

HWB: Richtlijn warmwaterketels (Richtlijn 92/42/EEG van de Raad), uitgelegd

De richtlijn warmwaterketels stelde minimale rendementseisen, CE-markering en conformiteitsbeoordeling vast voor nieuwe vloeibare- of gasgestookte warmwaterketels van 4 tot 400 kW, bindend voor de fabrikant of diens gemachtigde. Ze gold vanaf 1 januari 1994; sinds 26 september 2013 heeft verordening (EU) nr. 813/2013 alles ingetrokken behalve art. 7, lid 2, art. 8 en de bijlagen III tot en met V.

Beoordeeld op 24 september 2026 door Conphora compliance team · Volgende beoordeling 12 maart 2027 · Geen juridisch advies

Kerngegevens

Referentie	Richtlijn 92/42/EEG van de Raad	Type rechtshandeling	Richtlijn
In werking	3 juni 1992	Van toepassing vanaf	1 januari 1994
Gewijzigd door	Richtlijn 93/68/EEG van de Raad, Richtlijn 2004/8/EG, Richtlijn 2005/32/EG, Richtlijn 2008/28/EG, Verordening (EU) nr. 813/2013 van de Commissie	Gehandhaafd door	De nationale markttoezichtautoriteiten handhaven de resterende bepalingen van de richtlijn en de ecodesigneisen van verordening (EU) nr. 813/2013 met de bevoegdheden van verordening (EU) 2019/1020, die richtlijn 92/42/EEG vermeldt in bijlage I en, omdat de richtlijn geen sanctieartikel bevat, in bijlage II; in Denemarken legt de ecodesignwet (lovbekendtgørelse nr. 2166 af 29. november 2021, zoals gewijzigd bij lov nr. 431 van 6 mei 2025) het toezicht bij de minister van Industrie, Ondernemingen en Financiën, en heeft Sikkerhedsstyrelsen, sinds januari 2026 de afdeling Markedsovervågning van Erhvervsstyrelsen, sinds 1 juli 2019 toezicht gehouden op ecodesign en energie-etikettering, terwijl Energistyrelsen vragen over de interpretatie van de regels beantwoordt.

Belangrijke data

21 mei 1992	Richtlijn 92/42/EEG van de Raad aangenomen in het kader van het SAVE-programma voor energie-efficiëntie	title and signature block
3 juni 1992	Inwerkingtreding door kennisgeving aan de lidstaten; bekendgemaakt in PB L 167 van 22 juni 1992	document information (date of effect, publication)
1 januari 1993	Uiterste termijn voor de lidstaten om de omzettingbepalingen aan te nemen en bekend te maken	Art. 9(1)
2 augustus 1993	Richtlijn 93/68/EEG in werking: EG-merkteken omgedoopt tot CE-markering, aangemelde instanties met identificatienummers, CE-markering en schriftelijke conformiteitsverklaring in de modules; nationale maatregelen van toepassing vanaf 1 januari 1995	document information; Art. 12 and Art. 14(1)
1 januari 1994	Nationale maatregelen van toepassing: nieuwe ketels van 4 tot 400 kW moeten voldoen aan de rendementseisen van artikel 5, conformiteitsbeoordeeld zijn en de markering dragen	Art. 9(1)
31 december 1997	Einde van de overgangsperiode waarin toestellen die voldeden aan de bij de vaststelling geldende nationale regels en regelingen nog in de handel konden worden gebracht en in gebruik konden worden genomen	Art. 9(2)
21 februari 2004	Richtlijn 2004/8/EG in werking: warmtekrachtkoppelingseenheden uitgesloten van de richtlijn (artikel 3, lid 1, zevende streepje)	Art. 3(1), seventh indent (M2); document information
11 augustus 2005	Richtlijn 2005/32/EG in werking: de sterrenclassificatie van artikel 6, de aanvullende markeringen van bijlage I punt 2 en bijlage II geschrapt; artikel 10 bis maakt van de richtlijn een ecodesign-uitvoeringsmaatregel	Art. 21(1) and Art. 26
21 maart 2008	Richtlijn 2008/28/EG in werking: artikel 10 bis overgeschakeld op de regelgevingsprocedure met toetsing van artikel 19, lid 3, van richtlijn 2005/32/EG	Art. 2 and Art. 5
26 september 2013	Verordening (EU) nr. 813/2013 in werking: richtlijn 92/42/EEG ingetrokken behalve artikel 7, lid 2, artikel 8 en de bijlagen III tot en met V, onverminderd de omzetting- en toepassingsverplichtingen van de lidstaten	Art. 9 and Art. 10

totdat de ecodesigneisen van toepassing worden

26 september 2015	Eerste ecodesigneisen van verordening (EU) nr. 813/2013 van toepassing: seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming, nuttige rendementen, waterverwarmingsrendement en productinformatie voor verwarmingstoestellen tot 400 kW	Art. 3(2)(a) and Annex II, points 1(a), 2(a), 3 and 5
26 september 2017	Tweede tier van verordening (EU) nr. 813/2013: elektrische ketel-ruimteverwarmingstoestellen en combinatietoestellen moeten een seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming van ten minste 36 % behalen, warmtekrachtkoppelingstoestellen 100 %, warmtepomptoestellen 110 % en lagetemperatuurwarmtepompen 125 %, en combinatietoestellen voldoen aan de tweede tier voor waterverwarmingsrendement	Art. 3(2)(b) and Annex II, points 1(b) and 2(b)
26 september 2018	Stikstofoxide-emissiegrenzen van verordening (EU) nr. 813/2013 van toepassing op verwarmingstoestellen	Art. 3(2)(c) and Annex II, point 4(a)
1 januari 2020	Deense regeling voor rendementseisen voor warmwaterketels op vloeibare of gasvormige brandstof, bekendtgørelse nr. 488 af 7. juni 1994, ingetrokken bij bekendtgørelse nr. 1321 af 9. december 2019	§ 1, nr. 1, and § 2

Verplichtingen per rol

Fabrikant

- Ontwerp de ketel volgens de ecodesigneisen van verordening (EU) nr. 813/2013 die de tabel van artikel 5 van de richtlijn hebben vervangen: vanaf 26 september 2015 een seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming van ten minste 86 % voor ruimteverwarmingstoestellen en combinatietoestellen op brandstof tot 70 kW (75 % voor type-B1-ketels tot 10 kW en B1-combinatieketels tot 30 kW), en voor ketels boven 70 kW tot 400 kW een nuttig rendement van ten minste 86 % bij 100 % en 94 % bij 30 % van het nominale warmtevermogen, plus het waterverwarmingsrendement voor combinatietoestellen en, vanaf 26 september 2018, de stikstofoxidegrenzen. Art. 3(2) and Annex II, points 1(a), 2 and 4(a)
- Laat het rendement van het keteltype onderzoeken door een aangemelde instantie naar keuze onder module B (EG-typeonderzoek) van bijlage III: dien de aanvraag in met de technische documenten en een verklaring dat geen andere aangemelde instantie dezelfde aanvraag heeft ontvangen, stel een representatief type ter beschikking van de instantie en verkrijg het EG-typeonderzoekscertificaat.
Art. 7(2), first indent, and Annex III, points 2 to 5
- Stel de technische documenten zodanig samen dat de conformiteit met de eisen kan worden beoordeeld: een algemene typebeschrijving, ontwerp- en fabricagetekeningen en -schema's, de toelichtingen die nodig zijn om deze te begrijpen, de lijst van geheel of gedeeltelijk toegepaste geharmoniseerde normen en de toegepaste oplossingen waar dat niet het geval was, de resultaten van ontwerpberekeningen en -onderzoeken, en de testrapporten. Annex III, point 3
- Certificeer de serieproductie onder module C (overeenstemming met het type, met een aangemelde instantie die productmonsters met willekeurige tussenpozen onderzoekt), module D (een goedgekeurd productiekwaliteitssysteem dat door een aangemelde instantie wordt beoordeeld, gecontroleerd en bewaakt) of module E (een goedgekeurd productkwaliteitssysteem voor eindinspectie en beproeving) van bijlage IV, en voeg onder de modules D en E het identificatienummer van de aangemelde instantie toe na de CE-markering. Art. 7(2), second indent, and Annex IV, modules C, D and E
- Volg voor een ketel op gasvormige brandstof de rendementsconformiteitsbeoordeling via de procedures die worden gebruikt voor de veiligheidseisen van de gasapparatenwetgeving, richtlijn 90/396/EEG, nu gelezen als verordening (EU) 2016/426. Art. 7(2), second subparagraph; Art. 45
- Breng op elk toestel de CE-markering aan en stel een schriftelijke conformiteitsverklaring op voordat u het in de handel brengt; onder het ecodesignkader moet de EG-conformiteitsverklaring de elementen van bijlage VI van richtlijn 2009/125/EG bevatten en verwijzen naar verordening (EU) nr. 813/2013, en moet de technische documentatie de productinformatie van bijlage II, punt 5(b), van die verordening bevatten. Annex IV, module C, point 1; Art. 5(1) and Art. 5(3); Art. 4(2)
- Breng op elk toestel de CE-markering aan voordat u het in de handel brengt.
Annex IV, module C, point 1; Art. 5(1)
- Stel een schriftelijke conformiteitsverklaring op voordat u het toestel in de handel brengt; onder het ecodesignkader bevat deze de elementen van bijlage VI van richtlijn 2009/125/EG en verwijst zij naar verordening (EU) nr. 813/2013. Annex IV, module C, point 1; Art. 5(3); Art. 4(2)
- Informeer de aangemelde instantie die de technische documenten bewaart over elke wijziging van het goedgekeurde toestel die de overeenstemming met de essentiële eisen of de voorgeschreven gebruiksvoorwaarden kan beïnvloeden, en verkrijg waar nodig een aanvulling op het EG-typeonderzoekscertificaat. Annex III, point 6
- Bewaar kopieën van de EG-typeonderzoekscertificaten en de aanvullingen daarop bij de technische documenten, en een kopie van de conformiteitsverklaring, gedurende ten minste 10 jaar na de laatste fabricagedatum; onder het ecodesignkader moeten de conformiteitsdocumenten binnen 10 dagen na

een verzoek van een bevoegde autoriteit worden overgelegd.

Annex III, point 9, and Annex IV, module C, point 3; Art. 8(3)

In de Gemeenschap gevestigde gemachtigde

- Dien, wanneer u het mandaat houdt, de aanvraag voor het EG-typeonderzoek in bij een aangemelde instantie, onder vermelding van uw eigen naam en adres naast dat van de fabrikant, en stel het representatieve type ter beschikking van de instantie. Annex III, point 2
- Breng op elk toestel de CE-markering aan en stel namens de fabrikant de schriftelijke conformiteitsverklaring op onder module C, D of E.
Annex IV, module C, point 1, module D, point 1, and module E, point 1
- Breng, waar het mandaat dit dekt, op elk toestel de CE-markering aan namens de fabrikant onder module C, D of E. Annex IV, module C, point 1, module D, point 1, and module E, point 1
- Stel, waar het mandaat dit dekt, namens de fabrikant de schriftelijke conformiteitsverklaring op onder module C, D of E. Annex IV, module C, point 1, module D, point 1, and module E, point 1
- Houd de aangemelde instantie die het kwaliteitssysteem heeft goedgekeurd op de hoogte van elke voorgestelde wijziging ervan, zodat de instantie kan beoordelen of het gewijzigde systeem nog aan de eisen voldoet of opnieuw moet worden beoordeeld. Annex IV, module D, point 3.4, and module E, point 3.4
- Bewaar kopieën van de EG-typeonderzoekscertificaten en de aanvullingen daarop bij de technische documenten en een kopie van de conformiteitsverklaring gedurende ten minste 10 jaar na de laatste fabricagedatum, en houd ze beschikbaar voor de nationale autoriteiten.

Annex III, point 9, and Annex IV, module C, point 3

Importeur (persoon die een ketel uit een derde land op de markt van de Unie brengt)

- Bewaar, wanneer noch de fabrikant noch zijn gemachtigde in de Gemeenschap is gevestigd, de technische documenten, de EG-typeonderzoekscertificaten en de conformiteitsverklaring beschikbaar als de persoon die het product op de markt van de Gemeenschap brengt.

Annex III, point 9, and Annex IV, module C, point 3

- Zorg ervoor, wanneer de fabrikant niet in de Unie is gevestigd en geen gemachtigde heeft, dat de ketel die u op de markt brengt voldoet aan de ecodesigneisen van verordening (EU) nr. 813/2013, en bewaar en houd de EG-conformiteitsverklaring en de technische documentatie beschikbaar. *Art. 4; Art. 4*
- Zorg ervoor, wanneer de fabrikant niet in de Unie is gevestigd en geen gemachtigde heeft, dat de ketel die u op de markt brengt voldoet aan de ecodesigneisen van verordening (EU) nr. 813/2013. *Art. 4*
- Treed op als de in de Unie gevestigde verantwoordelijke marktdeelnemer voor een product onder de ecodesignrichtlijn: verifieer dat de conformiteitsverklaring en de technische documentatie zijn opgesteld, houd de verklaring ter beschikking van de markttoezichtautoriteiten, verstrek conformiteitsinformatie op gemotiveerd verzoek, informeer de autoriteiten over producten die een risico vormen, werk mee aan corrigerende maatregelen, en vermeld uw naam en postadres op het product, de verpakking of een begeleidend document. *Art. 4(1), Art. 4(2)(b), Art. 4(3), Art. 4(4) and Art. 4(5)*
- Verifieer, als de in de Unie gevestigde verantwoordelijke marktdeelnemer voor een ecodesignproduct, dat de conformiteitsverklaring en de technische documentatie zijn opgesteld. *Art. 4(1) and Art. 4(3)(a)*
- Houd de conformiteitsverklaring ter beschikking van de markttoezichtautoriteiten gedurende de door de wetgeving vereiste periode, en zorg dat de technische documentatie op verzoek beschikbaar kan worden gesteld. *Art. 4(3)(a)*
- Verstrek de autoriteiten op gemotiveerd verzoek de conformiteitsinformatie en -documentatie in een taal die zij begrijpen, en werk met hen samen, ook aan corrigerende maatregelen om risico's weg te nemen of te beperken. *Art. 4(3)(b) and Art. 4(3)(d)*
- Informeer de markttoezichtautoriteiten wanneer u redenen hebt om aan te nemen dat een product een risico vormt. *Art. 4(3)(c)*
- Vermeld uw naam, geregistreerde handelsnaam of merk en uw postadres op het product, de verpakking, het pakket of een begeleidend document. *Art. 4(4)*
- Geef in Denemarken, als de producent of importeur die het product op de markt brengt, de controle-autoriteit op verzoek alle informatie die nodig is voor haar controle, met inbegrip van documenten, technische specificaties, conformiteitsinformatie en gegevens over de toeleveringsketen, in een gemakkelijk te begrijpen taal. *§ 4 and § 10, stk. 3*

Distributeur (groothandelaar, installateur of detailhandelaar)

- Bied uitsluitend ketels aan die de CE-markering dragen en vergezeld gaan van de conformiteitsverklaring die de resterende modules van de fabrikant of zijn gemachtigde vereisen, en onder verordening (EU) nr. 813/2013 uitsluitend verwarmingstoestellen die aan de ecodesigneisen ervan voldoen.

Annex IV, module C, point 1; Art. 3(1)

- Werk samen met de markttoezichtautoriteiten met betrekking tot acties die de risico's van ketels die u op de markt hebt aangeboden, kunnen wegnemen of beperken. Art. 7(1)
- Deel in Denemarken op verzoek aan de controle-autoriteit mee wie verantwoordelijk is voor het product, met de documenten, technische specificaties en gegevens over de toeleveringsketen die nodig zijn om dit vast te stellen. § 10, stk. 4
- Voldoe aan bevelen en verboden die de Deense controle-autoriteit uitvaardigt tegen eenieder die een schakel is geweest in de verkoop van een niet-conform product: het conform maken ervan, het staken van het aanbieden, het uit de handel nemen, terugroepen of vernietigen. § 11, stk. 1

Sancties

Richtlijn 92/42/EEG bevat geen sanctieartikel; het oorspronkelijke artikel 7, lid 5, over ten onrechte aangebrachte CE-markering is samen met alles behalve artikel 7, lid 2, artikel 8 en de bijlagen III tot en met V ingetrokken bij verordening (EU) nr. 813/2013. Sancties volgen daarom twee sporen. Verordening (EU) 2019/1020 vermeldt de richtlijn in bijlage I en, als wetgeving zonder sanctiebepalingen, in bijlage II, zodat de lidstaten doeltreffende, evenredige en afschrikkende sancties vaststellen voor inbreuken op de verplichtingen ervan op grond van artikel 41 van die verordening, en markttoezichtautoriteiten kunnen eisen dat het product conform wordt gemaakt, niet wordt aangeboden, uit de handel wordt genomen of teruggeroepen, wordt vernietigd, van waarschuwingen wordt voorzien of alleen onder voorwaarden wordt aangeboden, en zelf optreden als de marktdeelnemer dit niet doet. Voor de rendementseisen van verordening (EU) nr. 813/2013 vereist richtlijn 2009/125/EG doeltreffende, evenredige en afschrikkende nationale sancties die rekening houden met de omvang van de non-conformiteit en het aantal niet-conforme eenheden, en verplicht de vrijwaringsclausule ervan de fabrikant of gemachtigde de inbreuk te beëindigen, met verbod of uit de handel nemen als de non-conformiteit voortduurt. In Denemarken laat de ecodesignwet (lovbekendtgørelse nr. 2166 af 29. november 2021, zoals gewijzigd bij lov nr. 431 van 6 mei 2025) de controle-autoriteit toe conformiteit te bevelen, voorwaarden op te leggen, het in de handel brengen of aanbieden te verbieden, het uit de handel nemen, terugroepen of vernietigen te bevelen, te bevelen online content te wijzigen of te verwijderen en haar beslissingen te publiceren, en bestraft met boetes, op grond van artikel 15, lid 1, het niet melden aan de controle-autoriteit van een product waarvan wordt aangenomen dat het een risico vormt, het niet verstrekken van de door de autoriteit gevraagde informatie of het niet aangeven wie verantwoordelijk is voor het product, het verstrekken van onjuiste of misleidende informatie, het ontbreken van een gemachtigde of het niet verlenen aan die gemachtigde van de nodige bevoegdheden of middelen waar deze vereist is, het weigeren van toegang voor monsterneming, het schenden van een beslissing op grond van de artikelen 11 tot en met 11 b, en het ontwijken of pogen te ontwijken van de controle, met verbeurdverklaring van elk economisch voordeel en strafrechtelijke aansprakelijkheid voor ondernemingen op grond van hoofdstuk 5 van het wetboek van strafrecht; het toezicht berust sinds de overdracht van het ressort in 2018 bij de minister van Industrie, Ondernemingen en Financiën en wordt uitgeoefend door Sikkerhedsstyrelsen, sinds januari 2026 de afdeling Markedsovervågning van Erhvervsstyrelsen.

Art. 9; Art. 16, Art. 41, Annex I, point 7, and Annex II, point 6; Art. 7 and Art. 20; § 10, § 11, § 11 b, § 12 and § 15; § 23

Checklist

- 1. Bevestig dat het toestel een warmwaterketel op vloeibare of gasvormige brandstof is met een nominaal vermogen van 4 tot 400 kW, of een afzonderlijk in de handel gebracht ketellichaam of brander, en dat geen uitzondering van artikel 3, lid 1, van toepassing is (artikel 1, artikel 2 en artikel 3).
- 2. Bepaal welke bepalingen nog gelden: de rendements-, waterverwarmings-, geluids- en stikstofdioxide-eisen van bijlage II van verordening (EU) nr. 813/2013, en de modules van artikel 7, lid 2, en de regels voor aangemelde instanties van artikel 8 van de richtlijn voor de conformiteitsbeoordeling (verordening (EU) nr. 813/2013, artikelen 3, 4 en 9).
- 3. Controleer de toepasselijke drempels voor uw ketelklasse: 86 % seizoensrendement tot 70 kW, 75 % voor type-B1-ketels tot 10 kW of 30 kW, en 86 % bij vol vermogen en 94 % bij 30 % belasting boven 70 kW (verordening (EU) nr. 813/2013, bijlage II, punt 1(a)).
- 4. Stel de technische documenten van bijlage III samen: typebeschrijving, tekeningen, toegepaste normen of gekozen oplossingen, berekeningen, onderzoeken en testrapporten (bijlage III, punt 3).
- 5. Dien bij een aangemelde instantie een aanvraag in voor EG-typeonderzoek onder module B en verkrijg het certificaat; gebruik voor een gasketel de procedures van de gasapparatenverordening (artikel 7, lid 2, en bijlage III).
- 6. Kies module C, D of E voor de serieproductie, richt waar D of E van toepassing is het kwaliteitssysteem in, en sta de audits, steekproeven en onaangekondigde bezoeken van de aangemelde instantie toe (bijlage IV).
- 7. Breng de CE-markering aan, met onder de modules D en E het identificatienummer van de aangemelde instantie, en stel de schriftelijke conformiteitsverklaring op die naar verordening (EU) nr. 813/2013 verwijst (bijlage IV; richtlijn 2009/125/EG, artikel 5).
- 8. Neem de productinformatie van bijlage II, punt 5(b), op in de technische documentatie en breng, voor verwarmingstoestellen tot 70 kW, het energielabel van verordening (EU) nr. 811/2013 aan (verordening (EU) nr. 813/2013, artikel 4, lid 2; verordening (EU) nr. 811/2013, artikel 1).
- 9. Bewaar de certificaten, technische documenten en verklaring gedurende ten minste 10 jaar na de laatste fabricagedatum en zorg dat u ze binnen 10 dagen kunt overleggen; als de fabrikant buiten de Unie is gevestigd, spreek af wie ze bewaart (bijlage III, punt 9; richtlijn 2009/125/EG, artikel 8, lid 3).
- 10. Meld wijzigingen van het goedgekeurde type aan de aangemelde instantie en houd de goedkeuring van het kwaliteitssysteem actueel (bijlage III, punt 6, en bijlage IV, modules D en E, punt 3.4).

Bronnen

1. Richtlijn 92/42/EEG van de Raad betreffende rendementseisen voor nieuwe warmwaterketels, geconsolideerde tekst van 26 september 2013 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:01992L0042-20130926>
2. Richtlijn 92/42/EEG van de Raad, geconsolideerde tekst van 21 maart 2008 met de artikelen die later zijn ingetrokken bij verordening (EU) nr. 813/2013 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:01992L0042-20080321>
3. Richtlijn 92/42/EEG van de Raad zoals bekendgemaakt in PB L 167, 22 juni 1992 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:31992L0042>
4. Documentgegevens, data en verbanden voor CELEX 31992L0042 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/ALL/?uri=CELEX:31992L0042>
5. Richtlijn 93/68/EEG van de Raad betreffende CE-markering, artikel 12 tot wijziging van richtlijn 92/42/EEG (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:31993L0068>
6. Richtlijn 2004/8/EG betreffende de bevordering van warmtekrachtkoppeling (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32004L0008>
7. Richtlijn 2005/32/EG betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecodesign, artikel 21 tot wijziging van richtlijn 92/42/EEG (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32005L0032>
8. Richtlijn 2008/28/EG betreffende de aan de Commissie verleende uitvoeringsbevoegdheden, artikel 2 tot wijziging van richtlijn 92/42/EEG (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32008L0028>
9. Richtlijn 2009/125/EG betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecodesign voor energiegerelateerde producten (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32009L0125>
10. Verordening (EU) nr. 813/2013 van de Commissie betreffende ecodesigneisen voor ruimteverwarmingstoestellen en combinatietoestellen (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32013R0813>
11. Verordening (EU) 2016/2282 tot wijziging van verordening (EU) nr. 813/2013 wat verificatietoleranties betreft (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32016R2282>
12. Gedelegeerde verordening (EU) nr. 811/2013 van de Commissie inzake de energie-etikettering van ruimteverwarmingstoestellen en combinatietoestellen (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32013R0811>
13. Richtlijn 2012/27/EU betreffende energie-efficiëntie, artikel 27 tot intrekking van richtlijn 2004/8/EG (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32012L0027>
14. Richtlijn (EU) 2023/1791 betreffende energie-efficiëntie (herschikking), artikel 38 tot intrekking van richtlijn 2012/27/EU en de concordantietabel van bijlage XVII (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32023L1791>
15. Verordening (EU) 2016/426 betreffende toestellen voor het verbranden van gasvormige brandstoffen, artikel 45 tot intrekking van richtlijn 2009/142/EG (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32016R0426>
16. Verordening (EU) 2017/1369 tot vaststelling van een kader voor energie-etikettering, artikel 20 tot intrekking van richtlijn 2010/30/EU (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32017R1369>

- .7. Verordening (EU) 2019/1020 betreffende markttoezicht en conformiteit van producten (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32019R1020>
- .8. Ruimteverwarmingstoestellen: wetgeving inzake ecodesign en energie-etikettering (Europese Commissie, Energy Efficient Products) — https://energy-efficient-products.ec.europa.eu/product-list/space-heaters_en
- .9. Ecodesign en energie-etikettering: ruimteverwarmingstoestellen, geharmoniseerde normen (Europese Commissie, DG 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 tot wijziging van de ecodesignwet (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, tot intrekking van 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>

Gegenereerd op basis van <https://www.conphora.com/nl/eu-verordeningen/hwb/> op 13 oktober 2026

Geschreven op basis van de officiële tekst op EUR-Lex en de richtsnoeren van de Commissie, met een bron voor elk feit. Dit is geen juridisch advies.