

أول أكسيد الكربون والسلامة من الغاز

أول أكسيد الكربون - ماذا يكون؟

أول أكسيد الكربون (CO) هو غاز سام عديم اللون والرائحة والطعم ينتج عن الاحتراق غير الكامل لأنواع الوقود التي تحتوي على الكربون (بما في ذلك الغاز والزيوت والخشب والبنزين والفحم). ولأنك لا تستطيع رؤيته أو تذوقه أو شم رائحته فهو خطير للغاية وفي بعض الظروف يمكن أن يقتل بسرعة وبدون إنذار سابق.

أعراض التسمم بأول أكسيد الكربون



النهجان



الدوار (الدوخة)



الغثيان



الصداع



فقدان الوعي



الانهيار

علامات أول أكسيد الكربون

- ينبغي أن يكون لهب معظم أجهزة التسخين حادًا ساطعًا وأزرق اللون.
- وينبغي أن يفحص فني مختص اللمب أصفر أو برتقالي اللون.
- ابحث عن بقع أو سخام (اسوداد) أو تغير لون بالأجهزة
- ابحث عن تكاثف متزايد
- انطفاء الشعلة الدليلية بشكل متكرر

إذا كنت قلقًا أن هناك أول أكسيد الكربون بمسكنك أو لاحظت أعراض تسمم بأول أكسيد الكربون فيجب الاتصال بخدمة طوارئ الغاز الوطنية على الهاتف رقم: **0800 111 999** فورًا.

كيف تحافظ على سلامتك من أخطار أول أكسيد الكربون

- يجب أن يفحص فني مؤهل الأجهزة التي تعمل بالفحم أو الزيت أو الغاز الطبيعي سنويًا
- تركيب جهاز إنذار من أول أكسيد الكربون والاتباع الدائم لإرشادات الشركة المصنعة
- الاختبار المنتظم لجهاز الإنذار من أول أكسيد الكربون وفقًا لأرشادات الشركة المصنعة واستبدال البطاريات / جهاز الإنذار حيثما وكلما كان ذلك مطلوبًا.
- الحرص على وجود تهوية كافية للأجهزة وعدم سد فتحات الهواء
- إيقاف تشغيل الجهاز وطلب المساعدة فوراً في حالة الاشتباه في وجود أول أكسيد الكربون أو عند انطلاق جهاز الإنذار من أول أكسيد الكربون
- ممنوع منعاً باتاً وجود جهاز شواء (باربيكيو) أو سخان متنقل في مكان مغلق بدون التهوية الملائمة

طوارئ الغاز

توفر SGN الاستجابة الخاصة بطوارئ الغاز الوطنية في منطقتك. وحين تقوم بالإبلاغ عن تسرب في الغاز أو مخاوف من وجود أول أكسيد الكربون فإن مهندسيها يقدمون خدمة على مدار 24 ساعة ويهرعون إلى المكان لتوفير السلامة والأمان.

يجب اتباع هذه الخطوات الست في حالة شم الغاز:

- | | | | |
|--|---|--|---|
| منوع التدخين أو استخدام أي لهب مكشوف | ✗ | يجب فتح النوافذ والأبواب للمساعدة في تهوية الغاز | ✓ |
| منوع لمس أي مفاتيح كهربائية. فتشغيل (فتح) أو إيقاف تشغيل (إطفاء) أي مفتاح يمكن أن يشعل الغاز المتسرب | ✗ | يجب قطع التغذية بالغاز عند العداد والتأكد من إيقاف تشغيل أي أجهزة تعمل بالغاز | ✓ |
| منوع دخول قبو في حالة شم الغاز. حتى لو كان عداد الغاز موجوداً في القبو | ✗ | يجب الاتصال على رقم خدمة طوارئ الغاز الوطنية على الهاتف رقم: 0800 111 999. الخطوط مفتوحة على مدار 24 ساعة يوميًا. 365 يومًا سنويًا | ✓ |