

Préparateur d'eau chaude sanitaire **VITOCELL**



Systemes de chauffage ◀

Systemes industriels

Systemes de refroidissement



## Un confort d'eau chaude sur mesure : pour tous les types et toutes les tailles de bâtiment

Réservoir d'eau chaude Vitocell : le complément idéal pour les générateurs de chaleur, les sources d'énergie et les cas d'application les plus divers

Il existe de multiples possibilités de garantir un confort d'eau chaude optimal. Selon les besoins et les conditions architecturales, la solution peut être différente en fonction du système de chauffage et du budget. Grâce à son large éventail de préparateurs d'eau chaude sanitaire et de réservoirs tampons, la gamme Vitocell fournit précisément la solution adaptée à chaque exigence. En installation horizontale ou verticale, pour des installations monovalentes, bivalentes ou polyvalentes.

### Confort et efficacité

Les débits élevés, les faibles pertes en attente et les rendements élevés garantissent un apport d'eau chaude non seulement dans la quantité et la température souhaitées, mais également de manière rapide et économe en énergie. Les surfaces d'échange des réservoirs d'eau chaude sanitaire Vitocell descendent particulièrement bas, jusqu'au fond du préparateur. Elles chauffent ainsi la totalité de l'eau et utilisent le volume du préparateur avec beaucoup d'efficacité.

### Alimentation en eau sanitaire hygiénique

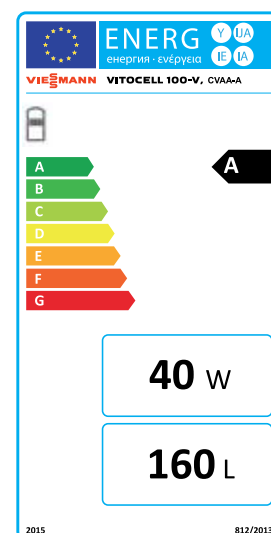
La surface intérieure du réservoir d'eau chaude sanitaire détermine l'hygiène de l'alimentation en eau sanitaire. C'est pourquoi Viessmann mise sur deux concepts de qualité : sur l'acier inoxydable pour répondre aux exigences hygiéniques les plus élevées et sur l'émaillage Ceraprotect pour une protection sûre et durable contre la corrosion. Ce n'est pas sans raison que l'acier inoxydable est utilisé dans les hôpitaux, les laboratoires, les grandes cuisines ou dans l'industrie alimentaire.

### Vitocell 300 en acier inoxydable

Tous les préparateurs d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable Vitocell 300 disposent désormais d'une garantie de 10 ans contre les fuites dues à la corrosion.

### Économe en énergie

Faibles déperditions calorifiques grâce à une isolation thermique très efficace (pour les types de préparateurs sélectionnés avec un panneau à vide intégré pour la classe d'efficacité énergétique A).



Étiquette d'efficacité énergétique A pour Vitocell 300-V, 160 litres (type EVIA-A)

## 10 ans de garantie\*

sur les préparateurs en acier inoxydable

\* Conditions sur [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

### Préparateur d'eau chaude sanitaire – les avantages en résumé

- Réservoirs d'eau chaude bivalents en acier inoxydable/avec émaillage Ceraprotect résistant à la corrosion pour le chauffage d'appoint et la production d'eau chaude sanitaire solaires.
- Réservoirs combinés polyvalents pour le raccordement simultané de plusieurs sources de chaleur, en série avec un échangeur d'énergie solaire intégré ainsi que des tubes flexibles en acier inoxydable pour l'eau sanitaire
- Réservoir tampon d'eau de chauffage avec échangeur d'énergie solaire intégré et station d'eau douce en option
- Normes d'hygiène strictes
- Isolation thermique très efficace

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire monovalents



### VITOCCELL 300-V

**10 ans de garantie\***

sur les préparateurs en acier  
inoxydable

\* Conditions sur  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Préparateur d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable

Type EVIA-A

Capacité du réservoir : 160, 200, 300, 500 litres

Dimensions (mm):

- Boiler 160 litres: 581 (L) X 605 (l) X 1189 (H)

- Boiler 200 litres: 581 (L\*) X 605 (l) X 1409 (H)

- Boiler 300 litres : 667 (L\*) X 744 (l) X 1734 (H)

- Boiler 500 litres : 1022 (L\*) X 1084 (l) X 1852 (H)

\*: avec isolation thermique

Classe d'efficacité énergétique **A**



### VITOCCELL 100-V

Préparateur d'eau chaude sanitaire en acier, avec émaillage Ceraprotect

Type CVAA-A

Capacité du réservoir : 160, 200 litres

Classe d'efficacité énergétique **A**

Type CVAA

Capacité du réservoir : 300 litres

Classe d'efficacité énergétique B

Type CVA

Capacité du réservoir : 160, 200, 500, 750, 1000 litres

Classe d'efficacité énergétique B (60, 200 et 500 litres)

Dimensions (mm):

- Boiler 160 litres: 581 (L) X 605 (l) X 1189 (H)

- Boiler 200 litres : 581 (L) X 605 (l) X 1409 (H)

- Boiler 300 litres : 667 (L) X 744 (l) X 1734 (H)

- Boiler 500 litres : 859 (L\*) X 923 (l) X 1948 (H)

- Boiler 750 litres : 960 (L\*) X 1045(l) X 2106 (H)

- Boiler 1000 litres : 1060 (L\*) X 1145(l) X 2166 (H)

\*: avec isolation thermique

160, 200 et 300 litres également disponibles en blanc



### VITOCCELL 100-V

Préparateur d'eau chaude sanitaire en acier, avec émaillage Ceraprotect

Pour la production d'eau chaude sanitaire avec des pompes à chaleur jusqu'à 16 kW

Type CVW

Capacité du réservoir : 390 litres

Dimensions (mm): 859 (L\*) X 923 (l) X 1624 (H)

\*: avec isolation thermique

Classe d'efficacité énergétique B



## VITOCELL 300-H

**10 ans de garantie\***

sur les préparateurs en acier  
inoxydable

\* Conditions sur  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Préparateur d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable  
Type EHA

Capacité du réservoir : 160, 200, 350, 500 litres

Dimensions (mm):

- Boiler 160 litres : 1072 (L) X 640 (l) X 654 (H)
- Boiler 200 litres : 1236 (L) X 640 (l) X 654 (H)
- Boiler 350 litres: 1590 (L) X 830 (l) X 786 (H)
- Boiler 500 litres: 1654 (L) X 910 (l) X 886 (H)

Classe d'efficacité énergétique B



## VITOCELL 100-H

Préparateur d'eau chaude sanitaire en acier, avec émailage Ceraprotect  
Type CHA

Capacité du réservoir : 130, 160, 200 litres

Dimensions (mm):

- Boiler 130 litres : 907 (L) X 640 (l) X 654 (H)
- Boiler 160 litres : 1052 (L) X 640 (l) X 654 (H)
- Boiler 200 litres: 1216 (L) X 640 (l) X 654 (H)

Classe d'efficacité énergétique B



## VITOCELL 100-W

Préparateur d'eau chaude sanitaire en acier, avec émailage Ceraprotect  
Type CUGA-A

Capacité du réservoir : 120, 150 litres

Classe d'efficacité énergétique 

Type CUGA

Capacité du réservoir : 120, 150 litres

Dimensions (mm):

- Boiler 120 litres : 596 (L) X 596 (l) X 914 (H)
- Boiler 150 litres : 641(L) X 641 (l) X 942 (H)

Classe d'efficacité énergétique B

## Préparateurs d'eau chaude sanitaire bivalents



### VITOCELL 300-B

**10 ans de garantie\***

sur les préparateurs en acier  
inoxydable

\* Conditions sur  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Préparateur d'eau chaude sanitaire bivalent en acier inoxydable  
Type EVBA-A  
Capacité du réservoir : 300, 500 litres  
Dimensions (mm):  
- Boiler 300 litres : 667 (L\*) X 744 (l) X 1734 (H)  
- Boiler 500 litres : 1022 (L\*) X 1084 (l) X 1852 (H)  
\*: avec isolation thermique  
Classe d'efficacité énergétique **A**



### VITOCELL 100-B

Préparateur d'eau chaude sanitaire bivalent en acier, avec émailage Ceraprotect  
Type CVBB  
Capacité du réservoir : 300 litres  
Classe d'efficacité énergétique B  
Type CVB  
Capacité du réservoir : 400, 500 litres  
Classe d'efficacité énergétique B  
Dimensions (mm):  
- Boiler 300 litres : 667 (L) X 744 (l) X 1734 (H)  
- Boiler 400 litres : 859 (L\*) X 923 (l) X 1624 (H)  
- Boiler 500 litres : 859 (L\*) X 923 (l) X 1948 (H)  
\*: avec isolation thermique  
300 et 400 litres également disponibles en blanc



### VITOCELL 100-B

Préparateur d'eau chaude sanitaire bivalent en acier, avec émailage Ceraprotect  
Avec module de régulation solaire (type SM1) pour une commande via la régulation Vitotronic ou avec Vitosolic 100 (type SD1)  
Type CVBA  
Capacité du réservoir : 300, 400, 500 litres  
Dimensions (mm):  
- Boiler 300 litres (mm): 631 (L\*) X 860 (l) X 1485 (H)  
- Boiler 400 litres : (mm): 866 (L\*) X 1086 (l) X 1612 (H)  
- Boiler 500 litres : (mm): 866 (L\*) X 1086 (l) X 1942 (H)  
\*: avec isolation thermique  
Classe d'efficacité énergétique C (300 litres)  
Classe d'efficacité énergétique B (400, 500 litres)  
Modèle de 300 litres disponible aussi en blanc



### VITOCELL 100-U

Préparateur d'eau chaude sanitaire bivalent en acier, avec émailage Ceraprotect  
Avec module de régulation solaire (type SM1) pour une commande via la régulation Vitotronic ou avec Vitosolic 100 (type SD1)  
Type CVUB  
Capacité du réservoir : 300 litres  
Dimensions (mm): 660 (L) X 840 (l) X 1735 (H)  
Classe d'efficacité énergétique B  
Disponible également en blanc



### VITOCCELL 100-W

Préparateur d'eau chaude sanitaire bivalent en acier, avec émailage Ceraprotect  
 Avec module de régulation solaire (type SM1) pour une commande via la régulation Vitotronic avec cockpit énergétique  
 Type CVUC-A  
 Capacité du réservoir : 300 litres  
 Dimensions (mm): 660 (L) X 840 (l) X 1735 (H)  
 Classe d'efficacité énergétique **A**

## Réservoirs pour installations de production d'eau chaude de stockage



### VITOCCELL 100-L

Réservoirs pour installations de production d'eau chaude sanitaire dans un système de stockage d'eau  
 Type CVL  
 Capacité du réservoir : 500, 750, 1000 litres  
 Dimensions (mm):  
 - Boiler 500 litres : 859 (L\*) X 923 (l) X 1948 (H)  
 - Boiler 750 litres : 960 (L\*) X 1045 (l) X 2106 (H)  
 - Boiler 1000 litres : 1060 (L\*) X 1155 (l) X 2166 (H)  
 \*: avec isolation thermique  
 Classe d'efficacité énergétique B (500 litres)

## Réservoirs tampons



### VITOCCELL 160-E

Réservoir tampon d'eau de chauffage en association avec des installations solaires, des pompes à chaleur et des chaudières à combustibles solides

Avec dispositif de stratification

Type SESB

Capacité du réservoir : 750 et 950 litres

Dimensions (mm):

- Boiler 750 litres : 1064 (L\*) X 1119 (l) X 1900 (H)

- Boiler 950 litres : 1064 (L\*) X 1119 (l) X 2200 (H)

\*: avec isolation thermique



### VITOCCELL 140-E

Réservoir tampon d'eau de chauffage en association avec des installations solaires, des pompes à chaleur et des chaudières à combustibles solides

Type SEIA (avec Divicon solaire)

Capacité du réservoir : 400 litres

Dimensions (mm): 859 (L\*) X 1089 (l) X 1617 (H)

Classe d'efficacité énergétique B

Type SEIC

Capacité du réservoir : 600, 750 et 950 litres

Dimensions (mm):

- Boiler 600 litres : 1064 (L\*) X 1119 (l) X 1645 (H)

- Boiler 750 litres : 1064 (L\*) X 1119 (l) X 1900 (H)

- Boiler 950 litres : 1064 (L\*) X 1119 (l) X 2200 (H)

\*: avec isolation thermique



### VITOCCELL 120-E

Préparateur pour chauffage d'appoint et production d'eau chaude sanitaire avec Vitotrans 353 en association avec des pompes à chaleur

Type SVW

Capacité du réservoir : 600 litres

Dimensions (mm):

- Boiler 600 litres : 1064 (L\*) X 1420 (l) X 1645 (H)

\*: avec isolation thermique

Classe d'efficacité énergétique B



### VITOCCELL 100-E

Réservoir tampon d'eau de chauffage en association avec des installations solaires, des pompes à chaleur et des chaudières à combustibles solides

Type SVPA

Capacité du réservoir : 400, 1500 et 2000 litres

Classe d'efficacité énergétique B (400 litres)

Type SVPB

Capacité du réservoir : 600, 750 et 950 litres

Dimensions (mm):

- Boiler 400 litres : 859 (L\*) X 885 (l) X 1617 (H)

- Boiler 600 litres : 1064 (L\*) X 1119 (l) X 1645 (H)

- Boiler 750 litres : 1064 (L\*) X 1119 (l) X 1900 (H)

- Boiler 950 litres : 1064 (L\*) X 1119 (l) X 2200 (H)

- Boiler 1500 litres : 1400 (L\*) X 1430 (l) X 2096 (H)

- Boiler 2000 litres : 1400 (L\*) X 1430 (l) X 2546 (H)

\*: avec isolation thermique



**VITOCCELL 100-E**

Réservoir tampon d'eau de chauffage en combinaison avec des pompes à chaleur jusqu'à 17 kW

Type SVW

Capacité du réservoir : 200 litres

Classe d'efficacité énergétique B

Disponible également en blanc

Dimensions (mm): 581 (L\*) X 640 (l) X 1409 (H)

**VITOCCELL 100-E**

Réservoir tampon d'eau de chauffage en combinaison avec des pompes à chaleur jusqu'à 17 kW

Type SVP

Capacité du réservoir : 46 litres

Classe d'efficacité énergétique B

Disponible également en blanc

Dimensions (mm): 352 (L\*) X 450 (l) 926 (H)

## Réservoirs tampons d'eau de chauffage avec production d'eau chaude sanitaire

**VITOCCELL 360-M**

Réservoir tampon d'eau de chauffage polyvalent avec dispositif de stratification, production d'eau chaude sanitaire intégrée et serpentin intégré pour le raccordement aux capteurs solaires

Type SVSB

Capacité du réservoir : 750, 950 litres

Dimensions (mm):

- Boiler 750 litres : 1064 (L\*) X 1119 (l) X 1900 (H)

- Boiler 950 litres : 1064 (L\*) X 1119 (l) X 2200 (H)

\*: avec isolation thermique

**VITOCCELL 340-M**

Réservoir tampon d'eau de chauffage polyvalent avec production d'eau chaude sanitaire intégrée

Type SVKA (sans serpentin pour le raccordement aux capteurs solaires)

Capacité du réservoir : 400 litres

Classe d'efficacité énergétique B

Type SVKC (avec serpentin intégré pour le raccordement aux capteurs solaires)

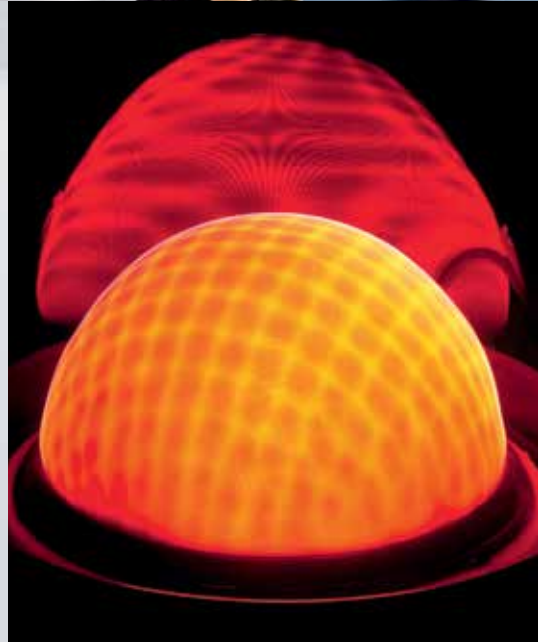
Capacité du réservoir : 750 et 950 litres

Dimensions (mm):

- Boiler 750 litres : 1064 (L\*) X 1119 (l) X 1900 (H)

- Boiler 950 litres : 1064 (L\*) X 1119 (l) X 2200 (H)

\*: avec isolation thermique



## Viessmann – climate of innovation

Viessmann compte parmi les principaux fournisseurs internationaux de systèmes intelligents, confortables et efficaces pour la chaleur, la climatisation/ventilation, le froid et l'alimentation électrique décentralisée.

En tant qu'entreprise familiale depuis trois générations, Viessmann fournit depuis des décennies des systèmes de chauffage particulièrement efficaces et à faible émission de polluants.

### Une marque forte suscite la confiance

Combiné à notre sigle, le message central de la marque est un signe de reconnaissance à l'échelle mondiale. « Climate of innovation » constitue une promesse à trois égards : elle revendique une culture de l'innovation, et promet des produits avantageux ainsi qu'un engagement pour la protection du climat.

### Une action durable

Pour Viessmann, prendre ses responsabilités implique de revendiquer une action durable.

Autrement dit, de concilier l'écologie, l'économie et la responsabilité sociale de façon à

répondre aux besoins actuels sans compromettre le cadre de vie des générations à venir.

Les principaux champs d'action sont la protection du climat, la protection de l'environnement et l'utilisation efficace des ressources dans toute l'entreprise avec 12 000 emplois à travers le monde.

### Exemple de meilleure pratique

Avec son projet de durabilité stratégique "Efficience Plus", Viessmann a démontré au siège de l'entreprise à Allendorf/Eder que les objectifs du gouvernement fédéral pour 2050 en matière de politique énergétique et climatique peuvent être atteints dès aujourd'hui grâce à la technique disponible sur le marché. Les résultats sont éloquentes :

- Développement des sources d'énergie renouvelable jusqu'à une proportion de 60 %
  - Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> de 80 %
- L'objectif à long terme est de pourvoir nous-mêmes intégralement et durablement aux besoins en énergie thermique de l'entreprise.



Prix allemand de la durabilité pour la production/la marque/l'efficacité des ressources



Energy Efficiency Award

### Groupe Viessmann

#### Données de l'entreprise

- Année de fondation : 1917
- Nombre de collaborateurs : 12000
- Chiffre d'affaires du groupe : 2,25 milliards d'euros
- Part à l'étranger : 54 %
- 23 sociétés de production dans 12 pays
- 74 pays avec des sociétés de distribution et des représentations
- 120 succursales de vente dans le monde

#### L'offre complète du groupe Viessmann pour toutes les énergies et toutes les plages de puissance

- Chaudières fioul ou gaz
- Production combinée chaleur-électricité
- Appareils hybrides
- Pompes à chaleur
- Technique de chauffage au bois
- Installations de production de biogaz
- Installations de traitement au biogaz
- Thermie solaire
- Photovoltaïque
- Accessoires
- Systèmes de refroidissement



Viessmann Belgium s.p.r.l.  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tél.: 0800/999 40  
Fax.: +32 2 725 12 39  
E-mail : info@viessmann.be  
**www.viessmann.be**

Viessmann Luxembourg  
35, rue J.F. Kennedy  
L - 7327 Steinsel  
Tél.: +352 26 33 62 01  
Fax.: +352 26 33 62 31  
E-mail : info@viessmann.lu  
**www.viessmann.lu**

Votre chauffagiste :