

কার্বন মনোক্সাইড ও গ্যাস নিরাপত্তা

কার্বন মনোক্সাইড কী?

কার্বন মনোক্সাইড (CO) হলো বর্ণহীন, গন্ধহীন, স্বাদহীন, বিষাক্ত গ্যাস যা কার্বন-ভিত্তিক জ্বালানি (গ্যাস, তেল, কাঠ, পেট্রোল এবং কয়লা সহ) অসম্পূর্ণ পোড়ানোর ফলে উৎপন্ন হয়।

যেহেতু আপনি এটি দেখতে পাচ্ছেন না, এটির স্বাদ নিতে বা গন্ধ নিতে পারবেন না, এটি অত্যন্ত বিপজ্জনক এবং কিছু নির্দিষ্ট পরিস্থিতিতে দ্রুত এবং সতর্কতা ছাড়াই আপনাকে হত্যা করতে পারে।

কার্বন মনোক্সাইড বিষক্রিয়ার লক্ষণ



মাথাব্যথা



বমি বমি ভাব



মাথা ঘোরা



শ্বাসকষ্ট



অবসাদ



চেতনা লোপ

CO-এর চিহ্ন

- বেশিরভাগ গরম করার সরঞ্জামের শিখা তরঙ্গায়িত এবং নীল হবে।
- হলুদ বা কমলা শিখা একজন পেশাদার কর্তৃক পরীক্ষা করাতে হবে
- সরঞ্জামগুলিতে দাগ, ঝলকানি বা বিবর্ণতার জন্য দেখুন
- বর্ধিত ঘনত্বের জন্য দেখুন
- প্রায়শই পাইলট আলো নিভে যায়

আপনি যদি উদ্বিগ্ন হন যে আপনার বাড়িতে CO রয়েছে, বা CO বিষক্রিয়ার লক্ষণ দেখা যায়, তাহলে অবিলম্বে **0800 111 999** নম্বরে জাতীয় গ্যাস ইমার্জেন্সি সার্ভিসে যোগাযোগ করুন।

CO-এর বিপদ থেকে নিরাপদ থাকার উপায়

- কয়লা, তেল এবং প্রাকৃতিক গ্যাসের সরঞ্জাম প্রতি বছর একজন যোগ্যতাসম্পন্ন পেশাদার কর্তৃক পরীক্ষা করান
- একটি শ্রবণযোগ্য কার্বন মনোক্সাইড অ্যালার্ম ফিট করুন এবং সবসময় প্রস্তুতকারকের নির্দেশাবলী অনুসরণ করুন
- প্রস্তুতকারকের নির্দেশ অনুসারে নিয়মিতভাবে আপনার কার্বন মনোক্সাইড অ্যালার্ম পরীক্ষা করুন এবং প্রয়োজনে ব্যাটারি/অ্যালার্ম প্রতিস্থাপন করুন
- নিশ্চিত করুন যে সরঞ্জামগুলির জন্য পর্যাপ্ত বায়ুচলাচলের ব্যবস্থা রয়েছে এবং বাতাসের ভেন্টগুলি ব্লক করবেন না
- যন্ত্রটি বন্ধ করুন এবং যদি আপনি CO বা আপনার CO অ্যালার্ম বাজার ব্যাপারে সন্দেহ করেন তবে অবিলম্বে সহায়তা নিন
- সঠিক বায়ুচলাচল ব্যতীত কখনই কোনো BBQ বা পোর্টেবল হিটার আবদ্ধ স্থানে আনবেন না

গ্যাস ইমার্জেন্সি

SGN আপনার অঞ্চলে জাতীয় গ্যাস ইমার্জেন্সি প্রতিক্রিয়া সরবরাহ করে। আপনি যদি গ্যাস এক্সপ বা CO উদ্বেগের রিপোর্ট করেন তবে তাদের প্রকৌশলীগণ 24 ঘণ্টা পরিষেবা সরবরাহ করেন এবং পরিস্থিতি নিরাপদ করার জন্য উপস্থিত থাকেন।

গ্যাসের গন্ধ পেলে এই ছয়টি ধাপ অনুসরণ করুন:

- | | |
|---|--|
| ✓ গ্যাস ভেন্টিলেট করতে সহায়তা করার জন্য জানালা এবং দরজা খোলা রাখুন | ✗ ধূমপান করবেন না বা কোনো উন্মুক্ত আগুন ব্যবহার করবেন না |
| ✓ মিটারে গ্যাস সরবরাহ বন্ধ করুন এবং নিশ্চিত করুন সকল গ্যাস চালিত সরঞ্জাম বন্ধ আছে | ✗ কোনো বৈদ্যুতিক সুইচ স্পর্শ করবেন না। কোনো সুইচ চালু বা বন্ধ করলে গ্যাস লিকে আগুন ধরতে পারে |
| ✓ 0800 111 999 নম্বরে জাতীয় গ্যাস ইমার্জেন্সি নম্বরে কল করুন। লাইনগুলি দিনে 24 ঘণ্টা, বছরে 365 দিন খোলা থাকে | ✗ আপনি যদি গ্যাসের গন্ধ পান তাহলে কোনো সেলারে প্রবেশ করবেন না, এমনকি আপনার গ্যাস মিটার সেলারে থাকলেও |