

# EPB kenwaarden

## VITOTALOR 300

Als auteurs van dit document proberen we de info zo juist mogelijk weer te geven.  
We kunnen echter niet verantwoordelijk gesteld worden voor de actualiteit en de juistheid ervan bij de toepassing in de software.

Merk	Viessmann							
Product ID	Vitovalor 300-P C3TB							
Meerdere opwekkings toestellen	Ja							
De opwekker wordt gebruikt in een verwarmingssysteem	Ja							
De opwekker wordt gebruikt voor het opwekken van SWW	Ja							

### Verwarming

<b>1. Preferente opwekker (brandstofcel)</b>								
Soort toestel	Gebouwgebonden WKK							
Type van technologie van de WKK	Andere							
Energiedrager	Aardgas							
Vermogen (nominaal of thermisch) EN 50465 (kW)				1				
Elektrisch vermogen (kW)				0,75				
Volume van het opslagvat (m³)				0,13				
Temperatuurverschil tussen vertrek en retour (°C)	20							
Prioriteit van de opwekker	Preferente opwekker							
<b>Hulpenergie</b>								
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja							
<b>2. Niet-preferente opwekker (Gascondensatietoestel)</b>								
Soort toestel	Condenserende waterketel							
Vermogen (nominaal of thermisch) (kW)				19	26			
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen							
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen							
Test rendement bij 30% deellast				109,1				
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast (°C)	30							
Waarde bij ontstentenis voor de retourtemperatuur	Neen							
Ontwerpretourtemperatuur (°C)	30*							
Prioriteit van de opwekker	Niet-preferente opwekker							
<b>Hulpenergie</b>								
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja							

### Sanitair warm water

<b>1. Preferente opwekker (brandstofcel)</b>								
Soort toestel	Gebouwgebonden WKK							
Type van technologie van de WKK	Andere							
Energiedrager	Aardgas							
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen							
Toestel maakt gebruik van brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen							
Maximaal elektrisch vermogen > 50kW	Neen							
Verwarmingstoestel met apart buffervat of met externe warmtewisselaar	Neen							
Vermogensbereik	≤ 70 kW							
Vermogen (nominaal of thermisch) EN 50465 (kW)				1				
Met warmteopslag	Ja							
Configuratie van het opslagvat	Eén uniek opslagvat voor 2 opwekkers							
Opslagcapaciteit (L)				46				
Elektrisch vermogen (kW)				0,75				
Volume van het opslagvat (m³)				0,046				
Temperatuurverschil tussen vertrek en retour (°C)	30							
Prioriteit van de opwekker	Preferente opwekker							
Capaciteitsprofiel gekend	Ja, XL							
Energie-efficiëntie gekend	Ja							
Energie-efficiëntie				124,00%				
Is de energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van de warmteopslag?	Ja							
<b>2. Niet-preferente opwekker (Gascondensatietoestel)</b>								
Soort toestel	Verbrandingstoestel voor SWW							
Energiedrager	Aardgas							
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen							
Toestel maakt gebruik van brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen							
Maximaal elektrisch vermogen > 50kW	Neen							
Verwarmingstoestel met apart buffervat of met externe warmtewisselaar	Neen							
Vermogensbereik	≤ 70 kW							
Vermogen (nominaal of thermisch) (kW)				29,3				
Met warmteopslag	Ja							
Configuratie van het opslagvat	Eén uniek opslagvat voor 2 opwekkers							
Opslagcapaciteit (L)				46				
Prioriteit van de opwekker	Niet-preferente opwekker							
Capaciteitsprofiel gekend	Ja, XL							
Energie-efficiëntie gekend	Ja, 80%							
Is de energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van de warmteopslag?	Ja							