

## 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 14t AWB**

Soort Toestel: **Elektrische warmtepomp**

Meerdere opwekkingstoestellen: **Nee**

### Verwarming:

#### 1. Preferente opwekker ( warmtepomp )

Vermogen ( nominaal of thermisch ):	<b>14 kW</b>
Waarde bij ontstentenis voor het rendement:	<b>Neen</b>
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand:	<b>Nee</b>
Warmtebron:	<b>Enkel buitenlucht</b>
Transportmedium:	<b>Water</b>
Prestatiecoëfficiënt ( COP-test bij A2/W35):	<b>4.03</b>
Ontwerpvertrektemperatuur is gekend:	<b>Ja</b>
Ontwerpvertrektemperatuur:	<b>35° C ( Stavingsstuk berekening toe te voegen )</b>
Correctiefactor op de temperatuurstoename over de condensor	
Temperatuurstoename van het water gekend:	<b>Ja</b>
Temperatuursverschil tussen vertrek en retour:	<b>7° C</b>
Temperatuurstoename over de condensor	<b>5° C</b>
Prioriteit van de opwekker:	<b>Preferente opwekker</b>

### Sanitair Warm Water:

Meerdere opwekkingstoestellen: **Nee**

De opwekkers staan ook in voor ruimteverwarming: **Ja**

#### 1. Preferente opwekker ( warmtepomp )

Soort toestel:	<b>Elektrische warmtepomp</b>
Toestel voor 26/9/2015 op de markt gebracht:	<b>Ja</b>
Vermogen( nominaal of thermisch ):	<b>14 kW</b>
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand:	<b>Neen</b>
Met warmteopslag:	<b>Ja</b>
Configuratie van het opslagvat:	<b>Eén uniek opslagvat voor 2 opwekkers</b>
Opslagcapaciteit:	<b>zie technische fiche ERP</b>
Prioriteit van de opwekker:	<b>Preferente opwekker</b>
Capaciteitsprofiel gekend:	<b>Neen ( Combinatie niet getest )</b>
Energie-efficiëntie gekend:	<b>Neen ( Combinatie niet getest )</b>
Is de energie-efficiëntie bepaald met inbegrip v/de warmteopslag:	<b>Niet gekend</b>
Warmhoudverlies van de watertank gekend:	<b>Ja</b>
Warmhoudverlies:	<b>Zie technische fiche ERP</b>

### Hulpenergie

Electronica en/of ontstekers aanwezig: **Neen**

Gaskleppen en/of ventilatoren: **Neen**

## Stavingscertificaat EPB en Eco-design

### Hulpenergie circulatiepompen

Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen:	<b>Ja</b>
Geïnstalleerd vermogen:	<b>70 W</b>
EEl gekend:	<b>Ja</b>
EEl	<b>0.23</b>