

HWB: Direktivet om varmtvandskedler (Rådets direktiv 92/42/EØF), forklaret

Direktivet om varmtvandskedler fastsatte mindstekrav til virkningsgrad, CE-mærkning og overensstemmelsesvurdering for nye væske- og gasfyrede kedler fra 4 til 400 kW og forpligtede fabrikanten eller dennes bemyndigede repræsentant. Det fandt anvendelse fra den 1. januar 1994; siden den 26. september 2013 har forordning (EU) nr. 813/2013 ophævet alt undtagen art. 7, stk. 2, art. 8 og bilag III–V.

Gennemgået 24. september 2026 af Conphora compliance team · Næste gennemgang 12. marts 2027 · Ikke juridisk rådgivning

Nøglefakta

Reference	Rådets direktiv 92/42/EØF	Retsakt	Direktiv
I kraft	3. juni 1992	Finder anvendelse fra	1. januar 1994
Ændret ved	Rådets direktiv 93/68/EØF, Direktiv 2004/8/EF, Direktiv 2005/32/EF, Direktiv 2008/28/EF, Kommissionens forordning (EU) nr. 813/2013	Håndhæves af	De nationale markedsovervågningsmyndigheder håndhæver direktivets resterende bestemmelser og økodesignkravene i forordning (EU) nr. 813/2013 med beføjelserne i forordning (EU) 2019/1020, som opregner direktiv 92/42/EØF i bilag I og, fordi direktivet ikke har nogen sanktionsartikel, i bilag II; i Danmark er kontrollen efter økodesignloven (lovbekendtgørelse nr. 2166 af 29. november 2021, som ændret ved lov nr. 431 af 6. maj 2025) placeret hos erhvervsministeren, og Sikkerhedsstyrelsen – siden januar 2026 afdelingen Markedsovervågning i Erhvervsstyrelsen – har ført tilsyn med økodesign og energimærkning siden 1. juli 2019, mens Energistyrelsen besvarer spørgsmål om fortolkningen af reglerne.

Vigtige datoer

21. maj 1992	Rådets direktiv 92/42/EØF vedtaget under SAVE-programmet for energieffektivitet	titel og underskriftsblok
3. juni 1992	Ikrafttræden ved meddelelse til medlemsstaterne; offentliggjort i EFT L 167 af 22. juni 1992	dokumentoplysninger (ikrafttrædelsesdato, offentliggørelse)
1. januar 1993	Frist for medlemsstaterne til at vedtage og offentliggøre gennemførelsesbestemmelserne	art. 9, stk. 1
2. august 1993	Direktiv 93/68/EØF i kraft: EF-mærket omdøbt til CE-mærkning, bemyndigede organer med identifikationsnumre, CE-mærkning og skriftlig overensstemmelseserklæring i modulerne; nationale foranstaltninger finder anvendelse fra 1. januar 1995	dokumentoplysninger; art. 12 og art. 14, stk. 1
1. januar 1994	Nationale foranstaltninger finder anvendelse: nye kedler fra 4 til 400 kW skal opfylde virkningsgradkravene i artikel 5, overensstemmelsesvurderes og bære mærkningen	art. 9, stk. 1
31. december 1997	Udløb af overgangsperioden, hvor apparater, der opfylder de nationale regler og ordninger, som var gældende ved vedtagelsen, stadig kunne bringes i omsætning og tages i brug	art. 9, stk. 2
21. februar 2004	Direktiv 2004/8/EF i kraft: kraftvarmeenheder undtaget fra direktivet (artikel 3, stk. 1, syvende led)	art. 3, stk. 1, syvende led (M2); dokumentoplysninger
11. august 2005	Direktiv 2005/32/EF i kraft: stjernemærkningsordningen i artikel 6, de supplerende mærkninger i bilag I, punkt 2, og bilag II udgår; artikel 10a gør direktivet til en gennemførelsesforanstaltning under økodesign	art. 21, stk. 1, og art. 26
21. marts 2008	Direktiv 2008/28/EF i kraft: artikel 10a ændret til forskriftsproceduren med kontrol i	art. 2 og art. 5

artikel 19, stk. 3, i direktiv
2005/32/EF

26. september 2013	Forordning (EU) nr. 813/2013 i kraft: direktiv 92/42/EØF ophævet bortset fra artikel 7, stk. 2, artikel 8 og bilag III–V, uden at det berører medlemsstaternes forpligtelser til at gennemføre og anvende direktivet, indtil økodesignkravene begynder at finde anvendelse	art. 9 og art. 10
26. september 2015	Første økodesignkrav i forordning (EU) nr. 813/2013 finder anvendelse: sæsonbestemt rumopvarmningsenergieffektivitet, nyttevirkningsgrader, vandopvarmningseffektivitet og produktoplysninger for varmeanlæg op til 400 kW	art. 3, stk. 2, litra a, og bilag II, punkt 1, litra a, punkt 2, litra a, pui
26. september 2017	Andet trin i forordning (EU) nr. 813/2013: elektriske kedel-rumopvarmningsanlæg og kombinationsanlæg skal nå en sæsonbestemt rumopvarmningsenergieffektivitet på mindst 36 %, kraftvarme-rumopvarmningsanlæg 100 %, varmepumpeanlæg 110 % og lavtemperaturvarmepumper 125 %, og kombinationsanlæg skal opfylde andet trin for vandopvarmningseffektivitet	art. 3, stk. 2, litra b, og bilag II, punkt 1, litra b, og punkt 2, litra b
26. september 2018	Grænseværdier for udledning af nitrogenoxider i forordning (EU) nr. 813/2013 finder anvendelse på varmeanlæg	art. 3, stk. 2, litra c, og bilag II, punkt 4, litra a
1. januar 2020	Dansk bekendtgørelse om krav til virkningsgrad i varmtvandskedler, der anvender flydende eller luftformigt brændsel, bekendtgørelse nr. 488 af 7. juni 1994, ophævet ved bekendtgørelse nr. 1321 af 9. december 2019	§ 1, nr. 1, og § 2

Forpligtelser efter rolle

Fabrikant

- Konstruer kedlen efter økodesignkravene i forordning (EU) nr. 813/2013, der erstattede direktivets tabel i artikel 5: fra 26. september 2015 en sæsonbestemt rumopvarmningsenergieffektivitet på mindst 86 % for brændselskedel-rumopvarmningsanlæg og kombinationsanlæg op til 70 kW (75 % for type B1-kedler op til 10 kW og B1-kombinationskedler op til 30 kW), og for kedler over 70 kW og op til 400 kW en nyttevirkningsgrad på mindst 86 % ved 100 % og 94 % ved 30 % af den nominelle varmeeffekt, samt vandopvarmningseffektiviteten for kombinationsanlæg og, fra 26. september 2018, grænseværdierne for nitrogenoxider. art. 3, stk. 2, og bilag II, punkt 1, litra a, punkt 2 og punkt 4, litra a
- Lad virkningsgraden af kedeltypen undersøge af et bemyndiget organ efter eget valg under modul B (EF-typeafprøvning) i bilag III: indgiv ansøgningen med den tekniske dokumentation og en erklæring om, at intet andet bemyndiget organ har modtaget den samme ansøgning, stil en repræsentativ type til rådighed for organet, og opnå EF-typeafprøvningsattesten. art. 7, stk. 2, første led, og bilag III, punkt 2-5
- Udarbejd den tekniske dokumentation, så overensstemmelsen med kravene kan vurderes: en generel typebeskrivelse, konstruktions- og fremstillingstegninger og -diagrammer, de forklaringer, der er nødvendige for at forstå dem, listen over harmoniserede standarder, der er anvendt helt eller delvis, og de løsninger, der er valgt, hvor de ikke er det, resultaterne af designberegninger og undersøgelser samt prøvningsrapporterne. bilag III, punkt 3
- Certificér serieproduktionen under modul C (typeoverensstemmelse, hvor et bemyndiget organ undersøger produktprøver med tilfældige mellemrum), modul D (et godkendt produktionskvalitetssystem vurderet, revideret og overvåget af et bemyndiget organ) eller modul E (et godkendt produktkvalitetssystem til endelig kontrol og prøvning) i bilag IV, og tilføj under modul D og E det bemyndigede organs identifikationsnummer efter CE-mærkningen.
art. 7, stk. 2, andet led, og bilag IV, modul C, D og E
- For en kedel, der forbrænder luftformigt brændsel, skal overensstemmelsesvurderingen af virkningsgraden følge de procedurer, der anvendes for sikkerhedskravene i gasapparatlovgivningen, direktiv 90/396/EØF, nu læst som forordning (EU) 2016/426. art. 7, stk. 2, andet afsnit; art. 45
- Anbring CE-mærkningen på hvert apparat, og udarbejd en skriftlig overensstemmelseserklæring, før det bringes i omsætning; efter økodesignrammen skal EF-overensstemmelseserklæringen indeholde elementerne i bilag VI til direktiv 2009/125/EF og henvise til forordning (EU) nr. 813/2013, og den tekniske dokumentation skal indeholde produktoplysningerne i bilag II, punkt 5, litra b, i den forordning.
bilag IV, modul C, punkt 1; art. 5, stk. 1, og art. 5, stk. 3; art. 4, stk. 2
- Anbring CE-mærkningen på hvert apparat, før det bringes i omsætning. bilag IV, modul C, punkt 1; art. 5, stk. 1
- Udarbejd en skriftlig overensstemmelseserklæring, før apparatet bringes i omsætning; efter økodesignrammen skal den indeholde elementerne i bilag VI til direktiv 2009/125/EF og henvise til forordning (EU) nr. 813/2013. bilag IV, modul C, punkt 1; art. 5, stk. 3; art. 4, stk. 2
- Underret det bemyndigede organ, der opbevarer den tekniske dokumentation, om enhver ændring af det godkendte apparat, der kan påvirke overensstemmelsen med de væsentlige krav eller de foreskrevne anvendelsesbetingelser, og opnå et tillæg til EF-typeafprøvningsattesten, hvor det er nødvendigt.
bilag III, punkt 6
- Opbevar kopier af EF-typeafprøvningsattesterne og deres tillæg sammen med den tekniske dokumentation, og en kopi af overensstemmelseserklæringen, i mindst 10 år efter fremstillingen af den sidste enhed; efter økodesignrammen skal overensstemmelsesdokumenterne fremlægges inden for 10 dage efter anmodning fra en kompetent myndighed. bilag III, punkt 9, og bilag IV, modul C, punkt 3; art. 8, stk. 3

Bemyndiget repræsentant etableret i Fællesskabet

- Hvis du har fuldmagten, skal du indgive ansøgningen om EF-typeafprøvning til et bemyndiget organ i eget navn og med egen adresse ud over fabrikantens, og stil den repræsentative type til rådighed for organet. bilag III, punkt 2
- Anbring CE-mærkningen på hvert apparat, og udarbejd den skriftlige overensstemmelseserklæring på fabrikantens vegne under modul C, D eller E. bilag IV, modul C, punkt 1, modul D, punkt 1, og modul E, punkt 1
- Hvis fuldmagten dækker det, skal du anbringe CE-mærkningen på hvert apparat på fabrikantens vegne under modul C, D eller E. bilag IV, modul C, punkt 1, modul D, punkt 1, og modul E, punkt 1
- Hvis fuldmagten dækker det, skal du udarbejde den skriftlige overensstemmelseserklæring på fabrikantens vegne under modul C, D eller E. bilag IV, modul C, punkt 1, modul D, punkt 1, og modul E, punkt 1
- Hold det bemyndigede organ, der har godkendt kvalitetssystemet, underrettet om enhver foreslået ændring af det, så organet kan afgøre, om det ændrede system stadig opfylder kravene, eller om det skal revurderes. bilag IV, modul D, punkt 3.4, og modul E, punkt 3.4
- Opbevar kopier af EF-typeafprøvningsattesterne og tillæggene sammen med den tekniske dokumentation og en kopi af overensstemmelseserklæringen i mindst 10 år efter fremstillingen af den sidste enhed, og stil dem til rådighed for de nationale myndigheder.

bilag III, punkt 9, og bilag IV, modul C, punkt 3

Importør (den, der bringer en kedel fra et tredjeland i omsætning på EU's marked)

- Er hverken fabrikanten eller dennes bemyndigede repræsentant etableret i Fællesskabet, skal du som den, der bringer produktet i omsætning på Fællesskabets marked, opbevare den tekniske dokumentation, EF-typeafprøvningsattesterne og overensstemmelseserklæringen.
bilag III, punkt 9, og bilag IV, modul C, punkt 3
- Hvis fabrikanten ikke er etableret i Unionen og ikke har en bemyndiget repræsentant, skal du sikre, at den kedel, du bringer i omsætning, opfylder økodesignkravene i forordning (EU) nr. 813/2013, og opbevare og stille EF-overensstemmelseserklæringen og den tekniske dokumentation til rådighed.
art. 4; art. 4
- Hvis fabrikanten ikke er etableret i Unionen og ikke har en bemyndiget repræsentant, skal du sikre, at den kedel, du bringer i omsætning, opfylder økodesignkravene i forordning (EU) nr. 813/2013. art. 4
- Fungér som den ansvarlige erhvervsdrivende, der er etableret i Unionen, for et produkt omfattet af økodesigndirektivet: kontrollér, at overensstemmelseserklæringen og den tekniske dokumentation er udarbejdet, hold erklæringen til rådighed for markedsovervågningsmyndighederne, giv overensstemmelsesoplysninger efter begrundet anmodning, underret myndighederne om produkter, der udgør en risiko, samarbejd om korrigerende handlinger, og angiv dit navn og din postadresse på produktet, dets emballage eller et følgedokument.
art. 4, stk. 1, art. 4, stk. 2, litra b, art. 4, stk. 3, art. 4, stk. 4, og art. 4, stk. 5
- Som den ansvarlige erhvervsdrivende i Unionen for et økodesignprodukt skal du kontrollere, at overensstemmelseserklæringen og den tekniske dokumentation er udarbejdet.
art. 4, stk. 1, og art. 4, stk. 3, litra a
- Hold overensstemmelseserklæringen til rådighed for markedsovervågningsmyndighederne i den periode, lovgivningen kræver, og sørg for, at den tekniske dokumentation kan stilles til rådighed for dem på anmodning. art. 4, stk. 3, litra a
- Giv efter begrundet anmodning myndighederne overensstemmelsesoplysningerne og dokumentationen på et sprog, de forstår, og samarbejd med dem, herunder om korrigerende handlinger for at eliminere eller mindske risici. art. 4, stk. 3, litra b, og art. 4, stk. 3, litra d
- Når du har grund til at tro, at et produkt udgør en risiko, skal du underrette markedsovervågningsmyndighederne. art. 4, stk. 3, litra c
- Angiv dit navn, registrerede firmanavn eller varemærke og din postadresse på produktet, dets emballage, pakken eller et følgedokument. art. 4, stk. 4
- I Danmark skal du som producent eller importør, der bringer produktet i omsætning, på anmodning give kontrolmyndigheden alle de oplysninger, der er nødvendige for dens kontrol, herunder dokumenter, tekniske specifikationer, overensstemmelsesoplysninger og oplysninger om forsyningskæden, på et letforståeligt sprog. § 4 og § 10, stk. 3

Distributør (grossist, installatør eller forhandler)

- Gør kun kedler tilgængelige, der bærer CE-mærkningen og er ledsaget af den overensstemmelseserklæring, som de resterende moduler kræver, at fabrikanten eller dennes bemyndigede repræsentant udarbejder, og efter forordning (EU) nr. 813/2013 kun varmeanlæg, der opfylder dens økodesignkrav. bilag IV, modul C, punkt 1; art. 3, stk. 1
- Samarbejd med markedsovervågningsmyndighederne om foranstaltninger, der kan eliminere eller mindske risici, som kedler, du har gjort tilgængelige på markedet, udgør. art. 7, stk. 1
- I Danmark skal du på anmodning oplyse kontrolmyndigheden om, hvem der er ansvarlig for produktet, med de dokumenter, tekniske specifikationer og oplysninger om forsyningskæden, der er nødvendige for at fastslå det. § 10, stk. 4
- Overhold de påbud og forbud, som den danske kontrolmyndighed udsteder over for enhver, der har været et led i salget af et ikke-overensstemmende produkt: at bringe det i overensstemmelse, standse tilgængeliggørelsen, tilbagetrækning, tilbagekaldelse eller tilintetgørelse. § 11, stk. 1

Sanktioner

Direktiv 92/42/EØF indeholder ingen sanktionsartikel; dets oprindelige artikel 7, stk. 5, om uretmæssigt anbragt CE-mærkning blev ophævet af forordning (EU) nr. 813/2013 sammen med alt andet end artikel 7, stk. 2, artikel 8 og bilag III–V. Sanktioner følger derfor to spor. Forordning (EU) 2019/1020 opregner direktivet i bilag I og, som lovgivning uden sanktionsbestemmelser, i bilag II, så medlemsstaterne fastsætter effektive, forholdsmæssige og afskrækkende sanktioner for overtrædelser af dens forpligtelser i medfør af artikel 41 i den forordning, og markedsovervågningsmyndighederne kan kræve, at produktet bringes i overensstemmelse, hindres i at blive gjort tilgængeligt, trækkes tilbage eller tilbagekaldes, tilintetgøres, forsynes med advarsler eller kun gøres tilgængeligt på betingelser, og selv gribe ind, hvis den erhvervsdrivende ikke gør det. For virkningsgradkravene i forordning (EU) nr. 813/2013 kræver direktiv 2009/125/EF effektive, forholdsmæssige og afskrækkende nationale sanktioner, der tager hensyn til omfanget af den manglende overensstemmelse og antallet af ikke-overensstemmende enheder, og dets beskyttelsesklausul forpligter fabrikanten eller den bemyndigede repræsentant til at bringe overtrædelserne til ophør, med forbud eller tilbagetrækning, hvis den manglende overensstemmelse fortsætter. I Danmark kan kontrolmyndigheden efter økodesignloven (lovbekendtgørelse nr. 2166 af 29. november 2021, som ændret ved lov nr. 431 af 6. maj 2025) påbyde overensstemmelse, fastsætte betingelser, forbyde at bringe i omsætning eller gøre tilgængeligt, påbyde tilbagetrækning, tilbagekaldelse eller tilintetgørelse, påbyde ændring eller fjernelse af onlineindhold og offentliggøre sine afgørelser, og efter § 15, stk. 1, straffes med bøde den, der ikke underretter kontrolmyndigheden om et produkt, som antages at udgøre en risiko, ikke leverer de oplysninger, myndigheden anmoder om, eller oplyser, hvem der er ansvarlig for produktet, giver urigtige eller vildledende oplysninger, undlader at have en bemyndiget repræsentant eller at give denne repræsentant de nødvendige beføjelser eller midler, hvis det kræves, nægter adgang til prøveudtagning, overtræder en afgørelse efter §§ 11–11 b, eller unddrager sig eller forsøger at unddrage sig kontrollen, med konfiskation af enhver økonomisk vinding og strafansvar for selskaber efter straffelovens kapitel 5; kontrollen ligger hos erhvervsministeren siden ressortoverførslen i 2018 og varetages af Sikkerhedsstyrelsen, siden januar 2026 afdelingen Markedsovervågning i Erhvervsstyrelsen.

art. 9; art. 16, art. 41, bilag I, punkt 7, og bilag II, punkt 6; art. 7 og art. 20; § 10, § 11, § 11 b, § 12 og § 15; § 23

Tjekliste

1. Bekræft, at apparatet er en varmtvandskedel fyret med flydende eller luftformigt brændsel med en nominel effekt på 4 til 400 kW, eller et kedellegeme eller en brænder, der markedsføres separat, og at ingen undtagelse i artikel 3, stk. 1, gælder (artikel 1, artikel 2 og artikel 3).
2. Identificér, hvilke bestemmelser der stadig gælder: virkningsgrad-, vandopvarmnings-, lyd- og nitrogenoxidkravene i bilag II til forordning (EU) nr. 813/2013 samt direktivets moduler i artikel 7, stk. 2, og reglerne om bemyndigede organer i artikel 8 for overensstemmelsesvurderingen (forordning (EU) nr. 813/2013, artikel 3, 4 og 9).
3. Tjek de gældende tærskler for din kedelklasse: 86 % sæsoneffektivitet op til 70 kW, 75 % for type B1-kedler op til 10 kW eller 30 kW, og 86 % ved fuld belastning og 94 % ved 30 % belastning over 70 kW (forordning (EU) nr. 813/2013, bilag II, punkt 1, litra a).
4. Udarbejd den tekniske dokumentation i bilag III: typebeskrivelse, tegninger, anvendte standarder eller valgte løsninger, beregninger, undersøgelser og prøvningsrapporter (bilag III, punkt 3).
5. Ansøg et bemyndiget organ om EF-typeafprøvning under modul B, og opnå attesten; brug for en gaskedel procedurerne i gasapparatforordningen (artikel 7, stk. 2, og bilag III).
6. Vælg modul C, D eller E til serieproduktionen, opret kvalitetssystemet, hvis D eller E gælder, og tillad det bemyndigede organs revisioner, stikprøvekontrol og eventuelle uanmeldte besøg (bilag IV).
7. Anbring CE-mærkningen, med det bemyndigede organs identifikationsnummer under modul D og E, og udarbejd den skriftlige overensstemmelseserklæring med henvisning til forordning (EU) nr. 813/2013 (bilag IV; direktiv 2009/125/EF, artikel 5).
8. Medtag produktoplysningerne i bilag II, punkt 5, litra b, i den tekniske dokumentation, og anvend for varmeanlæg op til 70 kW energimærket i forordning (EU) nr. 811/2013 (forordning (EU) nr. 813/2013, artikel 4, stk. 2; forordning (EU) nr. 811/2013, artikel 1).
9. Opbevar attesterne, den tekniske dokumentation og erklæringen i mindst 10 år efter fremstillingen af den sidste enhed, og vær i stand til at fremlægge dem inden for 10 dage; hvis fabrikanten er uden for Unionen, aftal, hvem der opbevarer dem (bilag III, punkt 9; direktiv 2009/125/EF, artikel 8, stk. 3).
10. Indberet ændringer af den godkendte type til det bemyndigede organ, og hold kvalitetssystemets godkendelse ajour (bilag III, punkt 6, og bilag IV, modul D og E, punkt 3.4).

Kilder

1. Rådets direktiv 92/42/EØF om krav til virkningsgrad i nye varmtvandskedler, konsolideret tekst af 26. september 2013 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:01992L0042-20130926>
2. Rådets direktiv 92/42/EØF, konsolideret tekst af 21. marts 2008 med de artikler, der senere blev ophævet af forordning (EU) nr. 813/2013 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:01992L0042-20080321>
3. Rådets direktiv 92/42/EØF som offentliggjort i EFT L 167 af 22. juni 1992 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:31992L0042>
4. Dokumentoplysninger, datoer og relationer for CELEX 31992L0042 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/ALL/?uri=CELEX:31992L0042>
5. Rådets direktiv 93/68/EØF om CE-mærkning, artikel 12 om ændring af direktiv 92/42/EØF (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:31993L0068>
6. Direktiv 2004/8/EF om fremme af kraftvarme (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32004L0008>
7. Direktiv 2005/32/EF om rammerne for fastlæggelse af krav til økodesign, artikel 21 om ændring af direktiv 92/42/EØF (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32005L0032>
8. Direktiv 2008/28/EF om de gennemførelsesbeføjelser, der tillægges Kommissionen, artikel 2 om ændring af direktiv 92/42/EØF (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32008L0028>
9. Direktiv 2009/125/EF om rammerne for fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32009L0125>
10. Kommissionens forordning (EU) nr. 813/2013 om krav til miljøvenligt design af rumopvarmningsanlæg og kombinationsanlæg (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32013R0813>
11. Kommissionens forordning (EU) 2016/2282 om ændring af forordning (EU) nr. 813/2013 for så vidt angår verifikationstolerancer (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32016R2282>
12. Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 811/2013 om energimærkning af rumopvarmningsanlæg og kombinationsanlæg (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32013R0811>
13. Direktiv 2012/27/EU om energieffektivitet, artikel 27 om ophævelse af direktiv 2004/8/EF (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32012L0027>
14. Direktiv (EU) 2023/1791 om energieffektivitet (omarbejdning), artikel 38 om ophævelse af direktiv 2012/27/EU og bilag XVII sammenligningstabel (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32023L1791>
15. Forordning (EU) 2016/426 om apparater, der forbrænder gasformigt brændsel, artikel 45 om ophævelse af direktiv 2009/142/EF (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32016R0426>
16. Forordning (EU) 2017/1369 om fastlæggelse af rammerne for energimærkning, artikel 20 om ophævelse af direktiv 2010/30/EU (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32017R1369>

- .7. Forordning (EU) 2019/1020 om markedsovervågning og produktoverensstemmelse (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32019R1020>
- .8. Rumopvarmningsanlæg: lovgivning om økodesign og energimærkning (Europa-Kommissionen, Energy Efficient Products) — https://energy-efficient-products.ec.europa.eu/product-list/space-heaters_en
- .9. Økodesign og energimærkning: rumopvarmningsanlæg, harmoniserede standarder (Europa-Kommissionen, GD GROW) — https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/goods/european-standards/harmonised-standards/ecodesign-and-energy-labelling-space-heaters_en
- !0. Bekendtgørelse af lov om miljøvenligt design af energirelaterede produkter, LBK nr. 2166 af 29. november 2021, som ændret ved lov nr. 431 af 6. maj 2025 (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2021/2166>
- !1. Lov nr. 431 af 6. maj 2025, § 23 om ændring af økodesignloven (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2025/431>
- !2. Bekendtgørelse nr. 1321 af 9. december 2019 om ophævelse af to bekendtgørelser samt forskrifter på byggeområdet, der ophæver bekendtgørelse nr. 488 af 7. juni 1994 om krav til virkningsgrad i varmtvandskedler (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2019/1321>
- !3. Fra 1. juli 2019 fører Sikkerhedsstyrelsen tilsyn med energimærkning og ecodesign (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/nyheder/1-juli-2019-foerer-sikkerhedsstyrelsen-tilsyn-energimaerkning-og-ecodesign>
- !4. Kontrol og tilsyn: ecodesign og energimærkning (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/vejledninger/ecodesign-og-energimaerkning/kontrol-og-tilsyn-ecodesign-og-energimaerkning>
- !5. Sikkerhedsstyrelsen, en del af Erhvervsstyrelsen fra januar 2026 (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/sikkerhedsstyrelsen-del-erhvervsstyrelsen>

Genereret fra <https://www.conphora.com/dk/eu-regulativer/hwb/> den 17. oktober 2026

Skrevet ud fra den officielle tekst på EUR-Lex og Kommissionens vejledning med en kilde til hvert faktum. Det er ikke juridisk rådgivning.