

## 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 EN14511 norm )

Type opwekker:

**Lokale opwekker**

Merk:

**Buderus**

Product ID:

**GB 192-25 iT150 H V2****Verwarming:**

Soort Toestel:

**Condenserende waterketel**

Energiedrager:

**Aardgas**

Vermogen (nominaal of thermisch):

**26,1 kW**

Waarde bij ontstentenis voor het rendement:

**Neen**

Het toestel staat buiten het beschermd volume:

*In te vullen **ja/nee** door verslaggever*

De ketel wordt op temperatuur gehouden:

**Neen**

Testrendement bij 30 % deellast:

**108,5 %**

Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast:

**30,00 °C**

Waarde bij ontstentenis voor de retourtemperatuur:

**Neen**

Ontwerptemperatuur:

**35 °C (Stavingsstuk berekening toe te voegen)**Hulpenergie

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:

**Neen**

Toestel maakt gebruik van brandstoffen voornamelijk uit biomassa:

**Neen**

Vermogen (nominaal of thermisch):

**30 kW**

Met warmteopslag:

**Ja**

Opslagcapaciteit:

**150 l**

Capaciteitsprofiel gekend:

**XL**

Energie-efficiëntie gekend:

**Ja**Energie-efficiëntie  $\eta_{wh}$ :**82 %**

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**

EEI gekend:

**Ja**

EEI

**0.23**

## Stavingscertificaat EPB en Eco-design