

## 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 14511/2011 norm )

Merk:	<b>Junkers</b>
Product ID:	<b>Supraeco SAS 13s.2 ASB</b>
Soort Toestel:	<b>Elektrische warmtepomp</b>
Meerdere opwekkingstoestellen:	<b>Neen</b>
<b>Verwarming:</b>	
<b>1. Preferente opwekker ( warmtepomp )</b>	
Vermogen ( nominaal of thermisch ):	<b>13 kW</b>
Waarde bij ontstentenis voor het rendement:	<b>Neen</b>
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand:	<b>Neen</b>
Warmtebron:	<b>Enkel buitenlucht</b>
Transportmedium:	<b>Water</b>
Prestatiecoëfficiënt ( COP-test bij A2/W35):	<b>3.88</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>
<b>Sanitair Warm Water:</b>	
Meerdere opwekkingstoestellen:	<b>Neen</b>
De opwekkers staan ook in voor ruimteverwarming:	<b>Ja</b>
<b>1. Preferente opwekker ( warmtepomp )</b>	
Soort toestel:	<b>Elektrische warmtepomp</b>
Toestel voor 26/9/2015 op de markt gebracht:	<b>ja</b>
Vermogen( nominaal of thermisch ):	<b>13 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>
<b>2. Hulpenergie</b>	
Electronica en/of ontstekers aanwezig:	<b>Neen</b>
Gaskleppen en/of ventilatoren:	<b>Neen</b>
<b>3. Hulpenergie circulatiepompen</b>	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen:	<b>Ja</b>
Geïnstalleerd vermogen:	<b>140 W</b>
EEl gekend:	<b>Ja</b>
EEl	<b>0.23</b>