

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:

GB172-20 T150**Verwarming:**

Soort Toestel:

Condenserende waterketel

Energiedrager:

Aardgas

Vermogen (nominaal of thermisch):

20,6 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:

109 %

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:

Ja

Toestel maakt gebruik van brandstoffen voornamelijk uit biomassa:

Neen

Vermogen (nominaal of thermisch):

23,8 kW

Met warmteopslag:

Ja

Opslagcapaciteit:

143 l

Capaciteitsprofiel gekend:

XL

Energie-efficiëntie gekend:

JaEnergie-efficiëntie η_{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:

38 W

Pompregeling:

natlopende circulatiepomp met pompregeling

EEI gekend:

Ja

EEI

0.20