

Symbol	Typ	Titel
<b>F</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion F – Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen</b>
<b>F22</b>	<b>Klasse</b>	<b>Dampferzeugung</b>
<b>F22G</b>	<b>Unterkategorie</b>	<b>Dampfüberhitzung</b>
<b>F22G 1/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Dampfüberhitzung, durch die Heizmethode gekennzeichnet [1, 2006.01]</b>
F22G 1/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Wärmezufuhr durch heiße Rauchgase aus der Feuerung des Dampferzeugers [1, 2006.01]
F22G 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . durch Führen der heißen Rauchgase zu im Zwischenüberhitzungskreislauf arbeitenden getrennten Überhitzern, z.B. zwischen einer Hochdruck- und einer Zwischendruck-Turbinenstufe [1, 2006.01]
F22G 1/06	1-Punkt Untergruppe	. mit Wärmezufuhr vorwiegend durch Strahlung [1, 2006.01]
F22G 1/08	2-Punkt Untergruppe	. . von erhitztem Mauerwerk oder dgl. [1, 2006.01]
F22G 1/10	1-Punkt Untergruppe	. mit Vorkehrung zur Überhitzung durch Drosseln [1, 2006.01]
F22G 1/12	1-Punkt Untergruppe	. durch Mischen von Dampf mit Feuerungsgasen oder sonstigen Verbrennungsprodukten [1, 2006.01]
F22G 1/14	1-Punkt Untergruppe	. mit chemisch erzeugter Wärme [1, 2006.01]
F22G 1/16	1-Punkt Untergruppe	. mit getrennter, von der Wärmezufuhr des Dampferzeugers unabhängiger Heizquelle, z.B. durch Elektrizität, durch zusätzliches Verbrennen von Heizöl [1, 2006.01]
<b>F22G 3/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Dampfüberhitzer, gekennzeichnet durch bauliche Merkmale; Einzelheiten oder Bauteile dafür [1, 2006.01]</b>
<b>F22G 5/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Regelung der Überhitzungstemperatur [1, 2006.01]</b>
F22G 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Anwendungen von Einrichtungen zur Verbrennungssteuerung oder -regelung, z.B. durch Tangentialbrenner, schwenkbare Brenner [1, 2006.01]
F22G 5/04	1-Punkt Untergruppe	. durch Beeinflussen des Rauchgasstromes, z.B. durch Aufteilen oder Umlenken [1, 2006.01]
F22G 5/06	1-Punkt Untergruppe	. durch Rückführen von Rauchgasen [1, 2006.01]
F22G 5/08	2-Punkt Untergruppe	. . Verhindern der Rückströmung von Feuerungsgasen durch ein Rückführungsgebläse [1, 2006.01]
F22G 5/10	1-Punkt Untergruppe	. durch Bewegen von Überhitzerabschnitten [1, 2006.01]
F22G 5/12	1-Punkt Untergruppe	. durch Temperaturänderung des überhitzten Dampfes, z.B. mittels Wassereinspritzung [1, 2006.01]
F22G 5/14	2-Punkt Untergruppe	. . mittels Frischdampf [1, 2006.01]
F22G 5/16	1-Punkt Untergruppe	. durch mittelbares Kühlen oder Heizen des überhitzten Dampfes in zusätzlichem geschlossenem Wärmetauscher [1, 2006.01]
F22G 5/18	1-Punkt Untergruppe	. durch Herumführen von Dampf um die Überhitzerabschnitte [1, 2006.01]
F22G 5/20	1-Punkt Untergruppe	. durch kombinierte Regelungsmaßnahmen [1, 2006.01]
<b>F22G 7/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Anordnung, Einrichtung und Verteilung der Dampfüberhitzer [1, 2006.01]</b>
F22G 7/02	1-Punkt Untergruppe	. in Heizrohren [1, 2006.01]
F22G 7/04	1-Punkt Untergruppe	. in Ummantelungen der Heizrohre [1, 2006.01]
F22G 7/06	1-Punkt Untergruppe	. in Flammrohren [1, 2006.01]
F22G 7/08	1-Punkt Untergruppe	. in Feuerkammern [1, 2006.01]
F22G 7/10	1-Punkt Untergruppe	. in Rauchkammern [1, 2006.01]
F22G 7/12	1-Punkt Untergruppe	. in Rauchgaszügen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
F22G 7/14	1-Punkt Untergruppe	. in Wasserrohrkesseln, z.B. zwischen den Reihen der Wasserrohre [1, 2006.01]