

RÅDETS DIREKTIV

af 29. juni 1990

om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om gasapparater

(90/396/EØF)

RÅDET FOR DE EUROPÆISKE
FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til Traktaten om Oprettelse af Det Europæiske Økonomiske Fællesskab, særlig artikel 100A

under henvisning til forslag fra Kommissionen ⁽¹⁾,i samarbejde med Europa-Parlamentet ⁽²⁾,under henvisning til udtalelse fra Det Økonomiske og Sociale Udvalg ⁽³⁾, og

ud fra følgende betragtninger:

Det påhviler medlemsstaterne at sørge for deres borgeres og i givet fald også husdyrs og goders sikkerhed og sundhed på deres område i forbindelse med de risici, der opstår ved anvendelse af gasapparater;

visse medlemsstater har ufravigelige bestemmelser om navnlig det sikkerhedsniveau, som gasapparater skal overholde, ved at der er fastlagt nærmere regler for konstruktion, funktion og kontrolprocedurer; disse bestemmelser medfører ikke nødvendigvis forskellige sikkerhedsniveauer i de forskellige medlemsstater, men de indbyrdes uoverensstemmelser medfører hindringer for samhandelen i Fællesskabet;

der gælder forskellige betingelser for gaskategorier og ledningstryk i medlemsstaterne; disse betingelser er ikke harmoniseret, fordi der i hver medlemsstat hersker særlige forhold med hensyn til energiforsyning og -distribution;

Hvidbogen om gennemførelsen af det indre marked, som Det Europæiske Råd godkendte i juni 1985, indeholder i afsnit 65 og 68 bestemmelser om anvendelse af en ny metode til harmonisering af lovgivningerne;

fællesskabsretten indeholder bestemmelse om, at der som undtagelse fra en af de grundlæggende regler for Fællesskabet, nemlig de frie varebevægelser, må accepteres de hindringer for samhandelen mellem medlemsstaterne, der skyldes forskelle i de nationale lovgivninger vedrørende markedsføring af produkter, såfremt sådanne hindringer kan anerkendes som værende nødvendige for at opfylde ufravigelige krav; harmonisering af lovgivningerne i det forelig-

gende tilfælde bør begrænses til de forskrifter, der er nødvendige for at opfylde ufravigelige og væsentlige krav med hensyn til sikkerhed, sundhed og energibesparelse i forbindelse med gasapparater; disse krav bør, fordi de er væsentlige, erstatte nationale forskrifter på dette område;

opretholdelse eller forbedring af sikkerhedsniveauet i medlemsstaterne er et væsentligt mål for dette direktiv og for sikkerheden som defineret under de væsentlige krav;

overholdelsen af de væsentlige krav om sikkerhed og sundhed er en absolut forudsætning for at sikre gasapparaters sikkerhed; energibesparelse anses for at være af væsentlig betydning; disse krav skal gennemføres skønsomt, så der tages hensyn til det teknologiske stade på fabrikations-tidspunktet;

dette direktiv indeholder derfor kun de væsentlige krav; for at lette bevisførelsen for overensstemmelse med disse væsentlige krav skal gasapparater være omfattet af harmoniserede europæiske standarder for bl.a. konstruktion, funktion og installering, hvis overholdelse giver ret til at formode, at produkterne er i overensstemmelse med de væsentlige krav; sådanne harmoniserede europæiske standarder udarbejdes af private organer og bør bevare deres ikke-bindende status; i dette øjemed anerkendes Den Europæiske Standardiseringsorganisationen (CEN) og Den Europæiske Komité for Elektronisk Standardisering (Cenelec) som organer med kompetence til at vedtage harmoniserede standarder i overensstemmelse med de generelle retningslinjer for samarbejde mellem Kommissionen og disse to organer, som blev underskrevet den 13. november 1984; i dette direktiv er en harmoniseret standard en teknisk specifikation (europæisk standard eller harmoniseringsdokument), som er vedtaget af et af disse to organer eller af dem begge efter henstilling fra Kommissionen i overensstemmelse med Rådets direktiv 83/189/EØF af 28. marts 1983 om en informationsprocedure med hensyn til tekniske standarder og forskrifter ⁽⁴⁾, senest ændret ved direktiv 88/182/EØF ⁽⁵⁾, og med nævnte generelle retningslinjer;

indtil der vedtages harmoniserede standarder i den i dette direktiv nævnte forstand, bør overholdelsen af de væsentlige krav og dermed gasapparaternes frie bevægelighed lettes, ved at man på fællesskabsplan i en overgangsperiode godkender de varer, der er i overensstemmelse med nationale standar-

⁽¹⁾ EFT nr. C 42 af 21. 2. 1989, s. 5, og
EFT nr. C 260 af 13. 10. 1989, s. 3.

⁽²⁾ EFT nr. C 158 af 26. 6. 1989, s. 218, og
EFT nr. C 175 af 16. 7. 1990.

⁽³⁾ EFT nr. C 194 af 31. 7. 1989, s. 18.

⁽⁴⁾ EFT nr. L 109 af 26. 4. 1983, s. 8.

⁽⁵⁾ EFT nr. L 81 af 26. 3. 1988, s. 75.

der, hvis overensstemmelse med de væsentlige krav er bekræftet ved en fællesskabskontrolprocedure;

det er nødvendigt at kontrollere overholdelsen af disse tekniske forskrifter for at beskytte brugere og tredjemand effektivt; de nuværende godkendelsesprocedurer er ikke de samme i de forskellige medlemsstater; for at undgå flerdobbel kontrol, der samtidig er til hinder for disse gasapparaters frie bevægelighed, bør der træffes bestemmelse om, at medlemsstaterne anerkender hinandens godkendelsesprocedurer; for at lette denne gensidige anerkendelse af godkendelsesprocedurerne bør der fastsættes harmoniserede fællesskabsprocedurer og foretages en harmonisering af de kriterier, som benyttes ved udpegning af de organer, der skal gennemføre disse procedurer;

medlemsstaternes ansvar på deres område for sikkerhed, sundhed og energibesparelse, der omfattes af de væsentlige krav, bør anerkendes i en beskyttelsesklause, som indeholder bestemmelser om en passende fællesskabsprocedure;

modtagere af enhver beslutning, der træffes inden for rammerne af dette direktiv, skal oplyses om motiveringen for denne beslutning samt om de klagemuligheder, der findes;

Rådet vedtog den 17. september 1984 et ramedirektiv om gasapparater (84/530/EØF) ⁽¹⁾, senest ændret ved direktiv 86/312/EØF ⁽²⁾, og et særdirektiv om gasvandvarmere (84/531/EØF) ⁽³⁾, senest ændret ved direktiv 88/665/EØF ⁽⁴⁾; disse direktiver dækker samme område som nærværende direktiv, og bør derfor ophæves;

de foranstaltninger, der skal bidrage til gradvis at gennemføre det indre marked, skal træffes inden den 31. december 1992; det indre marked omfatter et område uden indre grænser, hvori den frie bevægelighed for varer, personer, tjenesteydelser og kapital er sikret —

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

KAPITEL I

Anvendelsesområde, markedsføring og fri bevægelighed

Artikel 1

1. Dette direktiv finder anvendelse:

- på apparater, der anvendes til madlavning, opvarmning, produktion af varmt vand, køling, belysning eller vask,

⁽¹⁾ EFT nr. L 300 af 19. 11. 1984, s. 95.

⁽²⁾ EFT nr. L 196 af 18. 7. 1986, s. 56.

⁽³⁾ EFT nr. L 300 af 19. 11. 1984, s. 106.

⁽⁴⁾ EFT nr. L 382 af 31. 12. 1988, s. 42.

som forbrænder gasformigt brændstof, og som i givet fald har en vandtemperatur, der normalt ikke overstiger 105 °C, i det følgende benævnt »apparater«; gasblæseluftbrændere og varmegeneratorer, der skal udstyres med sådanne brændere, anses også for at være apparater,

- på sikkerheds-, kontrol- og justeringsanordninger samt delmontager — bortset fra gasblæseluftbrændere og varmegeneratorer, der skal udstyres med sådanne brændere — der markedsføres særskilt til brug for fagfolk og til indbygning i et gasapparat eller til montering med henblik på at udgøre et gasapparat, i det følgende benævnt »udstyr«.

2. Apparater specielt konstrueret til brug i industrielle processer i industrielle anlæg omfattes ikke af anvendelsesområdet som defineret i stk. 1.

3. I dette direktiv forstås ved »gasformigt brændstof« enhver form for brændstof, som er gasformigt ved en temperatur på 15 °C under et tryk på 1 bar.

4. I dette direktiv forstås ved »normal anvendelse« af apparatet, at det:

- er korrekt installeret og regelmæssigt vedligeholdt i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger,
- anvendes under de normale udsving i gaskvalitet og ledningstryk, og
- anvendes i overensstemmelse med sit formål eller på en måde, der med rimelighed kan forventes.

Artikel 2

1. Medlemsstaterne træffer alle de foranstaltninger, der er nødvendige for at sikre, at de i artikel 1 omhandlede apparater kun kan markedsføres og tages i brug, hvis de ved normal anvendelse ikke frembyder nogen risiko for mennesker, husdyr og ejendom.

2. Medlemsstaterne underretter inden 1. januar 1991 Kommissionen og de øvrige medlemsstater om de typer gas og de dertil svarende ledningstryk, der anvendes på deres område. De giver desuden i god tid meddelelse om enhver ændring heraf. Kommissionen sørger for, at disse oplysninger offentliggøres i *De Europæiske Fællesskabers Tidende*.

Artikel 3

1. Apparater og udstyr, der er omhandlet i artikel 1, skal opfylde de relevante væsentlige krav, som er anført i bilag I.

Artikel 4

1. Medlemsstaterne kan ikke forbyde, begrænse eller hindre, at apparater, som opfylder de væsentlige krav i dette direktiv, markedsføres og tages i brug.

2. Medlemsstaterne kan ikke forbyde, begrænse eller hindre markedsføring af det i artikel 1 omhandlede udstyr, der er ledsaget af en attest som omhandlet i artikel 8, stk. 4.

Artikel 5

1. Medlemsstaterne formoder, at apparater og udstyr er i overensstemmelse med de i artikel 3 omhandlede væsentlige krav, når de er i overensstemmelse med:

- a) de relevante nationale standarder, der gennemfører de harmoniske standarder, hvis referencer er blevet offentliggjort i *De Europæiske Fællesskabers Tidende*.

Medlemsstaterne offentliggør referencerne for disse nationale standarder;

- b) de i stk. 2 omhandlede relevante nationale standarder, når der ikke findes harmoniserede standarder på de områder, disse omfatter.

2. Medlemsstaterne meddeler Kommissionen teksterne til de af deres nationale standarder, jf. stk. 1, litra b), som de anser for at være i overensstemmelse med de i artikel 3 omhandlede væsentlige krav. Kommissionen fremsender disse nationale standarder til de øvrige medlemsstater. I overensstemmelse med den i artikel 6, stk. 2, fastsatte fremgangsmåde underretter den medlemsstaterne om de nationale standarder, som formodes at være i overensstemmelse med de i artikel 3 omhandlede væsentlige krav.

Artikel 6

1. Skønner en medlemsstat eller Kommissionen, at de i artikel 5, stk. 1, omhandlede standarder ikke fuldt ud opfylder de i artikel 3 omhandlede væsentlige krav, underretter Kommissionen eller medlemsstaten det i henhold til direktiv 83/189/EØF nedsatte stående udvalg, herefter benævnt »udvalget«, og anfører begrundelsen herfor. Udvalget afgiver straks udtalelse.

Efter at have modtaget udvalgets udtalelse meddeler Kommissionen medlemsstaterne, om det er nødvendigt at trække de pågældende standarder tilbage i de i artikel 5, stk. 1, nævnte publikationer.

2. Efter at have modtaget den i artikel 5, stk. 2, omhandlede meddelelse, hører Kommissionen udvalget. Inden en måned efter at have modtaget udvalgets udtalelse underretter Kommissionen medlemsstaterne om, hvorvidt de pågældende nationale standarder skal formodes at være i overensstemmelse med de harmoniserede standarder, og i bekræftende fald offentliggør medlemsstaterne referencerne for disse standarder. Kommissionen offentliggør dem ligeledes i *De Europæiske Fællesskabers Tidende*.

Artikel 7

1. Konstaterer en medlemsstat, at apparater, som er forsynet med EF-mærket, ved normal anvendelse frembyder en risiko for mennesker, husdyr eller ejendom, træffer den alle fornødne foranstaltninger til at trække apparater tilbage fra markedet eller forbyde eller begrænse deres markedsføring.

Medlemsstaterne underretter omgående Kommissionen om denne foranstaltning og anfører begrundelsen for sin afgørelse, herunder om den manglende overensstemmelse skyldes:

- a) at de i artikel 3 omhandlede væsentlige krav ikke er opfyldt, når apparatet ikke overholder de i artikel 5, stk. 1, omhandlede standarder
- b) at de i artikel 5, stk. 1, omhandlede standarder ikke er blevet korrekt anvendt,
- c) at der er mangler ved de i artikel 5, stk. 1, omhandlede standarder.

2. Kommissionen hører de berørte parter snarest muligt. Konstaterer den efter at have hørt parterne, at de i stk. 1 nævnte foranstaltninger er berettiget, underretter den omgående den initiativtagende medlemsstat samt de øvrige medlemsstater.

Er den i stk. 1 nævnte afgørelse begrundet i mangler i standarderne, forelægger Kommissionen, efter at have hørt de berørte parter, sagen for udvalget inden to måneder, hvis den medlemsstat, der har truffet de pågældende foranstaltninger, agter at opretholde dem, og indleder derefter proceduren i artikel 6.

3. Er et apparat, der ikke opfylder kravene, forsynet med EF-mærket, træffer den pågældende medlemsstat passende foranstaltninger mod den, der har anbragt mærket, og underretter Kommissionen og de øvrige medlemsstater herom.

4. Kommissionen sørger for, at medlemsstaterne holdes underrettet om denne procedures forløb og resultater.

KAPITEL II

Overensstemmelsesattestering

Artikel 8

1. Attestering af seriefremstillede apparaters overensstemmelse med bestemmelserne i direktivet sker:

- a) ved EF-typeafprøvning som omhandlet i bilag II, punkt 1, og

- b) inden markedsføringen, efter fabrikantens eget valg,
- ved den i bilag II, punkt 2, omhandlede EF-erklæring om typeoverensstemmelse, eller
 - ved den i bilag II, punkt 3, omhandlede EF-erklæring om typeoverensstemmelse (sikkerhed for produktkvaliteten), eller
 - ved den i bilag II, punkt 4, omhandlede EF-erklæring om typeoverensstemmelse (sikkerhed for produktkvaliteten), eller
 - ved den i bilag II, punkt 5, omhandlede EF-verifikation.

2. Fremstilles et apparat som en enkelt enhed eller i et mindre antal, kan fabrikanten vælge den i bilag II, punkt 6, omhandlede EF-enhedsverifikation.

3. Når de i stk. 1, litra b), og stk. 2 omhandlede procedurer er afsluttet, anbringes EF-typegodkendelsesmærket på de godkendte apparater i overensstemmelse med artikel 10.

4. Med undtagelse af anbringelsen af EF-typegodkendelsesmærket på udstyret og den eventuelle udarbejdelse af en overensstemmelseserklæring, finder de i stk. 1 omhandlede procedurer anvendelse på det i artikel 1 nævnte udstyr. Der udstedes en attest på, at det er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i nærværende direktiv, og i attesten anføres udstyrets karakteristika samt de betingelser for indbygning i et apparat eller for montage, som bidrager til overholdelsen af de væsentlige krav, der gælder for færdige apparater.

Attesten skal ledsage udstyret.

5. Når apparaterne også falder ind under andre fællesskabsdirektiver,

- skal det efter de i stk. 1 og 2 anførte procedurer kontrolleres, at de opfylder de væsentlige krav i nærværende direktiv
- skal det efter de relevante procedurer i de pågældende direktiver sikres, at de også opfylder de væsentlige krav i de øvrige direktiver.

Anbringelse af EF-mærket som anført i stk. 3 tjener som attestation for, at bestemmelserne i alle relevante direktiver er opfyldt.

6. Dokumenter og korrespondance vedrørende overensstemmelsesattesteringen udfærdiges på det eller de officielle sprog i den medlemsstat, hvor det organ, som det påhviler at gennemføre procedurerne, er etableret, eller på et sprog der er accepteret af dette organ.

Artikel 9

1. Hver medlemsstat meddeler de øvrige medlemsstater og Kommissionen, hvilke organer det påhviler at gennemføre de i artikel 8 nævnte procedurer, i det følgende benævnt »bemyndigede organer«.

Kommissionen offentliggør til underretning en liste over disse organer samt deres identifikationssymboler i *De Europæiske Fællesskabers Tidende* og sørger for, at listen ajourføres.

2. Medlemsstaterne anvender de i bilag V omhandlede kriterier ved vurdering af, hvilke organer der skal udpeges.

De organer, som opfylder vurderingskriterierne i de relevante harmoniserede standarder, formodes at være i overensstemmelse med kriterierne i nævnte bilag.

3. En medlemsstat, som har udpeget et organ, skal trække godkendelsen tilbage, hvis den skønner, at organet ikke længere opfylder de i stk. 2 omhandlede kriterier. Den underretter omgående de øvrige medlemsstater og Kommissionen herom.

KAPITEL III

EF-typegodkendelsesmærke

Artikel 10

1. EF-typegodkendelsesmærket og de i bilag III anførte påskrifter skal anbringes synligt, letlæseligt og således, at de ikke kan slettes, på apparatet eller på en mærkeplade, som er fastgjort til apparatet. Mærkepladen skal være således udformet, at den kun kan bruges én gang.

2. Der må ikke på apparaterne anbringes mærker, der kan forveksles med EF-mærket.

Artikel 11

Konstateres det, at EF-mærket er blevet anbragt på et apparat med urette, eller at attesten for udstyr er blevet udstedt med urette, fordi:

- apparatet eller udstyret ikke er i overensstemmelse med det apparat eller udstyr, som er omhandlet i EF-typeafprøvningsattesten
- apparatet eller udstyret er i overensstemmelse med det apparat eller udstyr, der er omhandlet i EF-typeafprøvningsattesten, men ikke opfylder de væsentlige krav, der gælder for dem
- fabrikanten ikke overholder sine forpligtelser i henhold til bilag II,

trækker det bemyndigede organ retten til at anbringe EF-mærket eller til at udstede attesten tilbage; det underretter de øvrige bemyndigede organer herom og indgiver rapport til den pågældende medlemsstat.

KAPITEL IV

Afsluttende bestemmelser

Artikel 12

Enhver afgørelse, som træffes i henhold til dette direktiv, og som fører til indskrænkninger i markedsføringen og/eller ibrugtagningen af et apparat, skal begrundes klart. Afgørelsen meddeles hurtigst muligt den pågældende med angivelse af de klagemuligheder, der findes ifølge den pågældende medlemsstats lovgivning, samt af fristerne for indgivelse af sådanne klager.

Artikel 13

Direktiv 84/530/EØF og 84/531/EØF ophæves.

Artikel 14

1. Medlemsstaterne vedtager og offentliggør inden den 1. juli 1991 de love og administrative bestemmelser, der er nødvendige for at efterkomme dette direktiv. De underretter Kommissionen herom.

De anvender disse bestemmelser fra den 1. januar 1992.

2. Uanset artikel 2 kan medlemsstaterne dog for perioden indtil 31. december 1995, jf. dog Traktatens artikel 30 og 36, tillade markedsføring og/eller ibrugtagning af apparater og udstyr, der er i overensstemmelse med gældende lovgivning i medlemsstaterne inden den 1. januar 1992.

3. Medlemsstaterne meddeler Kommissionen ordlyden af de nationale retsforskrifter, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

Artikel 15

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Luxembourg, den 29. juni 1990.

På Rådets vegne
M. SMITH
Formand

BILAG I

VÆSENTLIGE KRAV

Indledende bemærkninger

De forpligtelser, der følger af dette bilags væsentlige krav til apparaterne, finder ligeledes anvendelse på udstyr, når der foreligger en tilsvarende risiko.

1. GENERELLE BETINGELSER

- 1.1. Et apparat skal være konstrueret og fremstillet således, at det kan anvendes sikkert og ved normal anvendelse, jf. artikel 1, stk. 4, i dette direktiv, ikke frembyder fare for mennesker, husdyr og ejendom.

- 1.2. Ved markedsføring af apparatet skal det

- ledsages af en teknisk anvisning til installatøren
- ledsages af en brugs- og vedligeholdelsesanvisning til brugeren
- også på emballagen være mærket med relevante advarsler.

Anvisningerne og advarslerne skal udfærdiges på bestemmelsesmedlemsstatens officielle sprog.

- 1.2.1. Den tekniske anvisning til installatøren skal indeholde alle de installations-, justerings- og vedligeholdelsesanvisninger, der er nødvendige for korrekt udførelse af disse opgaver og for en sikker anvendelse af apparatet. Anvisningen skal bl.a. præcisere

- den gastype, der anvendes,
- det ledningstryk, der anvendes,
- den udluftning, der er nødvendig
 - for at tilføre forbrændingsluft til lokalerne
 - for at undgå, at der opstår blandinger med farligt indhold af ikke-forbrændt gas i forbindelse med apparater, der ikke er forsynet med den i punkt 3.2.3 nævnte anordning,
- betingelserne for udledning af forbrændningsprodukterne.
- for gasblæseluftbrændere og varmegeneratorer, der er bestemt til at blive udstyret med sådanne brændere, deres karakteristika, monteringsanvisning med henblik på overholdelse af de væsentlige krav, der gælder for brugsklare apparater, og i givet fald listen over de af fabrikanten anbefalede kombinationer.

- 1.2.2. Brugs- og vedligeholdelsesanvisningen til brugeren skal indeholde alle de nødvendige oplysninger for en sikker anvendelse og skal især gøre brugeren opmærksom på eventuelle indskrænkninger i anvendelsen.

- 1.2.3. Advarslerne på apparatet og emballagen skal på utvetydig måde angive gastype, ledningstryk og eventuelle indskrænkninger i anvendelsen, bl.a. angivelse af at apparatet kun må installeres i tilstrækkeligt udluftede lokaler.

- 1.3. Et udstyr bestemt til anvendelse i et apparat skal være konstrueret og fremstillet på en sådan måde, at det fungerer korrekt ved den tilsigtede brug, når det er monteret i overensstemmelse med den tekniske installationsanvisning.

Installations-, justerings-, drifts- og vedligeholdelsesanvisningerne skal leveres sammen med udstyret.

2. MATERIALER

- 2.1. Materialer skal være egnede til formålet og skal kunne modstå de mekaniske, kemiske og termiske påvirkninger, de normalt vil blive udsat for.

- 2.2. De materialeegenskaber, som har betydning for sikkerheden, skal garanteres af fabrikanten eller leverandøren.

3. KONSTRUKTION OG FREMSTILLING

3.1. Generelt

- 3.1.1. Apparatet skal være fremstillet således, at der ved normal anvendelse ikke opstår ustabilitet, formforandringer, brud eller slid, der formindsker sikkerheden.
- 3.1.2. Kondensering under opstart og/eller drift må ikke formindske sikkerheden ved anvendelse.
- 3.1.3. Apparatet skal være konstrueret og fremstillet således, at risikoen for eksplosion ved ydre brandpåvirkninger reduceres mest muligt.
- 3.1.4. Apparatet skal være fremstillet således, at indtrængning af vand og utilsigtet indtrængning af luft i de gasførende dele ikke finder sted.
- 3.1.5. I tilfælde af normal variation i tilførslen af hjælpeenergi skal apparatet fortsat fungere sikkert.
- 3.1.6. Unormale variationer eller afbrydelser i tilførslen af hjælpeenergi eller genetablering af denne tilførsel må ikke kunne udgøre en risiko.
- 3.1.7. Apparatet skal være konstrueret og fremstillet således, at elektriske risici forebygges. Dette krav opfyldes, hvis sikkerhedskravene i forbindelse med elektriske risici i direktiv 73/23/EØF ⁽¹⁾ opfyldes.
- 3.1.8. Samtlige dele af et apparat, som er under tryk, skal uden deformationer, der kan udgøre en sikkerhedsrisiko, kunne modstå de mekaniske og termiske påvirkninger, de udsættes for.
- 3.1.9. Et apparat skal være konstrueret og fremstillet på en sådan måde, at en fejl i en sikkerheds-, kontrol- og justeringsanordning ikke kan udgøre en sikkerhedsrisiko.
- 3.1.10. Når et apparat er udstyret med sikkerheds- og justeringsanordninger, må sikkerhedsanordningernes funktion ikke besværliggøres af justeringsanordningerne.
- 3.1.11. Alle dele af en apparat, som monteres eller justeres ved fabrikationen, og som ikke skal kunne betjenes af brugeren og installatøren, skal være passende beskyttet.
- 3.1.12. Håndtag eller betjenings- eller justeringsanordninger skal være tydeligt afmærkede og give sådanne oplysninger, som er nødvendige for at undgå forkerte manøvrer. De skal udformes således, at de forhindrer utilsigtet betjening.

3.2. Udslip af uforbrændt gas

- 3.2.1. Et apparat skal være fremstillet således, at udsivning af gas er begrænset til en mængde, der ikke medfører nogen risiko.
- 3.2.2. Apparatene skal være fremstillet således, at gasudstrømningen under tænding og gentænding samt efter slukning af flammen er af så begrænset omfang, at en farlig ansamling af uforbrændt gas i apparaterne undgås.
- 3.2.3. Apparat, der er bestemt til anvendelse i lokaler, skal være udstyret med en særlig anordning, som hindrer en farlig ansamling af ikke-forbrændt gas i lokalerne.

Apparat, der ikke er udstyret med en sådan anordning, må kun anvendes i lokaler med tilstrækkelig udluftning, således at en farlig ansamling af ikke-forbrændt gas hindres.

Medlemsstaterne kan på deres område fastlægge betingelserne vedrørende tilstrækkelig udluftning af lokaler med henblik på installering af apparater under hensyn til apparaternes karakteristika.

Apparat til storkøkkener og apparater, der anvender gas med indhold af giftige stoffer, skal være forsynet med den nævnte anordning.

3.3. Tænding

- Et apparat skal være fremstillet således, at der ved normal anvendelse
- sker en jævn tænding og gentænding;
 - sker overtænding.

3.4. Forbrænding

- 3.4.1. Et apparat skal være fremstillet således, at flammen ved normal anvendelse er stabil, og at forbrændingsprodukterne ikke indeholder uacceptable koncentrationer af sundhedsskadelige stoffer.

⁽¹⁾ EFT nr. L 77 af 26. 3. 1973, s. 29.

- 3.4.2. Et apparat skal være fremstillet således, at et uforudset udslip af forbrændingsprodukter ikke vil forekomme ved normal anvendelse.
- 3.4.3. Et apparat, der er forbundet med en trækkanal for forbrændingsprodukter, skal være fremstillet således, at der under unormale trækforhold ikke sker en udstrømning af forbrændingsprodukter i farlige mængder i det pågældende lokale.
- 3.4.4. Uafhængige varmeapparater til anvendelse i boliger og hurtigvandvarmere, der ikke er forbundet med en trækkanal til udledning af forbrændingsprodukter, må ikke forårsage en kuliltekoncentration i det pågældende rum, som kan medføre sundhedsrisiko for personer, der udsættes herfor, under hensyn til den påregnede varighed af udsættelsen.
- 3.5. **Rationel energiudnyttelse**
- Et apparat skal være fremstillet således, at energien udnyttes rationelt, på en måde der svarer til det aktuelle videnskabelige og tekniske niveau og under hensyn til de sikkerhedsmæssige aspekter.
- 3.6. **Temperaturer**
- 3.6.1. Dele af et apparat, som er bestemt til at blive anbragt nær ved gulvet eller andre overflader, må ikke nå temperaturer, som udgør en fare for omgivelserne.
- 3.6.2. Betjeningsknapper og -håndtag på apparaterne må ikke blive så varme, at de udgør en fare for brugeren.
- 3.6.3. Bortset fra overflader eller dele, som skal overføre varme, må overfladetemperaturen på udvendige dele af et apparat, som er beregnet til anvendelse i boliger, under driften ikke udgøre en fare for brugeren, og især for børn, hvis reaktionstid der må tages passende hensyn til.
- 3.7. **Fødevarer og vand til sanitære formål**
- Uden at tilsidesætte EF-forskrifterne på området må materialer og komponenter, som er anvendt til fremstilling af et apparat, og som kan komme i berøring med fødevarer eller vand til sanitære formål, ikke forringe kvaliteten af disse fødevarer eller dette vand.

BILAG II

PROCEDURER FOR OVERENSSTEMMELSESATTESTERING

1. EF-TYPEAFPRØVNING

- 1.1. Ved EF-typeafprøvning forstås den del af proceduren, hvorved et bemyndiget organ konstaterer og attesterer, at et apparat, som er repræsentativt for den planlagte produktion, opfylder forskrifterne i dette direktiv.
- 1.2. Anmodning om EF-typeafprøvning indgives af fabrikanten eller dennes i Fællesskabet etablerede befuldmægtigede til ét enkelt bemyndiget organ.
 - 1.2.1. Anmodningen skal omfatte
 - fabrikantens navn og adresse og, såfremt anmodningen indgives af en befuldmægtiget, desuden dennes navn og adresse
 - en skriftlig erklæring om, at der ikke er indgivet anmodning til andre bemyndigede organer
 - konstruktionsbeskrivelse, jf. bilag IV.
 - 1.2.2. Ansøgeren stiller for det bemyndigede organ et apparat til rådighed, som er repræsentativt for den planlagte produktion, i det følgende benævnt »type«. Det bemyndigede organ kan anmode om yderligere eksemplarer af typen, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til afprøvningsprogrammet. Typen kan også dække produktvarianter, når blot varianternes karakteristika ikke adskiller sig fra typens med hensyn til risikotype.
- 1.3. Det bemyndigede organ skal
 - 1.3.1. undersøge konstruktionsbeskrivelsen og kontrollere, at typen er fremstillet i overensstemmelse med denne, samt fastslå, hvilke elementer der er blevet konstrueret i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i de i artikel 5 omhandlede standarder og de væsentlige krav i dette direktiv,
 - 1.3.2. gennemføre — eller lade gennemføre — undersøgelser og/eller afprøvninger til kontrol af, om fabrikantens løsninger opfylder de væsentlige krav, når de standarder, der omhandles i artikel 5, ikke er blevet anvendt,
 - 1.3.3. gennemføre — undersøgelser og/eller afprøvninger til kontrol af, om de relevante standarder rent faktisk er blevet anvendt, når fabrikanten har valgt at bruge disse, således at det sikres, at de væsentlige krav er opfyldt.
- 1.4. Konstateres det, at typen opfylder direktivets bestemmelser, udsteder det bemyndigede organ en EF-typeafprøvningsattest til ansøgeren. Attesten skal indeholde undersøgelsens resultater, eventuelle betingelser for dens gyldighed, samt de nødvendige data til identificering af den godkendte type og om nødvendigt en beskrivelse af dens funktion. Attesten vedlægges relevant teknisk materiale, såsom tegninger og skemaer.
- 1.5. Det bemyndigede organ underretter straks de øvrige bemyndigede organer om udstedelsen af EF-typeafprøvningsattesten og eventuelle tilføjelser hertil, som omhandlet i punkt 1.7. De kan få en kopi af EF-typeafprøvningsattesten og/eller tillægget til attesten og kan efter begrundet anmodning få en kopi af bilagene til attesten samt rapporterne over de undersøgelser og afprøvninger, der er gennemført.
- 1.6. Såfremt et bemyndiget organ nægter at udstede eller tilbagetrækker en EF-typeafprøvningsattest, skal det underrette den medlemsstat, som udpegede det, samt de øvrige bemyndigede organer og angive begrundelsen for denne beslutning.
- 1.7. Ansøgeren skal underrette det bemyndigede organ, som har udstedt EF-typeafprøvningsattesten om enhver ændring af den godkendte type, der berører de væsentlige krav.

Såfremt den godkendte type ændres, skal også dette godkendes af det udpegede organ, som har udstedt EF-typeafprøvningsattesten, hvis sådanne ændringer berører de væsentlige krav eller de foreskrevne betingelser for anvendelse af apparatet. Denne ny godkendelse gives i form af en tilføjelse til den oprindelige EF-typeafprøvningsattest.

2. EF-ERKLÆRING OM TYPEOVERENSSTEMMELSE

- 2.1. Ved EF-erklæring om typeoverensstemmelse forstås den del af proceduren, hvorved fabrikanten erklærer, at de pågældende apparater er i overensstemmelse med den type, som er beskrevet i EF-typeafprøvningsattesten, og opfylder de væsentlige krav i dette direktiv. Fabrikanten anbringer EF-mærket på hvert enkelt apparat og udsteder en skriftlig overensstemmelseserklæring. Overensstemmelseserklæringen omfatter et eller flere apparater og opbevares af fabrikanten. Sammen med EF-mærket anføres det identificeringsmærke, der anvendes af det bemyndigede organ, som har foretaget de i punkt 2.3 omhandlede stikprøver.
- 2.2. Fabrikanten træffer alle nødvendige foranstaltninger, således at fremstillingsprocessen, herunder også kontrollen og afprøvningen af det færdige apparat, sikrer en homogen produktion og apparaternes overensstemmelse med den type, der er beskrevet i EF-typeafprøvningsattesten samt de væsentlige krav i dette direktiv. Et af fabrikanten valgt udpeget organ foretager stikprøvekontrol af apparatet, jf. punkt 2.3.
- 2.3. Stikprøvekontrol af apparater på virksomheden foretages med højst et års mellemrum af det bemyndigede organ. Der undersøges et tilstrækkeligt stort antal apparater, og de afprøvninger, der er omhandlet i de relevante standarder, jf. artikel 5, eller tilsvarende afprøvninger gennemføres for at sikre, at apparaterne opfylder de væsentlige krav i dette direktiv. Det bemyndigede organ skal i hvert tilfælde afgøre om disse afprøvninger skal udføres helt eller delvist. Hvis et eller flere apparater findes ikke at opfylde kravene, skal det bemyndigede organ træffe passende foranstaltninger til at hindre markedsføringen heraf.

3. EF-ERKLÆRING OM TYPEOVERENSSTEMMELSE (sikkerhed for produktionskvaliteten)

- 3.1. Ved EF-erklæring om typeoverensstemmelse (sikkerhed for produktionskvaliteten) forstås den del af proceduren, hvorved en fabrikant, der opfylder betingelserne i punkt 3.2, erklærer, at de pågældende apparater er i overensstemmelse med den type, der er beskrevet i EF-typeafprøvningsattesten, og opfylder de væsentlige krav i dette direktiv. Fabrikanten anbringer EF-mærket på hvert enkelt apparat og udsteder en skriftlig overensstemmelseserklæring. Denne erklæring omfatter et eller flere apparater og opbevares af fabrikanten. Sammen med EF-mærket anføres det identificeringsmærke, der anvendes af det udpegede organ, som er ansvarligt for EF-kontrollen.
- 3.2. Fabrikanten skal indføre et produktionskvalitetssystem til sikring af, at apparaterne er i overensstemmelse med den type, der er beskrevet i EF-typeafprøvningsattesten, og opfylder de væsentlige krav i dette direktiv. Fabrikanten er underlagt den i punkt 3.4 omhandlede EF-kontrol.
- 3.3. **Kvalitetssystem**
- 3.3.1. Fabrikanten indsender for de pågældende apparaters vedkommende en ansøgning om godkendelse af kvalitetssystemet til et af ham valgt bemyndiget organ.
- Ansøgningen skal omfatte:
- en beskrivelse af kvalitetssystemet
 - et tilsagn om at opfylde forpligtelserne i forbindelse med det godkendte kvalitetssystem
 - et tilsagn om at vedligeholde det godkendte kvalitetssystem, således at det fortsat fungerer hensigtsmæssigt og effektivt
 - en beskrivelse af den godkendte type og en kopi af EF-typeafprøvningsattesten.
- 3.3.2. Alle de forhold, krav og bestemmelser, som fabrikanten har taget hensyn til, skal dokumenteres systematisk og overskueligt i form af en redegørelse for foranstaltninger, procedurer og skriftlige instruktioner. Kvalitetsprogrammer, -planer, -håndbøger og -registre skal tillade en ensartet fortolkning af beskrivelsen af kvalitetssystemet. Beskrivelsen skal bl.a. indeholde en tilfredsstillende beskrivelse af
- kvalitetsmålsætninger og organisationsstruktur samt lederes og mellemlederes ansvar og beføjelser med hensyn til kvaliteten af apparaterne
 - produktionsprocesser, kvalitetskontrol og sikring samt systematiske foranstaltninger, der vil blive anvendt

- de undersøgelser og prøvninger, der skal udføres før, under og efter produktionen, og den hyppighed, hvormed dette sker
- hvordan det kontrolleres, at de kvalitetskrav, der stilles til apparatet, er opfyldt, og at kvalitetssystemet fungerer effektivt.

- 3.3.3. Det bemyndigede organ undersøger og vurderer kvalitetssystemet for at afgøre, om det opfylder kravene i punkt 3.3.2. Organet formoder, at disse krav er opfyldt, for så vidt angår kvalitetssystemer, som bygger på den harmoniserede standard på området.

Det bemyndigede organ meddeler fabrikanten afgørelsen og underretter de øvrige bemyndigede organer. Meddelelsen til fabrikanten skal indeholde resultaterne af undersøgelsen, det bemyndigede organs navn og adresse samt en begrundet afgørelse vedrørende de pågældende apparater.

- 3.3.4. Fabrikanten underretter det bemyndigede organ, som har godkendt kvalitetssystemet, hvis systemet ændres f.eks. som følge af ny konstruktionsteknologi eller nye kvalitetsprincipper.

Det bemyndigede organ undersøger de foreslåede ændringer og tager stilling til, om det ændrede kvalitetssystem overholder de relevante bestemmelser, eller om det er nødvendigt at foretage en ny vurdering. Det meddeler fabrikanten sin afgørelse. Denne meddelelse indeholder resultaterne af kontrollen og den begrundede vurderingsafgørelse.

- 3.3.5. Såfremt et bemyndiget organ tilbagetrækker en godkendelse af et kvalitetssystem, skal det give de øvrige bemyndigede organer meddelelsen herom og anføre begrundelsen herfor.

3.4. EF-kontrol

- 3.4.1. Formålet med EF-kontrollen er at sikre, at fabrikanten fuldt ud opfylder sine forpligtelser i henhold til det godkendte kvalitetssystem.

- 3.4.2. Fabrikanten giver med henblik på inspektion det bemyndigede organ adgang til produktions-, kontrol-, afprøvnings- og oplagringsstedet og giver det alle nødvendige oplysninger, herunder

- en beskrivelse af kvalitetssystemet
- dokumentation vedrørende kvaliteten, såsom inspektionsrapporter og afprøvningsdata, kalibreringsdata, rapporter over det pågældende personales kvalifikationer osv.

- 3.4.3. Det bemyndigede organ kontrollerer mindst hvert andet år, at fabrikanten vedligereholder og anvender det godkendte kvalitetssystem, og det udarbejder en kontrolrapport til fabrikanten.

- 3.4.4. Det bemyndigede organ kan desuden aflægge uanmeldte besøg hos fabrikanten. Under disse besøg kan organet foretage eller lade foretage afprøvning af apparaterne. Det giver fabrikanten en besøgsrapport og i givet fald en afprøvningsrapport.

- 3.4.5. Fabrikanten skal efter anmodning kunne fremlægge det udpegede organs rapport.

4. EF-ERKLÆRING OM TYPE-OVERENSSTEMMELSE (sikkerhed for produktkvalitet)

- 4.1. Ved en EF-erklæring om type-overensstemmelse (sikkerhed for produktkvalitet) forstås den del af proceduren, hvorved fabrikanten, som opfylder forpligtelserne i punkt 4.2, erklærer, at de pågældende apparater er i overensstemmelse med den type, som er beskrevet i EF-typeafprøvningsattesten, og opfylder de væsentlige krav i dette direktiv. Fabrikanten anbringer EF-mærket på hvert enkelt apparat og udsteder en skriftlig overensstemmelseserklæring. Denne erklæring omfatter et eller flere apparater og opbevares af fabrikanten. Sammen med EF-mærket anføres det identifikationsmærke, der anvendes af det bemyndigede organ, som er ansvarlig for EF-kontrollen.

- 4.2. Fabrikanten anvender et godkendt kvalitetssystem, som omhandlet i punkt 4.3, i forbindelse med den endelige inspektion af apparaterne og afprøvningerne, og er underlagt den i punkt 4.4 omhandlede EF-kontrol.

4.3. Kvalitetssystem

- 4.3.1. Som led i denne procedure indgiver fabrikanten en ansøgning om godkendelse af sit kvalitetssystem til det bemyndigede organ, som han selv har valgt for de omhandlede apparater.

Ansøgningen skal omfatte:

- en beskrivelse af kvalitetssystemet
- et tilsagn om at opfylde forpligtelserne i forbindelse med kvalitetssystemet, således som det er godkendt

- et tilsagn om at vedligeholde kvalitetssystemet, så det fungerer og er effektivt
- en beskrivelse af den godkendte type og en kopi af EF-typeafprøvningsattesten.

- 4.3.2. Som led i kvalitetssystemet undersøges hvert enkelt apparat, og de relevante afprøvninger, der er fastlagt i de i artikel 5 omhandlede eller tilsvarende afprøvninger, udføres med henblik på at afgøre, om de er i overensstemmelse med de væsentlige krav i dette direktiv.

Alle de forhold, krav og bestemmelser, som fabrikanter har taget hensyn til, skal dokumenteres systematisk og overskueligt i form af en redegørelse for foranstaltninger, procedurer og skriftlige instruktioner. Kvalitetsprogrammer, -planer, -håndbøger og -registre skal fremgå alment forståeligt af beskrivelsen af kvalitetssystemet.

Beskrivelsen af kvalitetssystemet bl.a. indeholde en tilfredsstillende beskrivelse af:

- kvalitetsmålsætninger og organisationsstruktur samt lederes og mellemlederes ansvar og beføjelser i forbindelse med produktkvalitet
- kontrol og afprøvninger, som skal udføres efter produktionen
- hvordan det undersøges, om kvalitetssystemet fungerer effektivt.

- 4.3.3. Det bemyndigede organ foretager en vurdering af kvalitetssystemet for at afgøre, om det opfylder kravene i punkt 4.3.2. Organet formoder, at disse krav er opfyldt for så vidt angår kvalitetssystemer, som bygger på den harmoniserede standard på området. Det meddeler fabrikanten afgørelsen og underretter de øvrige udpegede organer herom. Meddelelsen til fabrikanten indeholder resultaterne af afprøvningen, det bemyndigede organs navn og adresse og den begrundede vurderingsafgørelse for de pågældende apparater.

- 4.3.4. Fabrikanten underretter det bemyndigede organ, som har godkendt kvalitetssystemet, hvis systemet ændres f.eks. som følge af ny konstruktionsteknologi eller nye kvalitetsprincipper.

Det bemyndigede organ undersøger de foreslåede ændringer og tager stilling til, om det ændrede kvalitetssystem overholder de relevante bestemmelser, eller om det er nødvendigt at foretage en ny vurdering. Det meddeler fabrikanten sin afgørelse. Denne meddelelse indeholder resultaterne af kontrollen og den begrundede vurderingsafgørelse.

- 4.3.5. Såfremt et bemyndiget organ tilbagetrækker en godkendelse af et kvalitetssystem, skal det give de øvrige bemyndigede organer meddelelse herom og anføre begrundelsen herfor.

4.4. EF-kontrol

- 4.4.1. Formålet med kontrollen er at sikre, at fabrikanten fuldt ud opfylder sine forpligtelser i henhold til det godkendte kvalitetssystem.

- 4.4.2. Fabrikanten giver med henblik på inspektion det bemyndigede organ adgang til produktions-, kontrol-, afprøvnings- og oplagringsstederne og giver det alle nødvendige oplysninger, herunder

- en beskrivelse af kvalitetssystemet
- dokumentation vedrørende kvaliteten, såsom inspektionsrapporter og afprøvningsdata, kalibreringsdata, rapporter over det pågældende personales kvalifikationer osv.

- 4.4.3. Det bemyndigede organ kontrollerer mindst hvert andet år, at fabrikanten vedligeholder og anvender det godkendte kvalitetssystem, og det udarbejder en kontrolrapport til fabrikanten.

- 4.4.4. Det bemyndigede organ kan desuden aflægge uanmeldte besøg hos fabrikanten. Under disse besøg kan organet foretage eller lade foretage afprøvning af apparaterne. Det giver fabrikanten en besøgsrapport og i givet fald en afprøvningsrapport.

- 4.4.5. Fabrikanten skal efter anmodning kunne fremlægge det bemyndigede organs rapport.

5. EF-VERIFIKATION

- 5.1. EF-verifikationen er den del af proceduren, hvorved et bemyndiget organ kontrollerer og attesterer, at apparaterne er i overensstemmelse med den type, som er beskrevet i EF-typeafprøvningsattesten, og opfylder de væsentlige krav i dette direktiv.

- 5.2. Fabrikanten kan vælge, om EF-verifikationen skal finde sted i form af kontrol og afprøvning af hvert apparat som omhandlet i punkt 5.3, eller ved kontrol og afprøvning af apparatet på et statistik grundlag som omhandlet i punkt 5.4.
- 5.3. Verifikation i form af kontrol og afprøvning af hvert apparat
- 5.3.1. Hvert apparat undersøges, og de afprøvninger, der er anført i de relevante standarder, jf. artikel 5, eller lignende afprøvninger gennemføres for at sikre, at apparatet er i overensstemmelse med de væsentlige krav i dette direktiv.
- 5.3.2. Det bemyndigede organ anbringer EF-mærket på hvert apparat og udsteder en skriftlig overensstemmelsesattest. Denne attest kan omfatte et eller flere apparater og opbevares af fabrikanten. EF-mærket ledsages af det bemyndigede organs identifikationssymbol.
- 5.4. Statistisk verifikation
- 5.4.1. Fabrikanten præsenterer sine apparater i ensartede partier og træffer de fornødne foranstaltninger med henblik på, at fabrikationsprocessen giver sikkerhed for, at de fremstillede partier er ensartede.
- 5.4.2. Fabrikanten kan eventuelt anbringe EF-mærket på hvert apparat under fremstillingsprocessen. EF-mærket ledsages af identifikationssymbolet for det bemyndigede organ, som har ansvaret for den statistiske verifikation.
- 5.4.3. Apparaterne underkastes en statistisk kontrol på grundlag af egenskaber. De skal samles i mærkede partier af vareenheder af én enkelt model, der er fremstillet under samme vilkår. Der udtages med vilkårlige mellemrum et prøveparti. De apparater, der udgør en prøveudtagning, undersøges særskilt, og der foretages passende afprøvninger, som defineret i de relevante standarder i artikel 5, eller tilsvarende afprøvninger for at afgøre, om partiet skal godkendes eller afvises.
- Der anvendes et prøveudtagningssystem med følgende kriterier:
- et standardkvalitetsniveau svarende til en godkendelsessandsynlighed på 95 %, med en procentdel af manglende overensstemmelse på mellem 0,5 og 1,5 %;
 - en grænsekvalitet svarende til en godkendelsessandsynlighed på 5 %, med en procentdel af manglende overensstemmelse på mellem 5 og 10 %.
- 5.4.4. Godkendes et parti, udfærdiger det bemyndigede organ en skriftlig overensstemmelsesattest, som opbevares af fabrikanten. Alle partiets apparater kan markedsføres, med undtagelse af apparater fra prøveudtagningen, for hvilke det er konstateret, at de ikke er overensstemmende.
- Afvises et parti, træffer det relevante udpegede organ passende foranstaltninger for at forhindre, at partiet markedsføres. Afvises partier ofte, kan det bemyndigede organ suspendere den statistiske verifikation.

6. EF-ENHEDSVERIFIKATION

- 6.1. EF-enhedsverifikation er en procedure, hvorved et bemyndiget organ kontrollerer og attesterer, at et apparat opfylder de væsentlige krav i dette direktiv. Det udpegede organ anbringer EF-mærket på apparatet og udsteder en skriftlig overensstemmelsesattest.
- Attesten opbevares af fabrikanten.
- 6.2. Konstruktionsbeskrivelsen, jf. bilag IV, stilles til rådighed for det bemyndigede organ.
- 6.3. Apparatet undersøges, og de på baggrund af konstruktionsbeskrivelsen relevante forsøg foretages for at sikre, at apparatet er i overensstemmelse med de væsentlige krav i dette direktiv.
- Såfremt det bemyndigede organ finder det nødvendigt, foretages de relevante undersøgelser og prøvninger, efter at apparatet er installeret.

*BILAG III***EF-MÆRKE OG PÅSKRIFTER**

1. EF-mærket skal bestå af symbolet CE, som vist nedenfor, de sidste to cifre af det årstal, hvor mærket blev anbragt, samt identifikationssymbolet for det bemyndigede organ, som har foretaget stikprøverne, EF-kontrollen eller EF-verifikationen.
2. Apparatet eller mærkepladen skal være forsynet med EF-mærket samt følgende påskrifter:
 - fabrikantens navn eller identifikationssymbol
 - apparatets handelsbetegnelse
 - om nødvendigt den type strøm, der skal anvendes
 - apparatets kategori

Alt efter apparatets type tilføjes de for installationen nødvendige oplysninger.



BILAG IV

KONSTRUKTIONSBESKRIVELSE

Konstruktionsbeskrivelsen skal indeholde følgende oplysninger, i det omfang de er nødvendige for, at det bemyndigede organ kan foretage sin vurdering:

- en generel beskrivelse af apparatet
- konstruktionsprincipper og produktionstegninger samt lister over komponenter, delmontager, kredsløb osv.
- de nødvendige beskrivelser og forklaringer til forståelse af ovenstående, herunder apparaternes funktion
- en liste over de standarder, der er anført i artikel 5, og som helt eller delvis finder anvendelse, samt beskrivelser af de løsninger, der er valgt med henblik på at opfylde de væsentlige krav, når de i artikel 5 nævnte standarder ikke er anvendt
- forsøgsrapporter
- installations- og brugervejledninger.

Eventuelt kan konstruktionsbeskrivelsen indeholde følgende:

- attester vedrørende udstyr, der er indbygget i apparatet
- attester og certifikater vedrørende fabrikations- og/eller inspektions- og/eller kontrolmetoderne i forbindelse med apparatet
- alle andre dokumenter, der gør det muligt for det bemyndigede organ at forbedre vurderingen.

BILAG V

MINIMUMSKRITERIER FOR VURDERINGEN AF ORGANER, SOM SKAL UDPEGES

De organer, som medlemsstaterne udpeger, skal opfylde følgende mindstekrav:

- de skal råde over det nødvendige personale og apparatur;
- personalet skal have teknisk kompetence og faglig integritet;
- ledere, mellemedere og det tekniske personale skal i forbindelse med gennemførelsen af afprøvninger, udarbejdelse af rapporter, udstedelse af attester og gennemførelse af kontrol i henhold til dette direktiv være uafhængige af alle kredse, grupper eller enkeltpersoner, der direkte eller indirekte har interesser på det område, som apparaterne falder inden for;
- personalet skal have tavshedspligt;
- der skal være tegnet en ansvarsforsikring, medmindre staten på grundlag af national ret har påtaget sig erstatningsansvaret.

Medlemsstaternes kompetente myndigheder eller organer bemyndiget af medlemsstaterne kontrollerer regelmæssigt, at kravene i første og andet led er opfyldt.