



# Electrodomésticos de gama blanca: tipología y elementos

**Sku:** CT2681

**Horas:** 13

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

### **1. Electrodomésticos de cocción.**

- 1.1. Hornos: convencionales, multifunción, pirolíticos, de vapor, hornos microondas.
- 1.2. Cocinas: vitrocerámicas, inducción, eléctrica y de gas.
- 1.3. Campanas clásica y decorativa.

### **2. Electrodomésticos de frío.**

- 2.1. Refrigeríficos: estáticos y dinámicos (no frost).
- 2.2. Congeladores: verticales y horizontales.
- 2.3. Aire acondicionado: portátiles, monosplit y multisplit.

### **3. Electrodomésticos de lavado.**

- 3.1. Lavadoras: carga frontal, carga superior y lavadora-secadora.
- 3.2. Lavavajillas.
- 3.3. Secadoras: evacuación y condensación.

### **4. Elementos eléctricos y electrónicos comunes a los electrodomésticos de gama blanca: Fuentes de alimentación. Sensores. Panel de mandos. Electrónica de potencia.**

- 4.1. Elementos eléctricos y electrónicos comunes de los electrodomésticos de cocción: Bobinas de inducción. Ventiladores y extractores. Magnetrón, elementos de seguridad (Termostatos mecánicos y eléctricos).
- 4.2. Elementos comunes de los electrodomésticos de cocción a gas: Válvulas y grifos. Sistemas de encendido electrónico, inyectores, difusores y quemadores.

### **5. Elementos comunes de electrodomésticos de lavado.**

- 5.1. Sistema hidráulico.
- 5.2. Sistema antidesbordamiento y de tratamiento del agua.
- 5.3. Sistema calefactor.
- 5.4. Programadores electrónicos y electromecánicos.

### **6. Elementos comunes de los electrodomésticos de generación de frío.**

- 6.1. Compresor.
- 6.2. Condensador.
- 6.3. Evaporador.
- 6.4. Sistemas de expansión: capilares.
- 6.5. Válvulas de cuatro vías.
- 6.6. Cables y sistemas de conducción: tipos y características.