

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:	Buderus
Product ID:	GB172-24 T50

Verwarming:

Soort Toestel: Energiedrager: Vermogen (nominaal of thermisch): Waarde bij ontstentenis voor het rendement: Het toestel staat buiten het beschermd volume: De ketel wordt op temperatuur gehouden: Testrendement bij 30 % deellast: Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast: Waarde bij ontstentenis voor de retourtemperatuur: Ontwerptemperatuur: <u>Hulpenergie</u> Het toestel heeft een waakvlam: Ingebouwde ventilator: Elektronische regeling:	Condenserende waterketel Aardgas 24 kW Neen <i>In te vullen ja/nee door verslaggever</i> Neen 108,6 % 30,00 °C Neen 35 °C (Stavingsstuk berekening toe te voegen) Neen Ja Ja
---	---

Sanitair Warm Water:

Meerdere opwekkingstoestellen: De opwekkers staan ook in voor ruimteverwarming: Soort toestel: Energiedrager: Toestel voor 26/9/2015 op de markt gebracht: Toestel maakt gebruik van brandstoffen voornamelijk uit biomassa: Vermogen (nominaal of thermisch): Met warmteopslag: Opslagcapaciteit: Capaciteitsprofiel gekend: Energie-efficiëntie gekend: Energie-efficiëntie η_{wh} : Is de energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van de warmteopslag:	Nee Ja Verbrandingstoestel voor SWW Aardgas Ja Neen 29,7 kW Ja 48 l XL Ja 81 % Ja
---	--

Hulpenergie voor Opwekking:

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

Hulpenergie circulatiepompen

Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen: Geïnstalleerd vermogen: Pompregeling: EEI gekend: EEI	Ja 38 W natlopende circulatiepomp met pompregeling Ja 0.20
--	---