

## F23 APARATOS DE COMBUSTION; PROCESOS DE COMBUSTION

**F23M ARMADURAS, REVESTIMIENTOS, PAREDES O PUERTAS ESPECIALMENTE ADAPTADAS PARA CAMARAS DE COMBUSTION, P. EJ. ALTARES; DISPOSITIVOS DEFLECTORES DE AIRE, LLAMAS O PRODUCTOS DE COMBUSTION EN CAMARAS DE COMBUSTION; DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD ESPECIALMENTE ADAPTADOS PARA APARATOS DE COMBUSTION; DETALLES DE CAMARAS DE COMBUSTION, NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR**

<b>3/00</b>	<b>Altars [1,8]</b>	<b>7/00</b>	<b>Puertas [1,8]</b>
3/02	. modificados para permitir la circulación de los fluidos, p. ej. aire, vapor, agua [1,8]	7/02	. Bastidores para ello [1,8]
3/04	. . para suministro de gas, p. ej. aire, vapor [1,8]	7/04	. Enfriamiento de las puertas o de los bastidores de las puertas [1,8]
3/06	. . . en el interior del fuego o hacia el fuego [1,8]		
3/08	. . . fuera del fuego, p. ej. hacia la salida de humos [1,8]	<b>9/00</b>	<b>Desviadores o deflectores para el aire o para los productos de combustión</b> (estructuralmente asociados a quemadores F23D); <b>Protectores de las llamas [1,8]</b>
3/10	. . . transversalmente [1,8]	9/02	. en las llegadas de aire [1,8]
3/12	. caracterizados por su forma o su estructura (F23M 3/02 tiene prioridad) [1,8]	9/04	. con pasajes de suministro de aire, en los desviadores o en los protectores [1,8]
3/14	. . con aberturas para el paso de los productos de combustión [1,8]	9/06	. en las cajas de fuego [1,8]
3/16	. . contruidos por secciones, p. ej. utilizando barras o paneles [1,8]	9/08	. Desviadores o deflectores helicoidales o de doble curvatura [1,8]
3/18	. . dobles; múltiples [1,8]	9/10	. Desviadores o deflectores en forma de tubos, p. ej. en calderas de tubos de agua (interconexión de estos tubos en las calderas con objeto de provocar una corriente de fluido F22) [1,8]
3/20	. . constando de piezas agregadas de materiales refractarios, en todo o en parte [1,8]		
3/22	. móviles; regulables [1,8]	<b>11/00</b>	<b>Dispositivos de seguridad</b> (estructuralmente asociados a quemadores F23D; para alimentación de combustible líquido F23K 5/16; incluyendo control de la combustión F23N 5/24; estructuralmente asociados con encendedores F23Q) [1,8]
<b>5/00</b>	<b>Armaduras; Cubiertas; Paredes</b> (construcción o soporte de paredes de tubo para calderas de vapor F22B) [1,8]	11/02	. Prevención contra las emisiones de llamas o de gases calientes o admisiones de aire a través de las mirillas o aberturas de carga [1,8]
5/02	. caracterizadas por la forma de los ladrillos o de las piezas utilizadas (materiales cerámicos C04B 33/00, C04B 35/00) [1,8]	11/04	. Medios para vigilar la combustión, p. ej. mirillas (sistemas de alarma G08B) [1,8]
5/04	. Soportes para las cubiertas [1,8]		
5/06	. Bóvedas o techos para cámaras de combustión (F23M 5/02, F23M 5/04 tienen prioridad) [1,8]	<b>20/00</b>	<b>Detalles de cámaras de comustión, no previstas en otro lugar [2014.01]</b>
5/08	. Enfriamiento de las armaduras, cubiertas o paredes; Paredes tubulares [1,8]		