

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

F24 CHAUFFAGE; FOURNEAUX; VENTILATION

F24C AUTRES POÊLES OU FOURNEAUX À USAGE DOMESTIQUE; PARTIES CONSTITUTIVES DES POÊLES OU FOURNEAUX À USAGE DOMESTIQUE, D'APPLICATION GÉNÉRALE (poêles-radiateurs du type à circulation de fluide F24H)

Schéma général

POÊLES OU FOURNEAUX, NON RESTREINTS AUX COMBUSTIBLES SOLIDES UNIQUEMENT

| | |
|---|-----------|
| Caractéristiques générales..... | 1/00 |
| A un seul combustible ou source d'énergie: gaz, liquide, électricité, autres..... | 3/00-9/00 |
| A plusieurs combustibles ou sources d'énergie, ou non spécifiés..... | 1/00 |
| Avec moyens additionnels pour le chauffage de l'eau..... | 13/00 |
| Comportant des possibilités d'auto-nettoyage..... | 14/00 |
| Combinaison de poêles ou fourneaux..... | 11/00 |
| PARTIES CONSTITUTIVES PROPRES AUX POÊLES OU FOURNEAUX EN GÉNÉRAL..... | 15/00 |

- | | |
|---|--|
| <p>1/00 Poêles ou fourneaux dans lesquels le combustible ou la source d'énergie n'est pas exclusivement un combustible solide ou d'un type couvert par un seul des groupes F24C 3/00-F24C 9/00; Poêles ou fourneaux dans lesquels le type de combustible ou d'énergie utilisé n'est pas spécifié</p> <p>1/02 • pouvant utiliser deux ou plusieurs types de combustible ou d'énergie (F24C 1/16 a priorité; combinaisons de deux ou plusieurs poêles ou fourneaux utilisant chacun un type différent de combustible ou d'énergie F24C 11/00)</p> <p>1/04 • • simultanément</p> <p>1/06 • • par changement de pièces, p.ex. en remplaçant un brûleur par une plaque électrique chauffante</p> <p>1/08 • adaptés uniquement au chauffage par rayonnement (F24C 1/16 a priorité)</p> <p>1/10 • • avec réflecteurs</p> <p>1/12 • • • de forme circulaire</p> <p>1/14 • Poêles ou fourneaux à chauffage par rayonnement comportant des moyens supplémentaires de chauffage par convection (F24C 1/02, F24C 1/16 ont priorité; adaptés au chauffage par convection uniquement F24H)</p> <p>1/16 • spécialement adaptés pour voyager, p.ex. démontables</p> <p>3/00 Poêles ou fourneaux à combustibles gazeux</p> <p>3/02 • dans lesquels la chaleur est produite uniquement par des flammes (F24C 3/14 a priorité)</p> <p>3/04 • dans lesquels la chaleur est produite en totalité ou en partie par un corps radiant, p.ex. par une plaque perforée (F24C 3/14 a priorité)</p> <p>3/06 • • sans flamme apparente</p> <p>3/08 • Disposition ou montage des brûleurs (brûleurs en soi F23D)</p> <p>3/10 • Disposition ou montage des dispositifs d'allumage (dispositifs d'allumage en soi F23Q)</p> | <p>3/12 • Disposition ou montage des dispositifs de commande ou de sécurité (soupapes de commande F16K; dispositifs de sécurité pour brûleurs F23D 14/72; réglage ou commande de la combustion F23N)</p> <p>3/14 • spécialement adaptés pour voyager, p.ex. démontables</p> <p>5/00 Poêles ou fourneaux à combustibles liquides</p> <p>5/02 • à brûleurs à vaporisation, p.ex. du type cuvette (F24C 5/20 a priorité)</p> <p>5/04 • • à mèches</p> <p>5/06 • • • réglables</p> <p>5/08 • • dans lesquels la chaleur est produite en totalité ou en partie par un corps radiant</p> <p>5/10 • à brûleurs à pulvérisation (F24C 5/20 a priorité)</p> <p>5/12 • Disposition ou montage des brûleurs (brûleurs en soi F23D)</p> <p>5/14 • Disposition ou montage des dispositifs d'allumage (dispositifs d'allumage en soi F23Q)</p> <p>5/16 • Disposition ou montage des dispositifs de commande ou de sécurité (soupapes de commande F16K; dispositifs de sécurité pour brûleurs F23D; réglage ou commande de la combustion F23N)</p> <p>5/18 • Dispositifs d'alimentation en combustible liquide faisant partie des poêles ou fourneaux (alimentation en combustible liquide des appareils à combustion, en général F23K)</p> <p>5/20 • spécialement adaptés pour voyager, p.ex. démontables</p> <p>7/00 Poêles ou fourneaux chauffés à l'électricité (éléments ou aménagements électriques des circuits de chauffage H05B)</p> <p>7/02 • à micro-ondes (chauffage par micro-ondes en général H05B 6/64)</p> <p>7/04 • dans lesquels la chaleur est rayonnée directement par l'élément chauffant (F24C 7/10 a priorité)</p> <p>7/06 • Disposition ou montage des éléments de chauffage électrique</p> |
|---|--|

F24C

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 7/08 | • Disposition ou montage des dispositifs de commande ou de sécurité (relais H01H; aménagements électriques des circuits de chauffage H05B) | 15/10 | • Dessus, p.ex. plaque chauffante. Rondelles ou anneaux (F24C 15/12, F24C 15/14 ont priorité) |
| 7/10 | • spécialement adaptés pour voyager, p.ex. démontables | 15/12 | • Supports latéraux; Plaques latérales; Couvertures, écrans protecteurs; Râteliers extérieurs aux fours, p.ex. pour égoutter les assiettes |
| 9/00 | Poêles ou fourneaux chauffés par un seul type d'énergie non couverts par les groupes F24C 3/00-F24C 7/00 ou par la sous-classe F24B (utilisant la chaleur dégagée par une réaction exothermique ne comportant pas une alimentation en oxygène libre, utilisant l'énergie solaire F24J) | 15/14 | • Plateaux ou rainures pour l'écoulement |
| 11/00 | Combinaisons de plusieurs poêles ou fourneaux, p.ex. utilisant chacun un type d'énergie différent | 15/16 | • Tablettes, crémaillères ou planchettes intérieures aux fours; Leurs supports |
| 13/00 | Poêles ou fourneaux comportant des moyens supplémentaires pour chauffer de l'eau [3] | 15/18 | • Disposition des compartiments additionnels autres que ceux de cuisson, p.ex. pour le chauffage, le rangement d'ustensiles ou les bacs à combustibles; Aménagements d'appareils additionnels de chauffage ou de cuisson, p.ex. grils (grils en soi A47J) |
| 14/00 | Poêles ou fourneaux comportant des possibilités d'auto-nettoyage, p.ex. de nettoyage permanent ou catalytique, de nettoyage électrostatique [3] | 15/20 | • Elimination des fumées de cuisson (éléments, détails ou accessoires des récipients de cuisson pour éliminer ou condenser les vapeurs de cuisson dans de tels récipients A47J 36/38) [5] |
| 14/02 | • du type pyrolytique [3] | 15/22 | • Réflecteurs pour appareils de chauffage par rayonnement |
| 15/00 | Parties constitutives (éléments du chauffage électrique ou leurs aménagements H05B) | 15/24 | • Eléments ou panneaux radiants pour appareils de chauffage par rayonnement (brûleurs à gaz à rayonnement F23D 14/12) |
| 15/02 | • Portes adaptées spécialement pour poêles ou fours (en général E06B; pour chambres de combustion F23M) | 15/26 | • Poignées de transport |
| 15/04 | • • avec hublots de surveillance | 15/28 | • Ecrans de tirage |
| 15/06 | • Eléments décoratifs, p.ex. grille de façade, entourage | 15/30 | • Dispositions pour le montage des poêles ou fourneaux dans des emplacements particuliers |
| 15/08 | • Plaques de base ou de support; Pieds ou montants; Enveloppes; Roulettes (F24C 15/10 a priorité) | 15/32 | • Aménagements des conduits pour gaz chauds, p.ex. dans ou autour des fours de boulangerie |
| | | 15/34 | • Eléments ou dispositions pour l'accumulation de chaleur ou l'isolation |
| | | 15/36 | • Dispositifs protecteurs, p.ex. pour éviter le contact avec les parties chauffées |