

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.

| | |
|----------------|-------------------------|
| Type opwekker: | Lokale opwekker |
| Merk: | Junkers |
| Product ID: | TOP 30/375-3 ZBS |

Verwarming:

| | |
|--|--|
| Soort Toestel: | Condenserende waterketel |
| Energiedrager: | Aardgas |
| Vermogen (nominaal of thermisch): | 30,6 kW |
| Waarde bij ontstentenis voor het rendement: | Neen |
| Het toestel staat buiten het beschermd volume: | <i>In te vullen ja/nee door verslaggever</i> |
| De ketel wordt op temperatuur gehouden: | Neen |
| Testrendement bij 30 % deellast: | 108,4 % |
| Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast: | 30,00 °C |
| Waarde bij ontstentenis voor de retourtemperatuur: | Neen |
| Ontwerptemperatuur: | 35 °C (Stavingsstuk berekening toe te voegen) |
| <u>Hulpenergie</u> | |
| Het toestel heeft een waakvlam: | Neen |
| Ingebouwde ventilator: | Ja |
| Elektronische regeling: | Ja |

Sanitair Warm Water:

| | |
|---|-------------------------------------|
| Meerdere opwekkingstoestellen: | Nee |
| De opwekkers staan ook in voor ruimteverwarming: | Ja |
| Soort toestel: | Verbrandingstoestel voor SWW |
| Energiedrager: | Aardgas |
| Toestel voor 26/9/2015 op de markt gebracht: | Ja |
| Toestel maakt gebruik van brandstoffen voornamelijk uit biomassa: | Neen |
| Vermogen (nominaal of thermisch): | 30,5 kW |
| Met warmteopslag: | Ja |
| Opslagcapaciteit: | 150 l |
| Capaciteitsprofiel gekend: | XL |
| Energie-efficiëntie gekend: | Ja |
| Energie-efficiëntie η_{wh} : | 88 % |
| Is de energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van de warmteopslag: | Ja |

Hulpenergie voor Opwekking:

| | |
|---|-----------|
| Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig: | Ja |
|---|-----------|

Hulpenergie circulatiepompen

| | |
|--|---|
| Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen: | Ja |
| Geïnstalleerd vermogen: | 70 W |
| Pompregeling: | natlopende circulatiepomp met pompregeling |
| EEl gekend: | Ja |
| EEl | 0.23 |