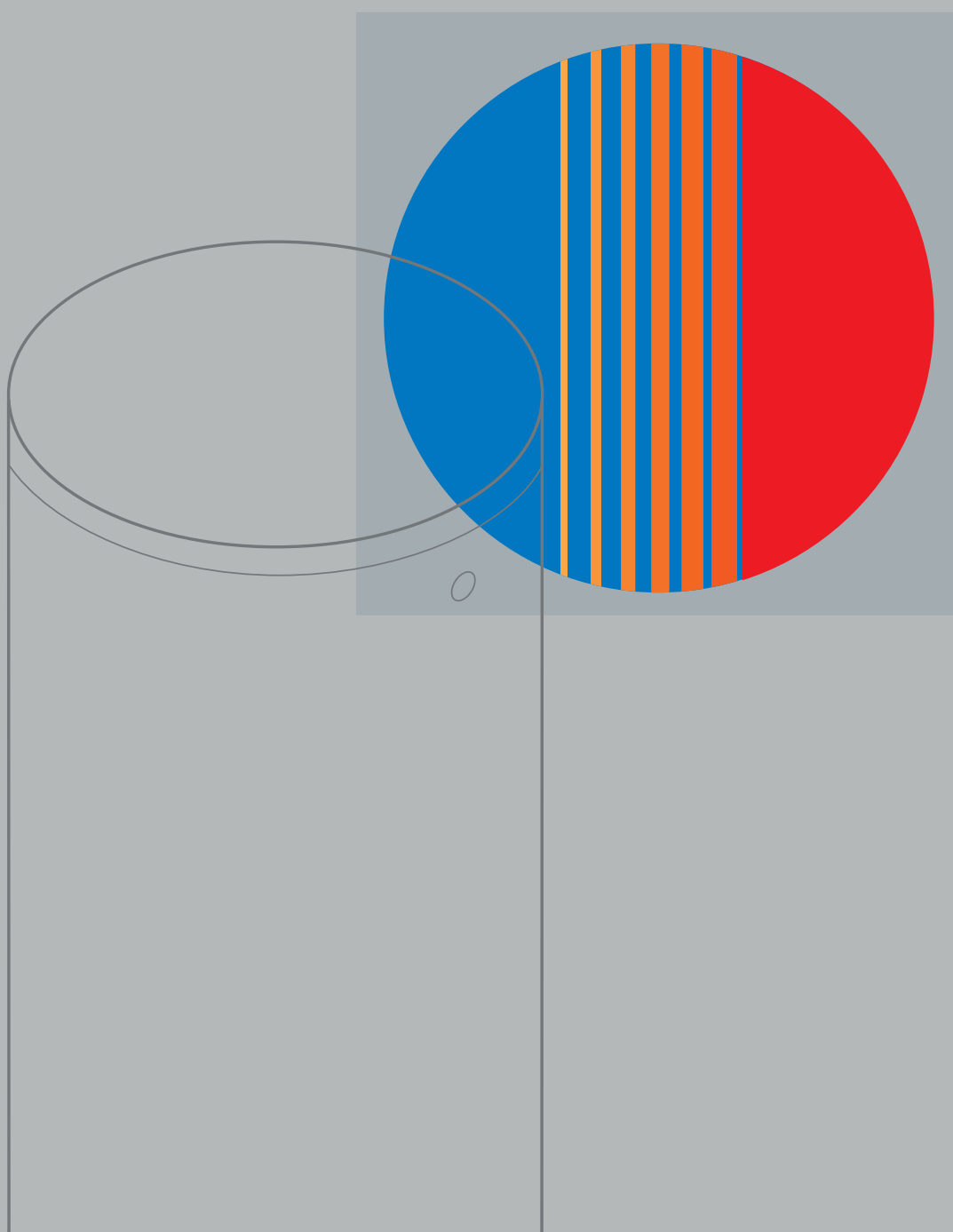


VITOCELL

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: VITOCELL

Vitocell 100

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.

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	Ø 546	Ø 597
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

VITOCELL-H



VITOCELL 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



VITOCELL 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



VITOCELL 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	
Sobrepresión admitida en secundario	bar	10	25	25	25

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



VITOCELL 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	
Sobrepresión admitida en secundario	bar	10	25	25	25

VITOCELL 300-V
(con calentamiento exterior)

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



VITOCELL 300-V

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

VITOCELL-U/-B



VITOCELL 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



1)



2)

VITOCELL 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)



1)



2)

VITOCELL 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



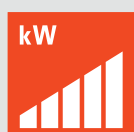
VITOCCELL 100-L

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



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

9446 429 - 6D/E 03/2007

Su especialista de confianza:



PROCALOR

HEATING & POOLS

Calle Santa Amelia, 18 · 38108 La Laguna
Tel: 922 611 500 - www.procalor.es

C.I.F. B76649805