

F23 APPAREILS À COMBUSTION; PROCÉDÉS DE COMBUSTION

F23M DÉTAILS DE STRUCTURE DES CHAMBRES DE COMBUSTION NON PRÉVUS AILLEURS (structures ou supports de parois de tubes pour chaudière à vapeur F22B; élaboration de produits de combustion à haute pression ou grande vitesse F23R)

- | | |
|--|---|
| <p>3/00 Autels (chicanes sans contacts avec le foyer F23M 9/06)</p> <p>3/02 . modifiés pour permettre la circulation des fluides, p.ex. air, vapeur, eau</p> <p>3/04 . . pour le refoulement de gaz, p.ex. air, vapeur</p> <p>3/06 . . . à l'intérieur du foyer ou vers le foyer</p> <p>3/08 . . . au dehors du foyer, p.ex. vers la sortie des fumées</p> <p>3/10 . . . transversalement</p> <p>3/12 . caractérisés par leur forme ou leur structure (F23M 3/02 a priorité)</p> <p>3/14 . . avec ouvertures pour le passage des produits de combustion</p> <p>3/16 . . construits par sections, p.ex. en utilisant des traverses ou des panneaux</p> <p>3/18 . . doubles, multiples</p> <p>3/20 . . comprenant des pièces rapportées en matériaux réfractaires, totalement ou en partie</p> <p>3/22 . mobiles; réglables</p> <p>5/00 Armatures; Enveloppes; Parois (carcasses, garnissage ou parois des chambres de chauffe des fours ou des cornues de distillation F27D)</p> <p>5/02 . caractérisées par la forme des briques ou des blocs utilisés (matériaux céramiques C04B 33/00, C04B 35/00)</p> <p>5/04 . Supports pour enveloppes</p> <p>5/06 . Voûtes ou ciels pour chambres de combustion (F23M 5/02, F23M 5/04 ont priorité)</p> <p>5/08 . Refroidissement des armatures, enveloppes ou parois; Tubes de parois</p> | <p>7/00 Portes adaptées spécialement pour chambres de combustion (en général E06B; pour conduits de fumée ou boîtes à fumée F23J 13/08)</p> <p>7/02 . Châssis à cet effet</p> <p>7/04 . Refroidissement des portes ou des châssis de portes</p> <p>9/00 Chicanes ou déflecteurs pour l'air ou les produits de combustion; Ecrans de foyer</p> <p>9/02 . dans les arrivées d'air</p> <p>9/04 . avec passage des amenées d'air dans les chicanes ou déflecteurs</p> <p>9/06 . dans les boîtes à feu</p> <p>9/08 . Chicanes ou déflecteurs hélicoïdaux ou à double courbure</p> <p>9/10 . Chicanes ou déflecteurs en forme de tubes, p.ex. dans des chaudières aquatubulaires (interconnexion de ces tubes dans les chaudières afin de ménager un écoulement de fluide F22)</p> <p>11/00 Dispositifs de sécurité (par commande de la combustion F23N 5/24)</p> <p>11/02 . Prévention des émissions de flammes ou de gaz chauds ou des admissions d'air, par les regards ou ouvertures de chargement</p> <p>11/04 . Moyens pour surveiller la combustion, p.ex. fenêtres (systèmes d'alarme G08B)</p> <p>13/00 Autres détails [3]</p> |
|--|---|