

ACS

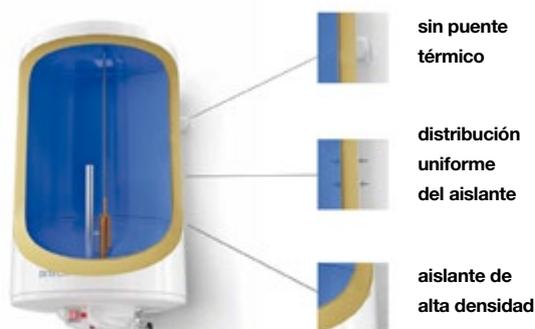


# Termos eléctricos



## Aislamiento altamente eficiente para preservar el agua caliente hasta el momento de su uso:

- Eliminación del puente térmico entre el tanque de agua y el soporte de montaje, lo que limita las pérdidas térmicas.
- La alineación paralela entre la cubierta externa y la cuba, garantiza una distribución uniforme del aislamiento de alta densidad.
- La fórmula de Poliuretano libre de CFC y HCFC hace que el aislamiento sea seguro y respetuoso con el medio ambiente.



La gama de termos eléctricos IXTECH ha sido diseñada para satisfacer las necesidades de los profesionales que quieren ofrecer el mejor producto con una excelente relación calidad precio. La gran variedad de capacidades (15L a 150L) y sus principales características lo convierten en un producto imbatible en su segmento.

## Sistema de estratificación del Agua

- Iguala la presión en el área de mezcla garantizando una mayor cantidad de agua caliente en el suministro.



### Termo

949502	Termo IXTECH 15L
949503	Termo IXTECH 30L
949504	Termo IXTECH 50L
949505	Termo IXTECH 80L
949506	Termo IXTECH 100L
949507	Termo IXTECH 150L

## Exclusivo sistema de vitrificado de la cuba que garantiza una mayor vida útil:

- Distribución uniforme del esmalto en el tanque.
- Fórmula exclusiva del esmalte que mejora la adherencia y la resistencia.

**Ánodo de magnesio** para la protección del esmaltado de la cuba, aumentando la vida útil un 50%.

**Tubería para la salida de agua caliente de acero inoxidable, resistente a altas temperaturas y presión**, garantiza el correcto funcionamiento del termo durante su vida.

La unión entre las diferentes partes del termo se realiza mediante Soldadura de plasma que garantiza uniones duraderas, de alta calidad y sin rugosidades, evitando problemas en el proceso de esmaltado.

**Regulación** temperatura del agua e indicador de servicio.



### Cobertura de servicio técnico en toda España:

La relación de servicios técnicos por zona la encontrará en el siguiente link:

<https://sareteknika.com/centros-mantenimiento-reparacion/>  
Para solicitar una intervención llamar al 902 733 764



	Termo IXTECH 15L	Termo IXTECH 30L	Termo IXTECH 50L	Termo IXTECH 80L	Termo IXTECH 100L	Termo IXTECH 150L
EAN	8432794005985	8432794005992	8432794006005	8432794006012	8432794006029	8432794006036
Volumen (L)	15	30	50	82	100	143
Diámetro (mm)	-	353	440	440	440	440
Potencia nominal (W)	1500	1200	1500	1500	2000	2000
Eficiencia energética	B	C	C	C	C	C
Temperatura máxima	70	70	70	70	70	70
Altura (mm)	406	555	593	0,843	0,983	1,312
Anchura (mm)	372	353	440	440	440	440
Profundidad (mm)	324	380	468	468	468	468

# Interacumulador aerotermia



La gama de interacumuladores concept para instalaciones con Aerotermia, están fabricados con aleación 444 con un proceso de soldadura a testa y con un bajo input térmico, consiguiendo una optima penetración del cordón de soldadura, evitando la aparición de picaduras y corrosión por defecto en la propia soldadura.

Cota (mm)	100M	150M	200S
L	780	1030	1260
L1	158	283	398
L2	353	479	592
L3	863	815	-
Patatas	-	-	15-50

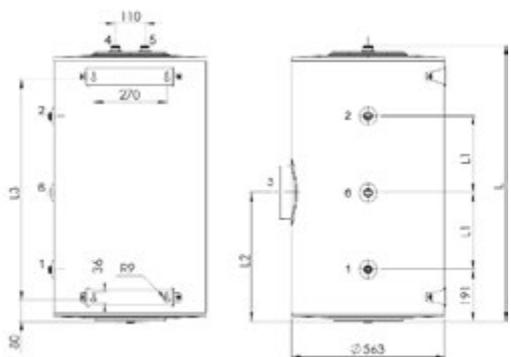
## Interacumulador aerotermia

949670 Interacumulador de aerotermia 100M

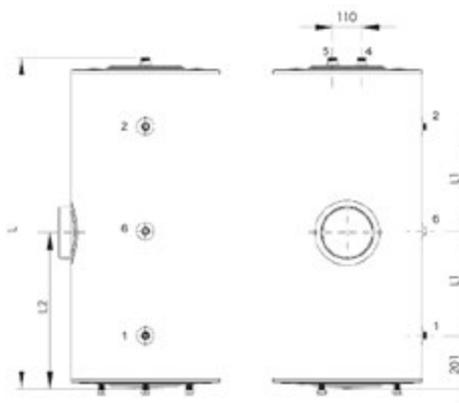
949671 Interacumulador de aerotermia 150M

949672 Interacumulador de aerotermia 200S

### Versión mural (100-150L)



### Versión suelo (200L)



Especificaciones	Acumulador aerotermia 100M	Acumulador aerotermia 150M	Acumulador aerotermia 200S
Capacidad (L)	100	150	190
Resistencia	Resistencia de Titanio 1500W Opcional		
Presión máxima (Bar)	Inox 444: 7		
Acabado exterior	Chapa metálica esmaltada en blanco		
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado PU. Espesor 40mm y densidad 42 Kg/m <sup>3</sup>		
Superficie intercambio (m <sup>2</sup> )	1,2	1,5	2
Volumen intercambio (l)	5,15	6,44	8,59
Material intercambio	Tubo de acero Inoxidable 316l corrugado DN25		
Diametro (mm)	560	560	560
Altura (mm)	780	1030	1113
Peso en vacío (Kg)	29	35,5	42
Material calderín	Versiones en acero inoxidable 444		

# Termosifones

Sistema solar por termosifón con un sensor plano con vaciado automático con interacumulador vitrificado. Para instalaciones domésticas de producción de ACS en climas cálidos y templados sin riesgo de heladas.



## Kit de accesorios incluidos

- Tapón sambra 18
- Tapón 1/2"
- Machón 1/2"
- Codo sambra 18-3/4"
- Manguito 18-3/4"
- Válvula antitermosifónica
- Válvulas de seguridad de 2 y 8 bares
- Junta de silicona 3/4"
- Manguitos de unión sambra 18
- Latiguillos y aislamiento
- Anticongelante

## Termosifón

899797 Termosifón concept 150

899798 Termosifón concept 200S

899799 Termosifón concept 300

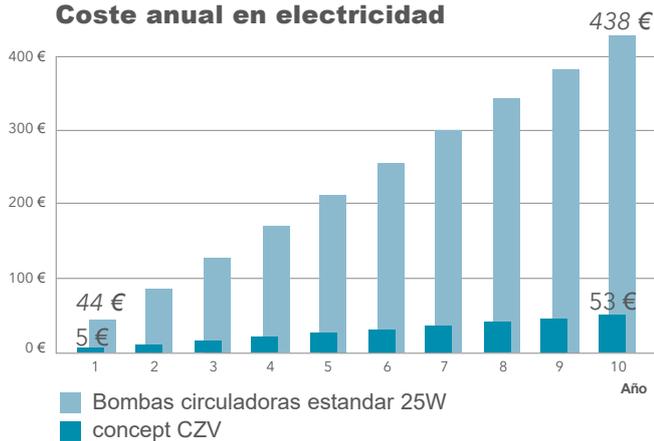
Especificaciones	concept 150	concept 200S	concept 300
Capacidad (L)	145	190	273
Capacidad Solar (m <sup>2</sup> )	2000(x1)	2500(x1)	2000(x2)
Área útil solar (m <sup>2</sup> )	1,88	2,38	3,76
Relación V/A (l/m <sup>2</sup> )	77,13	79,83	72,60
Dimensiones (mm)	1148x1415x2350	1313x1415x2350	2256x1415x2350
Peso en vacío (Kg)	104,6	125,2	202,4
Fluido	Agua con características reflejadas en el RITE		
Material calderín	Acero galvanizado DX51 perfilado L37x2,5 mm tratada para exteriores		

# Bombas de circulación

Las bombas concept CZV de circulación de agua caliente están diseñadas para obtener una mejor eficiencia (90% de ahorro vs las bombas estándar de 25W) y bajo nivel de ruido, todo ello gracias a su motor sin eje con tecnología ECM e imán permanente.

Según los requisitos de las Ordenanzas más estrictas del mercado europeo, las bombas concept CZV están equipadas con una cubierta de aislamiento térmico de serie. El aislamiento evita pérdidas de radiación innecesarias y permite ahorrar energía en todo el sistema.

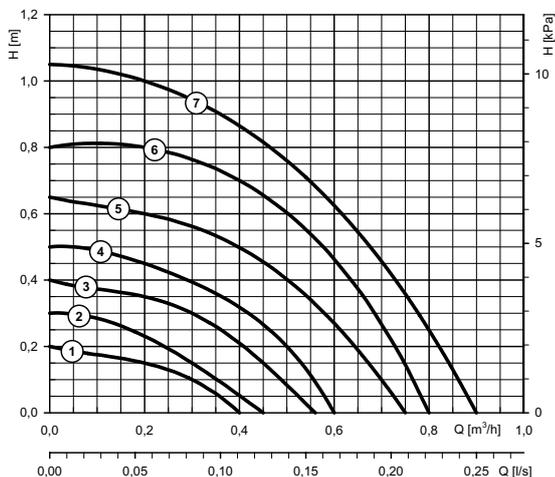
Coste anual en electricidad



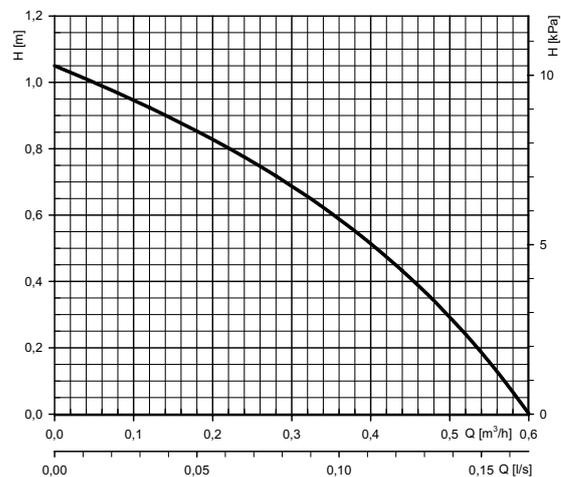
Las bombas concept CZV cumplen con las Regulaciones de Agua Potable, y al hacer circular el agua potable proporcionan una protección efectiva contra la legionela. La circulación de agua caliente garantiza que el agua caliente esté inmediatamente disponible incluso cuando el grifo más colocado esté encendido.

## Rendimiento hidráulico

concept CZV 15-65 y \*CZV 15-65 RU



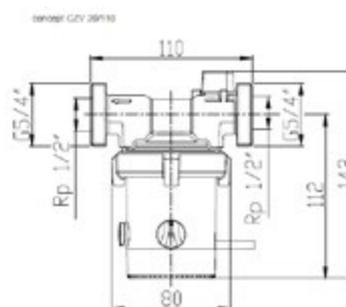
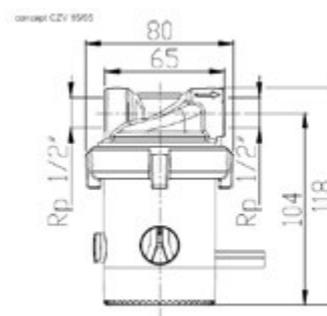
concept CZV 20-110 RU



\* concept CZV 15-65 RU trabaja a velocidad fija según valores de la curva 7



- 1** Interruptor giratorio (Modos; Stand-by, variación de velocidad y purga automática)
- 2** Estator (motor de la bomba con tecnología ECM)
- 3** Tuerca de racor
- 4** Rodamiento de bola cerámica
- 5** Junta selladora
- 6** Rotor (unidad de impulsión)
- 7** Carcasa de la bomba



## Bomba circulación ACS

949685	Bomba de circulación ACS concept CZV 15-65
949686	Bomba de circulación ACS concept CZV 15-65 RU
949687	Bomba de circulación ACS concept CZV 20-110 RU*

## Accesorios bomba

949688	Kit racores 1/2" - 1/2"
949689	Kit racores 1 1/4" - 3/4"
949690	Kit racores 3/4" - 1/2"

Todas las bombas incorporan válvula de retención  
 \* El modelos CZV 20-110 RU incorpora válvula de corte

