

SECTION F — MÉCANIQUE; ÉCLAIRAGE; CHAUFFAGE; ARMEMENT; SAUTAGE

F23 APPAREILS À COMBUSTION; PROCÉDÉS DE COMBUSTION

F23L ALIMENTATION EN AIR OU EN LIQUIDES OU GAZ NON COMBUSTIBLES DANS LES APPAREILS DE COMBUSTION EN GÉNÉRAL (autels avec moyens d'alimentation en air ou en vapeur F23M 3/04; chicanes ou écrans avec passages pour l'amenée d'air F23M 9/04); **SOUPAPES OU REGISTRES SPÉCIALEMENT ADAPTÉS À LA COMMANDE DE L'ALIMENTATION EN AIR OU DU TIRAGE DANS LES APPAREILS DE COMBUSTION; GÉNÉRATION DU TIRAGE DANS LES APPAREILS DE COMBUSTION; MITRONS DE CHEMINÉES OU DE CONDUITS D'ALIMENTATION EN AIR; DÉBOUCHÉS DE CONDUITS DE CHEMINÉES**

Schéma général

AMENÉE DE L'AIR

Passage: primaire; secondaire.....1/00, 9/00

Soupapes ou registres

structure.....13/00

aménagements: avant le foyer; après le foyer.....3/00, 11/00

Soufflage devant le foyer; réchauffage de l'air de combustion.....5/00, 15/00

ALIMENTATION DU FOYER EN LIQUIDES OU GAZ NON COMBUSTIBLES, AUTRES QUE L'AIR..7/00

TIRAGE.....17/00

MATIÈRE NON PRÉVUE DANS LES AUTRES GROUPES DE LA PRÉSENTE SOUS-CLASSE.....99/00

1/00	Passages ou ouvertures pour amener l'air primaire de combustion (chicanes ou déflecteurs dans les arrivées d'air F23M 9/02) [1, 2006.01]	13/02	• pivotant autour d'un axe unique, mais n'ayant pas d'autre mouvement (en forme de lames articulées pivotant chacune autour d'un axe F23L 13/08) [1, 2006.01]
1/02	• l'air étant introduit en dessous du foyer [1, 2006.01]	13/04	• cet axe étant perpendiculaire au plan de l'appareil [1, 2006.01]
3/00	Aménagements des soupapes ou des registres situés devant le foyer [1, 2006.01]	13/06	• ayant uniquement un mouvement de glissement [1, 2006.01]
5/00	Appareils produisant un soufflage devant le foyer [1, 2006.01]	13/08	• fonctionnant comme un store à rouleaux; fonctionnant comme une jalousie à lames mobiles [1, 2006.01]
5/02	• Aménagements des ventilateurs ou des soufflantes [1, 2006.01]	13/10	• ayant un mouvement composé, comportant à la fois glissement et pivotement [1, 2006.01]
5/04	• par aspiration de l'air de combustion, p.ex. à l'aide d'un jet de vapeur [1, 2006.01]	15/00	Réchauffage de l'air de combustion [1, 2006.01]
7/00	Alimentation du foyer en liquides ou gaz non combustibles autres que l'air, p.ex. oxygène, vapeur d'eau [1, 2006.01]	15/02	• Aménagements des régénérateurs [1, 2006.01]
9/00	Passages ou ouvertures pour introduire l'air secondaire nécessaire à la combustion complète du combustible (chicanes ou déflecteurs dans les arrivées d'air F23M 9/02) [1, 2006.01]	15/04	• Aménagements des récupérateurs [1, 2006.01]
9/02	• l'air étant introduit au-dessus du foyer [1, 2006.01]	17/00	Génération du tirage; Mitrons de cheminées ou de conduits d'alimentation en air; Débouchés de conduits de cheminées [1, 2006.01]
9/04	• l'air étant introduit au delà du foyer, p.ex. plus près de la sortie des fumées [1, 2006.01]	17/02	• Mitrons de cheminées ou de conduits d'alimentation en air; Débouchés de conduits de cheminées [1, 2006.01]
9/06	• l'air étant introduit dans la couche en combustion [1, 2006.01]	17/04	• Dispositifs d'équilibrage des conduits de circulation, c. à d. dispositifs qui combinent l'entrée d'air dans l'appareil de combustion avec la sortie des fumées [1, 2006.01]
11/00	Aménagements des soupapes ou des registres situés après le foyer [1, 2006.01]	17/06	• à plusieurs branches; en T [1, 2006.01]
11/02	• pour diminuer le tirage par admission d'air dans les carneaux [1, 2006.01]	17/08	• avec cônes coaxiaux ou ouvertures latérales [1, 2006.01]
13/00	Structure des soupapes ou registres de commande de l'alimentation en air ou du tirage [1, 2006.01]	17/10	• dans lesquels le mitron se déplace comme un tout [1, 2006.01]
		17/12	• Dispositifs de fixation des mitrons ou débouchés aux cheminées, conduits, ou carneaux [1, 2006.01]

F23L

- 17/14 • • Dispositifs de drainage [1, 2006.01]
- 17/16 • Appareils de tirage, p.ex. jet de vapeur agissant sur les produits de combustion au delà du foyer [1, 2006.01]

99/00 Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2006.01]