

SECCIÓN F — SECCION F — MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA

F24 CALEFACCION; HORNILLAS; VENTILACION

F24C OTRAS ESTUFAS U HORNILLAS DE USO DOMESTICO; DETALLES DE LAS ESTUFAS U HORNILLAS DE USO DOMESTICO, DE APLICACION GENERAL (estufas-radiadores del tipo de circulación de fluido F24H)

Esquema general de la subclase

ESTUFAS Y HORNILLAS NO LIMITADAS
UNICAMENTE A LOS COMBUSTIBLES
SOLIDOS

Características generales..... 1/00
Con una sola clase de energía o
combustible..... 3/00-9/00
Con varios combustibles o fuentes
de energía no especificadas..... 1/00

Con medios adicionales para el
calentamiento de agua 13/00
Con medios de autolimpieza 14/00
Combinación de estufas y hornillas..... 11/00

DETALLES DE ESTUFAS Y HORNILLAS
EN GENERAL 15/00

1/00 Estufas u hornillas en las cuales el combustible o la fuente de energía no es exclusivamente un combustible sólido o de un tipo cubierto por uno solo de los grupos F24C 3/00-F24C 9/00; Estufas y hornillas en las cuales el tipo de combustible o energía empleados no está especificado [1, 2006.01]

1/02 . pudiendo utilizar dos o más tipos de combustible o de energía (F24C 1/16 tiene prioridad; combinaciones de dos o más estufas u hornillas utilizando cada uno un tipo diferente de combustible o de energía F24C 11/00) [1, 2006.01]

1/04 . . simultáneamente [1, 2006.01]

1/06 . . por cambio de piezas, p. ej. reemplazando un quemador por un calentador eléctrico [1, 2006.01]

1/08 . adaptados únicamente para un calentamiento por radiación (F24C 1/16 tiene prioridad) [1, 2006.01]

1/10 . . con reflectores [1, 2006.01]

1/12 . . . de forma circular [1, 2006.01]

1/14 . Estufas u hornillas con calentamiento por radiación que llevan medios suplementarios para el calentamiento por convección (F24C 1/02, F24C 1/16 tienen prioridad; adaptados para un calentamiento por convección únicamente F24H) [1, 2006.01]

1/16 . especialmente adaptadas para desplazarse, p. ej. desmontables [1, 2006.01]

3/00 Estufas u hornillas de combustibles gaseosos [1, 2006.01]

3/02 . en las cuales el calor se produce únicamente mediante llamas (F24C 3/14 tiene prioridad) [1, 2006.01]

3/04 . en las cuales el calor se produce total o parcialmente por un cuerpo radiante, p. ej. mediante una placa perforada (F24C 3/14 tiene prioridad) [1, 2006.01]

3/06 . . sin una llama aparente [1, 2006.01]

3/08 . Disposición o montaje de los quemadores (quemadores en sí F23D) [1, 2006.01]

3/10 . Disposición o montaje de los sistemas de encendido (dispositivos de encendido en sí F23Q) [1, 2006.01]

3/12 . Disposición o montaje de los dispositivos de control o de seguridad (válvulas de control F16K; dispositivos de seguridad para quemadores F23D 14/72; regulación control de la combustión F23N) [1, 2006.01]

3/14 . especialmente adaptadas para desplazarse, p. ej. desmontables [1, 2006.01]

5/00 Estufas u hornillas de combustibles líquidos [1, 2006.01]

5/02 . con quemadores de vaporización, p. ej. del tipo artesa (F24C 5/20 tiene prioridad) [1, 2006.01]

5/04 . . de mechas [1, 2006.01]

5/06 . . . regulables [1, 2006.01]

5/08 . . en las cuales el calor se produce total o parcialmente mediante un cuerpo radiante [1, 2006.01]

5/10 . con quemadores de pulverización (F24C 5/20 tiene prioridad) [1, 2006.01]

5/12 . Disposición o montaje de los quemadores (quemadores en sí F23D) [1, 2006.01]

5/14 . Disposición o montaje de los dispositivos de encendido (dispositivos de encendido en sí F23Q) [1, 2006.01]

5/16 . Disposición o montaje de los dispositivos de control o de seguridad (válvulas de control en sí F16K; dispositivos de seguridad para quemadores F23D; regulación o control de la combustión F23N) [1, 2006.01]

5/18 . Dispositivos para el suministro de combustible líquido que forman parte de estufas o de hornillas o fogones (alimentación de combustibles líquidos de los aparatos de combustión, en general F23K) [1, 2006.01]

5/20 . especialmente adaptadas para desplazarse, p. ej. desmontables [1, 2006.01]

7/00 Estufas u hornillas calentadas por electricidad (elementos o dispositivos eléctricos de los circuitos de calefacción H05B) [1, 2006.01]

7/02 . que utilizan microondas (calefacción por microondas en general H05B 6/64) [1, 2006.01]

F24C

- 7/04 . en las cuales el calor es directamente radiado por el elemento que calienta (F24C 7/10 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 7/06 . Disposición o montaje de los elementos de calentamiento eléctrico [1, 2006.01]
- 7/08 . Disposición o montaje de los dispositivos de control o de seguridad (relés H01H; dispositivos de circuitos para calentamiento eléctrico H05B) [1, 2006.01]
- 7/10 . especialmente adaptadas para desplazarse, p. ej. desmontables [1, 2006.01]
- 9/00 **Estufas u hornillas calentadas por un solo tipo de energía no cubierta por los grupos F24C 3/00-F24C 7/00 o por la subclase F24B** (utilizando energía solar F24S 20/30; utilizando el calor que se desprende en una reacción exotérmica que no implica suministro de oxígeno libre gaseoso F24V 30/00) [1, 2006.01]
- 11/00 **Combinaciones de dos o más estufas u hornillas, p. ej. utilizando cada una un tipo de energía diferente** [1, 2006.01]
- 13/00 **Estufas u hornillas con medios adicionales para calentar agua** [1, 3, 2006.01]
- 14/00 **Estufas u hornillas que tienen previstos medios de autolimpieza, p. ej. limpieza en continuo o catalítica, limpieza electrostática** [3, 2006.01]
- 14/02 . tipo pirolítico [3, 2006.01]
- 15/00 **Detalles** (elementos o disposiciones de calefactado eléctrico H05B) [1, 2006.01]
- 15/02 . Puertas adaptadas especialmente para estufas u hornos (en general E06B; para cámaras de combustión F23M) [1, 2006.01]
- 15/04 . . con paneles transparentes de vigilancia [1, 2006.01]
- 15/06 . Elementos decorativos, p. ej. parrilla frontal, carcasa [1, 2006.01]
- 15/08 . Placas de base o de soporte; Patas o pilares; Cubiertas; Ruedas (F24C 15/10 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 15/10 . Partes superiores, p. ej. placas calefactora; Arandelas o anillos (F24C 15/12, F24C 15/14 tienen prioridad) [1, 2006.01]
- 15/12 . Soportes laterales; Placas laterales; Cubiertas; Pantallas protectoras; Rejillas exteriores a los hornos, p. ej. para escurrir platos [1, 2006.01]
- 15/14 . Bandejas ranuras para derrame [1, 2006.01]
- 15/16 . Tabletas, cremalleras o planchetas interiores a los hornos; Sus soportes [1, 2006.01]
- 15/18 . Colocación de los compartimentos adicionales diferentes de los de cocción, p. ej. para el calentamiento, la colocación de utensilios o bien los depósitos de combustible; Instalación de aparatos adicionales, para el calentamiento o la cocción, p. ej. parrillas (parrillas en sí A47J) [1, 2006.01]
- 15/20 . Eliminación de los humos de cocción (elementos, detalles o accesorios de los recipientes de cocción para eliminar o condensar los vapores de cocción en tales recipientes A47J 36/38) [1, 5, 2006.01]
- 15/22 . Reflectores para aparatos de calentamiento por radiación [1, 2006.01]
- 15/24 . Elementos o paneles radiantes para aparatos de calentamiento por radiación (quemadores de gas para producir radiación F23D 14/12) [1, 2006.01]
- 15/26 . Asas para el transporte [1, 2006.01]
- 15/28 . Pantallas del tiro [1, 2006.01]
- 15/30 . Dispositivos para el montaje de las estufas o de los hornos en emplazamientos particulares [1, 2006.01]
- 15/32 . Disposición de los conductos para gases calientes, p. ej. en o alrededor del horno de cocer [1, 2006.01]
- 15/34 . Elementos o dispositivos para la acumulación o aislamiento del calor [1, 2006.01]
- 15/36 . Dispositivos protectores, p. ej. para evitar el contacto con partes calientes [1, 2006.01]