

كيف تختار مولدا كهربائيا محمولا وتستخدمه بأمان

يمكن للمولد المحمول تشغيل الأساسيات أثناء انقطاع طويل للكهرباء، لكن عادمه يحتوي على أول أكسيد الكربون القاتل. اختر طرازًا بإيقاف تلقائي عند ارتفاع أول أكسيد الكربون، ولا تشغيله إلا في الهواء الطلق بعيدا عن المنزل.

ما الذي تبحث عنه

- ☐ اختر مولدا محمولا مزودا بميزة الإيقاف الآمن عند ارتفاع أول أكسيد الكربون، التي تطفئه تلقائيا عند تراكم الغاز حوله.
- ☐ ابحث عن طرازات معتمدة وفق معياري السلامة PGMA G300-2018 وUL 2201، إذ تقدر لجنة سلامة المنتجات الأمريكية أنهما يقللان الوفيات بالتسمم بأول أكسيد الكربون بنسبة 87% و100% على التوالي.
- ☐ اشتر في الوقت نفسه أجهزة إنذار أول أكسيد الكربون تعمل بالبطارية أو ببطارية احتياطية لمنزلك.

تجنب

- لا تشغيل المولد أبدا داخل المنزل أو المرآب أو القبو أو المخزن أو أي مكان مغلق.
- لا تعتمد على فتح الأبواب أو النوافذ: فهي لا تدخل هواء كافيا لمنع تراكم أول أكسيد الكربون القاتل.
- لا تشغيله في شرفة مسقوفة أو موقف سيارات مسقوف.

الصيانة بعد الشراء

- تشغيله في الخارج فقط، على بعد أكثر من 20 قدما (نحو 6 أمتار) من أي نوافذ أو أبواب أو فتحات تهوية.
- أغلق النوافذ القريبة وسد فتحات التهوية القريبة من المولد أو في مسار عادمه.
- ضع أجهزة إنذار أول أكسيد الكربون قرب كل منطقة نوم، واختبرها شهريا، واستبدلها حسب تعليمات الشركة المصنعة أو كل 5 سنوات.