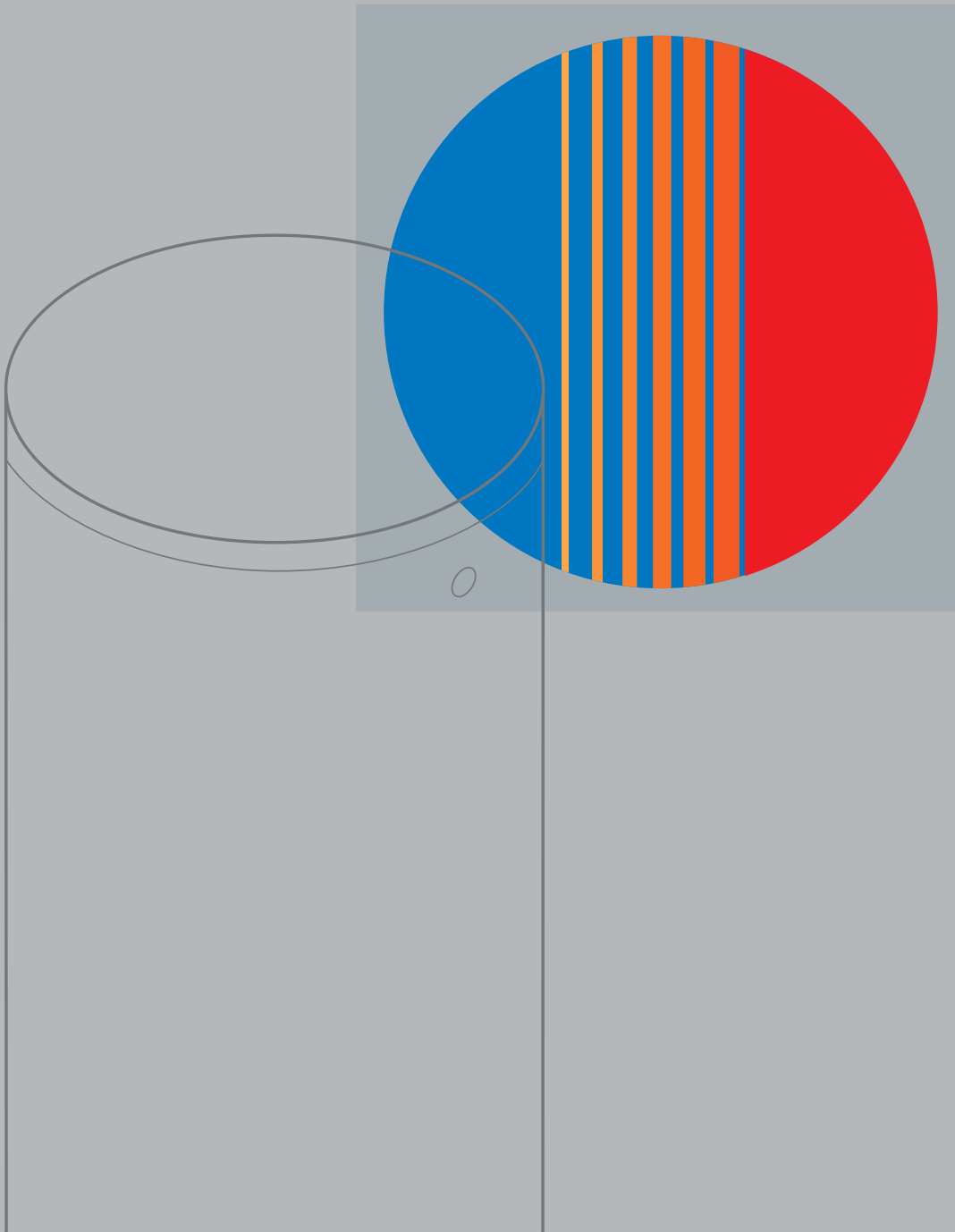


VITOCELL

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

VIESSMANN





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

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



VITOCELL 100-W

| | | | |
|--|--------|------|------|
| Volumen de acumulación | Litros | 120 | 150 |
| Medidas en total | | | |
| Longitud (Profundidad) | mm | Ø546 | Ø597 |
| Ancho | mm | 900 | 933 |
| Peso total | kg | 72 | 86 |
| Sobrepresión admitida en secundario | bar | 10 | 10 |



VITOCELL 100-W

| | | | | | |
|--|--------|------|------|------|-------------------|
| Volumen de acumulación | Litros | 160 | 200 | 300 | 300 ¹⁾ |
| Medidas en total | | | | | |
| Longitud Ø | mm | 581 | 581 | 633 | 633 |
| Ancho | mm | 605 | 605 | 705 | 705 |
| Altura | mm | 1189 | 1409 | 1746 | 1746 |
| Peso total | kg | 86 | 97 | 151 | |
| Sobrepresión admitida en secundario | bar | 25 | 25 | 25 | 10 |

1) bivalente



VITOCELL 300-W

| | | | |
|--|--------|------|------|
| Volumen de acumulación | Litros | 160 | 200 |
| Medidas en total | | | |
| Longitud Ø | mm | 633 | 633 |
| Ancho | mm | 667 | 667 |
| Altura | mm | 1203 | 1423 |
| Peso total | kg | 84 | 98 |
| Sobrepresión admitida en secundario | bar | 3 | 3 |

Interacumuladores horizontales



VITOCCELL 100-H

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



VITOCCELL 300-H

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

Interacumuladores verticales



VITOCCELL 100-V

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

¹⁾ Diseño similar al del Vitogas 100(15-29kW)



VITOCCELL 100-V

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

VITOCCELL 300-V
(con calentamiento exterior)

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



VITOCCELL 300-V

¹⁾

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

¹⁾ Aislamiento de poliuretano(PUR)

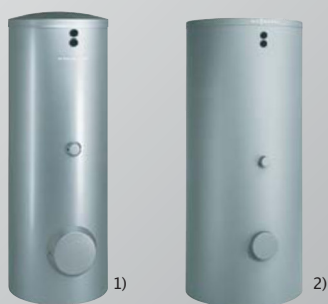
Interacumuladores bivalentes

VITOCCELL-U/-B



VITOCCELL 100-U

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



VITOCCELL 100-B

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

¹⁾ Aislamiento de poliuretano (PUR) rígido

²⁾ Aislamiento de espuma de poliuretano (PUR)



VITOCCELL 300-B

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

¹⁾ Aislamiento de poliuretano (PUR) rígido

²⁾ Aislamiento de espuma de poliuretano (PUR)

Acumuladores de agua de calefacción



VITOCELL 100-E

| Volumen de acumulación | Litros | 200 | 400 | 600 | 900 | 750 | 1000 |
|-------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|
| Medidas en total | | | | | | | |
| 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 |
| Peso total | kg | 80 | 98 | 180 | 190 | 153 | 176 |

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



VITOCELL 140-E

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



VITOCELL 160-E*

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

*) Con aislamiento térmico extraíble

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

VITOCCELL-L/-M



VITOCCELL 340-M

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



VITOCCELL 360-M*

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

* con aislamiento térmico extraíble

Acumuladores para sistemas de carga



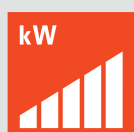
VITOCCELL 100-L

| | | | | |
|-------------------------------|--------|------|------|------|
| Volumen de acumulación | Litros | 500 | 750 | 1000 |
| Medidas en total | | | | |
| Longitud Ø | mm | 850 | 960 | 1060 |
| Ancho | mm | 898 | 1046 | 1144 |
| Altura | mm | 1955 | 2100 | 2160 |
| Peso total | 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 20.000kW: 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
28320Pinto (Madrid)
Tel. 916 497 400
Fax: 916 497 399
E-mail: info@viessmann.es
www.viessmann.es

Su especialista de confianza:



PROCALOR

HEATING & POOLS

Calle Santa Amelia, 18 · 38180 La Laguna
Tel: 922 611 500 - www.procalorhp.com

C.I.F. B76649805