

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

## Ballon d'eau chaude sanitaire **VITOCELL**



Un confort en eau  
chaude sanitaire  
adapté à chaque besoin



Le besoin en eau chaude sanitaire est très variable suivant les ménages. Il varie d'une part, du nombre d'occupants et d'autre part, à cause des habitudes d'utilisation (douches ou bains). Si, par exemple, trois personnes d'une même famille se rendent le matin en même temps au travail ou à l'école, de l'eau chaude en quantité importante devra être disponible pour la toilette, sur une courte période de temps.

Ceux qui ont une préférence pour les bains, souhaitent disposer de la quantité nécessaire d'eau chaude pour remplir une baignoire. Enfin, dans un immeuble collectif, le système devra pouvoir délivrer une quantité d'eau chaude suffisante lors de soutirages simultanés pour différentes applications.

En matière de production d'eau chaude sanitaire, des débits de soutirage importants, des pertes d'entretien faibles et des rendements élevés sont synonymes de confort, de rentabilité et de fiabilité. Quelle que soit votre installation, il y a toujours un ballon Vitocell parfaitement adapté à vos besoins. De plus, il est recommandé de compléter l'installation par un système solaire, qui permettra de réaliser des économies substantielles au niveau de la dépense énergétique.



# VITOCCELL Gamme de ballons

Dans la gamme de ballons Vitocell, vous trouverez le ballon parfaitement adapté à vos exigences. Suivant vos besoins en eau chaude sanitaire et la configuration des lieux, vous aurez le choix entre une large gamme de modèles.

## Deux classes d'efficacité énergétique

L'étiquetage énergétique est obligatoire et applicable sur les volumes de ballons jusqu'à 500 litres; il informe sur leurs performances. Les principaux ballons d'eau chaude sanitaire atteignent une classe d'efficacité énergétique B. Pour certains types de ballons, on dispose d'une alternative entre les classes d'efficacité énergétique A et A+. Les ballons de classes A et A+ bénéficient d'une isolation thermique renforcée, réduisant ainsi les pertes thermiques et favorisant de ce fait les économies.

## Choix du matériau du ballon pour la production hygiénique d'eau chaude sanitaire

Les parois internes des ballons d'eau chaude sont essentielles pour l'hygiène de la production d'eau chaude sanitaire. Viessmann s'appuie pour cela sur deux concepts de qualité : sur un émailage Céraprotect pour une protection efficace et durable contre la corrosion des ballons de la gamme Vitocell 100 et, pour les exigences les

plus élevées en matière d'hygiène, sur les propriétés inégalables de l'acier inoxydable des ballons de la gamme Vitocell 300.

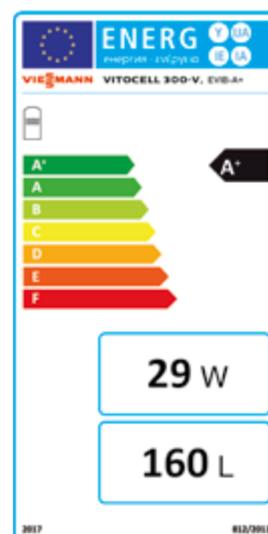
## Vitocell 300 en acier inoxydable

Les ballons d'eau chaude Vitocell 300 en acier inoxydable austénitique garantissent une tenue remarquable à la corrosion et assurent une hygiène irréprochable même dans les milieux les plus exigeants. L'acier inoxydable convient particulièrement aux cuisines, aux laboratoires, aux hôpitaux et à l'industrie agroalimentaire. En effet, son état de surface est homogène et reste efficace même après de longues années d'utilisation.

Tous les préparateurs d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable Vitocell 300 sont garantis 10 ans contre les fuites dues à la corrosion. Voir modalités sur : [www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)

## Vitocell 100 avec émailage Céraprotect

Le Vitocell 100 à émailage Céraprotect est un des meilleurs de sa catégorie. Il répond à toutes les exigences de confort et d'économie pour la production d'eau chaude sanitaire. L'émailage Céraprotect protège le ballon d'eau chaude sanitaire de manière sûre et durable contre la corrosion.



Classe d'efficacité énergétique A+ pour le Vitocell 300-V, 160 litres (Typee EVIB-A+)

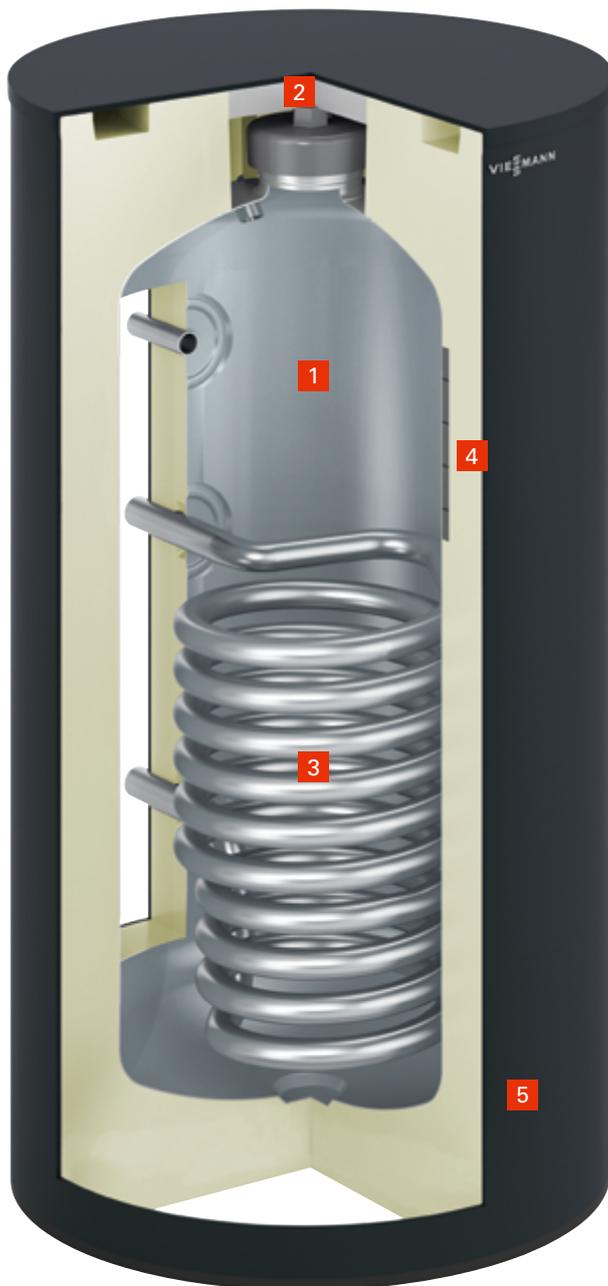
## 10 ans de garantie

sur les cuves en acier inoxydable

Voir modalités sur : [www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)

## PROFITEZ DE CES AVANTAGES

- + Vaste gamme de produit :  
Vitocell 300 en acier inoxydable (capacité : 160 à 500 litres),  
Vitocell 100 avec émailage Céraprotect (capacité : 120 à 2000 litres)
- + Performants, les échangeurs qui descendent jusqu'au fond du ballon assurent le chauffage de toute l'eau contenue dans le ballon
- + Pertes d'entretien faibles grâce à une isolation très efficace (possibilité de sélectionner un ballon de classes A et A+ intégrant une isolation renforcée)

**VITOCELL 300-V**

(Type EVIB-A)

- 1** Cuve en acier inoxydable de haute qualité
- 2** Trappe d'inspection et d'entretien
- 3** Montée en température de la totalité de l'eau contenue dans le ballon grâce au serpentin en acier inoxydable descendant jusqu'au fond
- 4** Panneau sous vide
- 5** Isolation en mousse de polyuréthane rigide sur toute la surface du ballon

**10 ans de garantie**sur les cuves en acier  
inoxydableVoir modalités sur :  
[www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)

**VITOCCELL 300-V**  
**VITOCCELL 300-W**



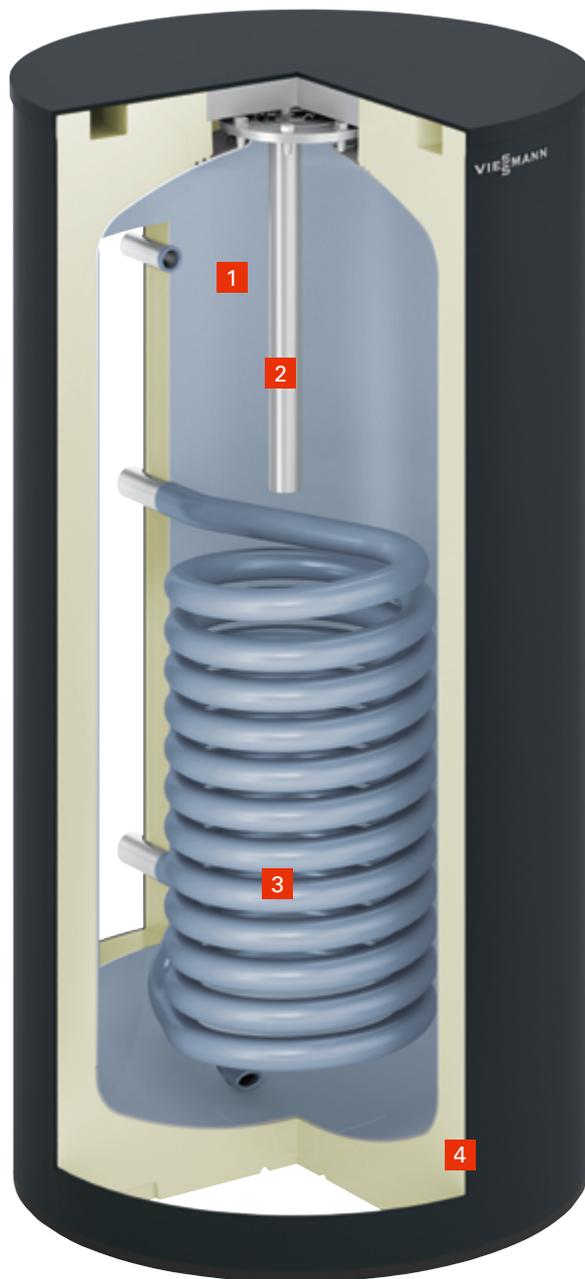
<b>Vitocell 300-V/Vitocell 300-W</b>	type	EVIB-A+	EVIB-A	EVIB-A+	EVIB-A	EVIB-A
<b>Capacité</b>	litres	160	160	200	200	300
<b>Couleur</b>		x <sup>*1</sup>	x <sup>*2</sup>	x <sup>*1</sup>	x <sup>*2</sup>	x <sup>*1</sup>
<b>Dimensions</b>						
Diamètre Ø	mm	634	634	634	634	668
Largeur	mm	661	661	661	661	706
Hauteur	mm	1190	1190	1410	1410	1740
<b>Poids</b>	kg	57	57	65	65	92
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10	10	10	10	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	0,71	0,98	0,75	1,04	1,18
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		A+	A	A+	A	A

x<sup>\*1</sup> Vitoargent ou Vitoppearlwhite  
x<sup>\*2</sup> Vitoargent, Vitoppearlwhite ou Vitographite  
300 Litres avec trappe de visite



<b>Vitocell 300-V</b>	type	EVIA-A
<b>Capacité</b>	litres	500
<b>Couleur</b>		x <sup>*1</sup>
<b>Dimensions</b>		
Diamètre Ø	mm	1022
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	715
Largeur	mm	1084
Hauteur	mm	1852
<b>Poids</b>	kg	110
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,37
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		A

x<sup>\*1</sup> Vitoargent ou Vitoppearlwhite

**VITOCELL 100-V**  
(Type CVAA)

- 1** Cuve et serpentin en acier avec émailage Céraprotect
- 2** Anode de protection
- 3** Serpentin, surface agrandie adaptée aux PAC sur la version CVWB/CVWA
- 4** Isolation en mousse de polyuréthane rigide sur toute la surface du ballon

**VITOCELL 100-V**  
**VITOCELL 100-W**



<b>Vitocell 100-V/Vitocell 100-W</b>	type	CVAB-A	CVAA	CVAB-A	CVAA	CVAB
<b>Capacité</b>	litres	160	160	200	200	300
<b>Couleur</b>		x*1	x*2	x*1	x*2	x*1
<b>Dimensions</b>						
Diamètre Ø	mm	634	582	634	582	668
Largeur	mm	637	607	637	607	706
Hauteur	mm	1129	1128	1349	1348	1687
<b>Poids</b>	kg	65	62	73	70	115
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	25	25	25	25	25
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	0,93	1,16	1,00	1,39	1,65
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		A	B	A	B	B

x\*1 Vitoargent ou Vitoppearlwhite  
x\*2 Vitoargent, Vitoppearlwhite ou Vitographite  
300 Litres avec trappe de visite



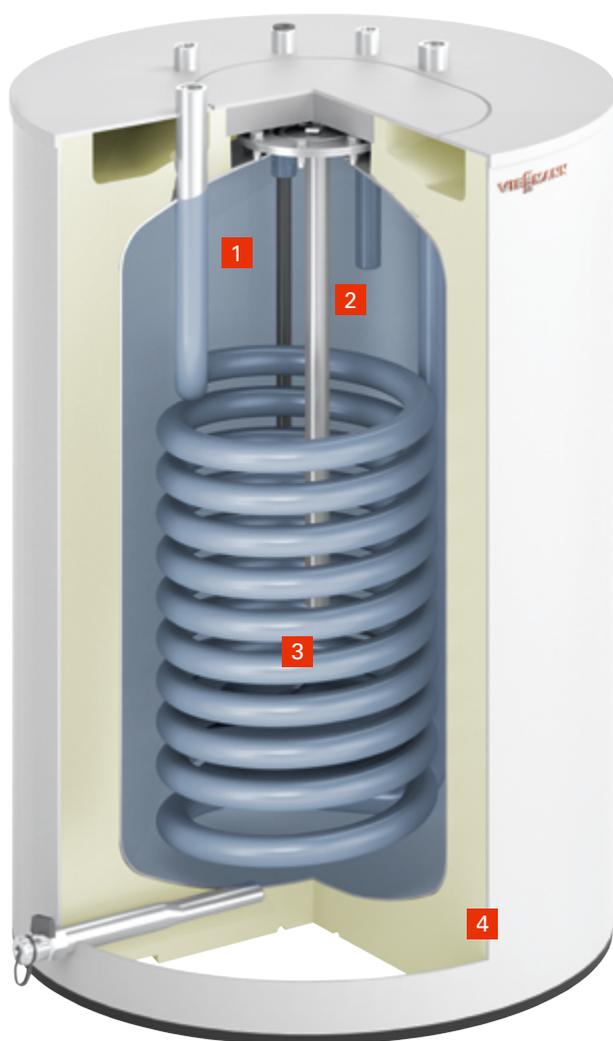
<b>Vitocell 100-V</b>	type	CVA	CVAA	CVAA
<b>Capacité</b>	litres	500	750	950
<b>Couleur</b>		x*1	x*2	x*2
<b>Dimensions</b>				
Diamètre Ø	mm	859	1062	1062
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	650	790	790
Largeur	mm	923	1110	1110
Hauteur	mm	1948	1897	2197
<b>Poids</b>	kg	181	301	363
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	25	25	25
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B	-	-

x\*1 Vitoargent ou Vitoppearlwhite  
x\*2 Vitoargent



<b>Vitocell 100-V/Vitocell 100-W</b>	type	CVWB*3	CVWA*3	CVWA*3
<b>Capacité</b>	litres	300	390	500
<b>Couleur</b>		x*1	x*1	x*1
<b>Dimensions</b>				
Diamètre Ø	mm	668	859	859
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	-	650	650
Largeur	mm	714	923	923
Surface serpentin	m <sup>2</sup>	3	4	5,5
<b>Poids</b>	kg	150	190	200
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10	10	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,62	1,80	1,90
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B	B	B

x\*1 Vitoargent ou Vitoppearlwhite  
x\*3 Version avec serpentin de grande surface, adaptée à l'utilisation en combinaison avec des pompes à chaleur

**VITOCELL 100-W**

(Type CUGB-A)

- 1** Cuve et serpentin en acier avec émailage CéraproTECT
- 2** Anode de protection
- 3** Montée en température de la totalité de l'eau contenue dans le ballon grâce au serpentin descendant jusqu'au fond
- 4** Isolation en mousse de polyuréthane rigide sur toute la surface du ballon



<b>Vitocell 100-W</b>	type	CUGB-A	CUGB	CUGB-A	CUGB
<b>Capacité</b>	litres	120	120	150	150
<b>Couleur</b>		x*1	x*1	x*1	x*1
<b>Dimensions</b>					
Diamètre Ø	mm	634	582	634	634
Largeur	mm	634	582	634	634
Hauteur	mm	929	929	958	958
<b>Poids</b>	kg	58	55	61	61
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10	10	10	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	0,866	1,015	0,853	1,041
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		A	B	A	B

x\*1 Vitoppearlwhite

**10 ans de garantie**sur les cuves en acier  
inoxydableVoir modalités sur :  
[www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)**VITOCELL 300-H**

(Type EHAA)

- 1** Cuve en acier inoxydable de haute qualité
- 2** Raccordement eau chaude
- 3** Montée en température de la totalité de l'eau contenue dans le ballon grâce au serpentín en acier inoxydable descendant jusqu'au fond
- 4** Raccordement de circulation
- 5** Trappe d'inspection et d'entretien
- 6** Isolation en mousse de polyuréthane rigide sur toute la surface du ballon



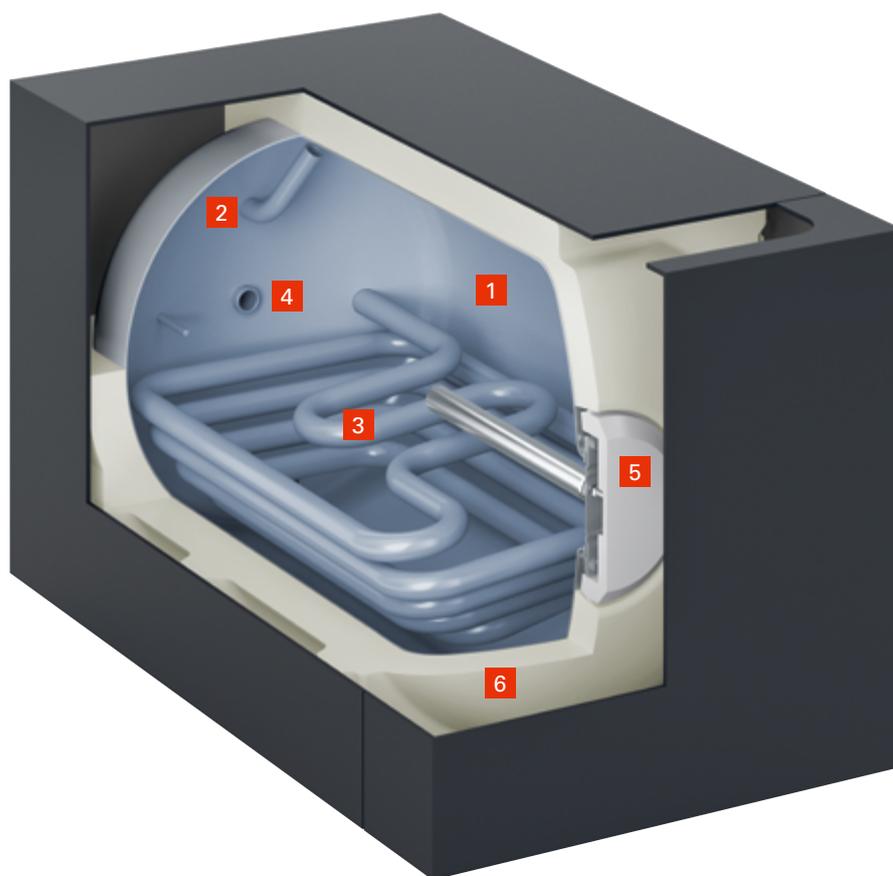
<b>Vitocell 300-H</b>	type	EHAA	EHAA
<b>Capacité</b>	litres	160	200
<b>Couleur</b>		x*1	x*1
<b>Dimensions</b>			
Diamètre	mm	1143	1306
Largeur	mm	640	640
Hauteur	mm	654	654
<b>Poids</b>	kg	76	84
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	25	25
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,14	1,22
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B	B

x\*1 Vitographite (uniquement en association avec Vitoladens 300-C)



<b>Vitocell 300-H</b>	type	EHA	EHA	EHA	EHA
<b>Capacité</b>	litres	160	200	350	500
<b>Couleur</b>		x*1	x*1	x*1	x*1
<b>Dimensions</b>					
Diamètre	mm	1072	1236	1590	1654
Largeur	mm	640	640	830	910
Hauteur	mm	654	654	786	886
<b>Poids</b>	kg	76	84	172	191
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	25	25	25	25
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,18	1,24	1,76	1,95
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B	B	B	B

x\*1 Vitoargent

**VITOCELL 100-H**

(Type CHAA)

- 1** Cuve en acier avec émailage Céraprotect
- 2** Raccordement eau chaude
- 3** Montée en température de la totalité de l'eau contenue dans le ballon grâce au serpentin descendant jusqu'au fond
- 4** Raccordement de circulation
- 5** Trappe d'inspection et d'entretien, et anode de protection
- 6** Isolation en mousse de polyuréthane rigide sur toute la surface du ballon



<b>Vitocell 100-H</b>	type	CHAA	CHAA	CHAA
<b>Capacité</b>	litres	130	160	200
<b>Couleur</b>		x*1	x*1	x*1
<b>Dimensions</b>				
Diamètre	mm	988	1143	1307
Largeur	mm	640	640	640
Hauteur	mm	654	654	654
<b>Poids</b>	kg	90	103	116
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10	10	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,11	1,26	1,33
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B	B	B

x\*1 Vitographite (uniquement en association avec Vitoladens 300-C)



<b>Vitocell 100-H</b>	type	CHA	CHA	CHA
<b>Capacité</b>	litres	130	160	200
<b>Couleur</b>		x*1	x*1	x*1
<b>Dimensions</b>				
Diamètre	mm	907	1052	1216
Largeur	mm	640	640	640
Hauteur	mm	654	654	654
<b>Poids</b>	kg	90	103	116
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10	10	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,15	1,29	1,34
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B	B	B

x\*1 Vitoargent

**VITOCCELL 300-W**

(Type EVBB-A)

- 1** Cuve en acier inoxydable de haute qualité
- 2** Trappe d'inspection et d'entretien
- 3** Panneau sous vide
- 4** Serpentin supérieur - pour appoint par la chaudière
- 5** Serpentin inférieur - pour raccordement de capteurs solaires
- 6** Trappe d'inspection et d'entretien (pouvant être utilisée pour monter un système chauffant électrique)
- 7** Isolation en mousse de polyuréthane rigide sur toute la surface du ballon

**10 ans de garantie**

sur les cuves en acier  
inoxydable

Voir modalités sur :  
[www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)

**VITOCCELL 300-B**  
**VITOCCELL 300-W**



<b>Vitocell 300-B/Vitocell 300-W</b>	type	EVBB-A
<b>Capacité</b>	litres	300
<b>Couleur</b>		x*1
<b>Dimensions</b>		
Diamètre Ø	mm	668
Largeur	mm	706
Hauteur	mm	1740
<b>Poids</b>	kg	102
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,18
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		A

x\*1 Vitoargent ou Vitopearlwhite



<b>Vitocell 300-B</b>	type	EVBA-A
<b>Capacité</b>	litres	500
<b>Couleur</b>		x*1
<b>Dimensions</b>		
Diamètre Ø	mm	1022
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	715
Largeur	mm	1084
Hauteur	mm	1852
<b>Poids</b>	kg	123
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,37
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		A

x\*1 Vitopearlwhite

**VITOCCELL 100-B**  
(Type CVBC)

- 1** Cuve et serpentin en acier avec émailage Céraprotect
- 2** Anode de protection
- 3** Serpentin supérieur - pour appoint par la chaudière
- 4** Serpentin inférieur - pour raccordement de capteurs solaires
- 5** Raccordement pour système de chauffage électrique
- 6** Trappe d'inspection et d'entretien
- 7** Isolation en mousse de polyuréthane rigide sur toute la surface du ballon

**VITOCCELL 100-B**  
**VITOCCELL 100-W**



<b>Vitocell 100-B/Vitocell 100-W</b>	type	CVBC
<b>Capacité</b>	litres	300
<b>Couleur</b>		x*1
<b>Dimensions</b>		
Diamètre Ø	mm	668
Largeur	mm	714
Hauteur	mm	1687
<b>Poids</b>	kg	126
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,65
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B

x\*1 Vitoargent ou Vitoppearlwhite



<b>Vitocell 100-B</b>	type	CVB	CVB
<b>Capacité</b>	litres	400	500
<b>Couleur</b>		x*1	x*1
<b>Dimensions</b>			
Diamètre Ø	mm	859	859
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	650	650
Largeur	mm	923	923
Hauteur	mm	1624	1948
<b>Poids</b>	kg	167	205
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,80	1,95
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B	B

x\*1 Vitoppearlwhite



<b>Vitocell 100-B</b>	type	CVBB	CVBB
<b>Capacité</b>	litres	750	950
<b>Couleur</b>		x*1	x*1
<b>Dimensions</b>			
Diamètre Ø	mm	1062	1062
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	790	790
Largeur	mm	1110	1110
Hauteur	mm	1897	2197
<b>Poids</b>	kg	320	390
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	2,28	2,48
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		-	-

x\*1 Vitoppearlwhite

**VITOCCELL 100-W**

(Type CVE)

- 1** Cuve et serpentin en acier avec émaillage Céraprotect
- 2** Anode de protection
- 3** Serpentin supérieur – pour appoint par la chaudière
- 4** Doigt de gant
- 5** Trappe de nettoyage
- 6** Insert de chauffage électrique sec pour chauffage anti-entartrage
- 7** Isolation en mousse de polyuréthane rigide sur toute la surface du ballon



<b>Vitocell 100-W</b>	type	CVE
<b>Capacité</b>	litres	300
<b>Couleur</b>		x <sup>*1</sup>
<b>Dimensions</b>		
Diamètre Ø	mm	631
Largeur	mm	860
Hauteur	mm	1704
<b>Poids</b>	kg	134
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,79
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		C

x<sup>\*1</sup> Vitopearlwhite

**VITOCELL 100-W**

(Type CVBA)

- 1** Cuve et serpentin en acier avec émailage Céraprotect
- 2** Trappe d'inspection et d'entretien
- 3** Anode de protection
- 4** Serpentin supérieur - pour appoint par la chaudière
- 5** Serpentin inférieur - pour raccordement de capteurs solaires
- 6** Pompe solaire
- 7** Station solaire Divicon
- 8** Module électronique SDIO/SM1A
- 9** Isolation en mousse de polyuréthane rigide sur toute la surface du ballon

**Avec module électronique (SDIO/SM1A)**

<b>Vitocell 100-B/Vitocell 100-W</b>	type	CVBA
<b>Capacité</b>	litres	250
<b>Couleur</b>		x*1
<b>Dimensions</b>		
Diamètre Ø	mm	631
Largeur	mm	860
Hauteur	mm	1485
<b>Poids</b>	kg	124
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,81
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		C

Le Vitocell 100-B/Vitocell 100-W avec module électronique SDIO/SM1A ne peut être utilisé qu'en association avec les régulations suivantes :

Vitotronic 100 (type HC1A, HC1B, KC2B et KC4B)  
Vitotronic 200 (type HO1A, HO1B, HO1C, HO2C, KO1B, KO2B, KW6A et KW6B)  
Régulation de la Vitodens 200-W (type B2HE et B2HF)  
Régulation de la Vitodens 300-W (type B3HF et B3HG)

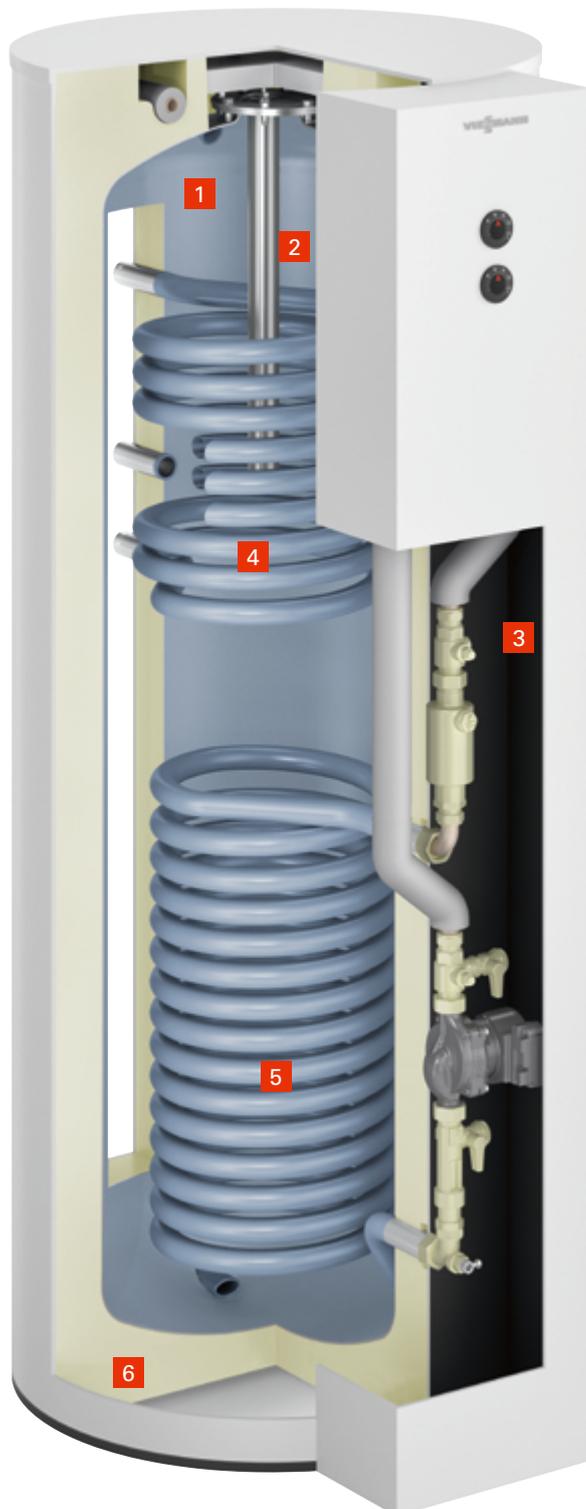
x\*1 Vitoargent ou Vitoppearlwhite

**Avec Vitosolic 100 (DS1)**

<b>Vitocell 100-B/Vitocell 100-W</b>	type	CVBA
<b>Capacité</b>	litres	250
<b>Couleur</b>		x*1
<b>Dimensions</b>		
Diamètre Ø	mm	631
Largeur	mm	860
Hauteur	mm	1485
<b>Poids</b>	kg	124
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,81
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		C

Le Vitocell 100-B/-W (type CVBA) devra être commandé dans sa version avec régulation Vitosolic 100 (type SD1) lorsqu'il sera raccordé à une installation existante équipée d'une ancienne régulation.

x\*1 Vitoargent ou Vitoppearlwhite

**VITOCELL 100-U**

(Type CVUD)

- 1** Cuve et serpentin en acier avec émailage CéraproTECT
- 2** Anode de protection
- 3** Ensemble solaire avec régulation solaire SM1 ou Vitosolic 100, dégazeur, vanne de remplissage, conduites et pompes à haute efficacité
- 4** Serpentin supérieur - pour appoint par la chaudière
- 5** Serpentin inférieur - pour raccordement de capteurs solaires
- 6** Isolation en mousse de polyuréthane rigide sur toute la surface du ballon



**Avec module électronique (SDIO/SM1A)**

Vitocell 100-U/Vitocell 100-W	type	CVUD	CVUD-A
<b>Capacité</b>	litres	300	300
<b>Couleur</b>		x*1	x*2
<b>Dimensions</b>			
Diamètre Ø	mm	668	668
Largeur	mm	840	840
Hauteur	mm	1711	1711
<b>Poids</b>	kg	160	160
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,65	1,18
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B	A

Vitocell 100-U/ Vitocell 100-W avec module électronique SDIO/SM1A ne peuvent être utilisés qu'en association avec les régulation suivantes :

Vitotronic 100 (type HC1A, HC1B, KC2B et KC4B)  
 Vitotronic 200 (type HO1A, HO1B, HO1C, HO2C, KO1B, KO2B, KW6A et KW6B)  
 Régulation de la Vitodens 200-W (type B2HE et B2HF)  
 Régulation de la Vitodens 300-W (type B3HF et B3HG)

x\*1 Vitoargent ou Vitoppearlwhite

x\*2 Vitoppearlwhite



**Avec Vitosolic 100 (SD1)**

Vitocell 100-U/Vitocell 100-W	type	CVUD
<b>Capacité</b>	litres	300
<b>Couleur</b>		x*1
<b>Dimensions</b>		
Diamètre Ø	mm	668
Largeur	mm	840
Hauteur	mm	1711
<b>Poids</b>	kg	160
<b>Pression de service maximale admissible côté primaire</b>	bar	10
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,65
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B

Le Vitocell 100-U devra être commandé dans sa version avec régulation Vitosolic 100 (type SD1) lorsqu'il sera raccordé à une installation existante équipée d'une ancienne régulation.

x\*1 Vitoargent ou Vitoppearlwhite

**VITOCCELL 100-L**  
(Type CVLA)

- 1** Cuve en acier émaillé Ceraprotect
- 2** Trappe d'inspection et d'entretien
- 3** Anode de protection
- 4** Trappe d'inspection et d'entretien  
(pouvant être utilisée pour monter  
un système chauffant électrique) et/ou  
lance de chargement
- 5** Isolation en fibre de polyester tissée sur  
toute la surface du ballon



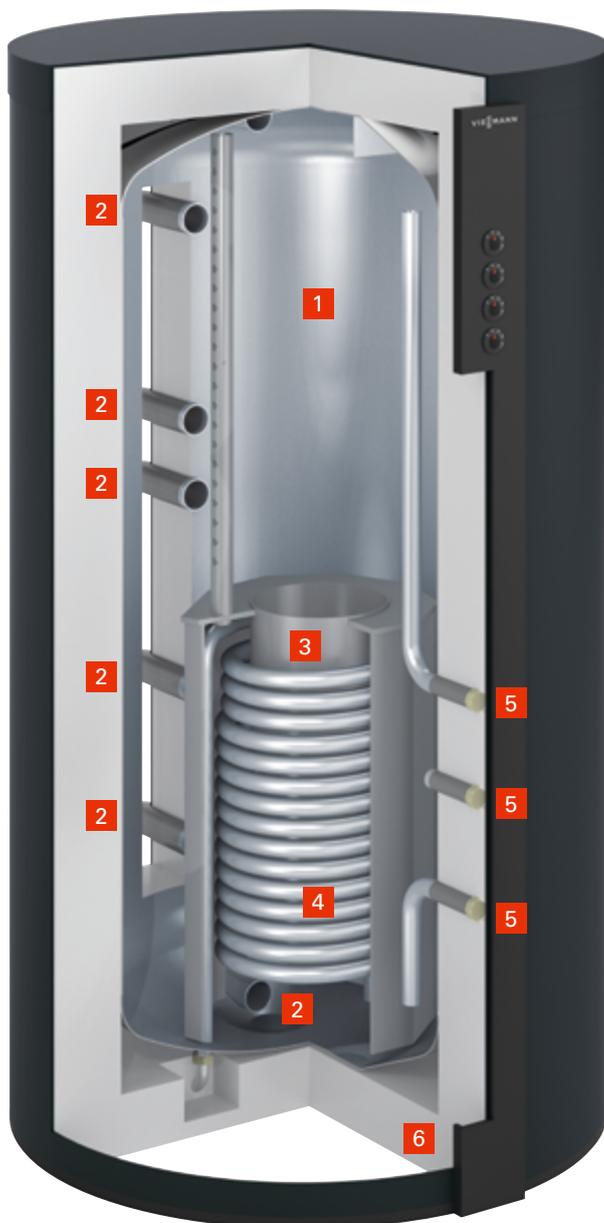
<b>Vitocell 100-L</b>	type	CVL	CVLA	CVLA	CVL	CVL
<b>Capacité</b>	litres	500	750	950	1500	2000
<b>Couleur</b>		x*1	x*1	x*1	x*1	x*1
<b>Dimensions</b>						
Diamètre Ø	mm	859	1062	1062	1310	1310
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	650	790	790	1100	1100
Largeur	mm	923	1110	1110	1477	1477
Hauteur	mm	1948	1897	2197	2051	2051
<b>Poids</b>	kg	156	260	314	406	483
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48	3,15	3,95
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B	-	-	-	-

x\*1 Vitoargent



#### **VITOTRANS 222**

- Ensemble échangeur de chaleur pour système de charge avec pompe à haute efficacité
- Transfert de puissance de 80 kW, 120 kW et 240 kW suivant le modèle



**VITOCCELL 160-E**  
(Type SESB)

- 1** Cuve en acier
- 2** Multiples possibilités de raccordement hydraulique
- 3** Dispositif de stratification
- 4** Serpentin en acier pour raccordement de capteurs solaires
- 5** Raccord hydraulique pour Vitotrans 353 (types PZSA et PZMA/PZMA-S)
- 6** Isolation en fibre de polyester tissée sur toute la surface du ballon
- 7** Manchon pour système chauffant électrique EHE

**VITOCCELL 140-E**  
**VITOCCELL 160-E**



<b>Vitocell 140-E</b>	type	SEIA	SEIC	SEIC	SEIC
<b>Capacité</b>	litres	400*1*2	600*1*2	750*1*2	950*1*2
<b>Couleur</b>		x*1	x*2	x*2	x*2
<b>Dimensions</b>					
Diamètre Ø	mm	859	1064	1064	1064
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	650	790	790	790
Largeur	mm	1089	1119	1119	1119
Hauteur	mm	1617	1645	1900	2200
<b>Poids</b>	kg	154	135	159	182
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B	–	–	–

\*1 Combinaison possible avec Vitotrans 353 (types PZSA et PZMA/PZMA-S), pour une capacité de 400 litres, uniquement avec Vitotrans 353 (type PZSA)

\*2 Combinaison possible avec Divicon solaire (type PS10), pour une capacité de 400 litres, inclus dans la livraison

x\*1 Vitopearlwhite

x\*2 Vitoargent, Vitopearlwhite ou Vitographite



**Avec dispositif de stratification**

<b>Vitocell 160-E</b>	type	SESB	SESB
<b>Capacité</b>	litres	750	950
<b>Couleur</b>		x*1	x*1
<b>Dimensions</b>			
Diamètre Ø	mm	1064	1064
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	790	790
Largeur	mm	1119	1119
Hauteur	mm	1900	2200
<b>Poids</b>	kg	168	193
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	2,25	2,45
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		–	–

Combinaison possible avec Vitotrans 353 (types PZSA/PZMA-S)

Combinaison possible avec Divicon solaire (type PS10)

x\*1 Vitoargent, Vitopearlwhite ou Vitographite



### VITOCCELL 120-E

(Type SVW)

- 1** Dispositif de répartition
- 2** Tôle perforée pour la séparation des zones de stockage permettant une stratification optimale
- 3** Canne d'injection
- 4** Vitotrans 353
- 5** Retour eau primaire zone ECS (pompe à chaleur/générateur de chaleur externe)
- 6** Départ eau primaire zone ECS (pompe à chaleur sur canne d'injection)
- 7** Départ eau primaire zone ECS (générateur de chaleur externe)
- 8** Départ eau primaire (Vitotrans 353)
- 9** Système chauffant électrique (accessoire)
- 10** Retour eau primaire 1 (Vitotrans 353)
- 11** Retour eau primaire 2 (Vitotrans 353)
- 12** Départ eau primaire (circuit de chauffage)
- 13** Retour eau primaire (circuit de chauffage/vidange)
- 14** Retour eau primaire zone circuit de chauffage (pompe à chaleur)
- 15** Départ eau primaire zone circuit de chauffage (pompe à chaleur)



<b>Vitocell 120-E</b>	type	SVW	SVW
<b>Capacité</b>	litres	600	600
– volume primaire ECS (partie supérieure) pour Vitotrans 353	litres	350	350
– volume primaire circuit de chauffage (partie intérieure)	litres	250	250
<b>Couleur</b>		x*1	x*1
<b>Vitotrans 353</b>		PZSA	PZMA/ PZMA-S
<b>Dimensions</b>			
Diamètre Ø	mm	1064	1064
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	790	790
Largeur	mm	1466	1466
Hauteur	mm	1645	1645
<b>Poids</b>	kg	143	150
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	2,1	2,1
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		–	–

x\*1 Vitopearlwhite



<b>Vitocell 120-E</b>	type	SVW
avec Vitotrans 353 pour montage mural (Types PBSA, PBMA/PBMA-S, PBLA/PBLA-S)		
<b>Capacité</b>	litres	950
– volume primaire ECS (partie supérieure) pour Vitotrans 353	litres	700
– volume primaire circuit de chauffage (partie intérieure)	litres	250
<b>Couleur</b>		x*1
<b>Dimensions</b>		
Diamètre Ø	mm	1064
Largeur	mm	1119
Hauteur	mm	2200
<b>Poids</b>	kg	158
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	2,48
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		–

x\*1 Vitoargent

**VITOCELL 100-E**

(Type SVPB)

- 1** Cuve en acier
- 2** Multiples possibilités de raccordement hydraulique
- 3** Raccordement hydraulique pour Vitrotrans 353 (Types PZSA et PZMA/PZMA-S)
- 4** Isolation en fibre de polyester rigide sur toute la surface du ballon



<b>Vitocell 100-E</b>	type	SVPA
<b>Capacité</b>	litres	46
<b>Couleur</b>		x*1
<b>Dimensions</b>		
Diamètre (Tiefe)	mm	379
Largeur	mm	450
Hauteur	mm	958
<b>Poids</b>	kg	22
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	0,94
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B

x\*1 Vitoargent, Vitoppearlwhite ou Blanc



<b>Vitocell 100-E</b>	type	SVWA
<b>Capacité</b>	litres	200
<b>Couleur</b>		x*1
<b>Dimensions</b>		
Diamètre Ø	mm	582
Largeur	mm	640
Hauteur	mm	1333
<b>Poids</b>	kg	59
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,394
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B

x\*1 Vitoargent ou Vitoppearlwhite



<b>Vitocell 100-E</b>	type	SVPA	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB
<b>Capacité</b>	litres	400*1	600*2	750*2	950*2	1500*3	2000*3
<b>Couleur</b>		x*1	x*1	x*1	x*1	x*2	x*2
<b>Dimensions</b>							
Diamètre Ø	mm	859	1064	1064	1064	1310	1310
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	650	790	790	790	1100	1100
Largeur	mm	885	1119	1119	1119	1385	1385
Hauteur	mm	1617	1645	1900	2200	2051	2479
<b>Poids</b>	kg	122	112	132	151	217	253
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45	3,7	4,55
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B	-	-	-	-	-

\*1 Combinaison possible avec 353 (Type PZSA)

\*2 Combinaison possible avec 353 (Typeen PZSA und PZMA/PZMA-S)

\*3 Isolation standard (2 parties), aussi disponibles avec une isolation à haute efficacité (3 parties)

x\*1 Vitoargent, Vitoppearlwhite ou Vitographite

x\*2 Vitographite

**VITOTRANS 353**

Stations entièrement préfabriquées pour une production d'eau chaude sanitaire confortable selon le principe de l'échangeur de chaleur instantané en cuivre ou en acier inoxydable pour un chauffage confortable de l'eau potable.

Pour l'installation sur les ballons d'eau chaude sanitaire Vitocell 100-E, Vitocell 120-E (pour une capacité de 600 litres compris dans la livraison), Vitocell 140-E et Vitocell 160-E.

(Type PBSA et PBMA/PBMA-S)



(Type PBLA/PBLA-S)



<b>Vitotrans 353</b>	type	PBSA <sup>2)</sup>	PBMA <sup>2)</sup>	PBMA-S <sup>1)</sup>
<b>Débit de soutirage*</b>	litres/minutes	bis 25	bis 48	bis 48
<b>Dimensions</b>				
Diamètre (Tiefe)	mm	346	346	346
Largeur	mm	250	250	250
Hauteur	mm	943	943	943
<b>Poids</b>	kg	19	26	26
<b>Capacité eau sanitaire</b>	litres	0,96	1,67	1,67
<b>Capacité eau primaire</b>	litres	0,96	1,66	1,66



<b>Vitotrans 353</b>	type	PBLA <sup>2)</sup>	PBLA-S <sup>1)</sup>
<b>Débit de soutirage*</b>	litres/minutes	bis 68	bis 68
<b>Dimensions</b>			
Diamètre (Tiefe)	mm	342	342
Largeur	mm	410	410
Hauteur	mm	990	990
<b>Poids</b>	kg	36	36
<b>Capacité eau sanitaire</b>	litres	2,39	2,39
<b>Capacité eau primaire</b>	litres	2,71	2,71

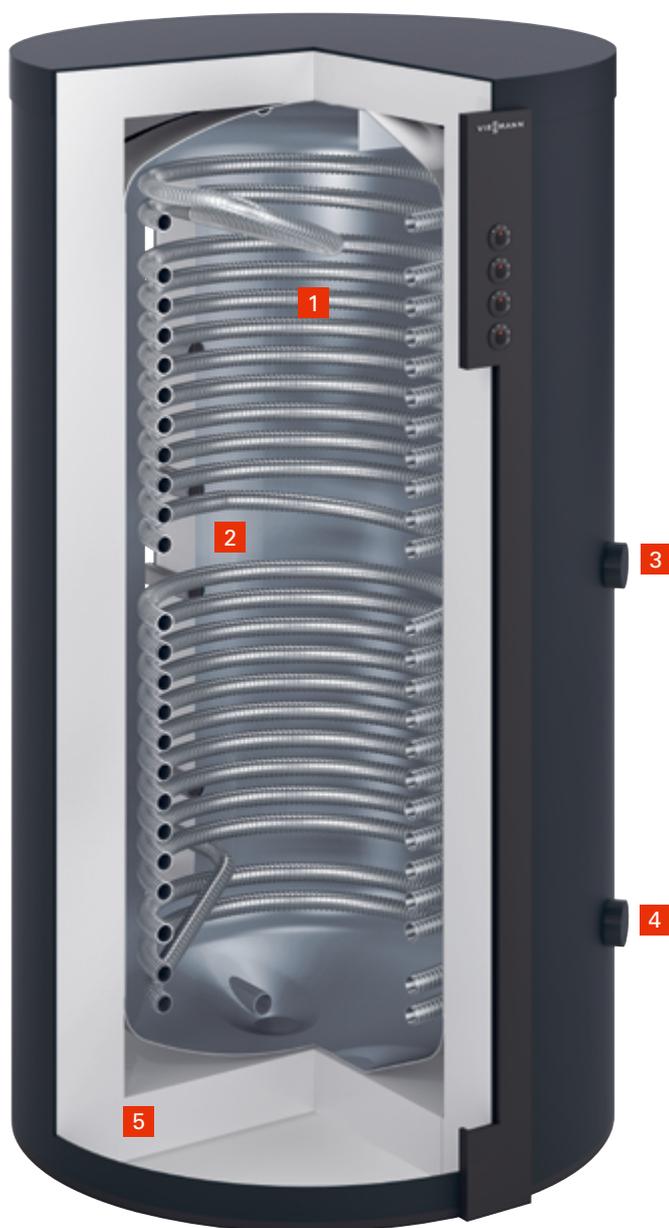
\* Puissance de soutirage selon la procédure d'essai SPF (procédure d'essai pour les modules d'eau douce selon l'Institut pour la technique solaire en Suisse).

Indicateur de performance (LK1) :

- pour une température d'eau chaude sanitaire de 45°C
- pour une température de départ primaire de 60°C
- pour une température d'eau froide sanitaire de 10°C

<sup>1)</sup> Avec échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable

<sup>2)</sup> Avec échangeur de chaleur à plaques brasées au cuivre



**VITOCELL 320-M**  
(Type SVHA)

- 1** Serpentin ECS (Eau Chaude Sanitaire) en acier inoxydable
- 2** Cuve
- 3** Manchon pour système chauffant électrique EHE (accessoire) pour la fonction confort en mode été
- 4** Raccordement du système chauffant électrique EHE (accessoire) pour l'intégration d'installations photovoltaïques
- 5** Isolation thermique amovible (standard ou haute efficacité)

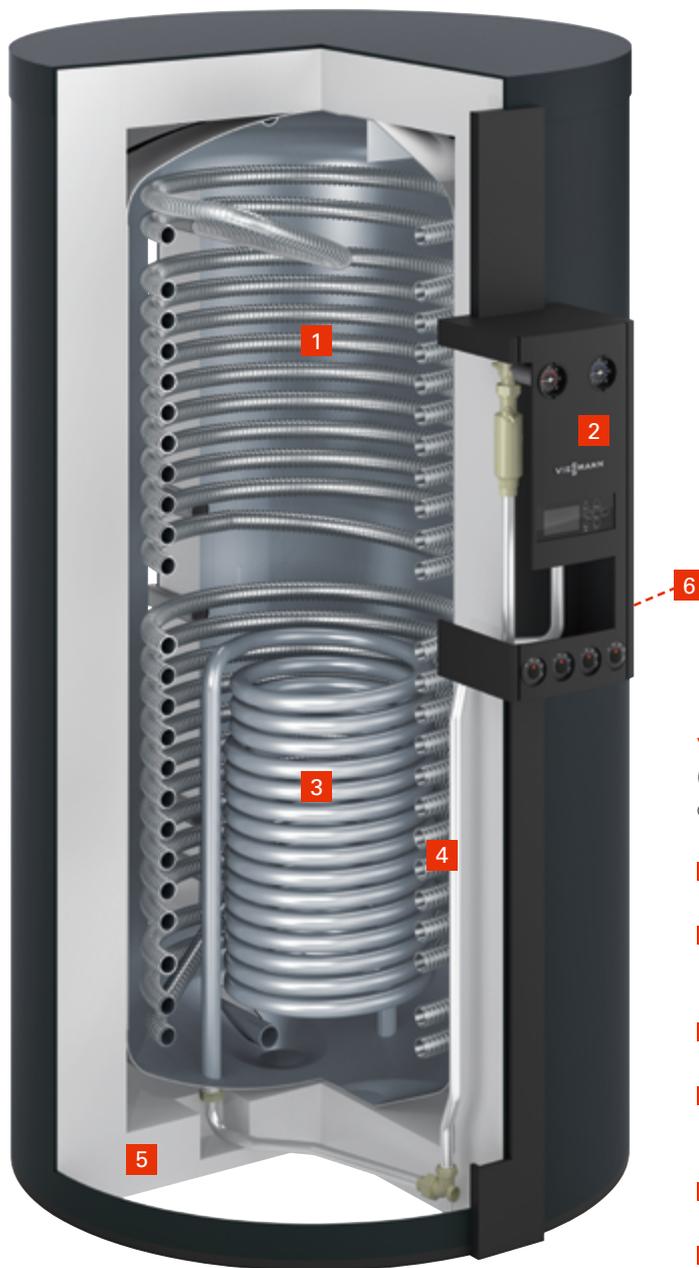


<b>Vitocell 320-M</b>	type	SVHA	SVHA
<b>Isolation thermique</b>		Standard	Haut rendement
<b>Capacité</b>	litres	750	750
Eau primaire	litres	29	29
Eau chaude sanitaire	litres	721	721
<b>Couleur</b>		x*1	x*1
<b>Dimensions</b>			
Diamètre Ø	mm	1064	1064
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	790	790
Largeur	mm	1119	1119
Hauteur	mm	1900	1970
<b>Poids</b>	kg	164	168
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	2,53	2,25
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		–	–

x\*1 Vitopearlwhite ou Vitographe

<b>Vitocell 320-M</b>	type	SVHA	SVHA
<b>Isolation thermique</b>		Standard	Haut rendement
<b>Capacité</b>	litres	910	910
Eau primaire	litres	29	29
Eau chaude sanitaire	litres	881	881
<b>Couleur</b>		x*1	x*1
<b>Dimensions</b>			
Diamètre Ø	mm	1064	1064
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	790	790
Largeur	mm	1119	1119
Hauteur	mm	2200	2275
<b>Poids</b>	kg	187	191
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	2,95	2,41
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		–	–

x\*1 Vitopearlwhite ou Vitographe

**VITOCCELL 340-M**

(Type SVKC) avec Divicon solaire (en option)

- 1** Serpentin ECS (Eau Chaude Sanitaire) en acier inoxydable
- 2** Station solaire (type PS10) avec circulateur à haute efficacité énergétique, à monter sur le ballon (en option)
- 3** Serpentin en acier pour raccordement de capteurs solaires
- 4** Conduites hydrauliques pour raccordement de la station solaire au serpentin (en option)
- 5** Isolation en fibre de polyester tissée sur toute la surface du ballon
- 6** Manchon pour système chauffant électrique EHE



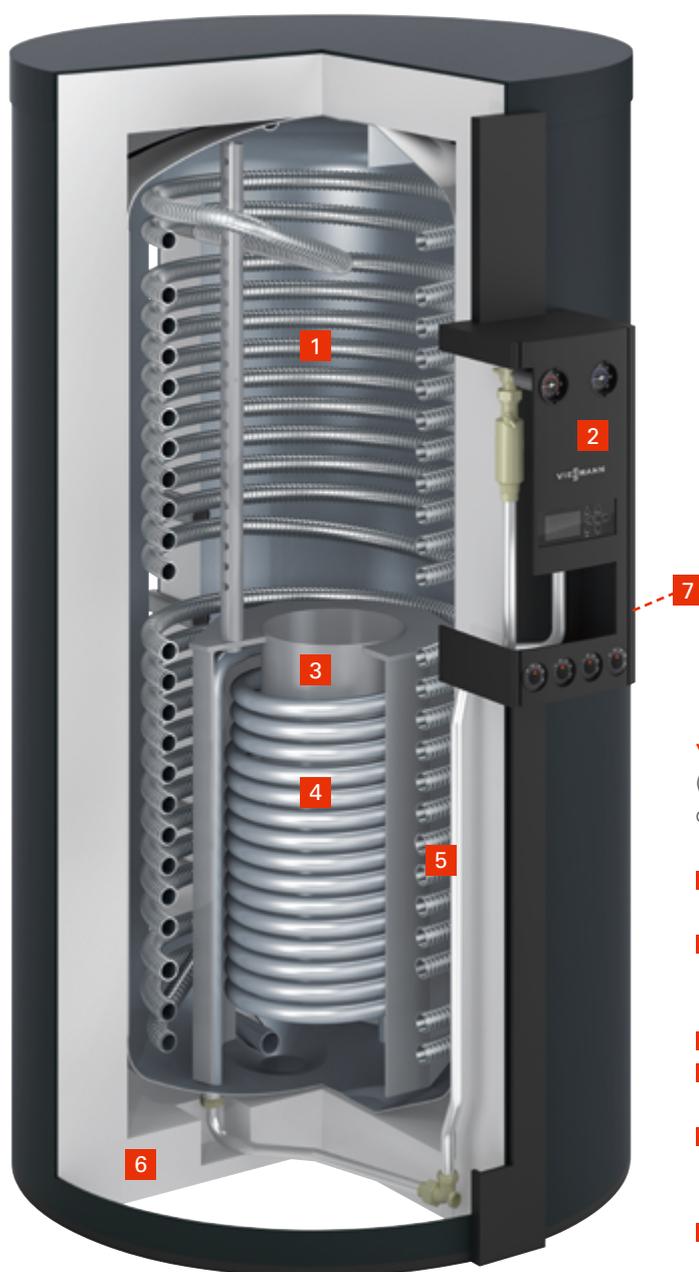
<b>Vitocell 340-M</b>	type	SVKA* <sup>1</sup>	SVKC* <sup>2</sup>	SVKC* <sup>2</sup>
<b>Capacité</b>	litres	400	750	950
Eau primaire	litres	378	708	906
Eau chaude sanitaire	litres	22	30	30
Serpentin solaire	litres	–	12	14
<b>Couleur</b>		x* <sup>1</sup>	x* <sup>2</sup>	x* <sup>2</sup>
<b>Dimensions</b>				
Diamètre Ø	mm	859	1064	1064
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	650	790	790
Largeur	mm	885	1119	1119
Hauteur	mm	1624	1900	2200
<b>Poids</b>	kg	125	199	222
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	1,8	2,25	2,45
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		B	–	–

\*<sup>1</sup> Sans serpentin pour le raccordement à un générateur de chaleur

\*<sup>2</sup> Combinaison possible avec Divicon solaire (type PS10)

x\*<sup>1</sup> Vitopearlwhite ou Vitographite

x\*<sup>2</sup> Vitoargent, Vitopearlwhite ou Vitographite

**VITOCCELL 360-M**

(Type SVSB) avec Divicon solaire (en option)

- 1** Serpentin ECS (Eau Chaude Sanitaire) en acier inoxydable
- 2** Station solaire (type PS10) avec circulateur à haute efficacité énergétique, à monter sur le ballon (en option)
- 3** Dispositif de stratification
- 4** Serpentin en acier pour raccordement de capteurs solaires
- 5** Conduites hydrauliques pour raccordement de la station solaire au serpentin (en option)
- 6** Isolation en fibre de polyester tissée sur toute la surface du ballon
- 7** Manchon pour système chauffant électrique EHE



<b>Vitocell 360-M</b>	type	SVSB	SVSB
<b>Capacité</b>	litres	750	950
Eau primaire	litres	708	906
Eau chaude sanitaire	litres	30	30
Serpentin solaire	litres	12	12
<b>Couleur</b>		x*1	x*1
<b>Dimensions</b>			
Diamètre Ø	mm	1064	1064
Diamètre Ø (sans isolation)	mm	790	790
Largeur	mm	1119	1119
Hauteur	mm	1900	2200
<b>Poids</b>	kg	208	231
<b>Consommation d'entretien</b>	kWh/24 h	2,25	2,45
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		–	–

Combinaison possible avec Divicon solaire (PS10)

x\*1 Vitoargent, Vitoppearlwhite ou Vitographite



La plateforme électronique One Base Viessmann est conçue pour la mise en réseau des services numériques avec les systèmes énergétiques du logement.

**VISSMANN**  
**ONE BASE**

<b>Services à valeur ajoutée</b> Value added services	Wärme ViShare* Strom FörderProfi Leads Service Plus Logistik Plus ...
<b>Services numériques</b> Digital services	  ViCare ViGuide ...
<b>Connectivité &amp; plateformes</b> Connectivity & platforms	  Vitoconnect Connectivity Inside Energy Management Inside @wibutler GridBox ...
<b>Produits &amp; systèmes</b> Products & systems	

L'offre complète Viessmann inclut également une gamme de services d'accompagnement et de développement pour ses partenaires professionnels.

\* L'exploitant et partenaire contractuel de la ViShare Energy Community est Energy Market Solutions GmbH (EMS), une participation du groupe Viessmann.

Nous sommes une entreprise familiale. Fondée en 1917 en tant que fabricant de systèmes de chauffage, nous sommes aujourd'hui le fournisseur mondial de solutions de confort thermique et d'énergie intelligentes.

L'offre de solutions intégrées Viessmann permet aux utilisateurs de connecter produits et systèmes en toute transparence via des plateformes et services numériques pour le confort et la maîtrise énergétique. Toutes nos activités sont basées sur la devise de l'entreprise : "Nous créons des espaces de vie pour les générations futures". C'est la responsabilité que nous, les 14 500 salariés de la famille Viessmann, nous nous engageons à avoir avec nos partenaires, chaque jour.



**Nous créons des espaces de vie  
pour les générations futures.**



Partenaire n° 1 des artisans spécialisés pour la 16e fois consécutive

#### Un partenariat concret

Viessmann a mis en place de nouveaux services numériques qui lui permettent de proposer des solutions novatrices (utilisation et télésurveillance des systèmes de chauffage par smartphone, par exemple).

Pour les utilisateurs, c'est un gage de sécurité et de sérénité, pour nos partenaires un moyen pratique de garder un œil sur les systèmes dont ils ont la charge.



En tant qu'entreprise familiale de la quatrième génération, nous avons une vision à long terme : nous créons des espaces de vie pour les générations futures. Cette devise guide les actions de tous les membres de la grande famille Viessmann.

LE GROUPE VIESSMANN

1917

— Année de création

14 500

— Salariés

4

— Milliards d'euros de CA

54 %

— Part du CA à l'international

22

— Sociétés de production dans 12 pays

74

— Activités commerciales du groupe dans 43 pays

120

— Agences commerciales dans le monde



Viessmann France S.A.S.  
Avenue André Gouy  
B.P. 33 - 57380 Faulquemont  
[www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)

**Votre partenaire spécialiste**

9443 587 - 16 FR 02/2023

Contenu protégé par copyright.  
Copies et autres utilisations sur  
autorisation préalable uniquement.  
Sous réserves de modifications techniques.

---