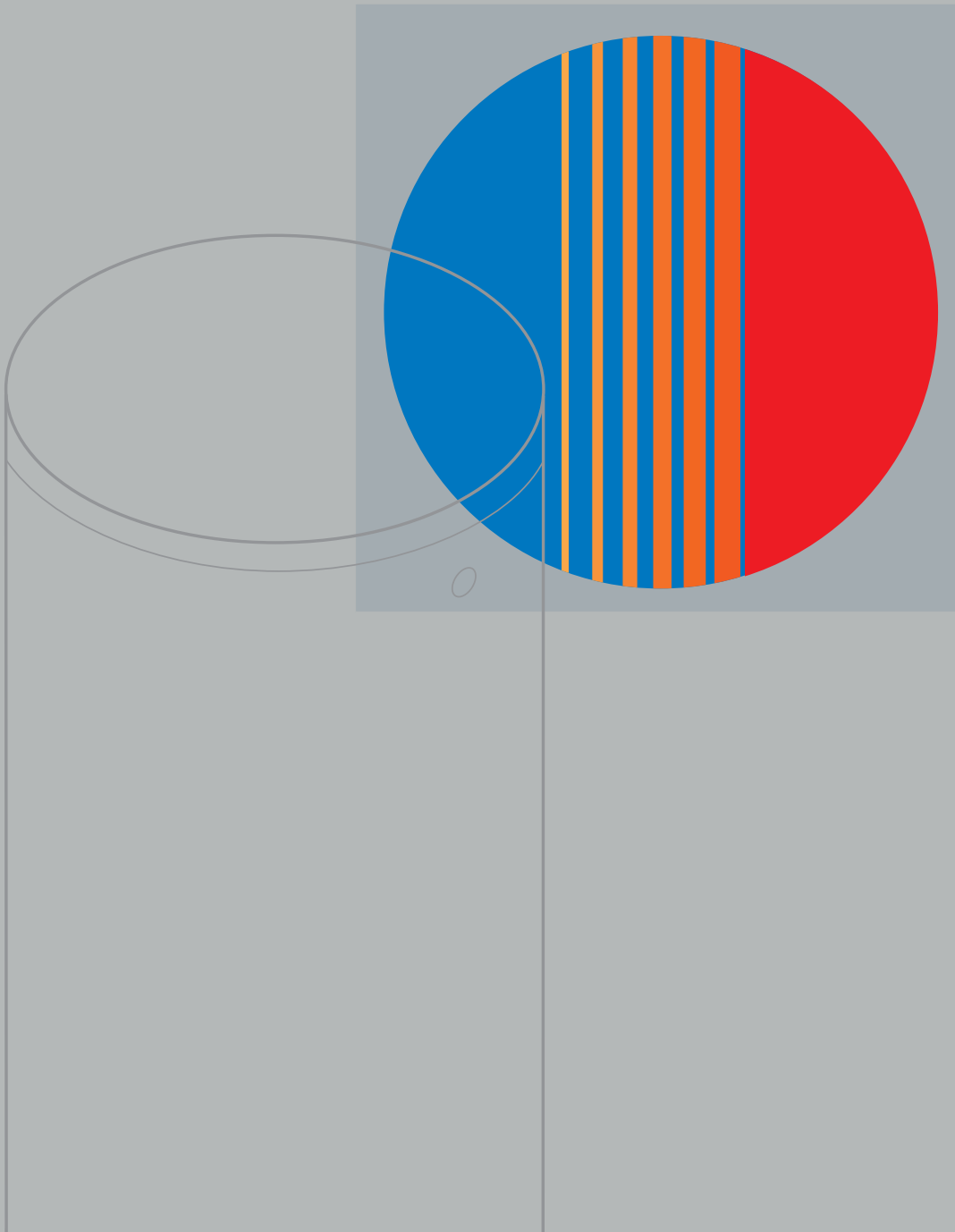


# VITOCELL

Interacumuladores de A.C.S. esmaltados  
con Ceraprotect o de acero inoxidable  
Capacidad de acumulación: 80 a 1.000 litros

**VIESMANN**





# El programa de Agua Caliente Sanitaria adecuado para cada necesidad: VITOCCELL

El sistema idóneo para calentar el agua sanitaria es la combinación de una caldera de calefacción y un interacumulador de Agua Caliente Sanitaria. La abundante producción, las reducidas pérdidas por disponibilidad y los altos rendimientos estacionales garantizan el confort, la economía y la seguridad de funcionamiento. La gama de interacumuladores Vitocell ofrece todas estas ventajas y proporciona la solución adecuada para cualquier necesidad, desde 80 hasta 1.000 litros, para el funcionamiento monovalente o bivalente, y el emplazamiento mural o de pie, inferior o lateral.

Con el sistema de conexiones prefabricadas, la caldera de calefacción y el interacumulador de agua forman una unidad y se instalan con rapidez.

## **Vitocell 100**

Los interacumuladores Vitocell 100, con dos capas de esmalte Ceraprotect, cumplen todos los requisitos para lograr un calentamiento de agua sanitaria confortable y económico, y ocupan un destacado lugar en el campo de los interacumuladores esmaltados de Agua Caliente Sanitaria. Las dos capas de esmalte Ceraprotect, junto con el ánodo de protección, preservan al interacumulador de la corrosión de forma segura y duradera.

## **Vitocell 300**

Los interacumuladores de Agua Caliente Sanitaria Vitocell 300, fabricados con acero inoxidable especial estabilizado de Titanio AISI 316L 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 de acero inoxidable AISI 316L es completamente higiénica y mantiene su calidad incluso después de muchos años de uso.

## **Grandes superficies de intercambio térmico – Alta producción punta**

Las superficies de intercambio térmico de los interacumuladores Vitocell han sido dimensionadas ampliamente, de forma que llegan hasta el fondo del interacumulador, asegurando un calentamiento uniforme de todo el contenido de agua y evitando la formación de zonas frías que favorecen la aparición de focos infecciosos, en particular, la Legionella.

Para garantizar una puesta en marcha sencilla y un perfecto funcionamiento sin averías, los serpentines de intercambio térmico se han dispuesto de forma que evacuan el aire hacia arriba y se vacían hacia abajo. Un eficaz aislamiento térmico de poliuretano inyectado, sin CFC, o de fibra mineral, reduce las pérdidas por disposición de servicio a valores mínimos.

# Interacumuladores de A.C.S. para calderas murales



VITOCELL 100-W

<b>Volumen de acumulación</b>	Litros	80
<b>Medidas en total</b>		
Longitud (Profundidad)	mm	473
Ancho	mm	500
Altura	mm	850
<b>Peso total</b>	kg	68
<b>Sobrepresión admitida en secundario</b>	bar	10



VITOCELL 100-W

<b>Volumen de acumulación</b>	Litros	120	150
<b>Medidas en total</b>			
Longitud (Profundidad)	mm	∅ 546	∅ 597
Ancho	mm	900	933
<b>Peso total</b>	kg	72	86
<b>Sobrepresión admitida en secundario</b>	bar	10	10



VITOCELL 100-W

<b>Volumen de acumulación</b>	Litros	160	200	300	300 <sup>1)</sup>
<b>Medidas en total</b>					
Longitud ∅	mm	581	581	633	633
Ancho	mm	605	605	705	705
Altura	mm	1189	1409	1746	1746
<b>Peso total</b>	kg	86	97	151	160
<b>Sobrepresión admitida en secundario</b>	bar	25	25	25	10

1) bivalente



VITOCELL 300-W

<b>Volumen de acumulación</b>	Litros	160	200
<b>Medidas en total</b>			
Longitud ∅	mm	633	633
Ancho	mm	667	667
Altura	mm	1203	1423
<b>Peso total</b>	kg	84	98
<b>Sobrepresión admitida en secundario</b>	bar	3	3

# Interacumuladores horizontales



**VITOCELL 100-H**

<b>Volumen de acumulación</b>	Litros	130	160	200
<b>Medidas en total</b>				
Longitud	mm	907	1052	1216
Ancho	mm	640	640	640
Altura	mm	654	654	654
<b>Peso total</b>	kg	90	103	116
<b>Sobrepresión admitida en secundario</b>	bar	10	10	10



**VITOCELL 300-H**

<b>Volumen de acumulación</b>	Litros	160	200	350	500
<b>Medidas en total</b>					
Longitud	mm	1072	1236	1590	1654
Ancho	mm	640	640	830	910
Altura	mm	654	654	786	886
<b>Peso total</b>	kg	76	84	172	191
<b>Sobrepresión admitida en secundario</b>	bar	25	25	25	25

# Interacumuladores verticales



**VITOCELL 100-V**

Volumen de acumulación	Litros	125 <sup>1)</sup>	160	200	300
<b>Medidas en total</b>					
Longitud Ø	mm	656	581	581	633
Ancho	mm	650	605	605	705
Altura	mm	787	1189	1409	1746
<b>Peso total</b>	kg	82	86	97	151
<b>Sobrepresión admitida en secundario</b>	bar	10	25	25	25

<sup>1)</sup> Diseño similar al del Vitogas 100 (15-29kW)



**VITOCELL 100-V**

Volumen de acumulación	Litros	390	500	750	1000
<b>Medidas en total</b>					
Longitud Ø	mm	850	850	960	1060
Ancho	mm	918	898	1046	1144
Altura	mm	1629	1955	2100	2160
<b>Peso total</b>	kg	190	181	295	367
<b>Sobrepresión admitida en secundario</b>	bar	10	25	25	25



**VITOCELL 300-V**  
(con calentamiento exterior)

Volumen de acumulación	Litros	130	160	200
<b>Medidas en total</b>				
Longitud Ø	mm	633	633	633
Ancho	mm	667	667	667
Altura	mm	1111	1203	1423
<b>Peso total</b>	kg	77	84	98
<b>Sobrepresión admitida en secundario</b>	bar	3	3	3



**VITOCELL 300-V**

<sup>1)</sup>

Volumen de acumulación	Litros	200	300	500 <sup>1)</sup>
<b>Medidas en total</b>				
Longitud Ø	mm	581	633	923
Ancho	mm	649	704	974
Altura	mm	1420	1779	1767
<b>Peso total</b>	kg	76	100	111
<b>Sobrepresión admitida en secundario</b>	bar	25	25	25

<sup>1)</sup> Aislamiento de poliuretano (PUR)

# Interacumuladores bivalentes



VITOCCELL 100-U

<b>Volumen de acumulación</b>	Litros	300
<b>Medidas en total</b>		
Longitud Ø	mm	631
Ancho	mm	890
Altura	mm	1705
<b>Peso total</b>	kg	195
<b>Sobrepresión admitida en secundario</b>	bar	10



VITOCCELL 100-B

<b>Volumen de acumulación</b>	Litros	300 <sup>1)</sup>	400 <sup>2)</sup>	500 <sup>2)</sup>
<b>Medidas en total</b>				
Longitud Ø	mm	633	850	850
Ancho	mm	705	898	898
Altura	mm	1746	1629	1955
<b>Peso total</b>	kg	160	167	205
<b>Sobrepresión admitida en secundario</b>	bar	10	10	10

<sup>1)</sup> Aislamiento de poliuretano (PUR) rígido

<sup>2)</sup> Aislamiento de espuma de poliuretano (PUR)



VITOCCELL 300-B

<b>Volumen de acumulación</b>	Litros	300 <sup>1)</sup>	500 <sup>2)</sup>
<b>Medidas en total</b>			
Longitud Ø	mm	633	923
Ancho	mm	704	974
Altura	mm	1779	1767
<b>Peso total</b>	kg	114	125
<b>Sobrepresión admitida en secundario</b>	bar	25	25

<sup>1)</sup> Aislamiento de poliuretano (PUR) rígido

<sup>2)</sup> Aislamiento de espuma de poliuretano (PUR)

# Acumuladores de agua de calefacción



VITOCCELL 100-E

Volumen de acumulación	Litros	200	400	600	900	750	1000
<b>Medidas en total</b>							
Longitud Ø	mm	581	850	970	970	960	1060
Ancho	mm	640	880	1029	1029	1000	1100
Altura	mm	1409	1630	1425	2050	2100	2100
<b>Peso total</b>	kg	80	98	180	190	153	176

## Depósitos de compensación de agua de calefacción con producción de A.C.S.



VITOCCELL 140-E

Volumen de acumulación	Litros	750	1000
<b>Medidas en total</b>			
Longitud Ø	mm	960	1060
Ancho	mm	1005	1120
Altura	mm	2100	2160
<b>Peso total</b>	kg	179	208



VITOCCELL 160-E\*

Volumen de acumulación	Litros	750	1000
<b>Medidas en total</b>			
Longitud Ø	mm	960	1060
Ancho	mm	1005	1120
Altura	mm	2100	2160
<b>Peso total</b>	kg	187	218

\*) Con aislamiento térmico extraíble



# Depósitos multivalentes de compensación de agua de calefacción con producción de A.C.S.



VITOCELL 340-M

<b>Capacidad</b>	Litros	750	1000
<b>Agua caliente</b>	Litros	705	953
<b>Agua de red</b>	Litros	33	33
<b>Medidas en total</b>			
Longitud Ø	mm	954	1060
Ancho	mm	1005	1100
Altura	mm	2100	2100
<b>Peso total</b>	kg	215	223
<b>Intercambiador solar</b>	Litros	12	14



VITOCELL 360-M\*

<b>Capacidad</b>	Litros	750	1000
<b>Agua caliente</b>	Litros	705	953
<b>Agua de red</b>	Litros	33	33
<b>Medidas en total</b>			
Longitud Ø	mm	960	1060
Ancho	mm	1018	1100
Altura	mm	2100	2100
<b>Peso total</b>	kg	200	223
<b>Intercambiador solar</b>	Litros	12	14

\* con aislamiento térmico extraíble

# Acumuladores para sistemas de carga



VITOCELL 100-L

<b>Volumen de acumulación</b>	Litros	500	750	1000
<b>Medidas en total</b>				
Longitud Ø	mm	850	960	1060
Ancho	mm	898	1046	1144
Altura	mm	1955	2100	2160
<b>Peso total</b>	kg	156	241	312

# Nuestro programa completo marca la pauta



Viessmann ofrece sistemas de calefacción de vanguardia para gasóleo, gas, energía solar, madera y energías naturales, y es, por tanto, un inestimable colaborador independiente para todas las cuestiones relacionadas con la energía.



Nuestros sistemas de calefacción cubren todas las demandas de potencia de 1,5 a 20.000 kW: desde un apartamento hasta una gran instalación industrial.



Nuestra gama de productos en tres niveles, diferenciados por precio y tecnología, ofrece la solución adecuada para todas las aplicaciones y todos los bolsillos.



En Viessmann, todos los productos están perfectamente armonizados entre sí, por lo que ofrecen la máxima eficacia: Desde la planificación hasta el manejo.

Calderas murales para gasóleo y gas con tecnología calorífica y de condensación



Componentes para sistemas de calefacción, desde el almacenamiento de combustible hasta radiadores y sistemas de calefacción por suelo radiante



Sistemas de energías renovables para el aprovechamiento del calor ambiental, la energía solar y la biomasa



Calderas de pie para gasóleo y gas con tecnología calorífica y de condensación

Producir calor de forma cómoda, económica y ecológica y ponerlo a disposición del usuario en función de la demanda es un cometido con el que la empresa familiar Viessmann se siente comprometida desde hace ya tres generaciones. Con un sinfín de extraordinarios avances y soluciones, Viessmann no ha dejado de marcar hitos que han convertido a la empresa en pionera tecnológica e impulsora de todo el sector.

Con 11 fábricas en Alemania, Austria, Francia, Canadá, Polonia y China, redes de distribución en Alemania y otros 35 países, y 112 delegaciones comerciales en todo el mundo, Viessmann tiene una clara vocación internacional.

La responsabilidad para con el medio ambiente y la sociedad, la honestidad en el trato con los socios y trabajadores, y el afán de perfección y máxima eficacia en todos los procesos tanto industriales como comerciales constituyen para Viessmann valores fundamentales. Ello es de aplicación tanto a cada uno de sus trabajadores como al conjunto de la empresa, la cual, con todos sus productos y servicios auxiliares, ofrece al cliente la ventaja y el valor añadido de una marca fuerte y sólida.



La central de Viessmann en Allendorf, con el museo de la empresa: Via Temporis



Viessmann apoya la consecución de todo tipo de logros, también los deportivos



Delegaciones de Viessmann: 112 en todo el mundo

Viessmann Group



**VIESSMANN**

climate of innovation

Viessmann, S.L.  
C/ Sierra Nevada, 13  
Área Empresarial Andalucía  
28320 Pinto (Madrid)  
Tel. 916 497 400  
Fax: 916 497 399  
E-mail: [info@viessmann.es](mailto:info@viessmann.es)  
[www.viessmann.es](http://www.viessmann.es)

**Su especialista de confianza:**