

## 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>Buderus</b>                                         |
| Product ID:                                                 | <b>WPLS 8.2 RB</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>8 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>3.75</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>8 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>70 W</b>                                            |
| EEl gekend:                                                 | <b>Ja</b>                                              |
| EEl                                                         | <b>0.23</b>                                            |