

**F22 PRODUCCION DE VAPOR** (aparatos químicos o físicos para la producción de gas B01J; producción química de gas, p. ej. bajo presión, Sección C; eliminación de los productos o residuos de la combustión, p. ej. limpieza de tubos de calderas contaminadas por la combustión, F23J; elaboración de productos de combustión a alta presión o a gran velocidad F23R; aparatos calentadores de agua para otro fin que el producir vapor F24H, F28; limpieza de superficies internas o externas de los conductos de transferencia de calor, p. ej. de los tubos de agua de las calderas, F28G)

**Nota**

En la presente subclase, la expresion siguiente tiene el significado abajo indicado:

- “vapor” cubre también todos los vapores susceptibles de condensarse, p. ej. los vapores de mercurio, de difenilo o de óxido de difenilo.

**F22B METODOS DE PRODUCCION DE VAPOR; CALDERAS DE VAPOR** (conjuntos funcionales de las máquinas de vapor en las que predominan los aspectos motores F01K; sistemas de calefacción central doméstica que emplea vapor F24D; intercambio de calor o transferencia de calor en general F28; producción de vapor en los núcleos de los reactores nucleares G21)

---

**F22D PRECALENTAMIENTO O ACUMULACION DEL AGUA DE ALIMENTACION PRECALENTADA; ALIMENTACION DE AGUA; CONTROL DEL NIVEL DE AGUA; DISPOSITIVOS AUXILIARES PARA CIRCULACION DEL AGUA EN EL INTERIOR DE LAS CALDERAS** (tratamiento químico del agua, p.ej. purificación, C02F; aparatos de intercambios de calor encerrados F28D; control en general G05)

---

**F22G SOBRECALENTAMIENTO DEL VAPOR** (disposiciones para la separación del vapor en las calderas F22B 37/26)