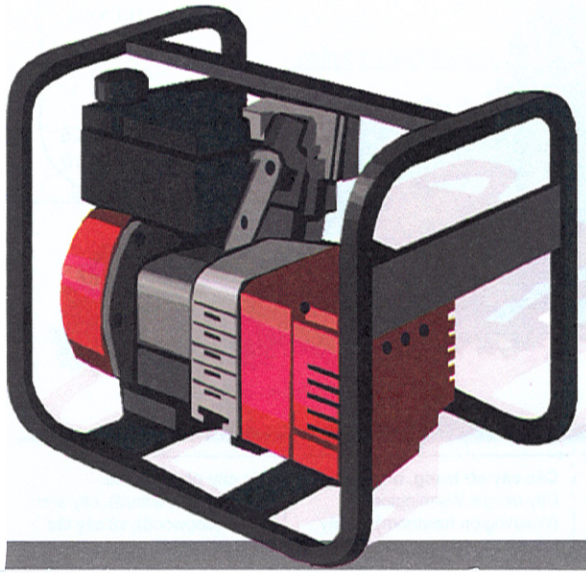
Sử Dụng An Toàn Máy Phát Điện Của Quý Vị

Cúp điện có thể gây ra một số lo ngại về an toàn, khi dân cư tìm hơi ấm từ các nguồn khác.

Máy phát điện có thể là nguồn năng lượng hữu hiệu trong lúc bị cúp điện, nhưng quý vị phải để ý khi sử dụng thì mới an toàn. **Luôn luôn đọc các chỉ dẫn có kèm chung với thiết bị đó.**

ĐỪNG BAO GIỜ sử dụng một máy phát điện loại nhỏ trong nhà

- ĐỪNG BAO GIỜ sử dụng một máy phát điện loại nhỏ trong nhà đậu xe, bãi đậu xe, tầng hầm, hầm nhà hoặc ở chỗ kín mít toàn bộ hay một phần, ngay cả khi có lỗ thông hơi. Mở cửa và cửa sổ hoặc dùng quạt sẽ không ngăn ngừa được khí carbon monoxide (CO) tích tụ trong nhà.
- Nếu sử dụng máy phát điện không đúng cách sẽ có thể bị nhiễm độc khí CO từ khói độc của máy, bị điện giật hoặc điện giật chết người và hỏa hoạn.



- Lắp đặt trong nhà các máy báo động khí CO chạy bằng pin hoặc có pin dự phòng. Thử pin thường xuyên và thay pin khi cần.

Sử dụng máy phát điện của quý vị ở ngoài trời

- Đặt máy phát điện tránh xa cửa sổ, cửa, và ống thoát hơi để khí carbon monoxide không luồn vào trong nhà.
- Để tránh bị điện giật chết người, hãy giữ máy phát điện được khô ráo. Đừng dùng trong những lúc mưa hoặc ướt. Sử dụng máy trên một chỗ khô dưới một cấu trúc để mở giống như vòm che. Nên nhớ là tay của quý vị phải khô ráo trước khi sờ vào máy phát điện.

Sử dụng và cất giữ an toàn nhiên liệu của máy phát điện

- Tắt máy phát điện và để cho nguội trước khi chế thêm nhiên liệu vào. Xăng bị đổ trên các phần nóng của máy có thể phát hỏa.
- Cất giữ nhiên liệu của máy phát điện trong một thùng an toàn được phê chuẩn bên ngoài chỗ sinh sống. Luật pháp địa phương có thể giới hạn việc sử dụng hoặc cất giữ nhiên liệu. Xin hỏi sở cứu hỏa ở địa phương quý vị để biết thêm tin tức.
- Nếu quý vị làm đổ nhiên liệu, hoặc không đậy thùng đựng nhiên liệu cho đúng cách, hơi xăng mà quý vị không thể nhìn thấy có thể di chuyển dọc trên đất và có thể phát hỏa do ngọn lửa mồi của máy móc nào đó hoặc cung xẹt điện từ các công-tắc điện trong máy đó.
- Chỉ dùng loại nhiên liệu được đề nghị dùng trong các chỉ dẫn của máy phát điện hoặc trên nhãn hiệu.

Đừng dùng quá tải máy phát điện của quý vị

- Hãy quyết định số lượng điện quý vị sẽ cần. Điện năng của bóng đèn cho thấy lượng điện cần có. Nhãn trên các máy móc và thiết bị cho thấy lượng điện cần có. Nếu quý vị không thể xác định được lượng điện quý vị sẽ cần, xin hỏi một thợ điện.
- Nhớ chọn máy phát điện nào có công suất tạo ra nhiều điện hơn là lượng điện sẽ được rút đi do các đồ vật mà quý vị đã nối vào máy phát điện kể cả việc dòng điện tăng vọt lúc ban đầu khi mở máy phát điện.
- Nếu thiết bị của quý vị rút nhiều điện hơn là máy phát điện có thể tạo ra, quý vị có thể làm nổ cầu chì trên máy phát điện hoặc tệ hơn nưa, làm hư thiết bị đã gắn vào máy phát điện!

Nối máy phát điện của quý vị cho đúng

- Cắm các dụng cụ vào thẳng máy phát điện, hoặc dùng một dây nối hạng nặng loại dùng ngoài trời được xếp loại (bằng watt hoặc amp) ít nhất là bằng với tổng số điện tải của máy móc được gắn vào.
- Đừng bao giờ truyền điện cho nhà của quý vị bằng cách cắm máy phát điện vào một ổ cắm điện trên tường, cách sử dụng này còn được gọi là "dẫn điện ngược". Cách này có thể dẫn đến điện giật chết các công nhân sở điện hoặc những người láng giềng được phục vụ từ cùng một máy biến thế điện.
- Cách an toàn duy nhất để nối máy phát điện vào hệ thống điện trong nhà là nên có một thợ điện hội đủ tiêu chuẩn lắp đặt một công-tắc để thuyên chuyển điện.