F	Sektion	Sektion F — Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen
F23	Klasse	Feuerungen; Verbrennungsverfahren
F23L	Unterklasse	Zufuhr von Luft oder nichtbrennbarer Flüssigkeiten oder Gase zu Feuerungen allgemein (Feuerbrücken mit Einrichtungen zum Zuführen von Luft oder Dampf F23M 3/04; Prall- und Staukörper oder Schirme mit Luftzufuhrkanälen F23M 9/04); Ventile oder Schieber besonders ausgebildet für die Steuerung oder Regelung der Luftzufuhr oder des Zuges bei Feuerungen; Zugerzeugung in Feuerungen; Schornsteinaufsätze oder Lüftungsaufsätze; Rauchgasaustritte
F23L 1/00	Hauptgruppe	Kanäle oder Durchtrittsöffnungen für die Erstluftzufuhr (Prall- und Staukörper oder Lenkwände im Lufteintritt F23M 9/02) [1, 2006.01]
F23L 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Unterwindzufuhr [1, 2006.01]
F23L 3/00	Hauptgruppe	Anordnung von Ventilen oder Schiebern vor dem Feuerraum [1, 2006.01]
F23L 5/00	Hauptgruppe	Winderzeuger vor dem Feuerraum [1, 2006.01]
F23L 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Lüfteranordnungen oder Gebläseanordnungen [1, 2006.01]
F23L 5/04	1-Punkt Untergruppe	. Einführen von Verbrennungsluft, z.B. mittels Dampfstrahlen [1, 2006.01]
F23L 7/00	Hauptgruppe	Zufuhr nichtbrennbarer Flüssigkeiten oder Gase, außer Luft, in den Feuerraum, z.B. Sauerstoff, Dampf [1, 2006.01]
F23L 9/00	Hauptgruppe	Kanäle und Durchtrittsöffnungen für die Zweitluftzufuhr (Prall- und Staukörper oder Lenkwände im Lufteintritt F23M 9/02) [1, 2006.01]
F23L 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Oberluftzufuhr [1, 2006.01]
F23L 9/04	1-Punkt Untergruppe	. Luftzufuhr in den Rauchgaskanal [1, 2006.01]
F23L 9/06	1-Punkt Untergruppe	. Luftzufuhr in das Feuerbett [1, 2006.01]
F23L 11/00	Hauptgruppe	Anordnung von Rauchgasventilen oder Rauchgasschiebern [1, 2006.01]
F23L 11/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Vermindern des Zuges durch Lufteinführung in den Rauchgaskanal [1, 2006.01]
F23L 13/00	Hauptgruppe	Ventile und Schieber zur Steuerung oder Regelung der Luftzufuhr oder des Zuges [1, 2006.01]
F23L 13/02	1-Punkt Untergruppe	. um eine einzige Achse schwenkbar ohne sonstige Bewegungsmöglichkeit (in Form angelenkter Lamellen je schwenkbar um eine Achse F23L 13/08) [1, 2006.01]
F23L 13/04	2-Punkt Untergruppe	mit senkrecht auf die Schließebene gerichteter Achse [1, 2006.01]
F23L 13/06	1-Punkt Untergruppe	. nur gleitend [1, 2006.01]
F23L 13/08	1-Punkt Untergruppe	. nach Art eines Vorhangschiebers; nach Art von Jalousieklappen [1, 2006.01]
F23L 13/10	1-Punkt Untergruppe	. mit zusammengesetzter Gleitbewegung und Schwenkbewegung [1, 2006.01]
F23L 15/00	Hauptgruppe	Vorwärmung der Verbrennungsluft [1, 2006.01]
F23L 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Anordnung von Speicherwärmetauschern [Regeneratoren] [1, 2006.01]
F23L 15/04	1-Punkt Untergruppe	. Anordnung von indirekten Wärmetauschern [Rekuperatoren] [1, 2006.01]
F23L 17/00	Hauptgruppe	Zugerzeugung; Schornsteinaufsätze oder Lüftungsaufsätze; Rauchgasaustritte [1, 2006.01]
F23L 17/02	1-Punkt Untergruppe	. Schornsteinausätze oder Lüftungsaufsätze; Rauchgasaustritte [1, 2006.01]
F23L 17/04	2-Punkt Untergruppe	Strömungsausgleicher im Rauchgaskanal, d.h. Einrichtungen, die den Lufteintritt in die Feuerung mit dem Rauchgasaustritt verbinden [1, 2006.01]
F23L 17/06	2-Punkt Untergruppe	mit Querrohr; T-förmig [1, 2006.01]

## F23L 99/00

Symbol	Тур	Titel
F23L 17/08	2-Punkt Untergruppe	mit gleichachsigen kegeligen Einbauten oder Haubenlamellen [1, 2006.01]
F23L 17/10	2-Punkt Untergruppe	als Ganzes drehbare Aufsätze [1, 2006.01]
F23L 17/12	2-Punkt Untergruppe	Halterungen für Schornsteinaufsatz, Lüftungsaufsatz oder Rauchgasaustritt [1, 2006.01]
F23L 17/14	2-Punkt Untergruppe	mit Wasserableitern [1, 2006.01]
F23L 17/16	1-Punkt Untergruppe	. Blasrohreinrichtungen, z.B. Dampfstrahlen auf die Rauchgase einwirkend [1, 2006.01]
F23L 99/00	Hauptgruppe	Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2006.01]