



## أجهزة التدفئة المدافئ الجدارية



من إعداد: مصلحة الجودة  
المكتب المكلف بالتوغة و العلاقات  
مع جماعات حماية المستهلك

## نصائح هامة:

- يجب أن يتم تثبيت هذا الجهاز على أيدي مختصين وأكفاء من أجل التأكد من أن حجم الغرفة وشروط التهوية كافية.
- في حالة وجود أي تسرب في الجهاز، لابد من قطع التموين بالغاز من صمام العزل الأقرب.
- تركيب هذا الجهاز يجب أن يكون مطابقاً للوائح المعمول بها كما يجب أن يستخدم في مساحة ذات تهوية كافية.
- مدخل و مخرج الهواء لا يجب أن تكون في كل الأحوال مغطاة كما لا يجوز وضع أي شيء على الجهاز مع تثبيته على جدار مstoi.
- يجب القيام بعملية الصيانة على يد مختص للتتأكد من فعالية هذا الجهاز.
- يجب طلب شهادة الضمان من عند البائع عند شراء هذا الجهاز.

لمزيد من المعلومات اتصلوا:

مديرية التجارة

شارع لحول معرق الدائرة القديمة سابقا - بسكرة

الهاتف: 033.74.94.16

البريد الإلكتروني: [dcbiskra@gmail.com](mailto:dcbiskra@gmail.com)

جمعية "اليقظة" لحماية المستهلك

حي فرايجية، رأس القرية . ص ب 1626 بسكرة

تلفاكس: 033 73 75 55

الجوال: 07 77 03 34 68

البريد الإلكتروني: [khoudhirkribaa@yahoo.fr](mailto:khoudhirkribaa@yahoo.fr)

أعراض التسرب بأول أكسيد الكربون (CO)

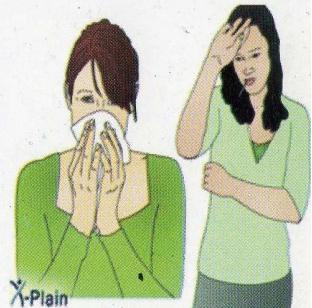
- التعرض للتسمم الخفيف

أعراض مشابهة لأعراض الانفلونزا، مثل:

- الصداع

- سيلان الأنف

- تهيج في العين

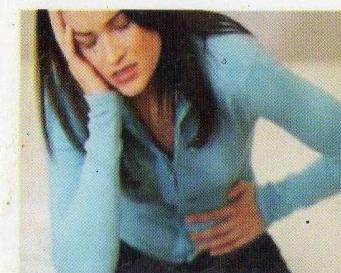


X-Plain - التعرض للتسمم المتوسط

- النعاس

- الدوار

- التقيّي

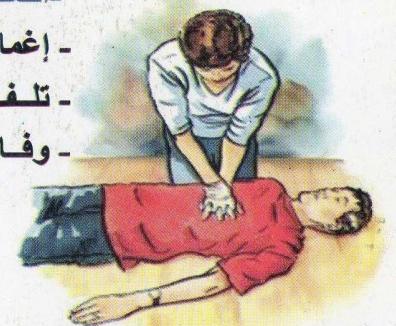


- التعرض للتسمم الشديد

- إغماء

- تلف المخ

- وفاة



اختيار امثل لحماية أكثر

النظام التحفيزي:

هو عبارة عن حامل مثقوب من جهة يجب أن يمثل أكبر مساحة سطح ممكّن، لأن التفاعل يحدث في وجهة من السوائل الصلبة والغازية ومن جهة أخرى، يجب أن يثبت الغضّر المحفز لتفادي تأكله ما يعني منع تجمع العناصر تحت تأثير حرارة الجزيئات المتفرقة مثلياً مثل هذا التجمع يتسبّب في تأكل السطح وبالتالي فقدان فعالية المحفز.

**الطبقة الناشطة** عموماً تكون من معدن ناقل أو مؤكسد (في غالب الأحيان من البلاتين).

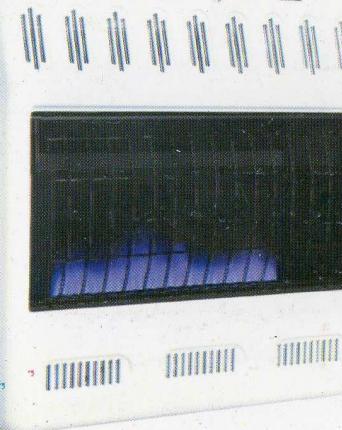
## خطار فقدان المحفز:

- ينتج أحادي أكسيد الكربون (CO) وهو غاز عديم الرائحة، عديم اللون ولا طعم له، يمكن أن يؤثر على أي شخص قبل أن يتم اكتشافه.  
- التعرض لأقل نسبة من أحادي أكسيد الكربون يمكن أن يسبب مشاكل صحية خطيرة، حيث يتراكم بسرعة في الدم ما يحد من قدرة هذا الأخير من نقل الأكسجين.



المدفأة الحائطية (الجدارية)

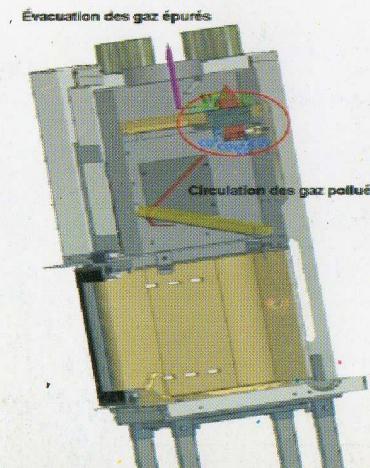
## تعريف مدفأة الغاز الطبيعي الحائطية:



هذا الجهاز هو  
عبارة عن سخان  
يشتغل بنظام التحفيز  
غير متصل بمخرج  
للغازات المحترقة،  
 فهو مجهز بأحدث  
التقنيات (محفز  
احتراق).

فوائد الاحتراق المحفز:

الاحتراق المحفز يمثل احتراقاً كاملاً، لا يوجد أكسيد الأزوت وأحادي أكسيد الكربون هذه الميزة أصبحت ذات أهمية كبيرة للحد من الانبعاثات الملوثة.



واع التدفئة:

دفعة الكهربائية:

المرجل الكهربائي

**التدفئة الكهربائية المباشرة.**

## **الدفعة الكهربائية المختلطة.**

**التدفئة غير المباشرة أو سخانات.**

حمام الزيت.

التدفقة بالغاز:

- مذكرة الغاز الطبيعي العربي

(بمدخلة).

#### - مدفأة الغاز الطبيعي الحائطية

المزودة بنظام التحفيز.

