

## F23 APARATOS DE COMBUSTION; PROCESOS DE COMBUSTION

### F23H PARRILLAS (entradas de aire de fluidificación para aparatos de combustión de lecho fluidificado F23C 10/20); LIMPIEZA O RASPADO DE LAS PARRILLAS

#### Esquema general

PARRILLAS	Otros tipos .....	13/00
Con barras macizas; con barras huecas .....	Detalles .....	17/00
1/00; 3/00	DISPOSICIONES PARA LA LIMPIEZA DE PARRILLAS, MOVIMIENTO DEL COMBUSTIBLE A LO LARGO DE LA PARRILLA .....	15/00
Dobles; inclinadas; rotativas o de vibración; deslizantes .....		
5/00; 7/00; 9/00; 11/00		

<b>1/00</b>	<b>Parrillas de barras macizas</b> (teniendo en cuenta el suministro o el precalentamiento del aire, p. ej. suministro de aire o accesorios para el soplado que forman parte de la estructura de la parrilla o sirven como soportes F23H 5/00)
1/02	. con superficies de combustión variables
1/04	. con barras a diferentes niveles
1/06	. parrillas dobles
1/08	. Parrillas verticales
<b>3/00</b>	<b>Parrillas de barras huecas</b>
3/02	. enfriadas interiormente
3/04	. enfriadas exteriormente, p. ej. con agua, vapor o aire
<b>5/00</b>	<b>Parrillas dobles</b>
<b>7/00</b>	<b>Parrillas inclinadas</b> (parrillas inclinadas deslizantes F23H 11/12)
7/02	. con barras fijas
7/04	. . dispuestas en paralelo
7/06	. con barras móviles dispuestas paralelamente a la dirección de la alimentación de combustible
7/08	. . con movimiento alternativo según su eje
7/10	. . oscilante alrededor de su eje
7/12	. con barras móviles dispuestas transversalmente a la dirección de la alimentación de combustible
7/14	. . con movimiento alternativo según su eje
7/16	. . oscilando alrededor de su eje
7/18	. . con movimiento alternativo en dirección ascendente
<b>9/00</b>	<b>Parrillas rotativas; Parrillas vibratorias</b> (F23H 7/00 tiene prioridad)
9/02	. Parrillas rotativas cilíndricas
9/04	. Parrillas que vibran como un conjunto
9/06	. siendo la vibración de las barras a lo largo de un eje perpendicular a su eje longitudinal
9/08	. siendo la vibración de las barras a lo largo de su eje longitudinal
9/10	. . y modificadas para mover el combustible a lo largo de la parrilla
9/12	. siendo las barras móviles a lo largo de un plano vertical

<b>11/00</b>	<b>Parrillas deslizantes</b>
11/02	. con las barras dispuestas sobre soportes transversales
11/04	. con las barras pivotadas a un lado
11/06	. con las barras móviles las unas con relación a las otras
11/08	. con varias superficies de parrillas móviles separadamente
11/10	. con dispositivos especiales para el suministro de aire por debajo y para la regulación de estos suministros
11/12	. parrillas inclinadas deslizantes; Parrillas de deslizamiento escalonado
11/14	. sirviendo de parrillas auxiliares
11/16	. con carga a diferentes niveles
11/18	. Detalles
11/20	. . Dispositivos de accionamiento
11/22	. . Movimiento del combustible a lo largo de la parrilla; Limpieza de la parrilla
11/24	. . Retirada de cenizas; Retirada de escorias
11/26	. . . por volcado
11/28	. . Superficies de quemado reemplazables
<b>13/00</b>	<b>Parrillas no cubiertas por ninguno de los grupos F23H 1/00 Hasta F23H 11/00</b>
13/02	. Parrillas cesta, p. ej. con disposiciones para la sacudida
13/04	. Parrillas telescópicas
13/06	. Parrillas basculantes
13/08	. Parrillas especialmente adaptadas para generadores de gas y aplicables también a hogares
<b>15/00</b>	<b>Disposiciones para la limpieza de parrillas</b> (que no forman parte de la parrilla F23J 1/00); <b>Movimiento del combustible a lo largo de la parrilla</b> (parrillas vibratorias modificadas para mover el combustible F23H 9/10; para parrillas deslizantes F23H 11/22)
<b>17/00</b>	<b>Detalles de las parrillas</b>
17/02	. Accesorios para los extremos de las barras
17/04	. . de las parrillas deslizantes
17/06	. Dispositivos para el ajuste vertical de la parrilla
17/08	. Soportes; Bastidores; Espaciadores; Apoyos
17/10	. . Placas muertas; Soportes de combustión imperforados
17/12	. Barras de fuego