



Dùng Máy Phát Điện Khi Bị Cúp Điện

Không dùng quá tải máy phát điện

- Xem quý vị sẽ cần bao nhiêu điện để chạy các thiết bị mà mình định kết nối với máy phát điện.
 - Số Watt in trên bóng đèn là số điện năng cần thiết để đốt cháy bóng.
 - Nhãn trên đồ gia dụng và thiết bị cho thấy lượng điện mà chúng cần xài.
- Nếu quý vị không thể xác định mình sẽ cần bao nhiêu điện, hãy hỏi thợ điện.
- Phải chắc là máy phát điện của quý vị phát nhiều điện hơn những thiết bị mà mình nối với máy, tính luôn cả khi điện vọt khi bật lên. Nếu máy phát điện của quý vị không phát đủ điện để chạy mọi thứ cùng một lúc, thì nên sử dụng thiết bị xen kẽ nhau.
- Nếu thiết bị hút nhiều điện hơn là máy phát điện có thể phát ra, quý vị có thể làm nổ cầu chì trên máy phát điện hoặc làm hư thiết bị cắm dây.

Dùng máy phát điện an toàn

- Sử dụng máy phát điện không đúng có thể dẫn đến nhiễm độc cacbon oxit (Carbon monoxide, hay CO) từ khí thải động cơ, bị va chạm điện hoặc điện giật và hỏa hoạn. Làm theo chỉ dẫn kèm theo máy phát điện.
- Lắp máy báo động CO ở nhà dùng pin hay có pin dự phòng. Kiểm tra pin thường xuyên và thay thế pin cũ khi cần thiết.

Không bao giờ dùng máy phát điện xách tay trong nhà

- Không bao giờ dùng máy phát điện xách tay trong nhà xe, chỗ đậu xe có hiên, tầng hầm (basement), khoảng nhỏ hay khu vực kín hay kín một phần. CO sẽ tích tụ trong nhà ngay cả khi quý vị mở cửa cái và cửa sổ hoặc dùng quạt.
- Nếu bắt đầu thấy muốn bệnh, bị chóng mặt, hay yếu khi dùng máy phát điện, hãy ra ngoài hít thở không khí trong lành ngay — đừng chần chờ!
-

Dùng máy phát điện cẩn thận ở bên ngoài

- Đặt máy cách xa cửa cái, cửa sổ, và ống thông khí có thể làm cho CO bay vào bên trong.
- Máy phát điện nên đặt cách xa tòa nhà ít nhất là 20 feet. Mặc dù cách xa 20 feet, nhưng gió thổi vẫn có thể làm cho CO bay vào trong nhà qua những ống thông khí trên mái nhà, các cửa sổ, hoặc cửa ra vào, vì thế để máy dò CO trong nhà là điều rất quan trọng.
- Để tránh bị điện giật, giữ cho máy phát điện luôn khô ráo. Không dùng khi trời mưa hay trong điều kiện ẩm ướt. Chạy máy nơi khô ráo dưới mái hay nóc nhà trống. Nhớ là tay quý vị phải khô trước khi sờ vào máy.

Sử dụng và cất giữ nhiên liệu máy an toàn

- Tắt máy và để nguội trước khi châm nhiên liệu. Châm xăng vào bộ phận động cơ còn nóng có thể làm bốc cháy.
- Cất giữ nhiên liệu máy phát điện trong thùng đựng an toàn bên ngoài chỗ ở trong nhà kho có khóa hay khu vực được bảo vệ khác. Luật pháp địa phương có thể cấm sử dụng hay trữ nhiên liệu. Hỏi sở cứu hỏa địa phương để biết thêm thông tin.
- Nếu quý vị làm đổ nhiên liệu hoặc không đậy kín thùng đựng đúng cách, mùi hơi không thể nhìn thấy có thể đi theo đất và bắt lửa từ đèn báo của thiết bị hay hồ quang từ công tắc điện trong đồ gia dụng.
- Dùng loại nhiên liệu đề nghị trong hướng dẫn của máy phát điện hay ghi trên nhãn.

Bắt dây máy phát điện đúng cách

- Cắm đồ gia dụng trực tiếp vào máy phát điện, hoặc dùng dây nối dài tốt, loại dùng ngoài trời, nhớ là dây phải được định mức (bằng Watt hay Amp) để tải đủ điện cung cấp cho tất cả đồ gia dụng đã nối.
- Không bao giờ cho điện vào nhà bằng cách cắm máy phát điện vào lỗ cắm trên tường (“cung cấp ngược”). Vì như vậy có thể làm cho thợ điện hay lảng giềng dùng cùng máy biến thế bị điện giật.
- Cách an toàn duy nhất để nối máy phát điện với dây điện nhà là nhờ thợ điện lắp công tắc chuyển điện.

Cách an toàn nhất để xài điện trong trường hợp khẩn cấp

Muốn sử dụng điện nhà thực sự an toàn trong trường hợp khẩn cấp thì nên lắp máy phát điện cố định vĩnh viễn.



PO Box 47890
Olympia, WA 98504-7890

Web Site:
www.doh.wa.gov

360-236-4027
(800) 525-0127

DOH Pub 821-034