

Innehåll

Inledning	5
CEN TC182	6
SS-EN 378-2:2008 som harmoniserad standard till EU-direktiv	7
Del 1: Grundläggande krav, definitioner, klassificering och urvalskriterier	10
Introduktion	10
Tillämpningsområde	12
Om definitioner	13
Om klassificering	21
Del 1 i praktisk tillämpning	43
Del 2: Utförande, konstruktion, provning, märkning och dokumentation	45
Introduktion	45
Tillämpningsområde	47
Allmänna säkerhets- och miljökrav	47
Harmonisering mot Tryckutrustningsdirektivet (PED) och Maskindirektivet (MD)	48
Säkerhetskrav för kylaggregat	49
Utförande och konstruktion av kylaggregat samt skyddsutrustning för aggregat (6)	52
Säkerhetskrav för komponenter och rörledningar (5)	76
Krav för utförande för komponenter och rörledningar	78
Märkning av kylsystem enligt standarden	79
Dokumentation av installation av kylsystem enligt standarden	80
Del 2 i praktisk tillämpning	84

Del 3: Uppställningsplats och personskydd	85
Introduktion	85
Tillämpningsområde	86
Installationsplats	86
Maskinrum	87
Personlig skyddsutrustning	92
Del 3 i praktisk tillämpning	93
Del 4: Drift, underhåll, reparation och återtagning	95
Introduktion	95
Tillämpningsområde	96
Om driftinstruktioner	96
Del 4 i praktisk tillämpning	109
Bilaga 1	111
Sökordsregister	111
Bilaga 2	115
Stödjande EN- standarder till SS-EN 378 del 1–4:2008	115