

F23 APARATOS DE COMBUSTION; PROCESOS DE COMBUSTION

F23L SUMINISTRO DE AIRE; TIRO; ALIMENTACION DE LIQUIDOS O GASES NO COMBUSTIBLES (dispositivos de suministro de aire para aparatos de combustión que emplean combustibles fluidos, p. ej. aparatos de combustión de lecho fluidificado F23C; reguladores de tiro o gargantas restrictoras para hogares abiertos F24; válvulas de entrada de aire para frentes de fuego abiertos F24)

Esquema general**SUMINISTRO DE AIRE**

Pasajes para: aire primario; aire secundario..... 1/00; 9/00
 Válvulas o reguladores de tiro
 construcción..... 13/00
 disposiciones: antes del fuego;
 después del fuego..... 3/00; 11/00

Aparatos que producen corrientes antes del fuego; calentamiento del aire para combustión 5/00; 15/00

ALIMENTACION DE LIQUIDOS O GASES AL FUEGO NO COMBUSTIBLES, DISTINTOS DEL AIRE..... 7/00
TIRO 17/00
MATERIA NO PREVISTA EN OTROS GRUPOS DE ESTA SUBCLASE 99/00

1/00	Pasajes o aberturas para la introducción de aire primario para la combustión	13/04	. . . siendo este eje perpendicular al plano del aparato
1/02	. por introducción del aire debajo del fuego	13/06	. . . teniendo únicamente un movimiento de deslizamiento
3/00	Disposiciones de las válvulas o los reguladores de tiro antes del fuego	13/08	. . . funcionando como una cortina enrollable; funcionando como una celosía de láminas móviles
5/00	Aparatos que producen corriente situados antes del fuego	13/10	. . . teniendo un movimiento compuesto de giro y deslizamiento
5/02	. Disposiciones de los ventiladores o sopladores (ventiladores o sopladores <u>en sí</u> F04)	15/00	Calentamiento del aire suministrado para la combustión
5/04	. por aspiración del aire de combustión, p. ej. empleando un chorro de vapor	15/02	. Disposiciones de los regeneradores
		15/04	. Disposiciones de los recuperadores
7/00	Alimentacion de líquidos o gases al fuego no combustibles distintos del aire, p. ej. oxígeno, vapor	17/00	Tiro
9/00	Pasajes o aberturas para la introducción del aire secundario necesario para la combustión completa del combustible	17/02	. . . Tapas para chimeneas o respiraderos; Terminales para los conductores de humos
9/02	. introduciendo el aire por encima del fuego	17/04	. . . Disposiciones para el equilibrado de los conductos de circulación, es decir, dispositivos que combinan la entrada de aire en el aparato de combustión con la salida de humos
9/04	. introduciendo el aire lejos del fuego, es decir, más cerca de la salida de humos	17/06	. . . con varias ramas; en T
9/06	. introduciendo el aire en el interior de la capa de fuego	17/08	. . . con conos coaxiales o aberturas laterales
11/00	Disposiciones de las válvulas o reguladores de tiro después del fuego	17/10	. . . en las cuales el terminal se desplaza como un todo
11/02	. para reducir el tiro por la admisión del aire en los conductos de humos	17/12	. . . Dispositivos para la fijación de las terminales a las chimeneas, conductos o conductos de humos
13/00	Construcción de válvulas o reguladores de tiro para contratar el suministro o el tiro del aire (en general F16K)	17/14	. . . Dispositivos de drenaje
13/02	. girando alrededor de un eje único, no teniendo otro movimiento (en forma de láminas articuladas que giran alrededor de un eje F23L 13/08)	17/16	. . . Aparatos de inducción, p. ej. chorro de vapor actuando sobre los productos de combustión más allá del fuego
		99/00	Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [8]