VIESMANN

Producción de agua caliente sanitaria

Interacumuladores de ACS
VITOCELL

El confort del agua caliente adecuado a cada necesidad.

La demanda de agua caliente varía en gran medida de un hogar a otro. Por un lado, depende del número de habitantes y, por el otro, de la costumbre de tomar un baño o darse una ducha. Por ejemplo: si por la mañana, tres miembros de una familia deben ir al trabajo y a la escuela a la misma hora, deberá haber disponible un gran caudal continuo de agua caliente en poco tiempo.

A quienes les gusta tomar un baño también desean disponer de suficiente agua caliente para llenar la bañera. Y, finalmente, el interacumulador de agua caliente sanitaria, ACS, también debe suministrar suficiente agua caliente en bloques de viviendas cuando se necesita agua caliente en distintos puntos del edificio.

El interacumulador de A.C.S. Vitocell satisface todas estas necesidades por completo y presenta un equipamiento que cumple con los requisitos más exigentes. Además, se recomienda la instalación de un sistema de energía solar para ahorrar energía y calentar el agua sin coste alguno.

VITOCELL Gama completa

En el programa de interacumuladores encontrará el interacumulador de ACS más adecuado para sus necesidades. Según la demanda de agua caliente y las opciones disponibles para la instalación puede elegir entre un interacumulador de ACS vertical situado al lado de la caldera u horizontal para colocarlo debajo.

Dos clases de eficiencia energética

La mayoría de los interacumuladores de ACS con un volumen de almacenamiento que requiere etiquetado (hasta 500 litros de volumen de almacenamiento) alcanzan como estándar la clase de eficiencia energética B. Además, hay disponible una selección de modelos de depósitos con clase de eficiencia energética A y A+. Los interacumuladores de ACS de acero inoxidable de clase A y A+ están aislados térmicamente con un panel de vacío adicional, lo que reduce aún más las pérdidas de calor y, por lo tanto, los costes energéticos.

Selección del material del interacumulador de ACS

La superficie interior del interacumulador de ACS es determinante para la higiene de la producción de ACS. Por este motivo, Viessmann apuesta por dos conceptos de calidad: en la familia de productos Vitocell 100, el esmaltado de dos capas Ceraprotect garantiza una protección segura y duradera contra la corrosión y, en la familia de productos Vitocell 300, el acero inoxidable de alta aleación cumplen las más altas exigencias higiénicas.

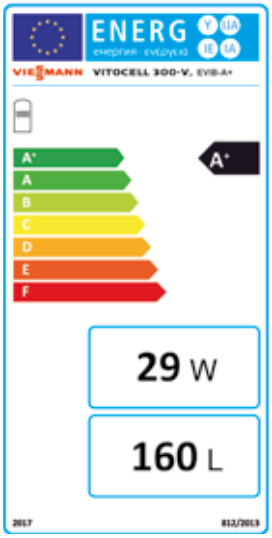
Vitocell 300 de acero inoxidable de alta aleación

Los interacumuladores de ACS Vitocell 300 fabricados con acero inoxidable resistente a la corrosión cumplen las más altas exigencias higiénicas. No en vano, este acero inoxidable, por sus extraordinarias características higiénicas, se emplea en cocinas, laboratorios, hospitales o en la industria alimentaria. La superficie homogénea del acero inoxidable se caracteriza por mantener unas condiciones higiénicas impecables incluso tras muchos años de uso.

En todos los interacumuladores de ACS de acero inoxidable Vitocell 300 hay 10 años de garantía contra fugas por corrosión. Condiciones necesarias en www.viessmann.es/garantia

Vitocell 100 con esmaltado de dos capas Ceraprotect

El interacumulador Vitocell 100, con esmaltado de dos capas Ceraprotect, cumple todos los requisitos para lograr un calentamiento de agua sanitaria confortable y económico, y ocupa un destacado lugar en el campo de los interacumuladores de ACS esmaltados. Las dos capas de esmalte Ceraprotect protegen el interacumulador de la corrosión de forma segura y duradera.



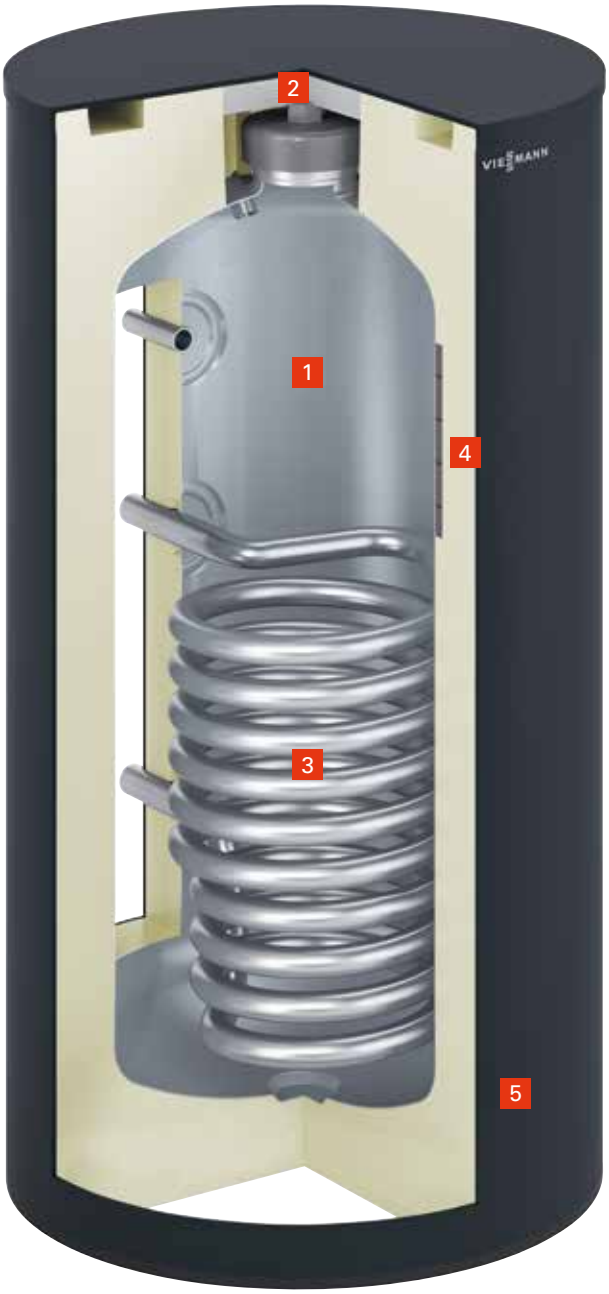
Etiqueta de eficiencia energética A+ para Vitocell 300-V, 160 litros (tipo EVIA-A +)

10 años de garantía

Interacumulador de acero inoxidable
Condiciones necesarias en www.viessmann.es/garantia

APROVECHE ESTAS VENTAJAS

+ Amplia gama de productos:
  Vitocell 300 de acero inoxidable (volumen: 160 a 500 litros), Vitocell 100 con esmaltado Ceraprotect (volumen: 120 a 1000 litros)
+ Sus potentes y amplias superficies de transmisión consiguen calentar todo el volumen de agua
+ Energéticamente eficiente: pérdidas de calor reducidas gracias a un aislamiento térmico altamente eficaz (con modelos de acumulador seleccionados con panel de vacío integrado para las clases de eficiencia energética A y A+)



VITOCELL 300-V

(modelo EVIB-A)

1. Depósito de acumulación de acero inoxidable de alta aleación
2. Registro de inspección y limpieza
3. Calentamiento de todo el volumen de agua mediante un serpentín que llega hasta el fondo del acumulador fabricado con acero inoxidable de alta aleación
4. Panel de vacío
5. Aislamiento térmico completo de espuma rígida de poliuretano

10 años de garantía

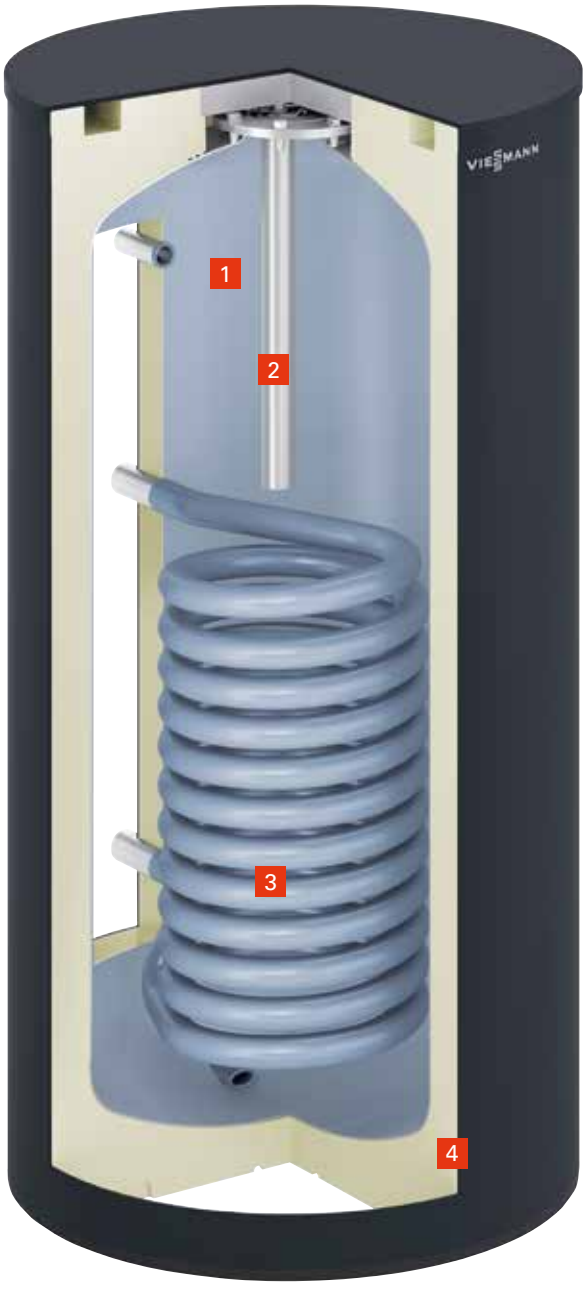
Interacumulador de acero inoxidable
Condiciones necesarias en www.viessmann.es/garantia

Vitocell 300-V/Vitocell 300-W	Modelo	EVIB-A+	EVIB-A	EVIB-A+	EVIB-A	EVIB-A
Capacidad	l	160	160	200	200	300*
Color		x*1	x*2	x*1	x*2	x*1
Dimensiones						
Longitud Ø	mm	634	634	634	634	668
Anchura	mm	661	661	661	661	706
Altura	mm	1190	1190	1410	1410	1740
Peso	kg	57	57	65	65	92
Consumo por disposición	kWh/24 h	0,71	0,98	0,75	1,04	1,18
Clase de eficiencia energética		A+	A	A+	A	A

* con brida de registro
x*1 Plateado Vitosilber o blanco perla Vitopearlwhite
x*2 Plateado Vitosilber, blanco perla Vitopearlwhite o Vitographite

Vitocell 300-V	Modelo	EVIA-A
Capacidad	l	500
Color		x*1
Dimensiones		
Longitud Ø	mm	1022
Longitud Ø		
(sin aislamiento térmico)	mm	715
Anchura	mm	1084
Altura	mm	1852
Peso	kg	110
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,37
Clase de eficiencia energética		A

x*1 Plateado Vitosilber o blanco perla Vitopearlwhite



VITOCELL 100-V

(modelo CVAA)

1. Depósito de acumulación y serpentín de acero con esmaltado de dos capas Cerapro-tect
2. Ánodo de magnesio o de corriente inducida
3. Calentamiento de todo el volumen de agua mediante un serpentín que llega hasta el fondo del acumulador
4. Aislamiento térmico completo de espuma rígida de poliuretano

Vitocell 100-V	Modelo	CVAB-A	CVAA	CVAB-A	CVAA	CVAB
Capacidad	l	160	160	200	200	300*
Color		x*1	x*2	x*1	x*2	x*1
Dimensiones						
Longitud Ø	mm	634	582	634	582	668
Anchura	mm	637	607	637	607	706
Altura	mm	1129	1128	1349	1348	1687
Peso	kg	65	62	73	70	115
Consumo por disposición	kWh/24 h	0,96	1,21	1,00	1,38	1,56
Clase de eficiencia energética		A	B	A	B	B

* Con brida de registro
x*1 Plateado Vitosilber o blanco perla Vitopearlwhite
x*2 Plateado Vitosilber, blanco perla Vitopearlwhite o Vitographite

Vitocell 100-V	Modelo	CVA	CVAA	CVAA
Capacidad	l	500	750	950
Color		x*1	x*2	x*2
Dimensiones				
Longitud Ø	mm	859	1062	1062
Longitud Ø				
(sin aislamiento térmico)	mm	650	790	790
Anchura	mm	923	1110	1110
Altura	mm	1948	1897	2197
Peso	kg	181	301	363
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
Clase de eficiencia energética		B	–	–

x*1 Plateado Vitosilber o blanco perla Vitopearlwhite
x*2 Plateado Vitosilber

VITOCELL 100-V

(modelo CVWC)

1. Ánodo de corriente inducida
2. Depósito de acumulación y serpentín de acero con esmaltado de dos capas Ceraprotect
3. Aislamiento térmico completo de espuma rígida de poliuretano (clase de eficiencia energética B)
4. Conexión de resistencia eléctrica
5. Serpentín de calentamiento de grandes dimensiones
6. Registro de limpieza y opción de conexión para resistencia eléctrica

Vitocell 100-V	Modelo	CVWC	CVWC	CVWC
Capacidad	l	200	250	300
Color		x*1	x*1	x*1
Dimensiones				
Longitud Ø	mm	668	668	668
Anchura	mm	714	714	714
Altura	mm	1229	1430	1697
Peso	kg	97	111	126
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,22	1,31	1,54
Clase de eficiencia energética		B	B	B

x*1 Blanco perla Vitopearlwhite

Vitocell 100-V	Typ	CVWB	CVWB	CVWB	CVWB
Capacidad	l	390	390	500	500
Color		x*1	x*1	x*1	x*1
Dimensiones					
Longitud Ø	mm	859	859	859	859
Longitud Ø (sin aislamiento térmico)	mm	650	650	650	650
Anchura	mm	923	923	923	923
Altura	mm	1659	1624	1983	1948
Peso	kg	187	190	215	200
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,65	2,00	2,00	2,43
Clase de eficiencia energética		B	C	B	C

x*1 Blanco perla Vitopearlwhite

VITOCELL MODULAR 100-VE

(modelos CVWC/MSCA)

1. Aislamiento térmico completo de espuma rígida de poliuretano, hermético a la difusión (clase de eficiencia energética B)
2. Placa de capas para un funcionamiento eficiente de la bomba de calor
3. Depósito de acumulación de acero
4. Conexión de resistencia eléctrica
5. Ánodo de corriente inducida
6. Depósito de acumulación y serpentín de acero con esmaltado de dos capas Ceraprotect
7. Aislamiento térmico integral de espuma rígida de poliuretano (clase de eficiencia energética B)
8. Conexión de resistencia eléctrica
9. Serpentín de calentamiento de grandes dimensiones
10. Registro de limpieza y opción de conexión para resistencia eléctrica

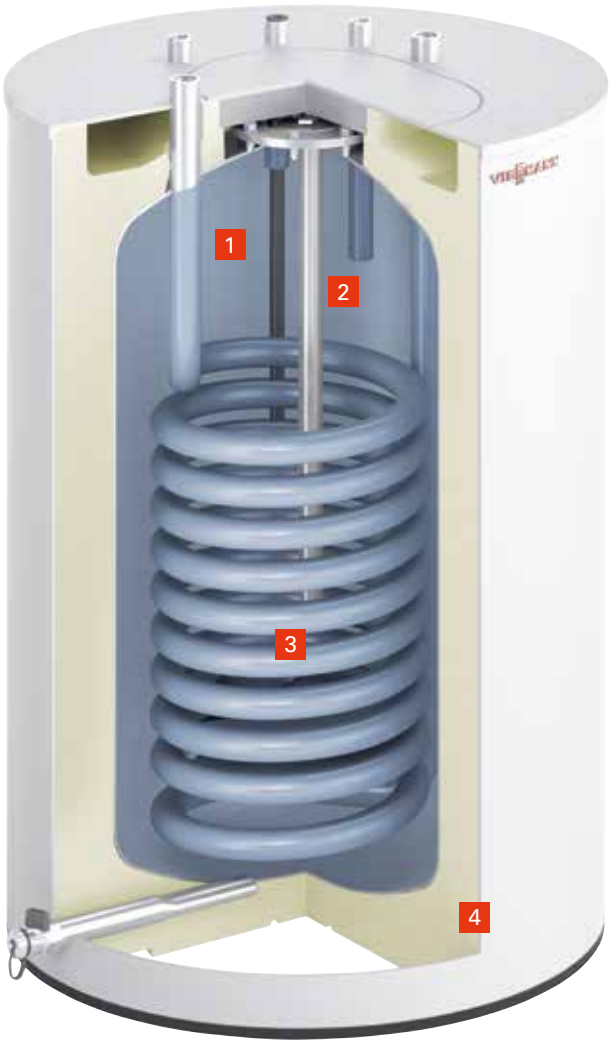
Vitocell Modular 100-VE	Modelo	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA
Capacidad	l	200/50	250/50	300/50
Color		x*1	x*1	x*1
Dimensiones				
Longitud Ø	mm	668	668	668
Anchura	mm	714	714	714
Altura	mm	1610	1811	2078
Peso	kg	137	151	166
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,22/0,67	1,31/067	1,54/0,67
Clase de eficiencia energética		B	B	B

x*1 Blanco perla Vitopearlwhite

Vitocell Modular 100-VE	Modelo	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA
Capacidad	l	200/75	250/75	300/75
Color		x*1	x*1	x*1
Dimensiones				
Longitud Ø	mm	668	668	668
Anchura	mm	714	714	714
Altura	mm	1728	1929	2196
Peso	kg	147	161	176
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,22/0,83	1,31/0,83	1,54/0,83
Clase de eficiencia energética		B	B	B

x*1 Blanco perla Vitopearlwhite

Para obtener información sobre los distintos módulos, consulte también Vitocell 100-V, CVWC (páginas 10/11) y Vitocell 100-E, MSCA (páginas 38/39)



VITOCELL 100-W

(modelos CUGB-A)

1. Depósito de acumulación y serpentín de acero con esmaltado de dos capas Cerapro-tect
2. Ánodo de magnesio o de corriente induci-da
3. Calentamiento de todo el volumen de agua mediante un serpentín que llega hasta el fondo del acumulador
4. Aislamiento térmico completo de espuma rígida de poliuretano

Vitocell 100-W	Modelo	CUGB-A	CUGB	CUGB-A	CUGB
Capacidad	l	120	120	150	150
Color		x*1	x*1	x*1	x*1
Dimensiones					
Longitud Ø	mm	634	582	634	634
Anchura	mm	634	582	634	634
Altura	mm	929	929	958	958
Peso	kg	58	55	61	61
Consumo por disposición	kWh/24 h	0,87	1,02	0,85	1,04
Clase de eficiencia energética		A	B	A	B

x*1 Blanco perla Vitopearlwhite

VITOCELL 300-W

(modelo EVBB-A)

1. Depósito de acumulación de acero inoxidable de alta aleación de primera calidad
2. Registro de inspección y limpieza superior
3. Panel de vacío
4. Serpentín superior: recalentar mediante la caldera
5. El serpentín inferior se utiliza para la conexión de colectores de energía solar
6. Registro de inspección y limpieza delantero (también para la instalación de una resistencia eléctrica de apoyo EHE)
7. Aislamiento térmico completo de espuma rígida de poliuretano

10 años de garantía

Interacumulador de acero inoxidable
Condiciones necesarias en www.viessmann.es/garantia

Vitocell 300-B/Vitocell 300-W	Modelo	EVBB-A
Capacidad	l	300
Color		x*1
Dimensiones		
Longitud Ø	mm	668
Anchura	mm	706
Altura	mm	1740
Peso	kg	102
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,18
Clase de eficiencia energética		A

x*1 Plateado Vitosilber o blanco perla Vitopearlwhite

Vitocell 300-B	Modelo	EVBA-A
Capacidad	l	500
Color		x*1
Dimensiones		
Longitud Ø	mm	1022
Longitud Ø (sin aislamiento térmico)	mm	715
Anchura	mm	1084
Altura	mm	1852
Peso	kg	123
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,37
Clase de eficiencia energética		A

x*1 Blanco perla Vitopearlwhite

VITOCELL 100-B

(modelo CVBC)

1. Depósito de acumulación y serpentines de acero con esmaltado de dos capas Ceraprotect
2. Ánodo de magnesio o de corriente inducida
3. Serpentín superior: recalentar mediante la caldera
4. El serpentín inferior se utiliza para la conexión de colectores de energía solar
5. Conexión para resistencia eléctrica de apoyo
6. Registro de inspección y limpieza (también para utilizar con resistencia eléctrica de apoyo)
7. Aislamiento térmico completo de espuma rígida de poliuretano

Vitocell 100-B	Modelo	CVBC
Capacidad	l	300
Color		x*1
Dimensiones		
Longitud Ø	mm	668
Anchura	mm	714
Altura	mm	1687
Peso	kg	126
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,57
Clase de eficiencia energética		B

x*1 Plateado Vitosilber o blanco perla Vitopearlwhite

Vitocell 100-B	Modelo	CVB	CVB
Capacidad	l	400	500
Color		x*1	x*1
Dimensiones			
Longitud Ø	mm	859	859
Longitud Ø (sin aislamiento térmico)	mm	650	650
Anchura	mm	923	923
Altura	mm	1624	1948
Peso	kg	167	205
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,80	1,95
Clase de eficiencia energética		B	B

x*1 Blanco perla Vitopearlwhite

Vitocell 100-B	Modelo	CVBB	CVBB
Capacidad	l	750	950
Color		x*1	x*1
Dimensiones			
Longitud Ø	mm	1062	1062
Longitud Ø (sin aislamiento térmico)	mm	790	790
Anchura	mm	1110	1110
Altura	mm	1897	2197
Peso	kg	320	390
Consumo por disposición	kWh/24 h	2,28	2,48
Clase de eficiencia energética		–	–

x*1 Blanco perla Vitopearlwhite

VITOCELL 100-W

(modelo CVBA)

1. Depósito de acumulación y serpentines de acero con esmaltado de dos capas Cerapro-tect
2. Registro de inspección y limpieza
3. Ánodo de magnesio o de corriente inducida
4. Serpentín superior: recalentar mediante la caldera
5. El serpentín inferior se utiliza para la cone-xión de colectores de energía solar
6. Bomba de circulación del circuito solar
7. Solar-Divicon
8. Módulo electrónico SDIO/SM1A
9. Aislamiento térmico completo de espuma rígida de poliuretano

Con módulo electrónico (SDIO/SM1A)

Vitocell 100-B/Vitocell 100-W	Modelo	CVBA
Capacidad	l	250
Color		x*1
Dimensiones		
Longitud Ø	mm	631
Anchura	mm	860
Altura	mm	1485
Peso	kg	124
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,81
Clase de eficiencia energética		C

Vitocell 100-B/Vitocell 100-W sólo está disponible en el pack solar para producción de ACS (Vitosol 141-FM).
Vitocell 100-B/Vitocell 100-W con módulo electrónico SDIO/SM1A sólo se puede pedir en combinación con las siguientes regulaciones:
Vitotronic 100 (modelos HC1A, HC1B, KC2B y KC4B)
Vitotronic 200 (modelos HO1A, HO1B, HO1C, HO2C, KO1B, KO2B, KW6A y KW6B)
Regulación de la caldera Vitodens 200-W (modelos B2HE und B2HF)

x*1 Plateado Vitosilber o blanco perla Vitopearlwhite

Con regulación solar Vitosolic 100 (SD1)

Vitocell 100-B/Vitocell 100-W	Modelo	CVBA
Capacidad	l	250
Color		x*1
Dimensiones		
Longitud Ø	mm	631
Anchura	mm	860
Altura	mm	1485
Peso	kg	124
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,81
Clase de eficiencia energética		C

Vitocell 100-B/Vitocell 100-W sólo está disponible en el pack solar para producción de ACS (Vitosol 141-FM).
Vitocell 100-B/Vitocell 100-W con Vitosolic 100 (SD1) sólo se puede pedir, si se va a reformar un sistema existente con una regulación previa.

x*1 Plateado Vitosilber o blanco perla Vitopearlwhite

VITOCELL 100-U

(modelo CVUD)

1. Depósito de acumulación y serpentines de acero con esmaltado de dos capas Ceraprotect
2. Ánodo de magnesio o de corriente inducida
3. Kit Solar con módulo electrónico SDIO/SM1A o Vitosolic 100, dispositivo de limpieza, separador de aire, tuberías y bomba de circulación de alto rendimiento con control de velocidad
4. Serpentín superior: recalentar mediante la caldera
5. El serpentín inferior se utiliza para la conexión de colectores de energía solar
6. Aislamiento térmico completo de espuma rígida de poliuretano

Con módulo electrónico (SDIO/SM1A)

Vitocell 100-U	Modelo	CVUD	CVUD-A
Capacidad	l	300	300
Color		x[*1]	x[*2]
Dimensiones			
Longitud Ø	mm	668	668
Anchura	mm	840	840
Altura	mm	1711	1711
Peso	kg	160	160
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,52	1,19
Clase de eficiencia energética		B	A

Vitocell 100-U con módulo electrónico SDIO/SM1A sólo se puede pedir en combinación con las siguientes regulaciones: :
Vitotronic 100 (modelos HC1A, HC1B, KC2B y KC4B)
Vitotronic 200 (modelos HO1A, HO1B, HO1C, HO2C, KO1B, KO2B, KW6A y KW6B)
Regulación de la caldera 200-W (modelos B2HE y B2HF)

x[*1] Plateado Vitosilber o blanco perla Vitopearlwhite
x[*2] Blanco perla Vitopearlwhite

Con regulación solar Vitosolic 100 (SD1)

Vitocell 100-U	Modelo	CVUD
Capacidad	l	300
Color		x[*1]
Dimensiones		
Longitud Ø	mm	668
Anchura	mm	840
Altura	mm	1711
Peso	kg	160
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,52
Clase de eficiencia energética		B

Vitocell 100-U con Vitosolic 100 (SD1) sólo se puede pedir, si se va a reformar un sistema existente con una regulación previa.

x[*1] Plateado Vitosilber o blanco perla Vitopearlwhite

VITOCELL 100-W

(modelo CVE)

1. Depósito de acumulación y serpentín de acero con esmaltado de dos capas Ceraprotect
2. Ánodo de magnesio o de corriente inducida
3. Serpentín: recalentamiento mediante la caldera
4. Vaina
5. Registro de limpieza
6. Resistencia eléctrica de apoyo seca para calentamiento a prueba de calcificación
7. Aislamiento térmico completo de espuma rígida de poliuretano

Vitocell 100-W	Modelo	CVE
Capacidad	l	300
Color		x*1
Dimensiones		
Longitud Ø	mm	631
Anchura	mm	860
Altura	mm	1704
Peso	kg	134
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,79
Clase de eficiencia energética		C

x*1 Blanco perla Vitopearlwhite

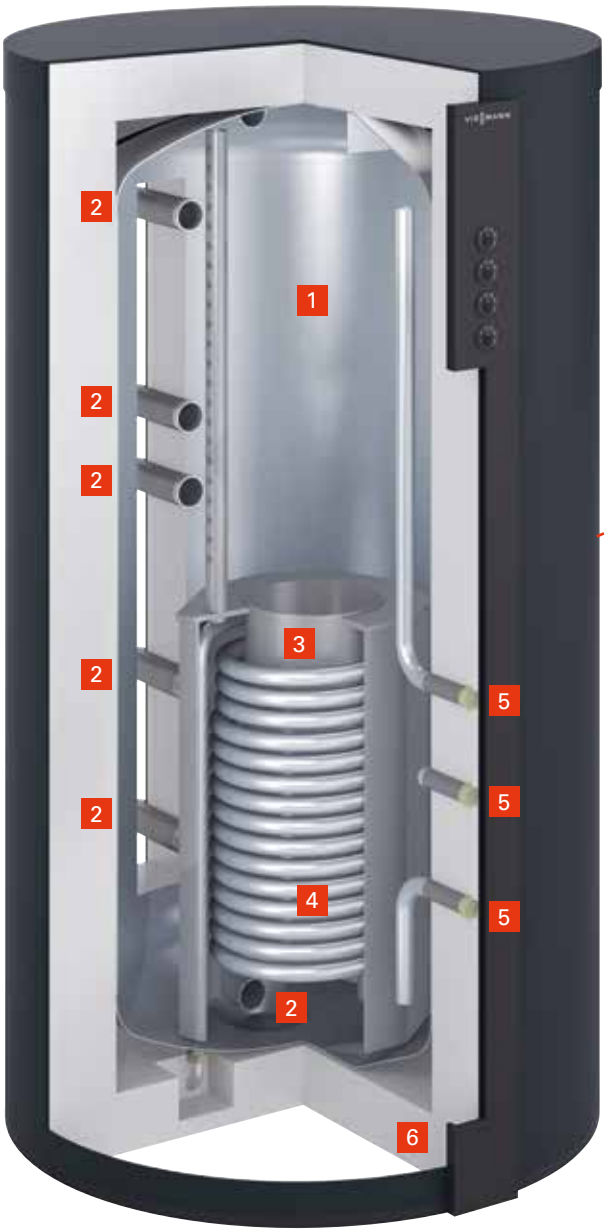
VITOCELL 100-L

(modelo CVLA)

1. Depósito de acumulación de acero con esmaltado de dos capas Ceraprotect
2. Registro de inspección y limpieza superior
3. Ánodo de magnesio o de corriente inducida
4. Registro de inspección y limpieza delantero (también para la instalación de una resistencia eléctrica de apoyo EHE) y/o lanza de carga estratificada
5. Aislamiento térmico completo muy eficaz de vellón de fibras de poliéster

Vitocell 100-L	Modelo	CVL	CVLA	CVLA
Capacidad	l	500	750	950
Color		x[*1]	x[*1]	x[*1]
Dimensiones				
Longitud Ø	mm	859	1062	1062
Longitud Ø (sin aislamiento térmico)	mm	650	790	790
Anchura	mm	923	1110	1110
Altura	mm	1948	1897	2197
Peso	kg	156	260	314
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
Clase de eficiencia energética		B	–	–

x[*1] Plateado Vitosilber



VITOCELL 160-E

(modelo SESB)

1. Depósito de acumulación de acero
2. Múltiples opciones de conexión hidráulica
3. Dispositivo de carga estratificada
4. Serpentín de acero para la conexión de un generador de calor (p. ej. un colector solar)
5. Conexión hidráulica para Vitotrans 353 (modelos PZSA y PZMA/PZMA-S)
6. Aislamiento térmico completo muy eficaz de vellón de fibras de poliéster
7. Conexión para resistencia eléctrica de apoyo EHE

Con dispositivo de carga estratificada

Vitocell 160-E	Modelo	SESB	SESB
Capacidad	l	750	950
Color		x[*1]	x[*1]
Dimensiones			
Longitud Ø	mm	1064	1064
Longitud Ø (sin aislamiento térmico)	mm	790	790
Anchura	mm	1119	1119
Altura	mm	1900	2200
Peso	kg	168	193
Consumo por disposición	kWh/24 h	2,25	2,45
Clase de eficiencia energética		–	–

Apto para combinar con Vitotrans 353 (modelos PZSA y PZMA/PZMA-S)
Apto para combinar con Solar-Divicon (PS10)

x[*1] Plateado Vitosilber, blanco perla Vitopearlwhite Vitosilber o Vitographite

Vitocell 140-E	Modelo	SEIA	SEIC	SEIC	SEIC
Capacidad	l	400[*1*2]	600[*1*2]	750[*1*2]	950[*1*2]
Color		x[*1]	x[*2]	x[*2]	x[*2]
Dimensiones					
Longitud Ø	mm	859	1064	1064	1064
Longitud Ø (sin aislamiento térmico)	mm	650	790	790	790
Anchura	mm	1089	1119	1119	1119
Altura	mm	1617	1645	1900	2200
Peso	kg	154	135	159	182
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45
Clase de eficiencia energética		B	–	–	–

[*1] Apto para combinar con Vitotrans 353 (modelos PZSA y PZMA/PZMA-S); modelo de 400 l de capacidad sólo con Vitotrans 353 (PZSA)

[*2] Apto para combinar con Solar-Divicon (PS10); incluido en el volumen de suministro en el modelo de 400 l de capacidad

x[*1] Blanco perla Vitopearlwhite
x[*2] Plateado Vitosilber, blanco perla Vitopearlwhite Vitosilber o Vitographite

VITOCELL 100-E
(modelo SVPB)

1 Depósito de acumulación de acero
2 Opciones de conexión hidráulica
3 Conexión hidráulica para Vitotrans 353 (modelos PZSA y PZMA/PZMA-S)
4 Aislamiento térmico completo muy eficaz de vellón de fibras de poliéster

Vitocell 100-E	Modelo	SVPA	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB
Capacidad	l	400[*1]	600[*2]	750[*2]	950[*2]	1500[*3]	2000[*3]
Color		x[*1]	x[*1]	x[*1]	x[*1]	x[*2]	x[*2]
Dimensiones							
Longitud Ø	mm	859	1064	1064	1064	1310	1310
Longitud Ø (sin aislamiento térmico)	mm	650	790	790	790	1100	1100
Anchura	mm	885	1119	1119	1119	1385	1385
Altura	mm	1617	1645	1900	2200	2051	2479
Peso	kg	122	112	132	151	217	253
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45	3,7	4,55
Clase de eficiencia energética		B	–	–	–	–	–

[*1] Apto para combinar con Vitotrans 353 (PZSA)
[*2] Apto para combinar con Vitotrans 353 (modelo PZSA y PZMA/PZMA-S)
[*3] Aislamiento térmico estándar (2 piezas), disponible con aislamiento térmicos de alta eficiencia (3 piezas

x[*1] Plateado Vitosilber, blanco perla Vitopearlwhite Vitosilber o Vitographite
x[*2] Vitographite

VITOCELL 100-E

(modelo MSCA)

1. Depósito de acumulación de acero
2. Lámina laminada para un para un funcionamiento eficaz de la bomba de calor
3. Conexión para resistencia eléctrica de apoyo
4. Aislamiento térmico completo de espuma rígida de poliuretano, hermético a la difusión (clase de eficiencia energética B)

Vitocell 100-E	Modelo	SVPA
Capacidad	l	46
Color		x*1
Dimensiones		
Longitud (profundidad)	mm	379
Anchura	mm	450
Altura	mm	958
Peso	kg	22
Consumo por disposición	kWh/24 h	0,94
Clase de eficiencia energética		B

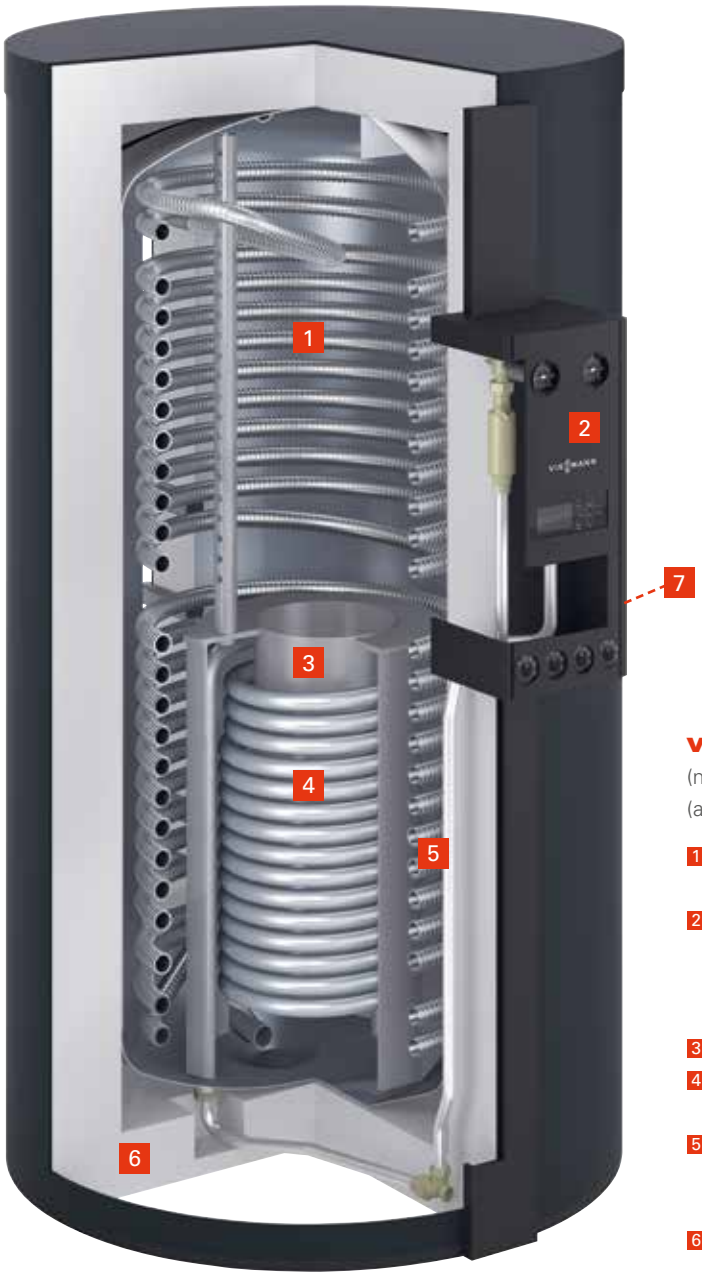
x*1 Plateado Vitosilber, blanco perla Vitopearlwhite o blanco

Vitocell 100-E	Modelo	MSCA	MSCA
Capacidad	l	50	75
Color		x*1	x*1
Dimensiones			
Longitud Ø	mm	668	668
Anchura	mm	675	675
Altura	mm	415	533
Peso	kg	40	50
Consumo por disposición	kWh/24 h	0,67	0,83
Clase de eficiencia energética		B	B

x*1 Blanco perla Vitopearlwhite

Vitocell 100-E	Modelo	SVWA
Capacidad	l	200
Color		x*1
Dimensiones		
Longitud Ø	mm	582
Anchura	mm	640
Altura	mm	1333
Peso	kg	59
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,394
Clase de eficiencia energética		B

x*1 Plateado Vitosilber o blanco perla Vitopearlwhite



VITOCELL 360-M
(modelo SVSB) con Solar-Divicon (accesorio)

1. Tubo ondulado de agua sanitaria de acero inoxidable de alta aleación de gran calidad
2. Estación de bombeo solar (modelo PS10) para montaje en el interacumulador con bomba de circulación de alto rendimiento con regulación de revoluciones (accesorio)
3. Dispositivo de carga estratificada
4. Serpentín de acero para la conexión de un generador de calor (p. ej. un colector solar)
5. Tuberías solares para la conexión de la estación de bombeo solar al serpentín (accesorios)
6. Aislamiento térmico completo muy eficaz de vellón de fibras de poliéster
7. Conexión para resistencia eléctrica de apoyo EHE

Con dispositivo de carga estratificada

Vitocell 360-M	Modelo	SVSB	SVSB
Capacidad total	l	750	950
– Agua de calefacción	l	708	906
– Agua sanitaria	l	30	30
– Intercambiador de calor solar	l	12	12
Color		x*1	x*1
Dimensiones			
Longitud Ø	mm	1064	1064
Longitud Ø (sin aislamiento térmico)	mm	790	790
Anchura	mm	1119	1119
Altura	mm	1900	2200
Peso	kg	208	231
Consumo por disposición	kWh/24 h	2,25	2,45
Clase de eficiencia energética		–	–

Apto para combinar con Solar-Divicon (PS10)

x*1 Plateado Vitosilber, blanco perla Vitopearlwhite o Vitographite

Vitocell 340-M	Modelo	SVKA*1	SVKC*2	SVKC*2
Capacidad total	l	400	750	950
– Agua de calefacción	l	378	708	906
– Agua sanitaria	l	22	30	30
– Intercambiador de calor solar	l	–	12	14
Color		x*1	x*2	x*2
Dimensiones				
Longitud Ø	mm	859	1064	1064
Longitud Ø (sin aislamiento térmico)	mm	650	790	790
Anchura	mm	885	1119	1119
Altura	mm	1624	1900	2200
Peso	kg	125	199	222
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,8	2,25	2,45
Clase de eficiencia energética		B	–	–

*1 Sin serpentín para la conexión de un generador de calor
*2 Apto para combinar con Solar-Divicon (PS10)

x*1 Blanco perla Vitopearlwhite o Vitographite
x*2 Plateado Vitosilber, blanco perla Vitopearlwhite o Vitographite

(Modelos PBSA y PBMA/PBMA-S)

VITOTRANS 353

Estaciones compactas prefabricadas por completo con intercambiadores de calor de placas soldados con cobre o acero inoxidable para la producción cómoda de ACS mediante el principio de calentamiento de agua instantáneo.

Para el montaje en los depósitos de inercia de agua de calefacción Vitocell 100-E, Vitocell 140-E y Vitocell 160-E.

(Modelos PBLA/PBLA-S)

Vitotrans 353	Modelo	PBSA[2)]	PBMA[2)]	PBMA-S[1)]
Potencia de extracción*	l/min	bis 25	bis 48	bis 48
Dimensiones				
Longitud (profundidad)	mm	346	346	346
Anchura	mm	250	250	250
Altura	mm	943	943	943
Peso	kg	19	26	26
Capacidad de ACS	l	0,96	1,67	1,67
Capacidad de agua de calefacción	l	0,96	1,66	1,66

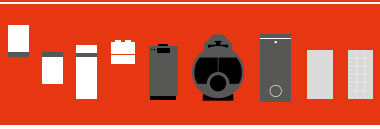
Vitotrans 353	Modelo	PBLA[2)]	PBLA-S[1)]
Potencia de extracción*	l/min	bis 68	bis 68
Dimensiones			
Longitud (profundidad)	mm	342	342
Anchura	mm	410	410
Altura	mm	990	990
Peso	kg	36	36
Capacidad de ACS	l	2,39	2,39
Capacidad de agua de calefacción	l	2,71	2,71

* Potencia de extracción según el procedimiento de prueba SPF (procedimiento de prueba para módulos de agua dulce según el Instituto de Tecnología Solar de Suiza).

Indicador de rendimiento 1(LK 1) para:
- temperatura del agua ajustada de 45 °C
- temperatura del agua de calefacción de 60 °C
- temperatura del agua fría de 10 °C

[1)] Con intercambiador de calor de placas soldado con acero inoxidable
[2)] Con intercambiador de calor de placas soldado con cobre

Nueva generación de bombas de calor: Vitocal 250-A

Oferta completa de soluciones integradas Viessmann			
Servicios de valor añadido	Academia	SATOS	PartnerPortal
	PartnerShop	ViBooks	Leads
Servicios digitales	ViCare	ViGuide	
Conectividad	Connectivity Inside	Energy Management Inside	Vitoconnect
Productos / sistemas			

Integración perfecta de productos y sistemas con servicios digitales y servicios de valor añadido para los usuarios de la instalación y nuestros socios comerciales. Viessmann ofrece una gama completa de productos de calefacción y climatización integrales, eficientes y a medida para todas las fuentes de energía: gas, gasóleo, aerotermia, ventilación, energía solar térmica y fotovoltaica.

Fundada en 1917 como tecnología de calefacción, hoy somos el proveedor líder mundial de soluciones sostenibles de climatización (calefacción, refrigeración y calidad del aire) y energías renovables.

Nuestra oferta de soluciones integradas conecta a la perfección productos y sistemas a través de plataformas y servicios digitales, creando un entorno de bienestar personalizado para nuestros usuarios. Todas nuestras actividades se basan en la declaración de la misión corporativa "Creamos hogares para las futuras generaciones". Esta es la responsabilidad a la que nosotros, los 14.500 miembros de la familia Viessmann junto con nuestros socios (comerciales), nos dedicamos cada día.

We create living spaces for generations to come.

Mejor marca para Energía y Calefacción por quinto año consecutivo.

Plena colaboración

Viessmann ofrece una amplia gama de servicios de apoyo para acompañar a su completa gama de productos. Por ejemplo, la Academia Viessmann ofrece a los socios comerciales instalaciones de formación técnica y un amplio programa de formación y desarrollo.

Con los nuevos servicios digitales, Viessmann ofrece soluciones innovadoras, por ejemplo, para el manejo y la supervisión de instalaciones de climatización a través del smartphone. El usuario se beneficia de una mayor seguridad y comodidad y el técnico de la supervisión general de los sistemas de los que es responsable.

Creamos hogares para las futuras generaciones futuras. Esta misión determina todas las acciones del Grupo Viessmann

Grupo Viessmann

1917	— Año de fundación
14 500	— Empleados
4,0 MM	— Facturación del Grupo
54 %	— Exportación
22	— Sociedades de producción en 12 países
74	— Sociedades comerciales en 43 países
120	— Filiales a nível mundial

Viessmann S.L.
Área Empresarial de Andalucía
C/ Sierra Nevada, 13
28320 Pinto (Madrid)
Tel.: 900 535 278
www.viessmann.es

Su técnico especialista:

9446 429 - 20 ES 09/2023

Contenido protegido con derechos de autor.
Reproducciones y otros usos solo con consentimiento previo.
Sujeto a modificaciones.