

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

ESTUFAS Y HORNILLAS NO LIMITADAS
UNICAMENTE A LOS COMBUSTIBLES
SOLIDOS

Características generales.....	1/00
Con una sola clase de energía o combustible.....	3/00 Hasta 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 Hasta F24C 9/00; Estufas y hornillas en las cuales el tipo de combustible o energía empleados no está especificado [1,8]	5/06	. . . regulables [1,8]
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) [1,8]	5/08	. . en las cuales el calor se produce total o parcialmente mediante un cuerpo radiante [1,8]
1/04	. . simultáneamente [1,8]	5/10	. con quemadores de pulverización (F24C 5/20 tiene prioridad) [1,8]
1/06	. . por cambio de piezas, p. ej. reemplazando un quemador por un calentador eléctrico [1,8]	5/12	. Disposición o montaje de los quemadores (quemadores <u>en sí</u> F23D) [1,8]
1/08	. adaptados únicamente para un calentamiento por radiación (F24C 1/16 tiene prioridad) [1,8]	5/14	. Disposición o montaje de los dispositivos de encendido (dispositivos de encendido <u>en sí</u> F23Q) [1,8]
1/10	. . con reflectores [1,8]	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) [1,8]
1/12	. . . de forma circular [1,8]	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) [1,8]
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) [1,8]	5/20	. especialmente adaptadas para desplazarse, p. ej. desmontables [1,8]
1/16	. especialmente adaptadas para desplazarse, p. ej. desmontables [1,8]	7/00	Estufas u hornillas calentadas por electricidad (elementos o dispositivos eléctricos de los circuitos de calefacción H05B) [1,8]
3/00	Estufas u hornillas de combustibles gaseosos [1,8]	7/02	. que utilizan microondas (calefacción por microondas en general H05B 6/64) [1,8]
3/02	. en las cuales el calor se produce únicamente mediante llamas (F24C 3/14 tiene prioridad) [1,8]	7/04	. en las cuales el calor es directamente radiado por el elemento que calienta (F24C 7/10 tiene prioridad) [1,8]
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) [1,8]	7/06	. Disposición o montaje de los elementos de calentamiento eléctrico [1,8]
3/06	. . sin una llama aparente [1,8]	7/08	. Disposición o montaje de los dispositivos de control o de seguridad (relés H01H; dispositivos de circuitos para calentamiento eléctrico H05B) [1,8]
3/08	. Disposición o montaje de los quemadores (quemadores <u>en sí</u> F23D) [1,8]	7/10	. especialmente adaptadas para desplazarse, p. ej. desmontables [1,8]
3/10	. Disposición o montaje de los sistemas de encendido (dispositivos de encendido <u>en sí</u> F23Q) [1,8]	9/00	Estufas u hornillas calentadas por un solo tipo de energía no cubierta por los grupos F24C 3/00 Hasta F24C 7/00 o por la subclase F24B (utilizando el calor que se desprende en una reacción exotérmica que no implica suministro de oxígeno libre, utilizando energía solar F24J) [1,8]
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) [1,8]	11/00	Combinaciones de dos o más estufas u hornillas, p. ej. utilizando cada una un tipo de energía diferente [1,8]
3/14	. especialmente adaptadas para desplazarse, p. ej. desmontables [1,8]	13/00	Estufas u hornillas con medios adicionales para calentar agua [1,3,8]
5/00	Estufas u hornillas de combustibles líquidos [1,8]		
5/02	. con quemadores de vaporización, p. ej. del tipo artesa (F24C 5/20 tiene prioridad) [1,8]		
5/04	. . de mechas [1,8]		

14/00	Estufas u hornillas que tienen previstos medios de autolimpieza, p. ej. limpieza en continuo o catalítica, limpieza electrostática [3,8]	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 <u>en sí</u> A47J) [1,8]
14/02	• tipo pirolítico [3,8]	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) [1,5,8]
15/00	Detalles (elementos o disposiciones de calefactado eléctrico H05B) [1,8]	15/22	• Reflectores para aparatos de calentamiento por radiación [1,8]
15/02	• Puertas adaptadas especialmente para estufas u hornos (en general E06B; para cámaras de combustión F23M) [1,8]	15/24	• Elementos o paneles radiantes para aparatos de calentamiento por radiación (quemadores de gas para producir radiación F23D 14/12) [1,8]
15/04	• . con paneles transparentes de vigilancia [1,8]	15/26	• Asas para el transporte [1,8]
15/06	• Elementos decorativos, p. ej. parrilla frontal, carcasa [1,8]	15/28	• Pantallas del tiro [1,8]
15/08	• Placas de base o de soporte; Patas o pilares; Cubiertas; Ruedas (F24C 15/10 tiene prioridad) [1,8]	15/30	• Dispositivos para el montaje de las estufas o de los hornos en emplazamientos particulares [1,8]
15/10	• Partes superiores, p. ej. placas calefactora; Arandelas o anillos (F24C 15/12, F24C 15/14 tienen prioridad) [1,8]	15/32	• Disposición de los conductos para gases calientes, p. ej. en o alrededor del horno de cocer [1,8]
15/12	• Soportes laterales; Placas laterales; Cubiertas; Pantallas protectoras; Rejillas exteriores a los hornos, p. ej. para escurrir platos [1,8]	15/34	• Elementos o dispositivos para la acumulación o aislamiento del calor [1,8]
15/14	• Bandejas ranuras para derrame [1,8]	15/36	• Dispositivos protectores, p. ej. para evitar el contacto con partes calientes [1,8]
15/16	• Tabletas, cremalleras o planchetas interiores a los hornos; Sus soportes [1,8]		