

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

F24 CHAUFFAGE; FOURNEAUX; VENTILATION

F24B POÊLES OU FOURNEAUX À USAGE DOMESTIQUE, POUR COMBUSTIBLES SOLIDES; INSTRUMENTS ACCESSOIRES POUR L'UTILISATION DES POÊLES OU DES FOURNEAUX [6]

1/00 Poêles ou fourneaux

- 1/02 • Poêles clos
- 1/04 • • en carreaux émaillés (F24B 1/08, F24B 1/16 ont priorité)
- 1/06 • • • Structure des carreaux ou de leurs moyens d'entretoisement, p.ex. plaques de garniture (façonnage des carreaux B28B; glaçure des carreaux C04B)
- 1/08 • • à réserve de combustible dans une seule trémie indivise à l'intérieur du poêle ou du fourneau
- 1/10 • • • à combustion dans le sens horizontal (F24B 1/14 a priorité)
- 1/14 • • • avec prédistillation dans la trémie
- 1/16 • • à réserve de combustible dans plusieurs trémies ou dans une trémie divisée à l'intérieur du poêle ou du fourneau
- 1/18 • Poêles à foyers ouverts, p.ex. cheminées à foyers ouverts
- 1/181 • • Cheminées à foyers ouverts sans emplacement fixe, p.ex. pour caravanes [4]
- 1/182 • • comportant des moyens supplémentaires pour la cuisson (autres poêles comportant des moyens supplémentaires pour la cuisson F24B 1/26) [4]
- 1/183 • • comportant des moyens supplémentaires pour chauffer de l'eau [4]
- 1/185 • • comportant des moyens de circulation d'air, des moyens d'échange de chaleur ou des moyens supplémentaires pour le chauffage par convection (F24B 1/183 a priorité; parties constitutives ou accessoires comportant des moyens de circulation d'air, des moyens d'échange de chaleur ou des moyens supplémentaires pour le chauffage par convection F24B 1/191); Réglage de la combustion; Dispositifs de commande à cet effet [4]
- 1/187 • • • Dispositifs de commande pour le réglage de la combustion sensibles à certaines conditions (soupapes ou registres pour l'amenée d'air F23L) [4]
- 1/188 • • • caractérisés par l'utilisation de moyens d'échange de chaleur (F24B 1/187 a priorité) [4]
- 1/189 • • • caractérisés par des moyens de circulation de l'air, c. à d. de l'air de combustion, de l'air chauffé ou de gaz de combustion, p.ex. par des registres de commande de tirage (F24B 1/187, F24B 1/188 ont priorité) [4]
- 1/19 • • • Alimentation en air de combustion [4]
- 1/191 • • Parties constitutives; Accessoires [4]
- 1/192 • • • Portes; Ecrans; Dispositifs pare-feu [4]
- 1/193 • • • Grilles; Chenets [4]

- 1/195 • • • Foyers; Cadres; Hottes; Réflecteurs de chaleur [4]
- 1/197 • • • Atres [4]
- 1/198 • • • Entourages de façades [4]
- 1/199 • • • Dispositifs de manipulation du combustible [4]
- 1/20 • Fourneaux
- 1/22 • • dans lesquels le four est disposé au-dessus du foyer
- 1/24 • • à masses incorporées pour l'emmagasinage de la chaleur ou le calorifugeage
- 1/26 • Poêles comportant des moyens supplémentaires pour la cuisson (poêles à foyers ouverts comportant des moyens supplémentaires pour la cuisson F24B 1/182) [4]
- 1/28 • Installations combinées de poêles ou de fourneaux, p.ex. de poêles adossés ayant un foyer commun

3/00 Appareils de chauffage non couverts par le groupe F24B 1/00, p.ex. braseros au charbon de bois (pour la cuisine A47J 27/00-A47J 37/00)

5/00 Circulation de l'air de combustion ou des gaz de combustion à l'intérieur ou autour des poêles ou des fourneaux (poêles à foyers ouverts comportant des moyens de circulation de l'air F24B 1/185) [4]

- 5/02 • à l'intérieur ou autour des poêles
- 5/04 • • où l'air ou les gaz circulent en descendant dans la partie inférieure du poêle ou de la grille de foyer
- 5/06 • à l'intérieur ou autour des fourneaux
- 5/08 • • autour du four de boulangerie

7/00 Poêles, fourneaux ou conduits pour gaz de combustion comportant des moyens supplémentaires pour le chauffage par convection (poêles à foyers ouverts caractérisés par l'utilisation des moyens d'échange de chaleur F24B 1/185; appareils de chauffage d'air possédant des moyens de production de chaleur F24H 3/00) [4]

- 7/02 • avec conduits d'air externes
- 7/04 • avec conduits d'air internes
- 7/06 • sans conduits d'air

9/00 Poêles, fourneaux ou conduits pour gaz de combustion comportant des moyens supplémentaires pour chauffer de l'eau (F24B 1/182, F24B 1/183 ont priorité) [3, 4]

- 9/02 • dans des récipients ouverts, p.ex. bain-marie
- 9/04 • dans des récipients fermés [4]

F24B

- 13/00 Parties constitutives propres uniquement aux poêles ou fourneaux brûlant des combustibles solides**
(parties constitutives ou accessoires pour poêles à foyers ouverts F24B 1/191; enlèvement des cendres, mâchefers ou scories des chambres de combustion F23J 1/00; enlèvement des résidus solides se trouvant dans les passages ou dans les chambres situés au-delà du foyer F23J 3/00; joints ou raccords pour cheminées ou conduits de fumée F23J 13/04; ouvertures ou orifices d'entrée pour cheminées ou conduits de fumée F23J 13/06; moyens pour surveiller la combustion F23M 11/04) **[4]**
- 13/02 • Disposition ou montage des assemblages de grilles (grilles F23H); Disposition ou montage des revêtements pour foyers, p.ex. plaque de cheminée (céramiques C04B 33/00, C04B 35/00; armatures, enveloppes, parois pour chambres de combustion F23M)

- 13/04 • Disposition pour l'alimentation en combustible solide, p.ex. trémies (alimentation en combustible solide des appareils à combustion en général F23K)
- 15/00 Instruments accessoires pour l'utilisation des poêles ou des fourneaux** (tamis à cendres B07B; allume-feux C10L 11/00; enlèvement des cendres F23J; autres dispositifs d'allumage F23Q) **[6]**
- 15/02 • pour casser le charbon **[6]**
- 15/04 • Seaux à charbon; Caisses à charbon **[6]**
- 15/06 • Pelles à éjecteurs **[6]**
- 15/08 • Pelles à cribles **[6]**
- 15/10 • Pinces à charbon **[6]**