

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

### F23 APPAREILS À COMBUSTION; PROCÉDÉS DE COMBUSTION

**F23N RÉGLAGE OU COMMANDE DE LA COMBUSTION** (dispositifs de commande spécialement adaptés aux appareils à combustion dans lesquels la combustion a lieu dans un lit fluidisé de combustible ou d'autres particules F23C 10/28; dispositions de commande sensibles à certaines conditions pour le réglage de la combustion dans les poêles à usage domestique pour combustibles solides à foyers ouverts F24B 1/187)

- |             |  |      |  |
|-------------|--|------|--|
| <b>1/00</b> | <b>Réglage de l'alimentation en combustible [1, 2006.01]</b>   |      |  |
| 1/02        | • conjointement au réglage de l'amenée d'air [1, 2006.01]  | 5/02 | • utilisant des dispositifs sensibles aux variations thermiques ou à la dilatation thermique d'un agent [1, 2006.01]   |
| 1/04        | • conjointement au réglage de l'amenée d'air et du tirage [1, 2006.01]   | 5/04 | • • utilisant des éléments biméalliques [1, 2006.01]   |
| 1/06        | • conjointement au réglage du tirage [1, 2006.01]  | 5/06 | • • utilisant des soufflets; utilisant des diaphragmes [1, 2006.01]  |
| 1/08        | • conjointement au réglage d'un autre agent, p.ex. l'eau de la chaudière [1, 2006.01]  | 5/08 | • • utilisant des éléments sensibles à la lumière [1, 2006.01]   |
| 1/10        | • • et de l'amenée d'air ou du tirage [1, 2006.01]   | 5/10 | • • utilisant des thermocouples [1, 2006.01]   |
| <b>3/00</b> | <b>Réglage de l'amenée d'air ou du tirage</b> (conjointement au réglage de l'alimentation en combustible F23N 1/00) [1, 2006.01] | 5/12 | • • utilisant des éléments sensibles à l'ionisation, c. à d. des électrodes de flamme [1, 2006.01]   |
| 3/02        | • Réglage du tirage par action directe de la pression sur une seule soupape ou un seul registre [1, 2006.01]                     | 5/14 | • • utilisant des résistances sensibles à la chaleur [1, 2006.01]  |
| 3/04        | • par action d'une seule soupape ou d'un seul registre, sous l'effet d'éléments sensibles à la température [1, 2006.01]          | 5/16 | • utilisant des détecteurs sensibles aux bruits [1, 2006.01]   |
| 3/06        | • par action simultanée de deux ou plusieurs soupapes ou registres (F23N 3/08 a priorité) [1, 2006.01]                           | 5/18 | • utilisant des détecteurs sensibles au débit de l'écoulement de l'air ou du combustible [1, 2006.01]  |
| 3/08        | • par systèmes assistés [1, 2006.01]   | 5/20 | • à programme de temps commandé électriquement, p.ex. au moyen de relais à retards [1, 2006.01]  |
| <b>5/00</b> | <b>Systèmes de commande de la combustion</b> (F23N 1/00, F23N 3/00 ont priorité) [1, 2006.01]                                    | 5/22 | • à programme de temps commandé mécaniquement, p.ex. au moyen de cames [1, 2006.01]  |
|             |  | 5/24 | • Systèmes prévenant le développement de conditions anormales ou indésirables, c. à d. dispositifs de sécurité (F23N 5/02-F23N 5/18 ont priorité) [1, 2006.01] |
|             |  | 5/26 | • Parties constitutives [1, 2006.01]   |