

# 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	Vitalor 300-P C3TB										
Verwarming											
Meerdere opwekkingstoestellen	Ja										
<b>1. Preferente opwekker (brandstofcel)</b>											
Soort toestel	Gebouwegebonden 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 (m <sup>3</sup> )											0,17
Temperatuurverschil tussen vertrek en retour (°C)	20										
Prioriteit van de opwekker	Preferente opwekker										
<b>Hulpenergie</b>											
Ingebouwde ventilator	Ja										
Elektronische regeling	Ja										
<b>2. Niet-preferente opwekker (Gascondensatietoestel)</b>											
Soort toestel	Condenserende waterketel										
Vermogen (nominaal of thermisch) (kW)											19
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen										
Het toestel staat buiten het beschermde volume	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>											
Het toestel heeft een waakvlam	Neen										
Ingebouwde ventilator	Ja										
Elektronische regeling	Ja										
Sanitair warm water											
Meerdere opwekkingstoestellen	Ja										
De opwekkers staan ook in voor ruimteverwarming	Ja										
<b>1. Preferente opwekker (brandstofcel)</b>											
Soort toestel	Gebouwegebonden WKK										
Type van technologie van de WKK	Andere										
Energiedrager	Aardgas										
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 (m <sup>3</sup> )											0,046
Temperatuurverschil tussen vertrek en retour (°C)	30										
Prioriteit van de opwekker	Preferente opwekker										
Capaciteitsprofiel gekend	Ja										
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										
Vermogen (nominaal of thermisch) (kW)											26
Constante temperatuur	Ja										
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										
Energie-efficiëntie gekend	Ja										
Energie-efficiëntie											80,00%
Is de energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van de warmteopslag?	Ja										
<b>Hulpenergie</b>											
Het toestel heeft een waakvlam	Neen										
<a href="http://www.viessmann.be/nl/Woning/Energieprestatieregelgeving.html">http://www.viessmann.be/nl/Woning/Energieprestatieregelgeving.html</a>											

# Aide pour certificat PEB

## VITOTALOR 300

Comme auteurs de ce document, nous essayons de fournir des informations aussi précises que possible.  
Nous ne pouvons pas être tenue responsable de l'actualité et de l'exactitude dans l'application du logiciel.

Marque	Viessmann								
Product ID	Vitovalor 300-P C3TB								

### Chauffage

Plusieurs unités de production	Oui								
--------------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 1. Générateur préférentiel (pile à combustible)

Type d'appareil	Cogénération sur site								
Type de technologie de la cogénération	Autre								
Vecteur énergétique	Gaz naturel								
Puissance (nominale ou thermique) EN 50465 (kW)	1								
Puissance électrique (kW)	0,75								
Volume d'eau du ballon (m³)	0,17								
Ecart de température entre départ et retour (°C)	20								
Priorité du générateur	Générateur préférentiel								
<b>Energie auxiliaire</b>									
Ventilateur intégré	Oui								
Régulation électronique	Oui								

#### 2. Générateur non préférentiel (chaudière à condensation)

Type d'appareil	Chaudière à eau chaude à condensation								
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	19								
Valeur par défaut pour le rendement	Non								
Hors du volume protégé	Non								
Chaudière maintenue en température	Non								
Rendement à 30% de charge	109,1								
Température de retour à 30% de charge	30								
Valeur par défaut pour la température de retour	Non								
Température de retour de conception(°C)	30*								
Priorité du générateur	Générateur non préférentiel								
<b>Energie auxiliaire</b>									
Générateur équipé d'une veilleuse	Non								
Ventilateur intégré	Oui								
Régulation électronique	Oui								

### Eau chaude sanitaire

Plusieurs unités de production	Oui								
Les producteurs assurent également le chauffage	Oui								

#### 1. Générateur préférentiel (pile à combustible)

Type d'appareil	Cogénération sur site								
Type de technologie de la cogénération	Autre								
Vecteur énergétique	Gaz naturel								
Puissance (nominale ou thermique) EN 50465 (kW)	1								
Avec stockage de chaleur	Oui								
Puissance électrique (kW)	0,75								
Volume d'eau du ballon (m³)	0,046								
Ecart de température entre départ et retour (°C)	30								
Priorité du générateur	Générateur préférentiel								

#### 2. Générateur non préférentiel (chaudière à condensation)

Type de générateur	Appareil à combustion pour ECS								
Type d'appareil	Chaudière								
Vecteur énergétique	Gaz naturel								
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	26								
Température constante	Oui								
Avec stockage de chaleur	Oui								
Priorité du générateur	Générateur non préférentiel								
<b>Energie auxiliaire</b>									
Générateur équipé d'une veilleuse	Non								

<http://www.viessmann.be/fr/chauffage-batiments-residentiels/reglements-economie-energie-enev.html>