

# OVERSIGT LOVGIVNING – ECODESIGN OG ENERGIMÆRKNING AF ENERGIRELATEREDE PRODUKTER

Opdateret den 12. maj 2020

## RAMMELOVGIVNING

ECODESIGN	<b><u>EU-lovgivning</u></b>
	<a href="#">Direktiv 2009/125/EF</a> af 21. oktober 2009 om rammerne for fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter (Ecodesigndirektivet).
	<b><u>Dansk lovgivning</u></b>
	<a href="#">Lovbekendtgørelse 1093 af 1. november 2019</a> om miljøvenligt design af energirelaterede produkter.
ENERGIMÆRKNING	<b><u>EU-lovgivning</u></b>
	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2017/1369</a> af 4. juli 2017 om opstilling af rammer for energimærkning og om ophævelse af direktiv 2010/30/EU.
	<b><u>Dansk lovgivning</u></b>
	<a href="#">Lov nr. 1521 af 18. december 2018</a> om supplerende bestemmelser til forordning om opstilling af rammer for energimærkning m.v.
	<a href="#">Lovbekendtgørelse 808 af 5. August 2019</a> om tilsyn af energimærkning af energirelaterede Produkter.

## Belysning

### Lyskilder og tilknyttet udstyr

#### Ecodesign

[Kommissionens forordning \(EU\) 2019/2020](#) af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af lyskilder og separate styreanordninger hertil i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 244/2009, (EF) nr. 245/2009 og (EU) nr. 1194/2012

NB. Denne forordning gælder fra 1. september 2021, med undtagelse af artikel 7 vedr. forbud mod omgåelse, som er gældende.

[Kommissionens forordning \(EF\) 245/2009](#) af 18. marts 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF i forbindelse med miljøvenligt design af lysstofrør uden indbygget forkobling og højtryksdamplamper samt forkoblinger og armaturer hertil, og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/55/EF.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EF\) 347/2010](#) af 21. april 2010 om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 245/2009 for så vidt angår kravene til miljøvenligt design af lysstofrør uden indbygget forkobling og højtryksdamplamper samt forkoblinger og armaturer hertil.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2015/1428](#) af 25. august 2015 om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 244/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ikke-retningsbestemte lyskilder i boliger og Kommissionens forordning (EF) nr. 245/2009 i forbindelse med miljøvenligt design af lysstofrør uden indbygget forkobling og højtryksdamplamper samt forkoblinger og armaturer hertil, og om ophævelse af Europa Parlamentets og Rådets direktiv 2000/55/EF og Kommissionens forordning (EU) nr. 1194/2012 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af retningsbestemte lyskilder, LED-lyskilder og dertil hørende udstyr.

[Kommissionens forordning \(EF\) 244/2009](#) af 18. marts 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ikke-retningsbestemte lyskilder i boliger.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EF\) 859/2009](#) af 18. september 2009 om ændring af forordning (EF) nr. 244/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design for ultraviolet stråling fra ikke-retningsbestemte lyskilder til boliger.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2015/1428](#) af 25. august 2015 om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 244/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ikke-retningsbestemte lyskilder i boliger og Kommissionens forordning (EF) nr. 245/2009 i forbindelse med miljøvenligt design af lysstofrør uden indbygget forkobling og højtryksdamplamper samt forkoblinger og armaturer hertil, og om ophævelse af Europa Parlamentets og Rådets direktiv 2000/55/EF og Kommissionens forordning (EU) nr. 1194/2012 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af retningsbestemte lyskilder, LED-lyskilder og dertil hørende udstyr.

[Kommissionens forordning \(EU\) 1194/2012](#) af 12. december 2012 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af retningsbestemte lyskilder, LED-lyskilder og

dertil hørende udstyr.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2015/1428](#) af 25. august 2015 om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 244/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ikke-retningsbestemte lyskilder i boliger og Kommissionens forordning (EF) nr. 245/2009 i forbindelse med miljøvenligt design af lysstofrør uden indbygget forkobling og højtryksdamplamper samt forkoblinger og armaturer hertil, og om ophævelse af Europa Parlamentets og Rådets direktiv 2000/55/EF og Kommissionens forordning (EU) nr. 1194/2012 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af retningsbestemte lyskilder, LED-lyskilder og dertil hørende udstyr.

### Harmoniserede målestandarder for ecodesign

Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ([2010/C 92/04](#)).

Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ([2014/C 22/02](#)).

### Energimærkning

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2019/2015](#) af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af lyskilder og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU)nr. 874/2012.

NB. Denne forordning gælder fra 1. september 2021, med undtagelse af artikel 3 stk. 1, litra b) vedr. leverandørens forpligtelser, som gælder fra 1. maj 2021.

*Bemærk, at **forordning (EU) 2019/2015 ophæver energimærkningen af lysarmaturer. Denne ophævelse er gældende fra 25. december 2019. Dermed er artikel 3 stk. 2 vedr. leverandørens forpligtelser mht. lysarmaturer, og artikel 4 stk. 2 vedr. forhandlerens forpligtelser mht. lysarmaturer i forordning (EU) nr. 874/2012, ophævet.***

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 874/2012](#) af 12. juli 2012 om udbygning af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af elektriske lyskilder og lysarmaturer.

#### Berigtigelse

[Overgangbestemmelse](#), jf. BEK nr. 1050 af 29/08/2013.

Ændret ved [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 518/2014](#) af 5. marts 2014... for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet. Se også under *Tværgående*.

Ændret ved [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2017/254](#) af 30. november 2016...for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

### Harmoniserede målestandarder for energimærkning

Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ([2014/C 22/02](#)).

## Fjernsyn, IT og anden elektronik

### Computere

<u>Ecodesign</u>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) 617/2013</a> af 26. juni 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af computere og computerservere.  <a href="#">Berigtigelse</a>  Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i> .  <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2019/424</a> af 15. marts 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af servere og datalagringsprodukter i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF og om ændring af Kommissionens forordning (EU) nr. 617/2013.
<u>Harmoniserede målestandarder for eco-design</u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ( <a href="#">2014/C 110/05</a> ).
<u>Ingen energimærkning</u>	

### Servere og datalagringsprodukter

<u>Ecodesign</u>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2019/424</a> af 15. marts 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af servere og datalagringsprodukter i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF og om ændring af Kommissionens forordning (EU) nr. 617/2013.
<u>Harmoniserede målestandarder for eco-design</u>	Ikke offentliggjort.
<u>Ingen energimærkning</u>	

### Digitale modtagere, simple

<u>Ecodesign</u>	<a href="#">Kommissionens forordning (EF) 107/2009</a> af 4. februar 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af simple set-top bokse.  Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i> .
<u>Harmoniserede målestandarder for eco-design</u>	Ikke offentliggjort.

## Ingen energimærkning

### **Fjernsyn og elektroniske skærme**

#### **Ecodesign**

[Kommissionens forordning \(EU\) 2019/2021](#) af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af elektroniske skærme i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF, om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 1275/2008 og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 642/2009

NB. Denne forordning gælder fra 1. marts 2021 med undtagelse af artikel 6 vedr. forbud mod omgåelse, som er gældende.

[Kommissionens forordning \(EF\) 642/2009](#) af 22. juli 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af fjernsyn.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 801/2013](#) af 22. august 2013 om ændring af forordning (EF) nr. 1275/2008 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorudstyr med hensyn til strømforbrug i standbytilstand og slukket tilstand, og om ændring af forordning (EF) nr. 642/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af fjernsyn.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2016/2282](#) af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

#### **Harmoniserede målestandarder for ecodesign**

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ([2010/C 114/05](#)).

#### **Energimærkning**

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2019/2013](#) af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af elektroniske skærme og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1062/2010.

NB. Denne forordning gælder fra 1. marts 2021 med undtagelse af artikel 3, stk. 1, litra a) vedr. leverandørens forpligtelser, som gælder fra den 1. november 2020.

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 1062/2010](#) af 28. september 2010 om supplerende af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af fjernsyn.

#### **Berigtigelse**

Ændret ved [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 518/2014](#) af 5. marts 2014... for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet. Se også under *Tværgående*.

Ændret ved [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2017/254](#) af 30. november 2016...for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

#### **Harmoniserede målestandarder for energimærkning**

Ikke offentliggjort.

## Husholdningsprodukter

### Bageovne (el og gas)

<u><a href="#">Ecodesign</a></u>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) 66/2014</a> af 14. januar 2014 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ovne, kogeplader og emhætter til husholdningsbrug.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<u><a href="#">Harmoniserede målestandarder for ecodesign</a></u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2017/C 267/01</a> ).
<u><a href="#">Energimærkning</a></u>	<p><a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 65/2014</a> af 1. oktober 2013 om supplerung af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af ovne og emhætter til husholdningsbrug.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/254</a> af 30. november 2016...for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p> <p><a href="#">Berigtigelse</a></p> <p><a href="#">Berigtigelse</a></p>
<u><a href="#">Harmoniserede målestandarder for energimærkning</a></u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2017/C 267/01</a> ).

### Emhætter

<u><a href="#">Ecodesign</a></u>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) 66/2014</a> af 14. januar 2014 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ovne, kogeplader og emhætter til husholdningsbrug.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<u><a href="#">Harmoniserede målestandarder for ecodesign</a></u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2017/C 267/01</a> ).

<b><u>Energimærkning</u></b>	<p><b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) 65/2014</u></b> af 1. oktober 2013 om supplerings af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af ovne og emhætter til husholdningsbrug.</p> <p>Ændret ved <b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/254</u></b> af 30. november 2016...for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p> <p><b><u>Berigtigelse</u></b></p> <p><b><u>Berigtigelse</u></b></p>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for energimærkning</u></b>	<p>Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (<b><u>2017/C 267/01</u></b>).</p>

### **Kogeplader (el og gas)**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><b><u>Kommissionens forordning (EU) 66/2014</u></b> af 14. januar 2014 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ovne, kogeplader og emhætter til husholdningsbrug.</p> <p>Ændret ved <b><u>Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</u></b> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for ecodesign</u></b>	<p>Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (<b><u>2017/C 267/01</u></b>).</p>
<b><u>Ingen energimærkning</u></b>	

### **Køle- og fryseapparater**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><b><u>Kommissionens forordning (EU) 2019/2019</u></b> af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af køle/fryseapparater i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF og om ophævelse af Kommissionen forordning (EF) nr. 643/2009.</p> <p>NB. Denne forordning gælder fra 1. marts 2021 med undtagelse af artikel 6 vedr. omgåelse, som er gældende.</p> <p><b><u>Kommissionens forordning (EF) 643/2009</u></b> af 22. juli 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af køle/fryseapparater til husholdningsbrug.</p> <p>Ændret ved <b><u>Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</u></b> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
-------------------------	--

<p><b><u>Harmoniserede målestandarder for ecodesign</u></b></p>	<p>Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (<a href="#">2014/C 22/03</a>).</p> <p>Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige titler og referencer for harmoniserede standarder (<a href="#">2011/C 49/05</a>) (relevant kun for støj).</p>
<p><b><u>Energimærkning</u></b></p>	<p><b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2016</u></b> af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af køle/fryseapparater og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1060/2010.</p> <p>NB. Denne forordning gælder fra 1. marts 2021 med undtagelse af artikel 10 vedr. overgangsbestemmelser, som er gældende, og artikel 3, stk. 1, litra a), b) og c) vedr. leverandørens forpligtelser, som gælder fra 1. november 2020.</p> <p><b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) 1060/2010</u></b> af 28. september 2010 om supplerende af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår krav til energimærkning af køle/fryseapparater til husholdningsbrug.</p> <p><b><u>Berigtigelse</u></b></p> <p>Ændret ved <b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) 518/2014</u></b> af 5. marts 2014... for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet. Se også under <i>Tværgående</i>.</p> <p>Ændret ved <b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/254</u></b> af 30. november 2016...for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<p><b><u>Harmoniserede målestandarder for energimærkning</u></b></p>	<p>Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (<a href="#">2014/C 22/03</a>).</p> <p>Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige titler og referencer for harmoniserede standarder (<a href="#">2011/C 49/05</a>) (relevant kun for støj).</p>

## **Opvaskemaskiner**

<p><b><u>Ecodesign</u></b></p>	<p><b><u>Kommissionens forordning (EU) 2019/2022</u></b> af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af husholdningsopvaskemaskiner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF, om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 1275/2008 og om ophævelse af Kommissionens forordning (EU) nr. 1016/2010.</p> <p>NB. Denne forordning gælder fra 1. marts 2021 med undtagelse af artikel 6, første afsnit vedr. omgåelse, og artikel 11 vedr. overgangsbestemmelser, som er gældende.</p> <p><b><u>Kommissionens forordning (EU) 1016/2010</u></b> af 10. november 2010 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af husholdningsopvaskemaskiner.</p> <p>Ændret ved <b><u>Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</u></b> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under</p>
--------------------------------	---



	<i>Tværgående.</i>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2016/C 416/05</a> ).
<b><u>Energimærkning</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2017</a> af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af husholdningsopvaskemaskiner og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010.</p> <p>NB. Denne forordning gælder fra 1. marts 2021 med undtagelse af artikel 10 vedr. overgangsbestemmelser, som er gældende, og artikel 3, stk. 1, litra a), b) og c), som gælder fra 1. november 2020.</p> <p><a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 1059/2010</a> af 28. september 2010 om supplerende af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af husholdningsopvaskemaskiner.</p> <p><b><u>Berigtigelse</u></b></p> <p><b><u>Overgangsbestemmelse</u></b>, jf. BEK nr. 1217 af 15/12/2011.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 518/2014</a> af 5. marts 2014... for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet. Se også under <i>Tværgående</i>.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/254</a> af 30. november 2016...for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2016/C 416/05</a> ).

## **Støvsugere**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) 666/2013</a> af 8. juli 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af støvsugere.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2017/C 267/02</a> ).
<b><u>Ingen energimærkning</u></b>	

## Tørretumblere (el og gas)

<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) 932/2012</a> af 3. oktober 2012 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af husholdningstørretumblere.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for ecodesign</u></b>	<p>Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (<a href="#">2014/C 149/01</a>).</p>
<b><u>Energimærkning</u></b>	<p><a href="#">Kommissions delegerede forordning (EU) 392/2012</a> af 1. marts 2012 om udbygning af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår krav til energimærkning af husholdningstørretumblere.</p> <p><b><u>Berigtigelse</u></b></p> <p><b><u>Overgangbestemmelse</u></b>, jf. BEK nr. 515 af 24/05/2013.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 518/2014</a> af 5. marts 2014... for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet. Se også under <i>Tværgående</i>.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for energimærkning</u></b>	<p>Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (<a href="#">2014/C 149/01</a>).</p>

## Vaske- og vaske-/tørre maskiner

<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2019/2023</a> af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af husholdningsvaskemaskiner og husholdningsvaske/tørremaskiner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF, om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 1275/2008 og om ophævelse af Kommissionens forordning (EU) nr. 1015/2010.</p> <p>NB. Denne forordning gælder fra 1. marts 2021 med undtagelse af artikel 3, første afsnit vedr. forbud mod omgåelse og artikel 11 vedr. overgangsbestemmelser, som er gældende.</p> <p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) 1015/2010</a> af 10. november 2010 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af husholdningsvaskemaskiner.</p> <p><b><u>Berigtigelse</u></b></p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under</p>
-------------------------	--

*Tværgående.*

**Harmoniserede målestandarder for ecodesign**

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2016/C 416/01](#)).

**Energimærkning**

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2019/2014](#) af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af husholdningsvaskemaskiner og husholdningsvaske/tørremaskiner og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1061/2010 og Kommissionens direktiv 96/60/EF.

NB. Denne forordning gælder fra 1. marts 2021 med undtagelse af artikel 10, vedr. overgangsbestemmelser, som er gældende, og artikel 3, stk. 1, litra a) og b). vedr. leverandørens forpligtelser, som gælder fra 1. november 2020.

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 1061/2010](#) af 28. september 2010 om supplerende af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af husholdningsvaskemaskiner.

**Berigtigelse**

**Berigtigelse**

**Overgangsbestemmelse**, jf. BEK nr. 1218 af 15/12/2011.

Ændret ved [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 518/2014](#) af 5. marts 2014... for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet. Se også under *Tværgående*.

Ændret ved [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2017/254](#) af 30. november 2016...for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

**Bekendtgørelse nr. 320 af 7. maj 2002** om energimærkning og oplysningspligt vedrørende kombinerede vaske-/tørremaskiner til husholdningsbrug.

**Harmoniserede målestandarder for energimærkning**

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2016/C 416/01](#)).

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2016/C 416/02](#)).

## ***Motorer, pumper og øvrigt industriudstyr***

### **Cirkulationspumper**

**Ecodesign**

[Kommissionens forordning \(EF\) 641/2009](#) af 22. juli 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af eksterne vådløbercirkulationspumper og produktintegrerede vådløbercirkulationspumper.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EF\) 622/2012](#) af 11. juli 2012 om ændring af forordning (EF) nr. 641/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af eksterne vådløbercirkulationspumper og produktintegrerede vådløbercirkulationspumper.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2016/2282](#) af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2019/1781](#) af 1. oktober 2019 om... ændring af forordning (EF) nr. 641/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af eksterne vådløbercirkulationspumper og produktintegrerede vådløbercirkulationspumper...

**Harmoniserede målestandarder for ecodesign**

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2013/C 254/04](#)).

**Ingen energimærkning**

## **Effekttransformere**

**Ecodesign**

[Kommissionens forordning \(EU\) nr. 548/2014 af 21. maj 2014](#) om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår små, mellemstore og store effekttransformere.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2016/2282](#) af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2019/1783](#) af 1. oktober 2019 om ændring af forordning (EU) nr. 548/2014 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår små, mellemstore og store effekttransformere.

**Harmoniserede målestandarder for ecodesign**

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2016/C 416/04](#)).

**Ingen energimærkning**

## **Elmotorer**

**Ecodesign**

[Kommissionens forordning \(EU\) 2019/1781](#) af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af elmotorer og frekvensomformere i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF, om ændring af forordning (EF) nr. 641/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af eksterne vådløbercirkulationspumper og produktintegrerede vådløbercirkulationspumper og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 640/2009.

NB. Kravene i denne forordning gælder fra 1. juli 2021, med undtagelse af artikel 7 vedr. forbud mod omgåelse og artikel 11 vedr. ændring af forordning 641/2009

(cirkulartionspumper), som er gældende.

[Kommissionens forordning \(EF\) 640/2009](#) af 22. juli 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af elmotorer.

#### [Berigtigelse](#)

#### Harmoniserede målestandarder for ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2012/C 394/06](#)).

#### Ingen energimærkning

## Vandpumper

#### Ecodesign

[Kommissionens forordning \(EU\) 547/2012](#) af 25. juni 2012 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af vandpumper.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2016/2282](#) af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

#### Harmoniserede målestandarder for ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ([2012/C 402/07](#)).

#### Ingen energimærkning

## *Opvarmning, ventilation og indeklima*

### Højtemperatur-væskekølere

#### Ecodesign

[Kommissionens forordning \(EU\) 2016/2281](#) af 30. november 2016 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF om rammerne for fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter for så vidt angår krav til miljøvenligt design af luftvarmeprodukter, køleprodukter, HT-chillers til proceskøling og fancoil-enheder.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2016/2282](#) af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

#### Harmoniserede målestandarder for ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige titler og referencer for harmoniserede standarder ([2017/C 229/01](#)).

#### Ingen energimærkning

## **Kedler til varmeanlæg**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) 813/2013</a> af 2. august 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af anlæg til rumopvarmning og anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ( <a href="#">2014/C 207/02</a> ).
<b><u>Energimærkning</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 811/2013</a> af 18. februar 2013 om supplerende af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af anlæg til rumopvarmning, anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning, pakker med anlæg til rumopvarmning, temperaturstyring og solvarmekomponent samt pakker med anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning, temperaturstyring og solvarmekomponent.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 518/2014</a> af 5. marts 2014... for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet. Se også under <i>Tværgående</i>.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/254</a> af 30. november 2016... for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ( <a href="#">2014/C 207/02</a> ).

## **Kedler til fast brændsel**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2015/1189</a> af 28. april 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af kedler til fast brændsel.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige måle- og beregningsmetoder ( <a href="#">2017/C 076/01</a> )
<b><u>Energimærkning</u></b>	<a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 2015/1187</a> af 27. april 2015 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af kedler til fast brændsel og pakker med kedel til fast brændsel, supplerende varmforsyningsanlæg, temperaturstyring og

solvarmekomponenter.

Ændret ved [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2017/254](#) af 30. november 2016... for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

**Harmoniserede målestandarder for energimærkning**

Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige måle- og beregningsmetoder ([2017/C 076/01](#))

## **Klimaanlæg og komfortventilatorer (vifter)**

**Ecodesign**

[Kommissionens forordning \(EU\) 206/2012](#) af 6. marts 2012 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af klimaanlæg og komfortventilatorer.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2016/2282](#) af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

**Harmoniserede målestandarder for ecodesign**

Meddelelser fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2018/C 092/03](#), [2014/C 110/01](#), [2012/C 172/01](#))

**Energimærkning**

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 626/2011](#) af 4. maj 2011 om supplerung af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af klimaanlæg.

Ændret ved [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 518/2014](#) af 5. marts 2014... for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet. Se også under *Tværgående*.

Ændret ved [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2017/254](#) af 30. november 2016... for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

**Harmoniserede målestandarder for energimærkning**

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2018/C 092/03](#), [2014/C 110/01](#), [2012/C 172/01](#))

## **Lokal rumopvarmning**

**Ecodesign**

[Kommissionens forordning \(EU\) 2015/1188](#) af 28. april 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2016/2282](#) af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

**Harmoniserede målestandarder for**

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ([2017/C 076/02](#)).

<u><a href="#">ecodesign</a></u>	
<u><a href="#">Energimærkning</a></u>	<p><a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 2015/1186</a> af 24. april 2015 om supplerende regler til Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af produkter til lokal rumopvarmning.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/254</a> af 30. november 2016...for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<u><a href="#">Harmoniserede målestandarder for energimærkning</a></u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ( <a href="#">2017/C 076/02</a> ).

### **Lokal rumopvarmning til fast brændsel**

<u><a href="#">Ecodesign</a></u>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2015/1185</a> af 24. april 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning til fast brændsel.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<u><a href="#">Harmoniserede målestandarder for ecodesign</a></u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle- og beregningsmetoder ( <a href="#">2017/C 076/02</a> ).
<u><a href="#">Ingen energimærkning</a></u>	

### **Luftvarmeprodukter, køleprodukter og fancoil-enheder**

<u><a href="#">Ecodesign</a></u>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2281</a> af 30. november 2016 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF om rammerne for fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter for så vidt angår krav til miljøvenligt design af luftvarmeprodukter, køleprodukter, HT-chillers til proceskøling og fancoil-enheder.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<u><a href="#">Harmoniserede målestandarder for ecodesign</a></u>	Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige måle- og beregningsmetoder ( <a href="#">2017/C 229/01</a> ).
<u><a href="#">Ingen energimærkning</a></u>	

### **Vandvarmere**



<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><b><u>Kommissionens forordning (EU) 814/2013</u></b> af 2. august 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af vandvarmere og varmtvandsbeholdere.</p> <p>Ændret ved <b><u>Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</u></b> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for ecodesign</u></b>	<p>Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder (<b><u>2014/C 207/03</u></b>).</p>
<b><u>Energimærkning</u></b>	<p><b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) 812/2013</u></b> af 18. februar 2013 om supplerende af Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af vandvarmere og varmtvandsbeholdere samt pakker med vandvarmer og solvarmekomponent.</p> <p>Ændret ved <b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) 518/2014</u></b> af 5. marts 2014... for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet. Se også under <i>Tværgående</i>.</p> <p>Ændret ved <b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/254</u></b> af 30. november 2016...for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for energimærkning</u></b>	<p>Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder (<b><u>2014/C 207/03</u></b>).</p>

## **Varmepumper til varmeanlæg**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><b><u>Kommissionens forordning (EU) 813/2013</u></b> af 2. august 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af anlæg til rumopvarmning og anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning.</p> <p>Ændret ved <b><u>Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</u></b> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for ecodesign</u></b>	<p>Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder (<b><u>2014/C 207/02</u></b>).</p>
<b><u>Energimærkning</u></b>	<p><b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) 811/2013</u></b> af 18. februar 2013 om supplerende af Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af anlæg til rumopvarmning, anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning, pakker med anlæg til rumopvarmning, temperaturstyring og solvarmekomponent samt pakker med anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning, temperaturstyring og solvarmekomponent.</p> <p>Ændret ved <b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) 518/2014</u></b> af 5. marts 2014... for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.</p>

Se også under *Tværgående*.

Ændret ved [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2017/254](#) af 30. november 2016...for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

**Harmoniserede målestandarder for energimærkning**

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder ([2014/C 207/02](#)).

## **Varmtvandsbeholdere**

**Ecodesign**

[Kommissionens forordning \(EU\) 814/2013](#) af 2. august 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af vandvarmere og varmtvandsbeholdere.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2016/2282](#) af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

**Harmoniserede målestandarder for ecodesign**

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder ([2014/C 207/03](#)).

**Energimærkning**

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 812/2013](#) af 18. februar 2013 om supplerende af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af vandvarmere og varmtvandsbeholdere samt pakker med vandvarmer og solvarmekomponent.

**Harmoniserede målestandarder for energimærkning**

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder ([2014/C 207/03](#)).

## **Ventilationsaggregater**

**Ecodesign**

[Kommissionens forordning \(EU\) 1253/2014](#) af 7. juli 2014 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design for ventilationsaggregater.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2016/2282](#) af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

**Harmoniserede målestandarder for ecodesign**

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder ([2016/C 416/06](#)).

**Energimærkning**

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 1254/2014](#) af 11. juli 2014 om supplerende af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af ventilationsaggregater til boliger.

Ændret ved [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2017/254](#) af 30. november

2016...for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

**Harmoniserede målestandarder for energimærkning**

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle- og beregningsmetoder ([2016/C 416/06](#)).

## **Ventilatorer (125 W-500 kW)**

**Ecodesign**

[Kommissionens forordning \(EU\) 327/2011](#) af 30. marts 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af elmotordrevne ventilatorer med en indgangseffekt fra og med 125 W til og med 500 kW.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 666/2013](#) af 8. juli 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af støvsugere.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2016/2282](#) af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

**Harmoniserede målestandarder for ecodesign**

Ikke offentliggjort.

**Ingen energimærkning**

## ***Professionelle produkter (køl/frys)***

### **Køle/fryseapparater, der anvendes til direkte salg (salgskabinetter)**

**Ecodesign**

[Kommissionens forordning \(EU\) 2019/2024](#) af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af køle/fryseapparater, der anvendes til direkte salg, i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF.

NB. Denne forordning gælder fra den 1. marts 2021.

**Harmoniserede målestandarder for ecodesign**

Ikke offentliggjort.

**Energimærkning**

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2019/2018](#) af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af køle/fryseapparater, der anvendes til direkte salg.

NB. Denne forordning gælder fra 1. marts 2021.

Harmoniserede målestandarder for energimærkning Ikke offentliggjort.

## **Professionelle Køleskabe og fryser, blæstkølere, kondensator-enheder og væskekølere til proceskøling**

Ecodesign [Kommissionens forordning \(EU\) 2015/1095](#) af 5. maj 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design for professionelle lagerkøleskabe/lagerfryseskabe, blæstkølere/fryser, kondenseringsaggregater og væskekølere til proceskøling.  
Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) 2016/2282](#) af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

Harmoniserede målestandarder for ecodesign Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ([2017/C 044/01](#))

Energimærkning [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2015/1094](#) af 5. maj 2015 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af professionelle lagerkøleskabe/lagerfryseskabe.  
Ændret ved [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2017/254](#) af 30. november 2016...for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under *Tværgående*.

Harmoniserede målestandarder for energimærkning Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ([2017/C 044/01](#))

## **Professionelle kummefrysere**

Ecodesign [Kommissionens forordning \(EU\) 2019/2019](#) af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af køle/fryseapparater i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF og om ophævelse af Kommissionen forordning (EF) nr. 643/2009.

NB. Denne forordning gælder fra 1. marts 2021 med undtagelse af artikel 6 vedr. omgåelse, som er gældende. *Forordningen indeholder krav til professionelle kummefrysere.*

Harmoniserede målestandarder for ecodesign Ikke offentliggjort.

Energimærkning [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2019/2016](#) af 11. marts 2019

om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af køle/fryseapparater og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1060/2010.

NB. Denne forordning gælder fra 1. marts 2021 med undtagelse af artikel 10 vedr. overgangsbestemmelser, som er gældende, og artikel 3, stk. 1, litra a), b) og c) vedr. leverandørens forpligtelser, som gælder fra 1. november 2020.

**Harmoniserede målestandarder for energimærkning**

Ikke offentliggjort.

## Værktøjsudstyr

### Svejsedstyr

**Ecodesign**

**Kommissionens forordning (EU) 2019/1784** af 1. oktober 2019 om fastsættelse af krav til miljøvenligt design af svejsedstyr i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF.

**Harmoniserede målestandarder for ecodesign**

Ikke offentliggjort.

**Ingen energimærkning**

## Tværgående

### Eksterne strømforsyninger

**Ecodesign**

**Kommissionens forordning (EU) 2019/1782** af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af eksterne strømforsyninger i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 278/2009.

**Harmoniserede målestandarder for ecodesign**

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (**2015/C 120/02**).

**Ingen energimærkning**

## **Standby og slukket**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EF) 1275/2008</a> af 17. december 2008 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorudstyr med hensyn til strømforbrug i standbytilstand og slukket tilstand.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EF) 642/2009</a> af 22. juli 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af fjernsyn.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 801/2013</a> af 22. august 2013 om ændring af forordning (EF) nr. 1275/2008 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorudstyr med hensyn til strømforbrug i standbytilstand og slukket tilstand, og om ændring af forordning (EF) nr. 642/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af fjernsyn.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 617/2013</a> af 26. juni 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af computere og computerservere.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016... vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer. Se også under <i>Tværgående</i>.</p>
<b><u>Harmoniserede målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2016/C 460/01</a> , <a href="#">2012/C 394/2009</a> (inkl. netværk-standby)).
<b><u>Ingen energimærkning</u></b>	

## **Energimærkning på internettet**

<b><u>Energimærkning</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 518/2014</a> af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.</p>
------------------------------	---

## **Brug af tolerancer i verifikationsprocedurer**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2282</a> af 30. november 2016 om ændring af forordning (EF) nr. 1275/2008, (EF) nr. 107/2009, (EF) nr. 278/2009, (EF) nr. 640/2009, (EF) nr. 641/2009, (EF) nr. 642/2009, (EF) nr. 643/2009, (EU) nr. 1015/2010, (EU) nr. 1016/2010, (EU) nr. 327/2011, (EU) nr. 206/2012, (EU) nr. 547/2012, (EU) nr. 932/2012, (EU) nr. 617/2013, (EU) nr. 666/2013, (EU) nr. 813/2013, (EU) nr. 814/2013, (EU) nr. 66/2014, (EU) nr. 548/2014, (EU) nr. 1253/2014, (EU) 2015/1095, (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1188, (EU) 2015/1189 og (EU) 2016/2281 vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer.</p>
-------------------------	---

## Energimærkning

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2017/254](#) af 30. november 2016 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013, (EU) nr. 812/2013, (EU) nr. 65/2014, (EU) nr. 1254/2014, (EU) 2015/1094, (EU) 2015/1186 og (EU) 2015/1187 for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer.