

Bijlage 2. Minimale energie-efficiëntie eisen voor wat betreft de warmtepompen, vermeld in artikel 6.4.1/5/1, eerste lid, 2° van het Energiebesluit van 19 november 2010

Definities:

- Verordening (EU) Nr. 811/2013: de Gedelegeerde Verordening (EU) Nr. 811/2013 van de Commissie van 18 februari 2013 ter aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad wat de energie-etikettering van ruimteverwarmingstoestellen, combinatieverwarmingstoestellen, pakketten van ruimteverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties en pakketten van combinatieverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties betreft;

- Het Europees pakketlabel voor hybride lucht/water warmtepompen, vermeld in artikel 6.4.1/5/1, eerste lid, 2°, van het Energiebesluit:

o Voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen, warmteregelaars en zonne-energie-installaties: enerzijds het etiket dat in overeenstemming is met punt 3 van bijlage III van de Verordening (EU) nr. 811/2013 verstrekt wordt voor elk pakket van ruimteverwarmingstoestel, temperatuurregelaar en zonne-energie-installatie, overeenkomstig de seizoensgebonden energie-efficiëntieclassen voor ruimteverwarming die in punt 1 van bijlage II van de Verordening (EU) nr. 811/2013 zijn vastgesteld, en anderzijds de productkaart die voor elk pakket van ruimteverwarmingstoestel, temperatuurregelaar en zonne-energie-installatie, zoals vastgesteld in punt 5 van bijlage IV van de Verordening (EU) nr. 811/2013, wordt verstrekt, met daarop vermeld de seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming door het pakket.

o Voor pakketten van combinatieverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energieinstallaties: enerzijds het etiket dat in overeenstemming is met punt 4 van bijlage III van de Verordening (EU) nr. 811/2013 verstrekt wordt voor elk pakket van combinatieverwarmingstoestellen, temperatuurregelaar en zonne-energie-installatie overeenkomstig de seizoensgebonden energie-efficiëntieclassen voor ruimteverwarming die in punt 1 en punt 2 van bijlage II van de Verordening (EU) nr. 811/2013 zijn vastgesteld, en anderzijds de productkaart die voor elk pakket van combinatieverwarmingstoestel, temperatuurregelaar en zonne-energie-installatie, zoals vastgesteld in punt 6 van bijlage IV van de Verordening (EU) nr. 811/2013, wordt verstrekt, met daarop vermeld de seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming door het pakket.

Tabel

Type warmtepomp	Minimum eis voor verwarming		
	<= 12 kW	> 12kW & <= 70 kW	> 70 kW
1. Geothermisch	150% <= Ns *	150% <= Ns *	150% <= Ns *
2. Lucht/water	123% <= Ns *	123% <= Ns *	123% <= Ns *
3. Lucht/lucht	160% <= Ns **	137% <= Ns ***	137% <= Ns ***
4. Hybride lucht/water	110% <= Ns****	110% <= Ns****	110% <= Ns****

waarin:

Ns de seizoensgebonden energie-efficiëntie is van de warmtepomp;

\* bepaald wordt volgens Verordening 813/2013 van de Commissie van 2 augustus 2013 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor ruimteverwarmingstoestellen en combinatieverwarmingstoestellen betreft;

\*\* bepaald wordt volgens Verordening (EU) 206/2012 van de Commissie van 6 maart 2012 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor airconditioners en ventilatoren betreft;

\*\*\* als volgt wordt vastgelegd:

Ns = COP/2,5

waarbij COP de prestatiecoëfficiënt is die gemeten wordt bij 6° C natte bol buitentemperatuur en 20° C binnentemperatuur, volgens EN 14511;

\*\*\*\* de hybride warmtepomp beschikt over een Europees pakketlabel voor ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp en combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp als hoofdverwarming met een minimale seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming Ns door het pakket onder gemiddelde klimaatomstandigheden van 110% voor de combinatie van een gasketel, lucht-waterwarmtepomp en regeling. Een eventueel zonthermisch systeem wordt niet beschouwd voor het behalen van deze minimale seizoensgebonden energie-efficiëntie.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 20 mei 2022 tot vaststelling van de nadere regels en technische vereisten, vermeld in artikels 6.4.1/1, artikel 6.4.1/1/1, artikel 6.4.1/5 en artikel 6.4.1/5/1 van het Energiebesluit van 19 november 2019.

Brussel, 29 juni 2022.

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,  
Z. DEMIR