

## Datos técnicos

N.º de pedido y precios: consultar lista de precios



### **VITOCELL 100-E** Modelo SVWA

Para la acumulación de agua de calefacción en combinación con bombas de calor. Modelo conforme a DIN 4753.

### **VITOCELL 100-E** Modelo SVPA/SVPB

Para la acumulación de agua de calefacción en combinación con sistemas de energía solar, bombas de calor y calderas de combustibles sólidos. Modelo conforme a DIN 4753.

## Vitocell 100-E – Ventajas

- Con múltiples aplicaciones en sistemas de calefacción con varios generadores de calor y consumidores de calor, gracias a sus varias conexiones de impulsión y de retorno, así como a las conexiones adicionales para puntos de medición. Especialmente adecuado en combinación con sistemas de energía solar, bombas de calor y calderas de combustibles sólidos.
- Con 200 l de capacidad como accesorio de sistemas de calefacción con bomba de calor
- Pérdidas de calor reducidas gracias a un aislamiento térmico completo de primera calidad
- Posibilidad de suministro como accesorio del módulo de agua adicional Vitotrans 353 para la producción higiénica de A.C.S. conforme al principio de intercambiador de calor de placas. Para depósitos de 400, 600, 750 y 950 l de capacidad, también para montar en el interacumulador
- Con 46 l de capacidad, mural, especial como accesorio para el aumento de volumen en sistemas de calefacción con bomba de calor, válvula de alivio con cono de regulación incluida para montaje a realizar por la empresa instaladora

### Vitocell 100-E, modelo SVPB (950 l)



- Ⓐ Impulsión del agua de calefacción 1/purga de aire
- Ⓑ Impulsión del agua de calefacción 2
- Ⓒ Impulsión del agua de calefacción 3/retorno del agua de calefacción 1
- Ⓓ Retorno del agua de calefacción 2
- Ⓔ Retorno del agua de calefacción 3
- Ⓕ Retorno del agua de calefacción 4/conexión de vaciado

## Datos técnicos de Vitocell 100-E, modelo SVPA, 46 I

Depósito de compensación de agua de calefacción mural para montaje en el circuito secundario de retorno

- Para la acumulación de agua de calefacción en combinación con bombas de calor de hasta 17 kW de potencia de calefacción
- Para asegurar el volumen mínimo de la instalación
- Color plateado

Adecuado para las siguientes instalaciones:

- Temperatura de impulsión del agua de calefacción hasta **110 °C**
- Presión de servicio del circuito primario de hasta **3 bar (0,3 MPa)**

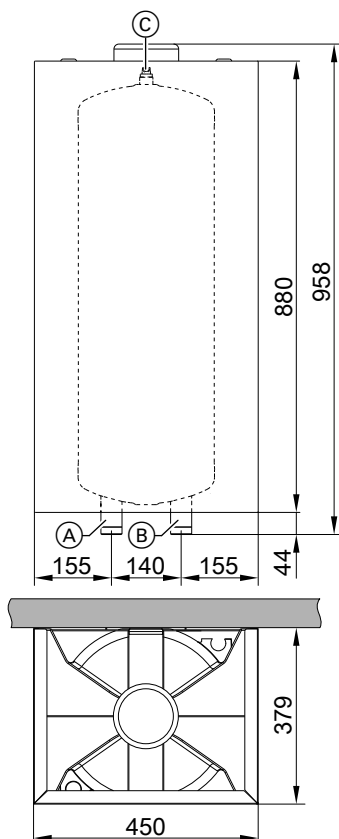
Vitocell 100-E, color: plateado

Vitocell 100-W, color: blanco o blanco perla

### Datos técnicos

Modelo	SVPA	
Capacidad del interacumulador (AT: volumen de agua real)	I	46
Temperatura de impulsión máx.	°C	95
Presión máx. de servicio	bar	3
	MPa	0,3
Peso (con aislamiento térmico)	kg	18
<b>Conexiones (rosca exterior)</b>		
Impulsión y retorno del agua de calefacción	G	1½
Consumo por disposición	kWh/24 h	0,94
Clase de eficiencia energética	B	

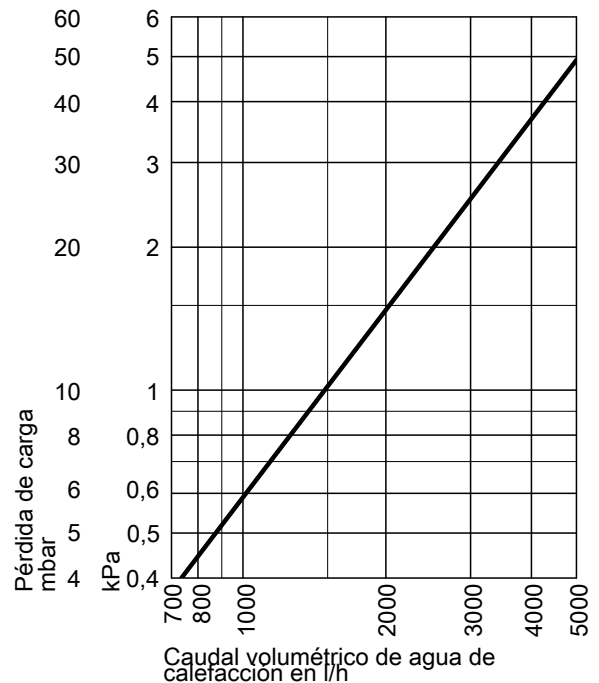
Vitocell 100-E, modelo SVPA, 46 I



- (A) De manera opcional, impulsión o retorno del agua de calefacción
- (B) De manera opcional, retorno o impulsión del agua de calefacción

- (C) Purga de aire

### Pérdida de carga del circuito primario de caldera



## Datos técnicos de Vitocell 100-E, modelo SVWA, 200 I

Para la acumulación de agua de calefacción en combinación con bombas de calor con una potencia de calefacción de hasta 17 kW; opcionalmente con calefacción eléctrica

Adecuado para las siguientes instalaciones:

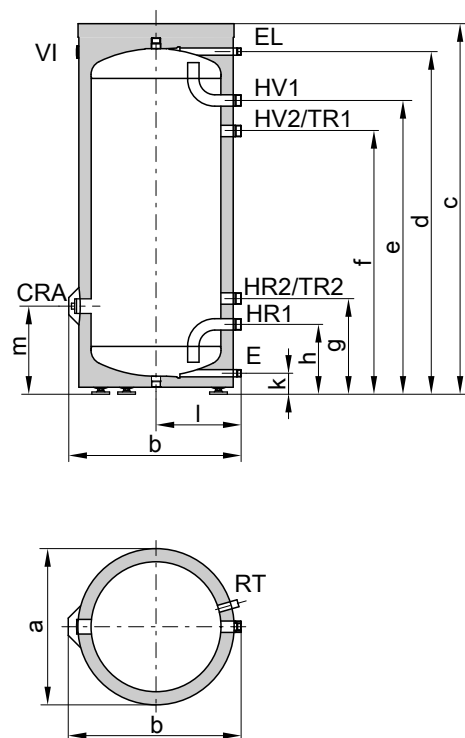
- Temperatura de impulsión del agua de calefacción hasta **110 °C**
- Presión de servicio del circuito primario de hasta **3 bar (0,3 MPa)**

Vitocell 100-E, color: plateado  
Vitocell 100-W, color: blanco perla

### Datos técnicos

Modelo		SVWA
Capacidad del interacumulador (AT: volumen de agua real)	l	200
<b>Dimensiones</b>		
Longitud (∅)	a	mm 582
Anchura	b	mm 640
Altura	c	mm 1333
Medida de inclinación		mm 1436
Peso (con aislamiento térmico)	kg	59
<b>Conexiones</b> (rosca exterior)		
Impulsión y retorno del agua de calefacción	R	1¼
Conexión de vaciado/purga de aire	R	¾
Consumo por disposición	kWh/24 h	1,394
Clase de eficiencia energética		B

### Vitocell 100-E, modelo SVWA, 200 I



E Vaciado  
PA Purga de aire

**A tener en cuenta para el dimensionado de las aberturas de montaje:**

Las dimensiones reales del interacumulador de A.C.S. pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de fabricación.

REA Manguito Rp 1½ para resistencia eléctrica de apoyo REA

RAC Retorno del agua de calefacción

IAC Impulsión del agua de calefacción

TM Termómetro

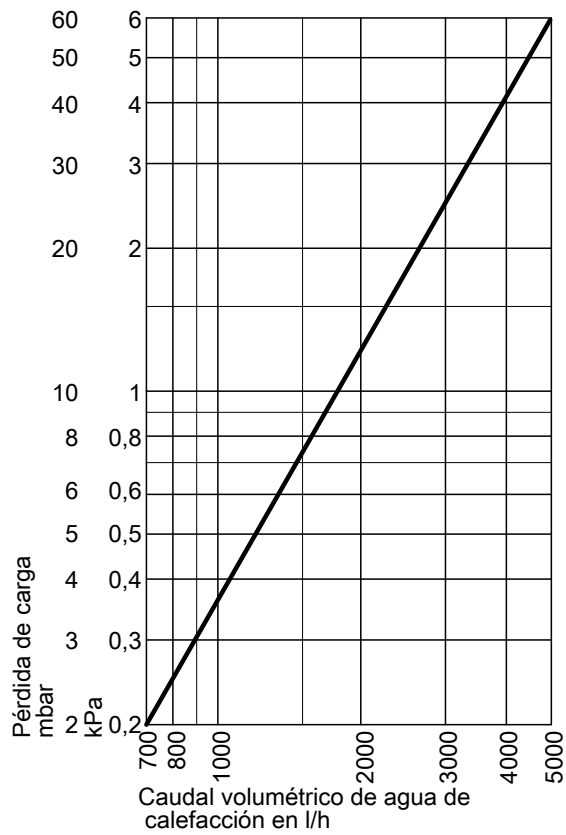
RT Sistema de fijación para sondas de temperatura de inmersión del revestimiento del interacumulador (alojamiento para 3 sondas de temperatura de inmersión)

### Tabla de dimensiones

Capacidad del interacumulador	l	200
Longitud (∅)	a	mm 582
Anchura	b	mm 640
Altura	c	mm 1333
	d	mm 1260
	e	mm 1078
	f	mm 978
	g	mm 359
	h	mm 259
	k	mm 77
	l	mm 317
	m	mm 319

## Datos técnicos de Vitocell 100-E, modelo SVWA, 200 I (continuación)

### Pérdida de carga del circuito primario de caldera



## Datos técnicos de Vitocell 100-E, modelo SVPA, 400 I

Para la acumulación de agua de calefacción en combinación con bombas de calor y calderas de combustibles sólidos

Adecuado para las siguientes instalaciones:

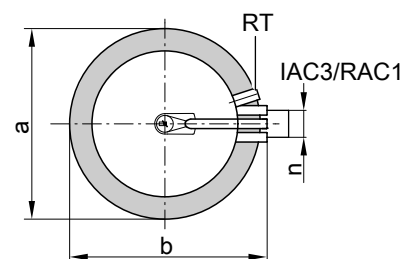
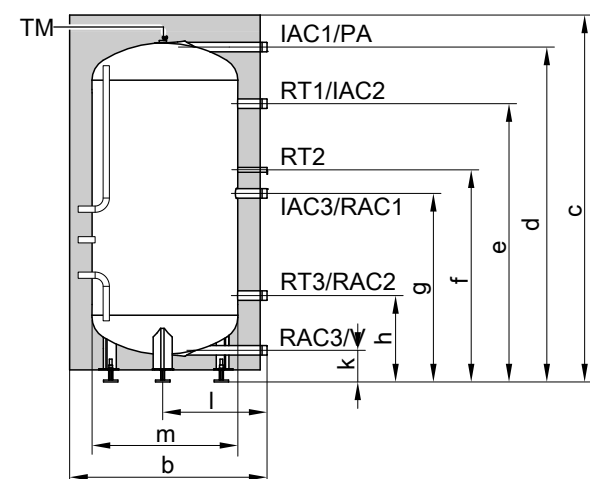
- Temperatura de impulsión del agua de calefacción hasta **110 °C**
- Presión de servicio del circuito primario de hasta **6 bar (0,6 MPa)**

Vitocell 100-E, color: plateado

### Datos técnicos

Modelo	SVPA	
Capacidad del interacumulador (AT: volumen de agua real)	<b>l</b>	<b>400</b>
<b>Dimensiones</b>		
Longitud (∅)		
– Con aislamiento térmico	a mm	859
– Sin aislamiento térmico	mm	650
Anchura		
– Sin aislamiento térmico	b mm	885
	mm	862
Altura		
– Con aislamiento térmico	c mm	1617
– Sin aislamiento térmico	mm	1506
Medida de inclinación sin aislamiento térmico y patas regulables	mm	1550
<b>Peso</b>		
– Con aislamiento térmico	kg	122
– Sin aislamiento térmico	kg	105
<b>Conexiones (rosca exterior)</b>		
Impulsión y retorno del agua de calefacción	R	1¼
<b>Consumo por disposición</b>	kWh/24 h	1,8
<b>Clase de eficiencia energética</b>		B

### Vitocell 100-E, modelo SVPA, 400 I



V Vaciado  
PA Purga de aire

**A tener en cuenta para el dimensionado de las aberturas de montaje:**

Las dimensiones reales del interacumulador de A.C.S. pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de fabricación.

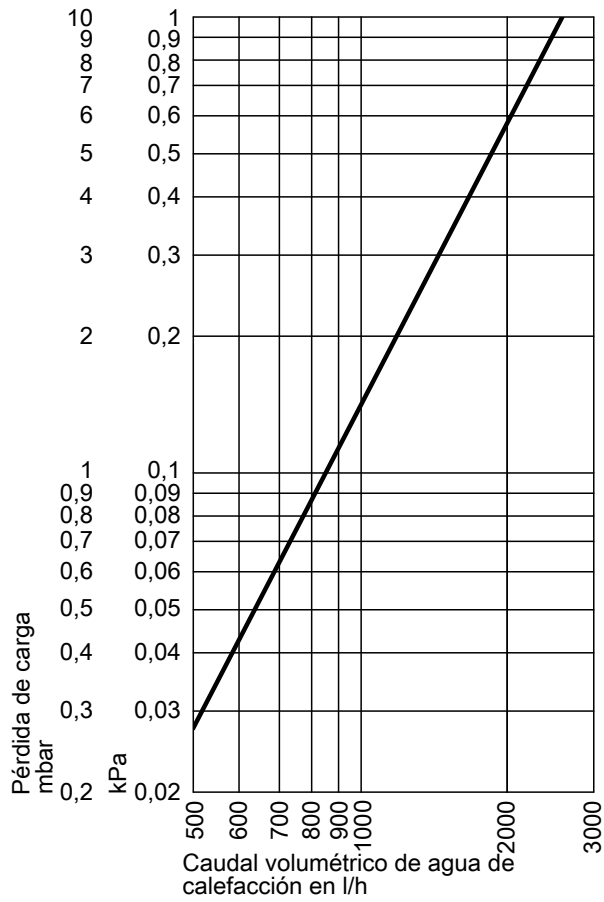
- RAC Retorno del agua de calefacción  
IAC Impulsión del agua de calefacción  
TM Fijación de sensor de termómetro o de sonda adicional (estribo de sujeción)  
RT Vaina de inmersión para la sonda de temperatura del interacumulador/regulador de temperatura (diámetro interior 16 mm)

### Tabla de dimensiones

Capacidad del interacumulador	l		400
Longitud (∅)	a	mm	859
Anchura	b	mm	885
Altura	c	mm	1617
	d	mm	1458
	e	mm	1206
	f	mm	911
	g	mm	806
	h	mm	351
	k	mm	107
	l	mm	455
∅ sin aislamiento térmico	m	mm	∅ 650
	n	mm	120

## Datos técnicos de Vitocell 100-E, modelo SVPA, 400 I (continuación)

### Pérdida de carga del circuito primario de caldera



## Datos técnicos de Vitocell 100-E, modelo SVPB, 600, 750 y 950 l

Para la acumulación de agua de calefacción en combinación con colectores de energía solar, bombas de calor y calderas de combustibles sólidos

Adecuado para las siguientes instalaciones:

- Temperatura de impulsión del agua de calefacción hasta **110 °C**
- Presión de servicio del circuito primario de hasta **6 bar (0,6 MPa)**

Vitocell 100-E, color: plateado

### Datos técnicos

Modelo		SVPB		
Capacidad del interacumulador (AT: volumen de agua real)		600	750	950
<b>Dimensiones</b>				
Longitud (∅)				
– Con aislamiento térmico	a mm	1064	1064	1064
– Sin aislamiento térmico	mm	790	790	790
Anchura				
– Con aislamiento térmico	b mm	1119	1119	1119
– Sin aislamiento térmico	mm	1042	1042	1042
Altura				
– Con aislamiento térmico	c mm	1645	1900	2200
– Sin aislamiento térmico	mm	1520	1814	2120
Medida de inclinación				
– Sin aislamiento térmico y soportes regulables	mm	1630	1890	2195
<b>Peso</b>				
– Con aislamiento térmico	kg	112	132	151
– Sin aislamiento térmico	kg	89	104	119
<b>Conexiones</b> (rosca exterior)				
Impulsión y retorno del agua de calefacción	R	2	2	2
<b>Consumo por disposición</b>	kWh/24 h	2,10	2,25	2,45
<b>Clase de eficiencia energética</b>		—	—	—

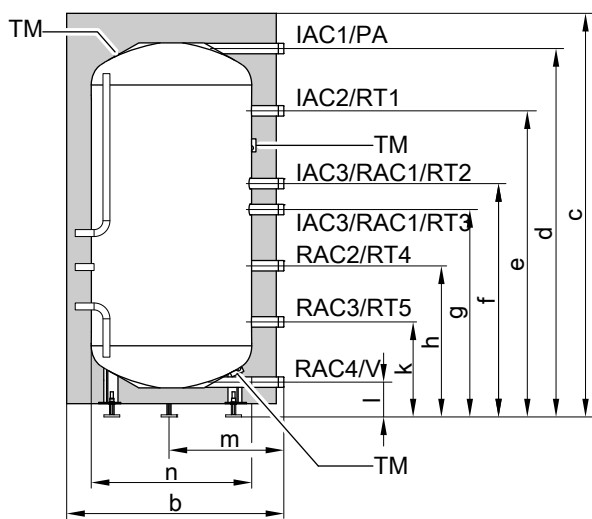
### A tener en cuenta para el dimensionado de las aberturas de montaje:

Las dimensiones reales del interacumulador de A.C.S. pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de fabricación.



## Datos técnicos de Vitocell 100-E, modelo SVPB, 600, 750 y 950 l (continuación)

Vitocell 100-E, modelo SVPB, 600, 750 y 950 l



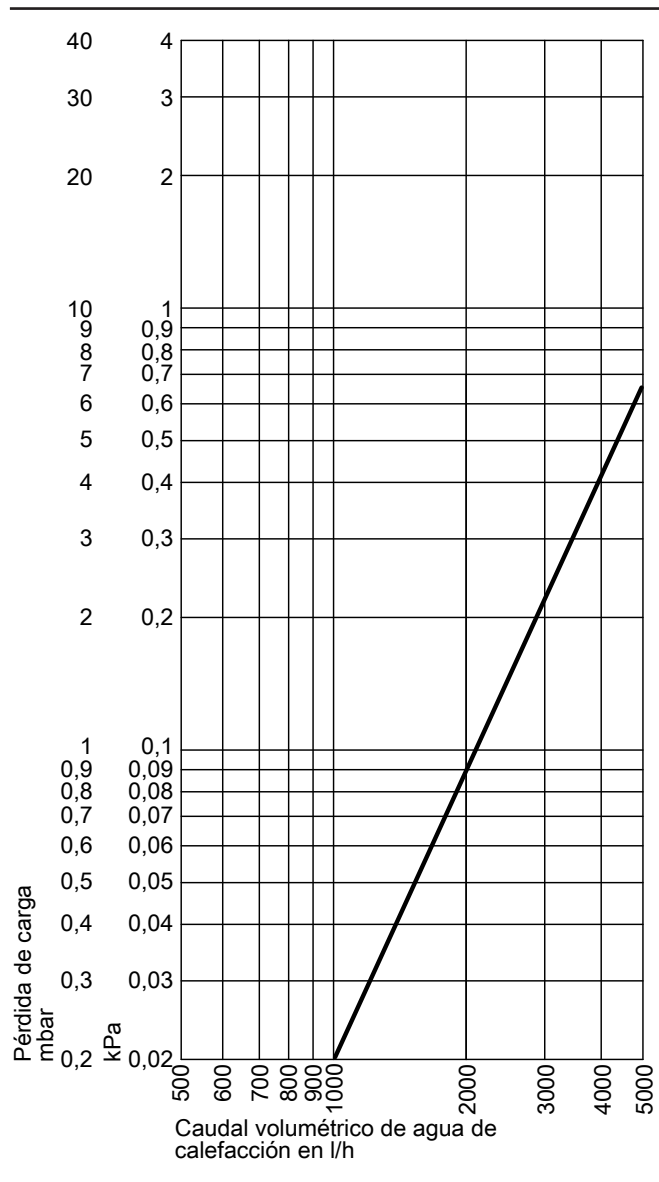
- RAC Retorno del agua de calefacción
- IAC Impulsión del agua de calefacción
- TM Fijación de sensor de termómetro o de sonda adicional (estribo de sujeción)
- RT Sistema de fijación para sondas de temperatura de inmersión del revestimiento del interacumulador. Alojamiento para 3 sondas de temperatura de inmersión por sistema de fijación.

- V Vaciado
- PA Purga de aire

### Tabla de dimensiones

Capacidad del interacumulador		l	600	750	950
Longitud (∅)	a	mm	1064	1064	1064
Anchura	b	mm	1119	1119	1119
Altura	c	mm	1645	1900	2200
	d	mm	1497	1777	2083
	e	mm	1296	1559	1864
	f	mm	926	1180	1300
	g	mm	785	1039	1159
	h	mm	598	676	752
	k	mm	355	386	386
	l	mm	155	155	155
	m	mm	565	565	565
∅ sin aislamiento térmico	n	mm	∅ 790	∅ 790	∅ 790

Pérdida de carga del circuito primario de caldera



## Datos técnicos de Vitocell 100-E, modelo SVPB, 1500 y 2000 I

Para la acumulación de agua de calefacción en combinación con colectores de energía solar, bombas de calor y calderas de combustibles sólidos

Vitocell 100-E, color: plateado

Adecuado para las siguientes instalaciones:

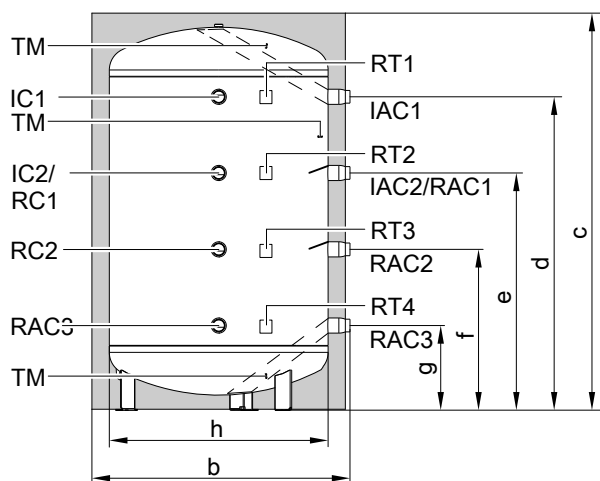
- Temperatura de impulsión del agua de calefacción hasta **110 °C**
- Presión de servicio del circuito primario de hasta **6 bar (0,6 MPa)**

### Datos técnicos

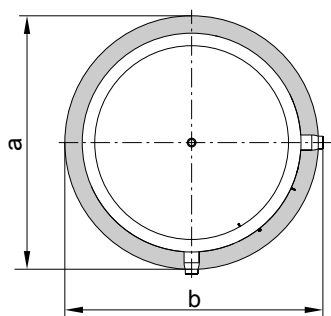
Modelo		SVPB				
Capacidad del interacumulador (AT: volumen de agua real)		1500		2000		
Aislamiento térmico		estándar (de 2 piezas)	De alta eficiencia (de 3 piezas)	estándar (de 2 piezas)	De alta eficiencia (de 3 piezas)	
<b>Dimensiones</b>						
Longitud (∅)						
– Con aislamiento térmico	a	mm	1310	1400	1310	1400
– Sin aislamiento térmico		mm	1100	1100	1100	1100
Anchura						
– Con aislamiento térmico	b	mm	1385	1430	1385	1430
– Sin aislamiento térmico		mm	1280	1280	1280	1280
Altura						
– Con aislamiento térmico	c	mm	2051	2096	2479	2546
– Sin aislamiento térmico		mm	1939	1939	2378	2378
Medida de inclinación sin aislamiento térmico y patas regulables		mm	1967	1967	2402	2402
<b>Peso</b>						
– Con aislamiento térmico		kg	217	224	253	265
– Sin aislamiento térmico		kg	170	170	201	201
<b>Conexiones (rosca exterior)</b>						
Purga de aire		R	1	1	1	1
Impulsión y retorno del agua de calefacción		R/G	2	2	2	2
<b>Consumo por disposición</b>		kWh/24 h	3,7	2,9	4,55	3,2

## Datos técnicos de Vitocell 100-E, modelo SVPB, 1500 y 2000 I (continuación)

### Vitocell 100-E, modelo SVPB, 1500 y 2000 I



- TM Fijación de sensor de termómetro o de sonda adicional (estribo de sujeción)
- RT Sistema de fijación para sondas de temperatura de inmersión del revestimiento del interacumulador. Alojamiento para 3 sondas de temperatura de inmersión por sistema de fijación.



RAC Retorno del agua de calefacción (respectivamente 2 en plano)

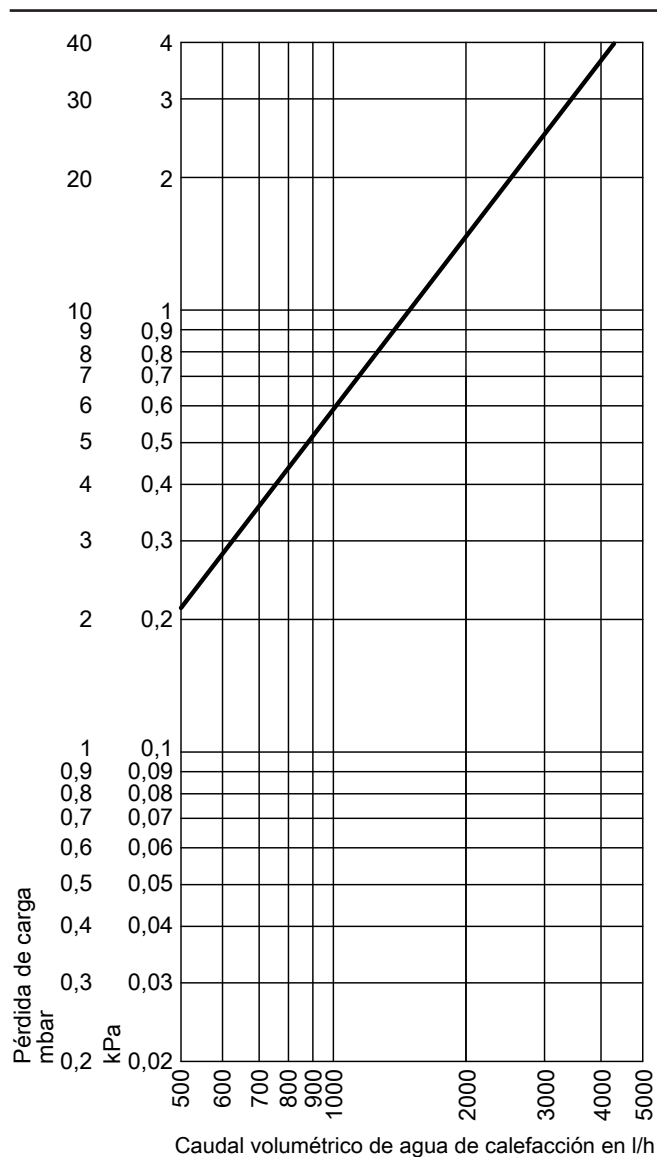
IAC Impulsión del agua de calefacción (respectivamente 2 en plano)

#### Tabla de dimensiones

Capacidad del interacumulador			1500		2000	
Aislamiento térmico	I		estándar	De alta eficiencia	estándar	De alta eficiencia
			(de 2 piezas)	(de 3 piezas)	(de 2 piezas)	(de 3 piezas)
Longitud (∅)	a	mm	1310	1400	1310	1400
Anchura	b	mm	1385	1430	1385	1430
Altura	c	mm	2051	2096	2479	2546
	d	mm	1513	1513	1953	1953
	e	mm	1165	1165	1460	1460
	f	mm	816	816	962	962
	g	mm	468	468	467	467
∅ sin aislamiento térmico	h	mm	1100	1100	1100	1100

## Datos técnicos de Vitocell 100-E, modelo SVPB, 1500 y 2000 I (continuación)

### Pérdida de carga del circuito primario de caldera



## Volumen de suministro

### Vitocell 100-E, modelo SVPA

46 l

Depósito de inercia de agua de calefacción de acero inoxidable

■ Con aislamiento térmico EPS y revestimiento de plomo

■ Plantilla de sujeción sobre pared

■ Válvula de presión diferencial

Color de la chapa revestida de resina epoxi: plateado, blanco y blanco perla.

## Volumen de suministro (continuación)

### Vitocell 100-E, modelo SVWA

200 l

Depósito de inercia de agua de calefacción de acero

- 2 sistemas de sujeción para fijar las sondas de temperatura de inmersión al cuerpo del interacumulador (3 lugares por cada sistema de fijación)
- Soportes regulables enroscables
- Aislamiento térmico montado

Color de la chapa revestida de resina epoxi: plateado o blanco perla.

### Vitocell 100-E, modelo SVPA

400 l

Depósito de inercia de agua de calefacción de acero

- 3 vainas de inmersión soldadas (diámetro interior 16 mm)
- 1 fijación adicional para sensor de termómetro o para sondas adicionales (estribo de sujeción)
- Patas regulables
- Aislamiento térmico embalado aparte

Color del aislamiento térmico plastificado plateado

### Vitocell 100-E, modelo SVPB

600, 750 y 950 l

Depósito de inercia de agua de calefacción de acero

- 5 sistemas de sujeción para fijar las sondas de temperatura de al revestimiento del interacumulador (3 lugares por cada sistema de sujeción)
- 3 fijaciones adicionales para sensor de termómetro o para sondas adicionales (estribo de sujeción)
- Patas regulables
- Aislamiento térmico embalado aparte

Color del aislamiento térmico plastificado plateado

1500 y 2000 l

Depósito de inercia de agua de calefacción de acero

- 4 sistemas de sujeción para fijar las sondas de temperatura de al revestimiento del interacumulador (3 lugares por cada sistema de sujeción)
- 3 fijaciones adicionales para sensor de termómetro o para sondas adicionales (estribo de sujeción)
- Patas regulables
- Aislamiento térmico embalado aparte

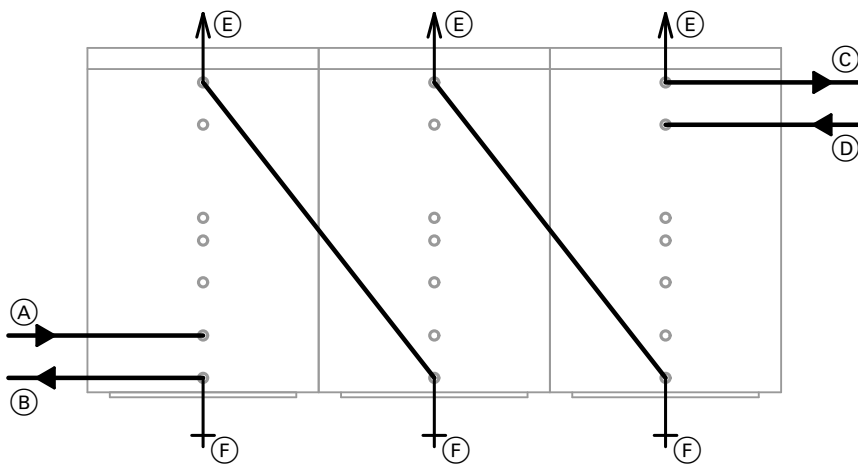
Color del aislamiento térmico plastificado plateado

## Indicaciones para la planificación

### Batería de interacumuladores

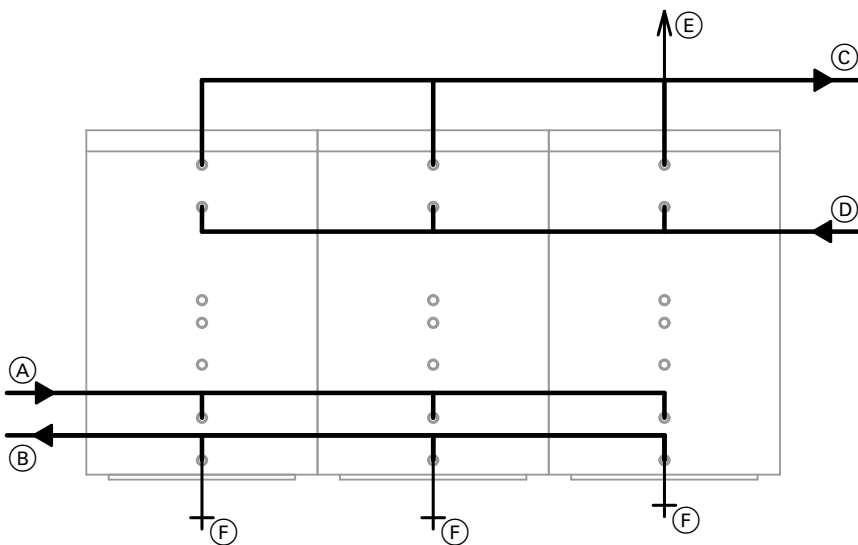
Se pueden interconectar, en serie o en paralelo, tantos depósitos de compensación de agua de calefacción Vitocell 100-E como se desee. Las tuberías de conexión y los purgadores de aire deben ser suministrados por la empresa instaladora (en la figura: modelo SVPB 600/750/950 l).

## Indicaciones para la planificación (continuación)



Batería de acumuladores en serie

- |  |  |
|--|--|
| (A) Retorno del agua de calefacción 3 (RAC3, de los circuitos de calefacción)  | (D) Impulsión del agua de calefacción 2 (IAC2, del generador de calor) |
| (B) Retorno del agua de calefacción 4 (RAC4, al generador de calor)            | (E) Purga de aire (PA)   |
| (C) Impulsión del agua de calefacción 1 (IAC1, a los circuitos de calefacción) | (F) Vaciado (V)  |

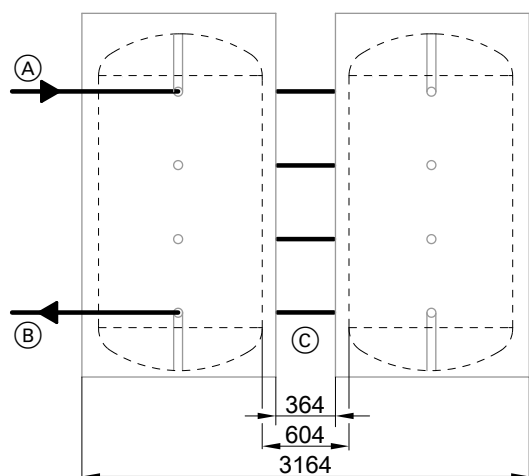


Batería de interacumuladores en conexión en paralelo (según sistema Tichelmann)

- |  |  |
|--|--|
| (A) Retorno del agua de calefacción 3 (RAC3, de los circuitos de calefacción)  | (D) Impulsión del agua de calefacción 2 (IAC2, del generador de calor) |
| (B) Retorno del agua de calefacción 4 (RAC4, al generador de calor)            | (E) Purga de aire (PA)   |
| (C) Impulsión del agua de calefacción 1 (IAC1, a los circuitos de calefacción) | (F) Vaciado (V)  |

## Indicaciones para la planificación (continuación)

### Interacumulador gemelo



- (A) Impulsión del agua de calefacción
- (B) Retorno del agua de calefacción

- (C) Conexiones prefabricadas (accesorios "conectores de cascadas")

Los Vitocell 100-E, modelo SVPB, de 1500 y 2000 l, pueden interconectarse como interacumulador gemelo (máx. 2 unidades) con conectores de cascadas (accesorio).

Al crear un interacumulador gemelo, utilizar el aislamiento térmico de 3 piezas para facilitar el montaje.

### Resistencia eléctrica de apoyo (solo con interacumuladores con 200 l de capacidad)

Si se utiliza una resistencia eléctrica de otro fabricante, la longitud libre de calentamiento de la resistencia de apoyo roscable ha de ser de 130 mm como mínimo. La resistencia eléctrica de apoyo debe adecuarse al uso en interacumuladores de A.C.S. esmaltados.

### Uso apropiado

Conforme al uso previsto, el equipo debe instalarse y utilizarse exclusivamente en sistemas cerrados según la norma EN 12828/ DIN 1988 o en instalaciones de energía solar de acuerdo con la norma EN 12977 teniendo en cuenta las instrucciones de montaje, de asistencia técnica y de servicio correspondientes. Los interacumuladores de A.C.S. están previstos exclusivamente para la reserva y el calentamiento de agua con calidad de agua sanitaria y los depósitos de compensación de agua de calefacción, únicamente para el agua de llenado con calidad de agua sanitaria.

Al utilizar Vitotrans 353: Vitotrans 353 está pensado únicamente para el agua y la calidad del agua sanitaria en función de nuestras indicaciones en el folleto de Viessmann "TopTechnik Vitotrans 353, módulo de agua adicional".

Los colectores de energía solar solo deben funcionar con los medios portadores de calor autorizados por el fabricante.

La utilización apropiada establece que se haya efectuado una instalación estacionaria en combinación con componentes homologados específicos de la instalación.

La utilización industrial o comercial con fines diferentes a la calefacción de edificios o la producción de A.C.S. se considera no admisible.

Cualquier otra utilización deberá ser autorizada por el fabricante, según las circunstancias.

Está prohibido el uso incorrecto o un manejo inadecuado del equipo (p. ej., la apertura del mismo por parte de la empresa instaladora de calefacción), y supone la exoneración de la responsabilidad.

También se considera un uso incorrecto la modificación de la función apropiada de componentes del sistema (p. ej., mediante producción directa de A.C.S. en el colector).

Se deben respetar las disposiciones legales, en especial las relativas a la limpieza del agua.

## Accesorios

### Regulador de temperatura

N.º de pedido: 7151989

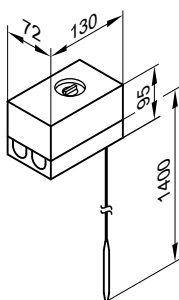
Para el montaje en interacumuladores de 200 a 2000 l de capacidad.

- Con un sistema termostático
- Con selector de ajuste en la parte exterior de la caja

- Sin vaina de inmersión.
- Con riel de perfil para montar en el interacumulador de A.C.S. o en la pared



## Accesorios (continuación)



### Datos técnicos

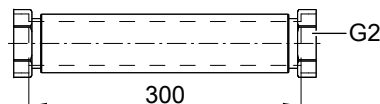
Conexión	Cable de 3 hilos con una sección de hilo de 1,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de protección	IP41 conforme a EN 60529
Margen de ajuste	de 30 a 60 °C, puede reajustarse hasta 110 °C
Diferencial de conexión	máx. 11 K
Potencia de conexión	6 (1,5) A 250 V~
Función de mando	Cuando la temperatura sube cambia de 2 a 3
Número de registro DIN	DIN RT 1168

### Conector de cascadas

#### N.º de pedido ZK01322

(4 unidades)

Solo para interacumuladores con 1500 y 2000 l de capacidad  
Cable de interconexión prefabricado y con aislamiento térmico del tubo ondulado de acero inoxidable para una instalación sencilla de un interacumulador gemelo de 2 depósitos de inercia de agua de calefacción (consultar página 16).



### Termómetro, analógico

#### N.º de pedido 7595765

Para montar en el aislamiento térmico de acumuladores de 750 y 950 l de capacidad.

#### N.º de pedido ZK01323

Para montar en el aislamiento térmico de acumuladores de 1500 y 2000 l de capacidad.

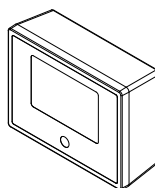
#### Indicación

Para consultar la curva de temperatura del interacumulador se pueden montar hasta 4 termómetros (p. ej., en combinación con calderas de combustibles sólidos).

### Termómetro, digital

#### N.º de pedido ZK05265

- Para montaje en la pared
- Indicación digital de dos temperaturas



### Resistencia eléctrica de apoyo REA

#### N.º de pedido Z014468

- Con termostato de seguridad y regulador de temperatura
- Únicamente puede utilizarse con agua sanitaria de blanda a semi-dura, hasta 14° dH (nivel de dureza media, hasta 2,5 mol/m<sup>3</sup>)

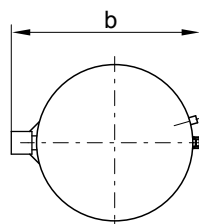
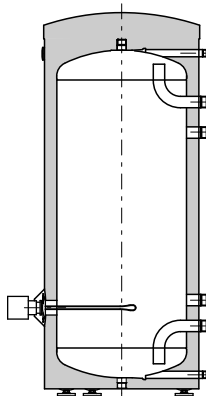
#### Datos técnicos de la resistencia eléctrica de apoyo REA en combinación con Vitocell 100-E y Vitocell 100-W, modelo SVWA

Capacidad del interacumulador	l	200
Volumen que se puede calentar con una resistencia de apoyo	l	163
Anchura <b>b</b> con resistencia eléctrica de apoyo REA	mm	773
Distancia mínima a la pared	mm	650
Para el montaje de la resistencia eléctrica de apoyo REA		
Tiempo de calentamiento de 10 a 60 °C		
- 2 kW	h	4,7
- 4 kW	h	2,4
- 6 kW	h	1,6

## Accesorios (continuación)

### Datos técnicos de la resistencia eléctrica de apoyo REA

<b>Margen de potencia</b>	kW	máx. 6		
<b>Consumo nominal</b> Funcionamiento normal/calentamiento rápido	kW	2	4	6
<b>Tensión nominal</b>		1/N/PE 400 V/ 50 Hz		3/N/PE 400 V/ 50 Hz
<b>Intensidad nominal</b>	A	8,7	17,4	8,7
<b>Peso</b>	kg	2		
<b>Tipo de protección</b>		IP 45		

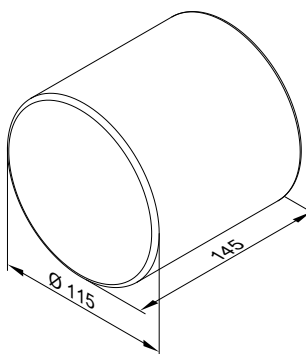


Vitocell 100-E/-W, modelo SVWA con resistencia eléctrica de apoyo REA

### Tapas de aislamiento térmico: para conexiones de acumulador no utilizadas.

#### N.º de pedido ZK01545

- 6 unidades
- Para conexiones del interacumulador no utilizadas R 2



### Vitotrans 353

Para interacumuladores de 400 a 950 l de capacidad

Estación compacta y completamente prefabricada para la producción de A.C.S. cómoda según el principio de calentador, para montar en interacumulador

- Con regulación integrada, precableada y preajustada para establecer la temperatura deseada para el agua caliente sanitaria
- Con intercambiador de calor de placas de grandes dimensiones y altamente eficaz para una temperatura de retorno reducida
- Con juego de distribuidor de retorno para la estratificación del retorno en función de la temperatura en el depósito de inercia de agua de calefacción mediante la función de regulación de temperatura
- Con indicador del caudal volumétrico para una medición exacta del flujo en el circuito de A.C.S.
- Con bomba de circulación con regulación de revoluciones y altamente eficaz para el circuito primario y secundario
- Con válvulas de cierre con válvula antirretorno integrada
- Con consola de montaje prefabricada, tuberías y piezas de conexión para la conexión al acumulador

## Accesorios (continuación)

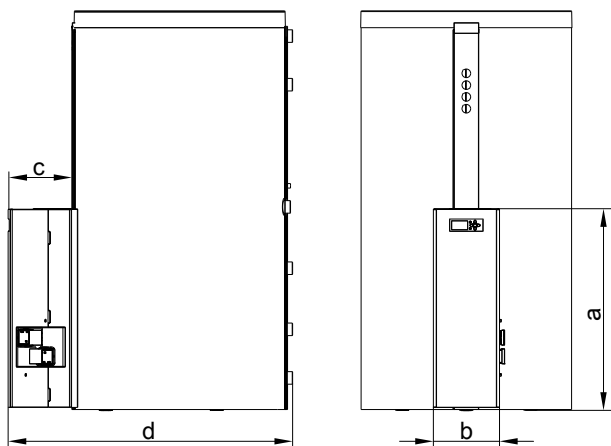
Módulo de agua adicional con bomba de recirculación

N.º de pedido Z015303: Modelo PZSA para 400 l

N.º de pedido Z015304: Modelo PZSA para 600 hasta 950 l

N.º de pedido Z015305: Modelo PZMA para 600 hasta 950 l

N.º de pedido Z019449: Modelo PZMA-S para 600 hasta 950 l



Modelo		PZSA	PZSA	PZMA/PZMA-S
Capacidad del interacumulador	l	400	600/750/950	600/750/950
a	mm	960	960	960
b	mm	250	250	250
c	mm	346	346	346
d	mm	1232	1466	1466
Peso Vitotrans 353	kg	24	24	31
Caudal de consumo	l/min	25	25	48

### Indicación

Para información obtener detallada, consultar los Datos técnicos de "Vitotrans 353".

## Calorímetro

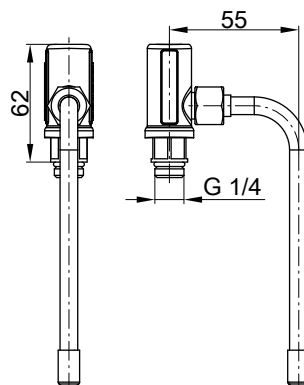
### N.º de pedido ZK02916

- Medición de la temperatura de impulsión de agua de calefacción y de la temperatura de retorno, así como del caudal volumétrico (primario)
- Con display para la visualización de la potencia térmica, las cantidades de energía, los consumos acumulados, etc.
- Para montar en Vitotrans 353, modelos PZSA y PZMA/PZMA-S

## Válvula de toma de muestras

### N.º de pedido ZK02909

- Válvula inflamable para la toma de muestras de agua conforme a la reglamentación del agua sanitaria
- Para montar en Vitotrans 353, modelos PBMA/PBMA-S, PBLA/PBLA-S y PZMA/PZMA-S



### Elemento auxiliar para el transporte

Para un montaje más sencillo de interacumuladores de A.C.S. verticales.

#### N.º de pedido ZK01793

- Para interacumuladores con capacidad de 400 hasta 2000 litros
- Para interacumuladores de A.C.S. con aislamiento térmico desmontable



Sujeto a modificaciones técnicas sin previo aviso.

Viessmann, S.L.  
Sociedad Unipersonal  
C/ Sierra Nevada, 13  
Área Empresarial Andalucía  
28320 Pinto (Madrid)  
Teléfono: 902 399 299  
Fax: 916497399  
www.viessmann.es

5679184