

F23 APPAREILS À COMBUSTION; PROCÉDÉS DE COMBUSTION

F23L AMENÉE D'AIR; TIRAGE; ALIMENTATION EN LIQUIDES OU GAZ NON COMBUSTIBLES (dispositifs d'amenée d'air pour appareils de combustion utilisant des combustibles fluides ou fluidisés, p.ex. appareils de combustion à lit fluidisé, F23C; registres ou diaphragmes pour foyers ouverts F24; soupapes d'entrée d'air à l'avant d'un foyer ouvert F24)

Schéma général

AMENÉE DE L'AIR

Passage: primaire; secondaire	1/00; 9/00
Soupapes ou registres	
structure.....	13/00
aménagement: 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	13/04 . . cet axe étant perpendiculaire au plan de l'appareil
1/02 . l'air étant introduit en dessous du foyer	13/06 . ayant uniquement un mouvement de glissement
3/00 Aménagements des soupapes ou des registres situés devant le foyer	13/08 . fonctionnant comme un store à rouleaux; fonctionnant comme une jalousie à lames mobiles
5/00 Appareils produisant un soufflage devant le foyer	13/10 . ayant un mouvement composé, comportant à la fois glissement et pivotement
5/02 . Aménagements des ventilateurs ou des soufflantes (ventilateurs ou soufflantes en soi F04)	15/00 Réchauffage de l'air de combustion
5/04 . par aspiration de l'air de combustion, p.ex. à l'aide d'un jet de vapeur	15/02 . Aménagements des régénérateurs
7/00 Alimentation du foyer en liquides ou gaz non combustibles autres que l'air, p.ex. oxygène, vapeur d'eau	15/04 . Aménagements des récupérateurs
9/00 Passages ou ouvertures pour introduire l'air secondaire nécessaire à la combustion complète du combustible	17/00 Tirage
9/02 . l'air étant introduit au-dessus du foyer	17/02 . Mitrons de cheminées ou de conduits de ventilation; Débouchés des conduits
9/04 . l'air étant introduit au delà du foyer, p.ex. plus près de la sortie des fumées	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
9/06 . l'air étant introduit dans la couche en combustion	17/06 . . à plusieurs branches; en T
11/00 Aménagements des soupapes ou des registres situés après le foyer	17/08 . . avec cônes coaxiaux ou ouvertures latérales
11/02 . pour diminuer le tirage par admission d'air dans les carneaux	17/10 . . dans lesquels le mitron se déplace comme un tout
13/00 Structure des soupapes ou registres de commande de l'alimentation en air ou du tirage (en général F16K)	17/12 . . Dispositifs de fixation des mitrons ou débouchés aux cheminées, conduits, ou carneaux
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)	17/14 . . Dispositifs de drainage
	17/16 . Appareils de tirage, p.ex. jet de vapeur agissant sur les produits de combustion au delà du foyer
	99/00 Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [8]