

Stavingscertificaat EPB en Eco-design

De technische specificaties in dit Stavingscertificaat kunnen gebruikt worden voor de ingave van opwekkingstoestellen voor verwarming en sanitair warm water in de EPB-software. Indien nodig, Kunnen de officiële testresultaten, die dit certificaat staven, bekomen worden. (Test uitgevoerd volgens de EN 14511/2014 norm)

| | |
|---|--|
| Merk: | Bosch |
| Product ID: | Compress 6000 8 AWMS |
| Soort Toestel: | Elektrische warmtepomp |
| Meerdere opwekkingstoestellen: | Ja |
| Verwarming: | |
| 1. Preferente opwekker (warmtepomp) | |
| Vermogen (nominaal of thermisch): | 8 kW |
| Waarde bij ontstentenis voor het rendement: | Neen |
| Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand: | Ja |
| Warmtebron: | Enkel buitenlucht |
| Transportmedium: | Water |
| Prestatiecoëfficiënt (COP-test bij A2/W35): | 4.29 |
| Ontwerpvertrektemperatuur is gekend: | Ja |
| Ontwerpvertrektemperatuur: | 35° C (Stavingsstuk berekening toe te voegen) |
| Correctiefactor op de temperatuurstoename over de condensor | |
| Temperatuurstoename van het water gekend: | Ja |
| Temperatuursverschil tussen vertrek en retour: | 7° C |
| Temperatuurstoename over de condensor | 5° C |
| Prioriteit van de opwekker: | Preferente opwekker |
| 2. Niet Preferente opwekker (elektrische weerstand) | |
| Soort toestel: | Elektrische weerstandsverwarming |
| Vermogen (nominaal of thermisch): | 9 kW |
| Prioriteit van de opwekker: | Niet-preferente opwekker |
| Sanitair Warm Water: | |
| Meerdere opwekkingstoestellen: | Ja |
| De opwekkers staan ook in voor ruimteverwarming: | Ja |
| 1. Preferente opwekker (warmtepomp) | |
| Soort toestel: | Elektrische warmtepomp |
| Toestel voor 26/9/2015 op de markt gebracht: | Ja |
| Vermogen(nominaal of thermisch): | 8 kW |
| Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand: | Ja |
| Met warmteopslag: | Ja |
| Configuratie van het opslagvat: | Eén uniek opslagvat voor 2 opwekkers |
| Opslagcapaciteit: | 190 L |
| Prioriteit van de opwekker: | Preferente opwekker |
| Capaciteitsprofiel gekend: | Ja |
| Capaciteitsprofiel: | L |
| Energie-efficiëntie gekend: | Ja |
| Energie-efficiëntie η_{WH} : | 97% |
| Is de energie-efficiëntie bepaald met inbegrip v/de warmteopslag: | Ja |

Stavingscertificaat EPB en Eco-design

2. Niet Preferente opwekker (Elektrische weerstand)

| | |
|---|---|
| Soort toestel: | Elektrische weerstandsverwarming |
| Toestel voor 26/9/2015 op de markt gebracht: | Neen |
| Vermogen(nominaal of thermisch): | 9 kW |
| Met warmteopslag: | Ja |
| Configuratie van het opslagvat: | Eén uniek opslagvat voor 2 opwekkers |
| Opslagcapaciteit: | 190 L |
| Prioriteit van de opwekker: | Niet-preferente opwekker |
| Capaciteitsprofiel gekend: | Ja |
| Capaciteitsprofiel: | L |
| Energie-efficiëntie gekend: | Ja |
| Energie-efficiëntie: | 97% |
| Is de energie-efficiëntie bepaald met inbegrip v/de warmteopslag: | Ja |

Hulpenergie

| | |
|--|-------------|
| Electronica en/of ontstekers aanwezig: | Neen |
| Gaskleppen en/of ventilatoren: | Neen |

Hulpenergie circulatiepompen

| | |
|--|-------------|
| Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen: | Ja |
| Geïnstalleerd vermogen: | 70 W |
| EEl gekend: | Ja |
| EEl | 0.23 |