**Môn nghề điện dân dụng**

**BÀI 21: SỬ DỤNG VÀ BẢO DƯỠNG MÁY GIẶT**

**Yêu cầu: Học sinh đọc sách giáo khoa và tìm hiểu các nội dung sau đây:**

**I. Tìm hiểu các số liệu kĩ thuật của máy giặt**

- Dung lượng máy

- Áp suất nguồn nước cấp (kg/cm2)

- Mức nước trong thùng

- Lượng nước tiêu tốn cho cả lần giặt

- Công suất động cơ điện

- Điện áp nguồn điện

- Công suất gia nhiệt

**II. Nguyên lí làm việc và cấu tạo cơ bản của máy giặt**

**1. Nguyên lí làm việc**

Các máy giặt đều thực hiện các công việc giặt, giũ và vắt

**2. Cấu tạo cơ bản của máy giặt**

Gồm các phần chính sau:

- Phần công nghệ

- Phần động lực

- Phần điều khiển và bảo vệ

**III. Sử dụng và bảo dưỡng máy giặt**

1/ Vị trí đặt máy

2/ Nguồn điện

3/ Nguồn nước

3/ Chuẩn bị giặt

5/ Chuyển chế độ giặt

6/ Bảo dưỡng máy giặt

**IV. Các hư hỏng và cách khắc phục**

1/ Đèn báo không sáng

2/ Có điện vào máy, đèn báo sáng và các đèn hiệu sáng, không có hiện tượng nước nạp vào thùng, chờ lâu máy không hoạt động

3/ Nạp nước đủ, máy làm việc nhưng mâm khuấy khó quay,có hiện tượng kẹt hoặc không quay được

4/ Khi vắt máy bị rung và lắc mạnh có tiếng va đập vào thùng máy

5/ Máy hoạt động bình thường nhưng có tiếng ồn lớn

6/ Máy hoạt động bình thường nhưng có mùi khét, mâm khuấy quay yếu chậm

7/ Chạm điện ra vỏ máy

* **Củng cố, dặn dò**

- Nêu các thông số kĩ thuật của máy giặt? Theo em, các thông số kĩ thuật nào thường được người tiêu dùng quan tâm nhất?

- Em hãy nêu trình tự hoạt động của máy giặt?

- Vị trí đặt máy giặt như thế nào là hợp lí?

- Máy giặt là thiết bị được sử dụng thường xuyên trong gia đình. Sau vài tuần sử dụng nên có biện pháp vệ sinh máy giặt như thế nào?