

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:	Junkers
Product ID:	Supraeco SAS 6.2 ASE
Soort Toestel:	Elektrische warmtepomp
Meerdere opwekkingstoestellen:	Ja
Verwarming:	
1. Preferente opwekker (warmtepomp)	
Vermogen (nominaal of thermisch):	6 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement:	Neen
Warmtebron uitgerust met een elektrische weerstand:	Ja
Warmtebron:	Enkel buitenlucht
Transportmedium:	Water
Prestatiecoëfficiënt (COP-test bij A2/W35):	3.81
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
Hulpenergie	
Ingebouwde ventilator:	Neen
Elektronische regeling:	Ja
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):	6 kW
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand:	Ja
Met warmteopslag:	Ja
Configuratie van het opslagvat:	Eén uniek opslagvat voor 2 opwekkers
Opslagcapaciteit:	zie technische fiche ERP
Prioriteit van de opwekker:	Preferente opwekker

Stavingscertificaat EPB en Eco-design

2. Niet Preferente opwekker (Elektrische weerstand)

Soort toestel:	Elektrische weerstandsverwarming
Toestel voor 26/9/2015 op de markt gebracht:	Ja
Vermogen(nominaal of thermisch):	9 kW
Met warmteopslag:	Ja
Configuratie van het opslagvat:	Eén uniek opslagvat voor 2 opwekkers
Opslagcapaciteit:	zie technische fiche ERP
Prioriteit van de opwekker:	Niet-preferente opwekker

3. Hulpenergie

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

4. Hulpenergie circulatiepompen

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