



لتجنب التسمم بأول أكسيد الكربون عند استخدام المولدات:

- لا تقم مطلقاً بتشغيل المولدات في الداخل، بما في ذلك المرائب والطوابق السفلية (الأقبية) أو المجالات ذات العلو المنخفض وأكواخ التخزين.
- احصل على الهواء النقي فوراً إذا بدأت تشعر بالدوار أو الضعف.

• قم بتثبيت أجهزة إنذار بوجود أول أكسيد الكربون تعمل بالبطارية أو أجهزة إنذار بوجود أول أكسيد الكربون مع بطارية احتياطية في منزلك، وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة. يجب أن تكون أجهزة الإنذار بوجود أول أكسيد الكربون مطابقة لمتطلبات أحدث معايير السلامة (SAI 4302 LU 6-6 ASC 10.91.6). افحص البطاريات شهرياً.

المخاطر الكهربائية

• تشكل المولدات تهديداً بالتعرض للصدمات والصعق الكهربائي، خاصة إذا تم تشغيلها في ظروف رطبة. إذا توجب عليك استخدام مولد بينما الجو رطب في الخارج، فقم بحماية المولد من الرطوبة للمساعدة في تجنب خطر الصدمة / الصعق الكهربائي، ولكن افعل ذلك دون تشغيل المولد في الداخل أو بالقرب من فتحات أي مبنى يمكن أن يكون مأهولاً وذلك للمساعدة في تجنب خطر أول أكسيد الكربون. قم بتشغيل المولد تحت مبنى مفتوح يشبه المظلة على سطح جاف حيث لا يمكن أن تصل المياه إليه أو تتجمع فوقه أو تجري تحته. جفف يديك، إذا كانتا مبللتين، قبل لمس المولد.

• قم بتوصيل الأجهزة بالمولد باستخدام أسلاك تمديد متينة مصممة خصيصاً للاستخدام في الهواء الطلق. تأكد من أن معدل القوة الكهربائية لكل سلك يتجاوز إجمالي القوة الكهربائية لجميع الأجهزة المتصلة به. استخدم أسلاك تمديد طويلة بما يكفي للسماح بوضع المولد في الخارج وبعيداً عن النوافذ والأبواب وفتحات التهوية في المنزل أو عن أماكن أخرى يمكن أن تكون مأهولة. تأكد من أن طول كل سلك خالٍ من القَطْع أو التمزق وأن القابس يحتوي على جميع الرؤوس الثلاثة. احِمْ السلك من الانضغاط أو السحق إذا مرَّ عبر نافذة أو مدخل.

• لا تحاول أبداً تشغيل أسلاك المنزل عن طريق توصيل المولد بمقبس الحائط، وهي ممارسة تُعرف باسم "التغذية المرتدة". هذا أمر خطير للغاية ويتسبب بخطر الصعق بالكهرباء لعمال المرافق والجيران الذين يخدمهم نفس محول المرافق. كما أنه يتخطى بعض أجهزة حماية الدوائر الكهربائية المنزلية المدمجة.

مخاطر الحريق

• لا تقم أبداً بتخزين وقود المولد الخاص بك في المنزل. يجب تخزين البنزين والبروبان والكيروسين والسوائل الأخرى القابلة للاشتعال خارج أماكن المعيشة في حاويات آمان غير زجاجية مميزة بشكل صحيح. لا تقم بتخزينها بالقرب من جهاز لحرق الوقود، مثل سخان المياه بالغاز الطبيعي في المرأب.

• قبل إعادة تزويد المولد بالوقود، أوقف تشغيله واتركه يبرد. قد يشتعل البنزين المسكوب على أجزاء المحرك الساخنة.

مخاطر المولدات المحمولة

تكون المولدات المحمولة مفيدة عند الحاجة إلى طاقة كهربائية مؤقتة أو عن بعد، ولكنها قد تكون خطيرة أيضاً. المخاطر الرئيسية التي يجب تجنبها عند استخدام المولد هي التسمم بأول أكسيد الكربون من الغازات السامة المنبعثة من عادم المحرك، والصدمات الكهربائية أو الصعق بالكهرباء، والحرائق والحروق.

في كل عام يموت أشخاص في حوادث تتعلق باستخدام المولدات المحمولة. معظم الحوادث المرتبطة بالمولدات المحمولة التي تم الإبلاغ عنها إلى هيئة سلامة المنتجات الاستهلاكية تتضمن التسمم بأول أكسيد الكربون من المولدات المستخدمة في الداخل أو في الأماكن المغلقة جزئياً.

خطر

يمكن للمولدات أن تصدر كميات عالية من أول أكسيد الكربون في غضون دقائق. يحتوي

عادم المولد على أول أكسيد الكربون. وهذا سم لا يمكنك رؤيته أو شمّه. لا تستخدم

المولد أبداً داخل المنزل أو المرأب، حتى لو كانت الأبواب والنوافذ مفتوحة. عند استخدام مولد محمول، تذكر أنك غير قادر على رؤية أو شم أول أكسيد الكربون. حتى عندما لا تجد رائحة غازات العادم، فمن المحتمل أن تبقى معرضاً لأول أكسيد الكربون.

ملصقات التحذير من

الخطر مطلوبة على

جميع المولدات المحمولة

المصنعة أو المستوردة

بتاريخ ١٤ مايو/أيار

2007 وما بعده.

إذا بدأت تشعر

بالغثيان أو الدوار

(الدوخة) أو الضعف

أثناء استخدام المولد،

فانتقل إلى الهواء النقي على الفور. لا تتأخر. يمكن أن يقتلك أول أكسيد الكربون المنبعث من المولدات بسرعة.

اتبع إرشادات الأمان هذه للحماية من التسمم بأول أكسيد الكربون.

• لا تستخدم أبداً مولدًا داخل المنازل أو المرائب أو المجالات ذات العلو المنخفض أو أكواخ التخزين، أو أماكن مماثلة، حتى عند استخدام المراوح أو فتح الأبواب والنوافذ للتهوية. يمكن أن تتراكم مستويات قاتلة من أول أكسيد الكربون بسرعة في هذه الأماكن وأن تبقى لساعات، حتى بعد إيقاف تشغيل المولد.

• استخدم المولدات المحمولة في الخارج فقط. وأبقها على بعد ٢٠ قدماً على الأقل من الأبواب والنوافذ وفتحات التهوية التي قد تسمح بدخول أول أكسيد الكربون إلى الداخل ووجه العادم بعيداً عن أي مبانٍ قريبة.

