

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:	GB192-25 iW
Verwarming:	
Soort Toestel:	Condenserende waterketel
Energiedrager:	Aardgas
Vermogen (nominaal of thermisch):	25 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:	109,6 %
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: (indien boiler aangesloten)	
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, bij gebruik van softwareversie 7.5.X of 8.0.X
.	Neen, vanaf softwareversie 8.5.X
.	(volgens nieuwsbrief VEA SWW)
Toestel maakt gebruik van brandstoffen voornamelijk uit biomassa:	Neen
Vermogen (nominaal of thermisch):	24,1 kW
Met warmteopslag:	Ja
Capaciteitsprofiel gekend:	Neen, combinatie niet getest
Energie-efficiëntie gekend:	Neen, combinatie niet getest
Energie-efficiëntie η_{wh} :	Niet gekend
Is de energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van de warmteopslag:	Niet gekend
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