



3.1.f Erkenningscriteria voor installateurs warmtepompsystemen

Goedgekeurd op de AV van 22 februari 2006

Het VIBE-label onderscheidt verschillende niveaus (aangeduid met sterren) van erkenning: ook als u niet 100 % in de bio-ecologische sector zit, is er een aangepaste labeling. Een extern controlebureau zal bepalen of u aan de criteria voldoet en hoeveel sterren u zal krijgen.

Lijst van 'erkende bouwpartners zonder VIBE-label' (waaronder aspiranten)

Voorwaarden:

- Minstens 1 van de door de installateur geïnstalleerde warmtepompsystemen voldoet aan de criteria.
- De installateur heeft een studiedag i.v.m. de 'Code van goede praktijk' gevolgd (zodra deze wordt gegeven) indien hij voldoende ervaring heeft met het installeren van warmtepompen,
Of de installateur heeft een cursus i.v.m. de 'Code van goede praktijk' (bij Syntra) gevolgd (zodra deze wordt gegeven) indien hij nog niet veel ervaring heeft met het installeren van warmtepompen,
- De installateur heeft een opleiding/cursus bij de producent gevolgd.
- De installateur kan een juiste dimensionering van het warmtepompsysteem maken.
- De installateur maakt voor elke nieuwbouwinstallatie een volledige warmteverliesberekening volgens NBN EN 12831:2003.
- Ondertekenen VIBE-manifest.
- Binnen 365 dagen na opname in de lijst een cursus van VIBE of een door VIBE goedgekeurde cursus beginnen volgen. Of bewijzen deze al gevolgd te hebben.
- Mee verspreiden van basisinformatie die VIBE vzw ter beschikking stelt.

Lijst van 'erkende bouwpartners met het VIBE-label'



Voorwaarden:

- Minstens 1/4^{de} van de door de installateur geïnstalleerde warmtepompsystemen voldoet aan de criteria.
- De installateur kan een juiste dimensionering van het warmtepompsysteem maken.
- De installateur maakt voor elke nieuwbouwinstallatie een volledige warmteverliesberekening volgens NBN EN 12831:2003.
- Ondertekenen van het VIBE-manifest.
- Binnen 365 dagen na opname in de lijst een cursus van VIBE of een door VIBE goedgekeurde cursus beginnen volgen. Of bewijzen deze al gevolgd te hebben.
- Mee verspreiden van basisinformatie die VIBE vzw ter beschikking stelt.
- Minstens 1 kwartaal in de lijst van 'erkende bouwpartners zonder VIBE-label' vermeld geweest zijn.



Voorwaarden:

- Minstens 1/2^{de} van de door de installateur geïnstalleerde warmtepompsystemen voldoet aan de criteria.
- De installateur kan een juiste dimensionering van het warmtepompsysteem maken.
- De installateur maakt voor elke nieuwbouwinstallatie een volledige warmteverliesberekening volgens NBN EN 12831:2003.
- Ondertekenen van het VIBE-manifest.
- Binnen 365 dagen na opname in de lijst een cursus van VIBE of een door VIBE goedgekeurde cursus beginnen volgen. Of bewijzen deze al gevolgd te hebben.
- Mee verspreiden van basisinformatie die VIBE vzw ter beschikking stelt.
- Minstens 1 kwartaal in de lijst van 'erkende bouwpartners zonder VIBE-label' vermeld geweest zijn.



Voorwaarden:

- Minstens 3/4^{de} van de door de installateur geïnstalleerde warmtepompsystemen voldoet aan de criteria.
- De installateur kan een juiste dimensionering van het warmtepompsysteem maken.
- De installateur maakt voor elke nieuwbouwinstallatie een volledige warmteverliesberekening volgens NBN EN 12831:2003.
- Ondertekenen van het VIBE-manifest.
- Binnen 365 dagen na opname in de lijst een cursus van VIBE of een door VIBE goedgekeurde cursus over beginnen volgen. Of bewijzen deze al gevolgd te hebben.
- Mee verspreiden van basisinformatie die VIBE vzw ter beschikking stelt.
- Minstens 1 kwartaal in de lijst van 'erkende bouwpartners zonder VIBE-label' vermeld geweest zijn.



¹: Criteria voor warmtepompsystemen¹

- De warmtepomp voldoet aan de criteria voor warmtepompen (zie producent),
- De warmtepomp is geïnstalleerd volgens de 'Code van goede praktijk voor de toepassing van warmtepompsystemen in woningbouw'⁵
- De SPF_{stelsel} ⁶ bedraagt minstens 3.5. De SPF wordt volgens de formule van de EPB berekend ($SPF = f_t * f_{\Delta T} * f_{\text{pompen}} * COP$) (voor details: zie EPB)
- De COP_{WP} ⁷ is bepaald volgens EN 14 511,
- Een WAR (weersafhankelijke regeling) is ingebouwd.
- De warmtepomp wordt enkel gebruikt bij lage-temperatuurverwarming, de watervertrektemperatuur bedraagt best 35° C,
- Enkel bij lage-energiewoningen² of energetische renovaties² toegepast.
- De installatie is gebeurd volgens de installatievoorschriften van de leverancier.
- Eén partij draagt de eindverantwoordelijkheid voor de volledige installatie.
- De installateur overhandigt een gebruikshandleiding aan de gebruiker.

²: De Algemene criteria kan u downloaden op www.vibe.be > Wat doet VIBE? > VIBE-label

⁵: De code van goede praktijk voor de toepassing van warmtepompsystemen in woningbouw kan u downloaden op www.vibe.be > Wat doet VIBE? > Labels en beoordelingen

⁶: SPF_{stelsel} = Seasonal Performance Factor: de prestatie van een warmtepompsysteem gedurende het ganse seizoen

⁷: COP_{WP} = Coefficient Of Performance = winstfactor

Methode:

De installateur legt alle technische fiches, attesten, certificaten en installatievoorschriften van de aangeboden warmtepompen en alle relevante facturen en warmteverliesberekeningen voor aan het externe controlebureau als dit op controle komt.