمه:

هدف از این مقاله بررسی اهمیت استاندارد بودن تجهیزات گرمایشی و دیگ بخار از نظر سازمان های بیمه گر می باشد که گاهاً برخی از خریداران کمتر به آن توجه می کنند.

در مقوله دیگ های بخار و محصولات گرمایشی وقتی که به برخی از مشتریان اعلام می شود که دقت کنید این محصول را حتماً با نشان و شرایط استاندارد خرید نمایید پاسخی که می شنویم گاهی مایوس کننده است مانند جملات ذیل:

همش دکان است و پول اضافه می گیرند...

همه گفتند استاندارد دارد دیگ شان...

هیچ فرقی نمیکند فقط پول اضافه می گیرند برای یک پلاک...



لازم بذکر است که اینحقیر نیز با توجه به تجربه شخصی خودم در زمینه استاندارد دیگ های بخار، می دانم و دیده ام متأسفانه در کشور ما کم کاری، تقلب و تخلف از طرف برخی از تولید کنندگان دارای پروانه استاندارد وجود دارد از جمله اینکه، دیگ را بدون نظارت بازرسی می سازند و در نهایت نیز پلاک خودش را با آرم استاندارد روی دستگاه نصب می کند و موارد دیگر.

ولیکن اگر خریداران همیشه این را بدانند که یک دیگ بخار زمانی استاندارد می باشد که شرکت بازرسی فنی معتبر آنرا بازرسی کرده و پلاک و گواهی برای آن صادر نموده است و قانوناً باید این پلاک روی دستگاه نصب شده باشد.

و لازم بذکر است که طبق استاندارد ملی خریدار می تواند حتی شرکت بازرسی مورد نظر خودش را انتخاب نماید و از وی بخواهد که فرآیند تولید را کنترل نماید.

لذا بی اطلاعی خریداران دیگ بخار از این موارد همیشه سبب میشود که تحت تاثیر افراد و اشخاص اقدام به تهیه محصولات غیر استاندارد نمایند.

الزام سازمان های بیمه گر به استاندارد بودن دیگ بخار:

در خیلی از بیمه های حوادث و مسئولیت مدنی بیمه گرها در قسمت های مربوطه اشاره صریح به استاندارد بودن تجهیزات گرمایشی و خصوصاً دیگ های بخار و ظروف تحت فشار صنعتی شده است.

که اگر از تجهیزات استاندارد استفاده نگردد خدمات بیمه شامل نخواهد شد. به عنوان نمونه دو مورد در ذیل ارائه شده است.

1- شرایط خصوصی و توصیه ایمنی در بیمه نامه های مسئولیت مدنی

نمونه درج شرط استاندارد بودن تجهیزات گرمایشی در بیمه نامه ها

خسارت های احتمالی ناشی از نصب و یا استفاده از وسایل حرارتی و گرمای غیراستاندارد تحت پوشش بیمه نامه شماره فوق نمی باشد.

به متن شرایطی که شامل بیمه نمی شود در ذیل توجه فرمایید

شرایط خصوصی و توصیه ایمنی:

پوشش های الحاقی شامل شماره ۴ ، شماره ۱۶ ، پوشش بیمه ای برداشت حقوق یا دستمزد روزانه کارکنان با سرمایه ۰ ریال
پوشش بیمه ای برای شخص بیمه گزار با سرمایه فوت و نقض عضو ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و سرمایه هزینه پزشکی ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

فصل اول - کلیات

تبصره ذیل به بند ۷ ماده ۲ (تعاریف و اصطلاحات) افزوده می گردد:

تبصره ۲: در صورتیکه اماکن مورد اشاره در تبصره ماده ۷ : در خارج از محوطه کارگاه باشد ، بدون در نظر گرفتن بعد مسافت در صورتی تحت پوشش می باشد که پوشش الحاقی شماره ۷ (حوادث ناشی از کار در اماکن وابسته به کارگاه) خریداری شده باشد در غیر اینصورت بیمه گر هیچگونه تعهدی در مقابل خسارتهای احتمالی نخواهد داشت.

فصل دوم - وظایف و تعهدات بیمه گزار:

بیمه گزار موظف به رعایت مواد ۴ الی ۱۳ مندرج در شرایط عمومی بیمه نامه بانضمام موارد ذیل بوده در غیر اینصورت بیمه گرنسبت به جبران خسارت احتمالی تعهدی نخواهد داشت .
۱- عدم سازش : بیمه گزار ، حق پذیرفتن هر نوع مسئولیتی و یا ارائه پیشنهاد و عهد برداخت یا سازش بدون موافقت بیمه گر را ندارد و چنانچه بیمه گر بخواهد دفاع بیمه گزار را بعهده بگیرد و بنام او و به نفع خود خسارتهای را تصفیه نماید، کلیه اطلاعات و کتب های لازم را در حدود امکانات خود در اختیار بیمه گر بگذارد.
۲- بیمه گزار موظف به رعایت کلیه مقررات و قوانین موضوعه از جمله مقررات ملی ساختمان و قانون کار بخصوص مقررات مربوط به شرایط سنی کارگران می باشد.
۳- اثبات رابطه استخدامی : در زمان وقوع حادثه اثبات رابطه استخدامی کارکنان (مصدوم یا متوفی) و کارفرما یا ارائه مدارک مستند ، بعهده بیمه گزار است.

فصل سوم - وظایف و تعهدات بیمه گر

تبصره ذیل به بند ۲ ماده ۱۴ (پوشش های اصلی) افزوده می گردد:

تبصره ۲: در صورتیکه زیان دیدگان از پوشش هزینه های پزشکی سایر بیمه گران (سازمان تأمین اجتماعی و ...) استفاده نمایند تعهد بیمه گر عبارت است از مازاد مبلغ دریافتی از آن سازمان تا میزان تعهدات مندرج در جدول تعهدات بیمه نامه .

تبصره ذیل به ماده ۱۴ (پوشش های اصلی) افزوده می گردد:

تبصره : تعهد بیمه گر برای کلیه مواد ۱۴ الی ۲۰ مندرج در شرایط عمومی بیمه نامه از حداکثر مبلغ مندرج در بیمه نامه تجاوز نخواهد کرد.

فصل چهارم - خسارتهای خارج از تعهد بیمه گر

بندهای ۹ تا ۱۱ به ماده ۲۲ (خسارتهای غیرقابل جبران) افزوده می گردد:

بند ۹- خسارتهای ناشی از محکومیت، جزائی و برداشت جرائم و تخلفات قانونی مربوط به قانون کار و سازمان تأمین اجتماعی .

بند ۱۰- حوادث ناشی از عملیات تئوریستی ، استفاده از مواد منفجره بدون اطلاع و موافقت کتبی بیمه گر.

بند ۱۱- زیان ناشی از خطرات طبیعی مثل زلزله ، سیل ، طوفان و ...

خسارت ناشی از انفجار مهمات جنگی و سایر مواد ناریه از پوشش بیمه نامه مستثنی می باشد.

خسارت های احتمالی ناشی از نصب و یا استفاده از وسایل حرارتی و گرمای غیراستاندارد تحت پوشش بیمه نامه شماره فوق نمی باشد .

بدیهی است مجموع تعهدات بیمه گر در طول مدت اعتبار بیمه نامه با احتساب کلیه پوشش های ارائه شده در کلوزهای پیوست تا سقف تعهدات ارائه شده در جدول

تعهدات بیمه نامه می باشد و بیمه گر نسبت به مازاد آن تعهدی نخواهد داشت .

خسارات وارد به کارکنان اتباع خارجی که دارای اقامت با حق کار مشخص بوده و پروانه کار دریافت نموده اند مانند سایر کارگران با تابعیت ایرانی تحت پوشش بیمه نامه

فوق می باشد .

2 - شرایط مخصوص بیمه ظروف تحت فشار صنعتی

• اول - تعاریف

- ظروف تحت فشار (Pressure Vessel) در صنعت عبارتند از:
 - دیگ بخار، دیگ آب داغ، آکومولاتورها، مخازن هوای فشرده، مخازن گاز مایع، کپسول‌های اکسیژن و نیتروژن و مانند آنها و در کل ماشین آلاتی می‌باشند که بر اثر فعل وانفعالات ناشی از نیروی بخار، آب سوپر هیت، هوای فشرده، گاز مایع و سایر عوامل نیروزا، بخار مرطوب و یا خشک و سایر سیالات تحت فشار را جهت استفاده در صنایع تولید می‌نمایند.

- ظرفی که به منظور نگهداری مواد و یا گازهای تحت فشار، در صنعت مورد استفاده قرار می‌گیرد.

- اینگونه ظروف شامل:

- الف) دستگاه اصلی

- ب) اجزاء و قطعاتی که بدون وجود دریچه‌های سوپاپ قطع کننده به دستگاه اصلی متصل می‌باشند.

- ج) قطعات فلزی درجات فشار آب و اتصالاتی که آنها را به دستگاه اصلی وصل می‌کند حتی اگر این قطعات و اتصالات به وسیله دریچه سوپاپ‌های اطمینان از اجزاء ثابت جدا شده باشد.

- ترکیدن و متلاشی شدن: مفهوم تغییر شکل و متلاشی شدن ناگهانی و خطرناک ظروف تحت فشار صنعتی مورد بیمه است که در اثر فشار نیروی بخار، هوای فشرده، گازها و یا سایر عوامل نیروزا ایجاد شود.

• دوم - خسارت قابل تامین

- این بیمه خسارت وارده به ظروف تحت فشار صنعتی مورد بیمه را که ناشی از ترکیدن و متلاشی شدن این ظروف باشد با رعایت مفاد بیمه‌نامه، تعاریف فوق و مفاد مندرج زیر جبران می‌نماید.

• سوم: سایر مقررات

- بیمه‌گر می‌تواند بازدید و بررسی‌های دوره‌ای را از ظروف تحت فشار صنعتی موضوع این بیمه‌نامه انجام دهد. بیمه‌گذار مکلف است تسهیلات لازم جهت بازدید و بررسی‌های دوره‌ای مزبور را فراهم نمود و دستورات و ضوابط ایمنی توصیه شده از طرف بیمه‌گر را رعایت نماید.

- فشار یا بار بر روی سوپاپ‌های اطمینان نباید از میزان مجاز مقرر شده در حد استاندارد تجاوز نماید مگر آنکه توافق دیگری بین طرفین به عمل آمده باشد.

- چنانچه بیمه‌گذار بخواهد اصلاحات و یا تغییراتی در ظروف تحت فشار صنعتی مورد بیمه به عمل آورد و یا قطعات و ادواتی را به ظروف مزبور اضافه و یا از آن جدا کند باید با اطلاع بیمه‌گر باشد.

• چهارم - استثنائات

- این بیمه موارد زیر را تحت پوشش قرار نمی‌دهد:

- شرکت در خصوص ظروفی که فاقد پلاک استاندارد و گواهی بازرسی صادره از سوی شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران باشند هیچگونه تعهدی ندارد.

- خسارت وارده به ظروف تحت فشار صنعتی مورد بیمه در اثر آزمایش هیدرولیکی ظروف مزبور.

- خسارت وارده به ظروف تحت فشار صنعتی مورد بیمه در دوره تعمیر و راه‌اندازی مجدد این ظروف در مواردی

- که به علت تحقق خطر موضوع بیمه این شرایط خسارت دیده است.



- انفجار در اتاق احتراق بر اثر نشست سوخت مایع از منبع روزانه بواسطه ایراد در سولونوئید والو مشعل گازوئیلی و یا نوسان فشار در خط گاز ورودی به GAS TRAIN در مشعل گازی، بخصوص بایستی ظرفیت رگولاتور و یا ایستگاه گاز طبیعی بیشتر از حداکثر مصرف مشعل باشد. در غیر این صورت امکان انفجار در اتاق احتراق محتمل بوده و خسارت وارده یک ایراد مکانیکی محسوب خواهد شد.
 - خسارت ناشی از موارد زیر در صورتیکه منجر به متلاشی و یا ترکیدن ظروف تحت فشار صنعتی مورد بیمه نگردد.
 - خوردگی ناشی از سوخت یا موارد دیگر، زنگ زدگی و یا استهلاک قطعات ظروف تحت فشار صنعتی مورد بیمه.
 - تغییر شکل تدریجی ظروف مزبور از قبیل: ترک خوردن، شکستن، متورم شدن، لایه لایه شدن، درز پیدا کردن شیار پیدا کردن (حتی اگر این موارد همراه با نشت باشد).
 - نقص فنی اتصالات ظروف مورد بیمه.
- (منبع: سایت بیمه ایران)

توصیه به خریداران دیگ بخار



لذا در نهایت مطلب توصیه می شود که اگر نگران ایمنی خود و دیگران هستید و حتما به خرید استاندارد توجه فرمایید البته همیشه حواستان باشد که دیگ غیر استاندارد را به عنوان استاندارد به شما نفروشند.

فقط کافیست بدانید یک دیگ بخار زمانی استاندارد تلقی می گردد که حتما تولید کننده تحت نظارت یک شرکت بازرسی معتبر مورد تایید سازمان ملی استاندارد (نام این شرکت ها در سایت سازمان ارائه شده است) محصول را ساخته و توانسته گواهی و پلاک دریافت نماید.

و بهتر است قبل از خرید گواهی شرکت بازرسی کننده را نیز درخواست نموده و از صحت و اعتبار آن نیز مطمئن شوید.

.Mboiler.c

Vboiler.c

