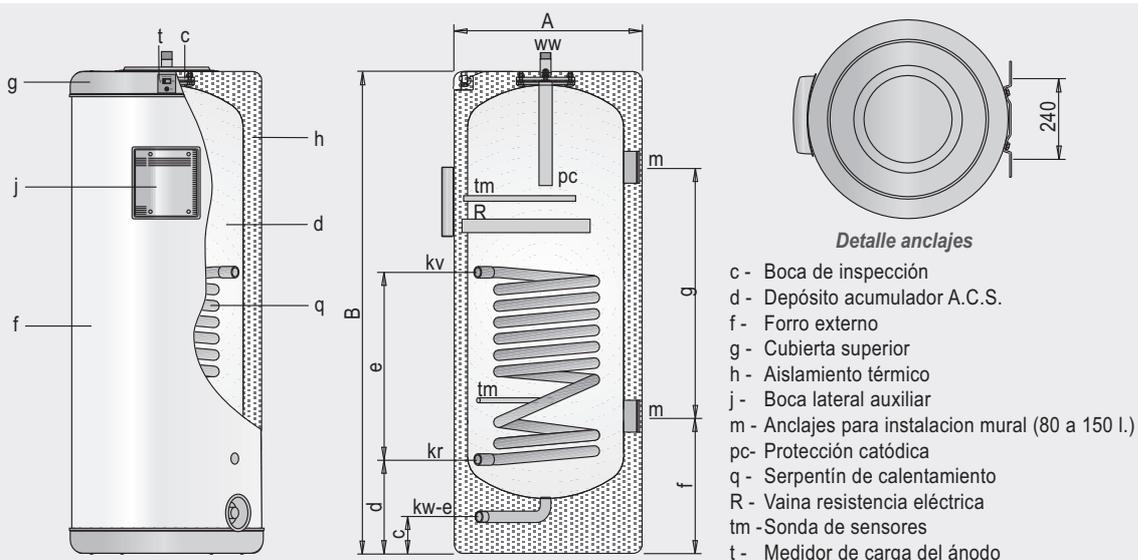


para producción y acumulación de A.C.S.



**Descripción**

Depósitos para producción y acumulación de agua caliente sanitaria con serpentín. Fabricados en **acero vitrificado, s/DIN 4753**.

**Capacidades:**

-Para instalación mural y vertical sobre suelo: **80, 110 y 150** litros. Incluyen soportes murales.

-Para instalación vertical sobre suelo: **200 y 300** litros.

Incorporan de serie protección catódica con ánodo de magnesio y medidor de carga.

Aislados térmicamente con espuma de PU inyectado en molde, libre de CFC y acabado exterior con forro acolchado desmontable, blanco RAL 9016 y cubiertas en gris RAL 7035.

Además de la vaina superior correspondiente al alojamiento del termostato, todos los modelos van equipados con una segunda vaina en la parte inferior del depósito acumulador, para la utilización de una sonda diferencial, como elemento regulador en combinación con los colectores solares.

Las conexiones hidráulicas del depósito acumulador, tanto para el serpentín como para el circuito secundario de ACS, están dispuestas para facilitar al máximo la instalación del depósito dentro de armarios, donde el espacio es especialmente reducido.

**Suministro**

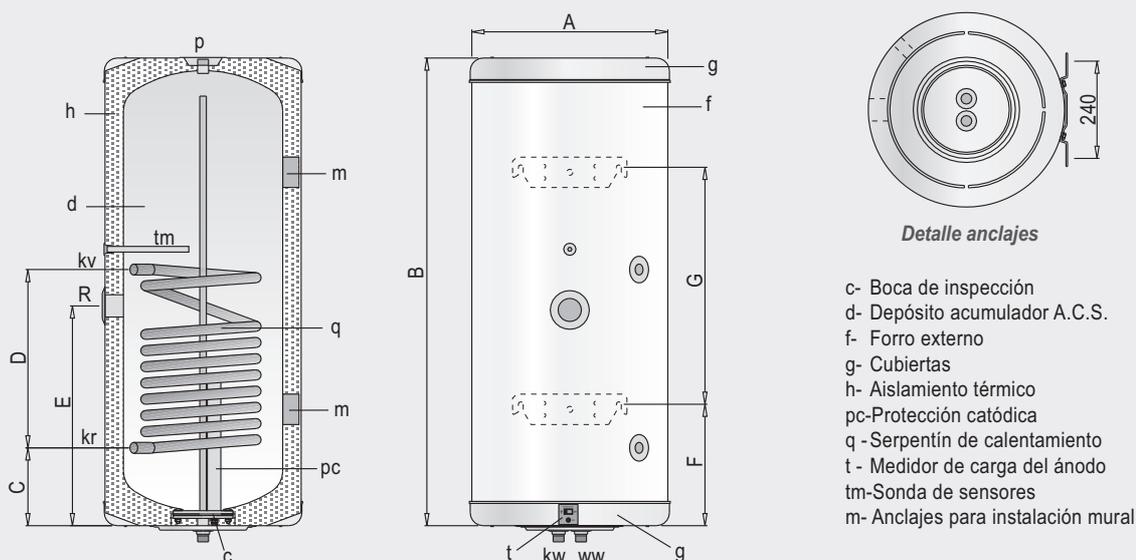
El depósito se suministra completamente acabado, probado y con todos los componentes montados.

El conjunto va embalado en caja de cartón reforzado y flejado a palet de madera no retornable.

Dimensiones / Conexiones		CV-80-M1S	CV-110-M1S	CV-150-M1S	CV-200-M1S	CV-300-M1S
Capacidad de A.C.S.	litros	80	110	150	200	300
Temperatura máxima depósito de A.C.S.	°C	90	90	90	90	90
Presión máxima depósito de A.C.S.	bar	8	8	8	8	8
Temperatura máxima circuito de calentamiento	°C	200	200	200	200	200
Presión máxima circuito de calentamiento	bar	25	25	25	25	25
Superficie de intercambio circuito de calentamiento	m <sup>2</sup>	0.3	0.5	0.6	0.8	1.3
Superficie de captador máxima recomendada	m <sup>2</sup>	1.5	2	3	4	6
Peso en vacío (aprox.)	Kg	43	51	65	72	91
kw-e:Entrada agua fría / desagüe	"GAS/M	3/4	3/4	3/4	1	1
ww: Salida A.C.S.	"GAS/M	3/4	3/4	3/4	1	1
sv: Avance solar	"GAS/H	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
sr: Retorno solar	"GAS/H	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Cota A: Diámetro exterior	mm	480	480	560	620	620
Cota B: Longitud total	mm	935	1155	1265	1205	1685
Cota c:	mm	110	110	120	85	85
Cota d:	mm	325	325	350	325	325
Cota e:	mm	280	400	440	480	720
Cota f: (+/-5)	mm	350	350	370	-	-
Cota g: (+/-5)	mm	365	585	735	-	-

ErP		CV-80-M1S	CV-110-M1S	CV-150-M1S	CV-200-M1S	CV-300-M1S
Pérdidas estáticas	W	46	46	44	56	67
Clase de eficiencia energética		B	B	B	B	B
Volumen	l.	88	107	149	197	292

Instalación mural, para producción y acumulación de A.C.S.



Detalle anclajes

- c- Boca de inspección
- d- Depósito acumulador A.C.S.
- f- Forro externo
- g- Cubiertas
- h- Aislamiento térmico
- pc-Protección catódica
- q -Serpentín de calentamiento
- t - Medidor de carga del ánodo
- tm-Sonda de sensores
- m- Anclajes para instalación mural

**Descripción**

Depósitos para producción y acumulación de A.C.S., en instalación exclusivamente mural con las conexiones en la parte inferior. Fabricado en **acero vitrificado, s/DIN 4753**.

Capacidades de **90, 120 y 160** litros, con un serpentín interno para producción de A.C.S.

Incorporan de serie ánodo de magnesio con medidor de carga, para la protección catódica del depósito.

Disponen de conexión lateral para la incorporación de resistencia eléctrica de calentamiento, como sistema de apoyo.

Aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC.

Acabado exterior con forro acolchado desmontable, color blanco RAL 9016 y tapas color gris RAL 7035.

**Suministro**

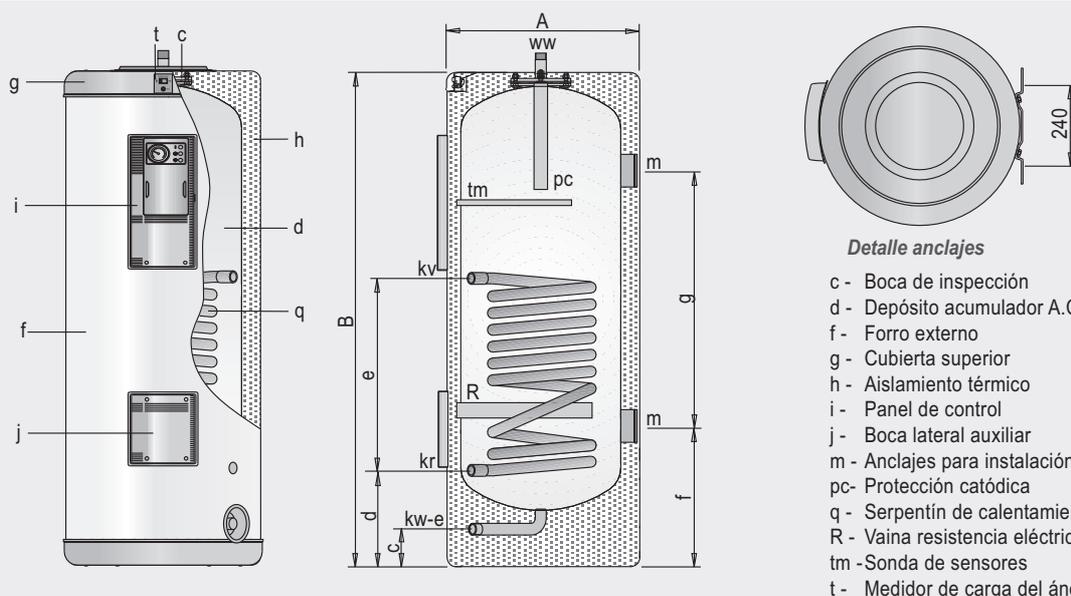
El depósito se suministra completamente acabado, probado y con todos los componentes montados.

El conjunto va embalado en caja de cartón reforzado y flejado a palet de madera no retornable.

Características técnicas / Conexiones / Dimensiones		CV-90-M1/M	CV-120-M1/M	CV-160-M1/M
Capacidad de A.C.S.	l	90	120	160
Temperatura máxima depósito de A.C.S.	°C	90	90	90
Presión máxima depósito de A.C.S.	bar	8	8	8
Temperatura máxima circuito de calentamiento	°C	200	200	200
Presión máxima circuito de calentamiento	bar	25	25	25
Superficie de intercambio circuito de calentamiento	m <sup>2</sup>	0.31	0.63	0.79
Peso en vacío	Kg	44	56	65
kw: Entrada agua fría	"GAS/M	3/4	3/4	3/4
ww: Salida A.C.S.	"GAS/M	3/4	3/4	3/4
kv: Avance circuito primario	"GAS/H	1/2	1/2	1/2
kr: Retorno circuito primario	"GAS/H	1/2	1/2	1/2
R: Conexión resistencia roscada	"GAS/H	1-1/2	1-1/2	1-1/2
p: Conexión purgador	"GAS/M	3/4	3/4	3/4
Cota A: Diámetro exterior	mm	480	480	560
Cota B: Longitud total	mm	850	1150	1095
Cota C:	mm	192	192	207
Cota D:	mm	280	440	480
Cota E:	mm	382	542	597
Cota F (+/-5):	mm	247	287	235
Cota G (+/-5):	mm	365	585	635

ErP		CV-90-M1/M	CV-120-M1/M	CV-160-M1/M
Pérdidas estáticas	W	46	50	47
Clase de eficiencia energética		B	B	B
Volumen	l.	88	118	156

Inst. mural o suelo, para producción y acumulación de A.C.S.



### Detalle anclajes

- c - Boca de inspección
- d - Depósito acumulador A.C.S.
- f - Forro externo
- g - Cubierta superior
- h - Aislamiento térmico
- i - Panel de control
- j - Boca lateral auxiliar
- m - Anclajes para instalación mural
- pc- Protección catódica
- q - Serpentín de calentamiento
- R - Vaina resistencia eléctrica
- tm -Sonda de sensores
- t - Medidor de carga del ánodo

### Descripción

Depósitos para producción y acumulación de A.C.S., en instalación vertical mural o vertical sobre suelo. Fabricado en **acero vitrificado, s/DIN 4753**. Capacidades de **110 y 150** litros, con un serpentín interno para producción de A.C.S.

Incorporan de serie panel de control modelo "TS" con termómetro, termostato de regulación de temperatura y piloto indicador de funcionamiento, y ánodo de magnesio con medidor de carga, para la protección catódica del depósito.

Aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC.

Acabado exterior con forro acolchado desmontable, color blanco RAL 9016 y tapas color gris RAL 7035.

### Suministro

El depósito se suministra completamente acabado, probado y con todos los componentes montados.

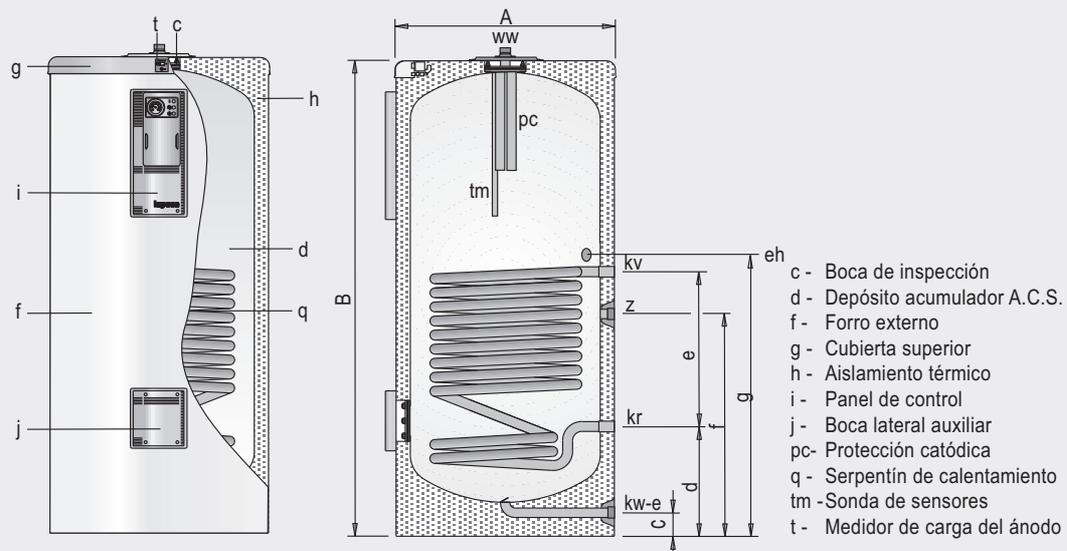
El conjunto va embalado en caja de cartón reforzado y flejado a palet de madera no retornable.

Características técnicas /Conexiones /Dimensiones		CV-110-M1	CV-150-M1
Capacidad de A.C.S.	litros	110	150
Temperatura máxima depósito de A.C.S.	°C	90	90
Presión máxima depósito de A.C.S.	bar	8	8
Temperatura máxima circuito de calentamiento	°C	200	200
Presión máxima circuito de calentamiento	bar	25	25
Superficie de intercambio circuito de calentamiento	m <sup>2</sup>	0.6	0.8
Peso en vacío (aprox.)	Kg	58	70
kw/e: Entrada agua fría / desagüe	"GAS/M	3/4	3/4
ww: Salida A.C.S.	"GAS/M	3/4	3/4
kv: Avance circuito primario	"GAS/H	1/2	1/2
kr: Retorno circuito primario	"GAS/H	1/2	1/2
Cota A: Diámetro exterior	mm	480	560
Cota B: Longitud total	mm	1155	1265
Cota c:	mm	115	115
Cota d:	mm	325	350
Cota e:	mm	440	480
Cota f (+/-5):	mm	350	370
Cota g (+/-5):	mm	585	635

ErP		CV-110-M1	CV-150-M1
Pérdidas estáticas	W	46	44
Clase de eficiencia energética		B	B
Volumen	l.	107	149

# Depósitos de 200 a 500 litros con un serpentín

## para producción y acumulación de A.C.S.



### Descripción

Depósitos para producción y acumulación de A.C.S., en instalación vertical sobre suelo, como depósito individual, instalación en serie o en paralelo. Fabricado en **acero vitrificado, s/DIN 4753**.

Capacidades de **200, 300 y 500** litros, con un serpentín interno para producción de A.C.S.

Incorporan de serie panel de control modelo "TS" con termómetro, termostato de regulación de temperatura y piloto indicador de funcionamiento, y ánodo de magnesio con medidor de carga, para la protección catódica del depósito.

Aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC.

Acabado exterior con forro acolchado desmontable, color blanco RAL 9016 y tapas color gris RAL 7035.

### Suministro

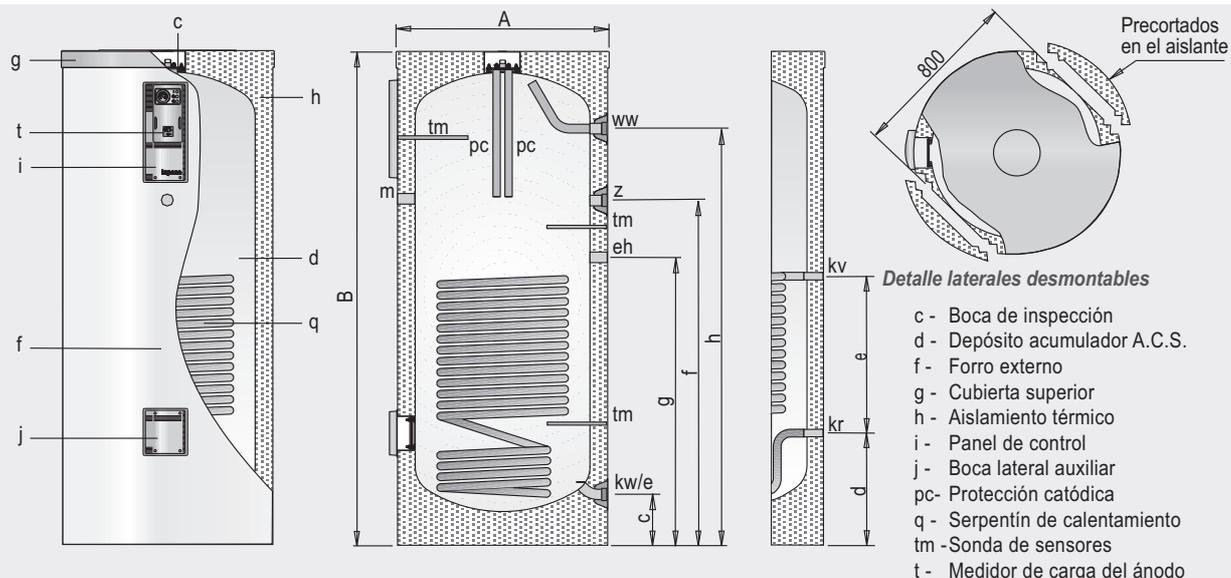
El depósito se suministra completamente acabado, probado y con todos los componentes montados.

El conjunto va embalado en caja de cartón reforzado y flejado a palet de madera no retornable.

Características técnicas /Conexiones /Dimensiones		CV-200-M1	CV-300-M1	CV-500-M1
Capacidad de A.C.S.	litros	200	300	500
Temperatura máxima depósito de A.C.S.	°C	90	90	90
Presión máxima depósito de A.C.S.	bar	8	8	8
Temperatura máxima circuito de calentamiento	°C	200	200	200
Presión máxima circuito de calentamiento	bar	25	25	25
Superficie de intercambio circuito de calentamiento	m <sup>2</sup>	1.4	1.8	2.0
Peso en vacío (aprox.)	Kg	85	115	160
kw/e: Entrada agua fría / desagüe	"GAS/M	1	1	1
ww: Salida A.C.S.	"GAS/M	1	1	1
z:: Recirculación	"GAS/M	1	1	1
kv: Avance circuito primario	"GAS/H	1	1	1
kr: Retorno circuito primario	"GAS/H	1	1	1
eh: Conexión lateral	"GAS/M	-	2	2
Cota A: Diámetro exterior	mm	620	620	770
Cota B: Longitud total	mm	1205	1685	1690
Cota c:	mm	85	85	85
Cota d:	mm	350	350	390
Cota e:	mm	555	710	550
Cota f:	mm	755	910	790
Cota g:	mm	965	1120	1000

ErP		CV-200-M1	CV-300-M1	CV-500-M1
Pérdidas estáticas	W	56	67	93
Clase de eficiencia energética		B	B	C
Volumen	l.	197	292	490

para producción y acumulación de A.C.S.



**Descripción**

Depósitos para producción y acumulación de A.C.S., en instalación vertical sobre suelo, como depósito individual, instalación en serie o en paralelo. Fabricado en **acero vitrificado, s/DIN 4753**.

Capacidades de **750 y 1000** litros, con un serpentín interno para producción de A.C.S.

Incorporan de serie, panel de control modelo "TS" con termómetro, termostato de regulación de temperatura y piloto indicador de funcionamiento, y ánodo de magnesio con medidor de carga, para la protección catódica del depósito.

Aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC, con sistema desmontable de los laterales, para permitir su paso por puertas de 800 mm. de anchura.

Acabado exterior con forro acolchado desmontable y tapas en color gris RAL 7035.

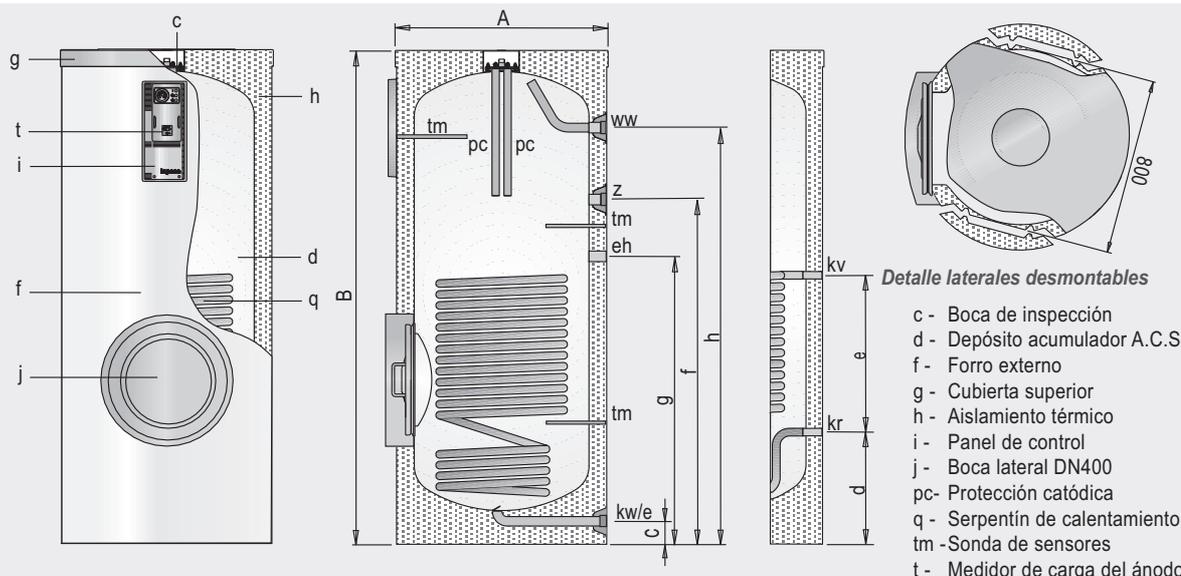
**Suministro**

El depósito se suministra completamente acabado, probado y con todos los componentes montados.

El conjunto va embalado en caja de cartón reforzado y flejado a palet de madera no retornable.

Características técnicas /Conexiones /Dimensiones		CV-750-M1	CV-1000-M1
Capacidad de A.C.S.	litros	750	1000
Temperatura máxima depósito de A.C.S.	°C	90	90
Presión máxima depósito de A.C.S.	bar	8	8
Temperatura máxima circuito de calentamiento	°C	200	200
Presión máxima circuito de calentamiento	bar	25	25
Superficie de intercambio circuito de calentamiento	m <sup>2</sup>	2.7	3.3
Peso en vacío (aprox.)	Kg	195	230
kw/e: Entrada agua fría / desagüe	"GAS/M	1-1/4	1-1/4
ww: Salida A.C.S.	"GAS/M	1-1/2	1-1/2
z: Recirculación	"GAS/M	1-1/2	1-1/2
kv: Avance circuito primario	"GAS/H	1	1
kr: Retorno circuito primario	"GAS/H	1	1
eh: Conexión lateral	"GAS/H	1-1/2	1-1/2
m: Conexión lateral	"GAS/H	1-1/2	1-1/2
Cota A: Diámetro exterior	mm	950	950
Cota B: Longitud total	mm	1840	2250
Cota c:	mm	100	240
Cota d:	mm	365	505
Cota e:	mm	560	710
Cota f:	mm	1280	1570
Cota g:	mm	1020	1310
Cota h:	mm	1510	1900

ErP		CV-750-M1	CV-1000-M1
Pérdidas estáticas	W	89	115
Clase de eficiencia energética		B	C
Volumen	l.	750	1000



**Descripción**

Depósitos para producción y acumulación de A.C.S., en instalación vertical sobre suelo, como depósito individual, instalación en serie o en paralelo. Fabricado en **acero vitrificado, s/DIN 4753**.

Capacidades de **800 y 1000** litros, con un serpentín interno para producción de A.C.S.

Incorporan de serie, panel de control modelo "TS" con termómetro, termostato de regulación de temperatura y piloto indicador de funcionamiento, y ánodo de magnesio con medidor de carga, para la protección catódica del depósito.

Aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC, con sistema desmontable de los laterales, para permitir su paso por puertas de 800 mm. de anchura.

Acabado exterior con forro acolchado desmontable y tapas de color gris RAL 7035.

**Suministro**

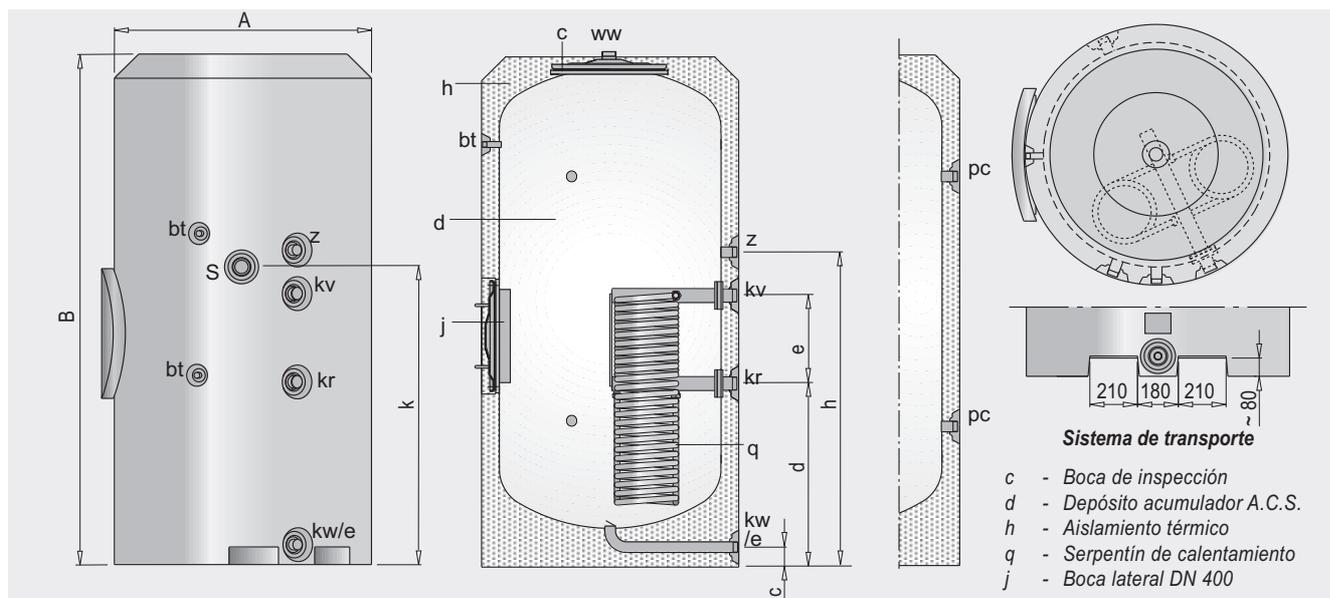
El depósito se suministra completamente acabado, probado y con todos los componentes montados.

El conjunto va embalado en caja de cartón reforzado y flejado a palet de madera no retornable.

Características técnicas /Conexiones /Dimensiones		CV-800-M1B	CV-1000-M1B
Capacidad de A.C.S.	litros	800	1000
Temperatura máxima depósito de A.C.S.	°C	90	90
Presión máxima depósito de A.C.S.	bar	8	8
Temperatura máxima circuito de calentamiento	°C	200	200
Presión máxima circuito de calentamiento	bar	25	25
Superficie de intercambio circuito de calentamiento	m <sup>2</sup>	2.7	3.3
Peso en vacío (aprox.)	Kg	195	230
kw/e: Entrada agua fría / desagüe	"GAS/M	1-1/4	1-1/4
ww: Salida A.C.S.	"GAS/M	1-1/2	1-1/2
z:: Recirculación	"GAS/M	1-1/2	1-1/2
kv: Avance circuito primario	"GAS/H	1	1
kr: Retorno circuito primario	"GAS/H	1	1
eh: Conexión lateral	"GAS/H	1-1/2	1-1/2
Cota A: Diámetro exterior	mm	950	950
Cota B: Longitud total	mm	1840	2250
Cota c:	mm	100	140
Cota d:	mm	465	505
Cota e:	mm	560	710
Cota f:	mm	1330	1570
Cota g:	mm	1090	1310
Cota h:	mm	1560	1900

ErP		CV-800-M1B	CV-1000-M1B
Pérdidas estáticas	W	97	125
Clase de eficiencia energética		B	C
Volumen	l.	800	1000

con boca lateral DN400, para producción y acumulación de A.C.S.



### Descripción

Depósitos para producción y acumulación de A.C.S., en instalación vertical sobre suelo, como depósito individual, instalación en serie o en paralelo. Fabricado en **acero vitrificado, s/DIN 4753**.

Capacidad de **1500** litros, con conjunto de serpentines interno para producción de A.C.S.

Aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC.

Disponen de conexión lateral para la incorporación de resistencia eléctrica de calentamiento, como sistema de apoyo.

### Suministro:

Kit de protección catódica por ánodos de magnesio para montar en la instalación del depósito.

Características técnicas /Conexiones /Dimensiones		CV-1500-M1B
Capacidad de A.C.S.	litros	1500
Temperatura máxima depósito de A.C.S.	°C	90
Presión máxima depósito de A.C.S.	bar	8
Temperatura máxima circuito de calentamiento	°C	200
Presión máxima circuito de calentamiento	bar	25
Superficie de intercambio circuito de calentamiento	m <sup>2</sup>	3.4
Peso en vacío (aprox.)	Kg	415
e: Desagüe	"GAS/M	1-1/2
kw: Entrada agua fría	"GAS/M	1-1/2
ww: Salida A.C.S.	"GAS/M	2
z: Recirculación	"GAS/M	1-1/2
bt: Conexión sensores	"GAS/M	3/4
kv: Avance circuito primario	"GAS/M	2
kr: Retorno circuito primario	"GAS/M	2
S: Conexión lateral	"GAS/M	2
pc: Conexión ánodo	"GAS/M	1-1/2
Cota A: Diámetro exterior	mm	1160
Cota B: Longitud total	mm	2320
Cota c:	mm	150
Cota d:	mm	740
Cota e:	mm	400
Cota h:	mm	1490
Cota k:	mm	1370

ErP		CV-1500-M1B
Pérdidas estáticas	W	169
Clase de eficiencia energética		C
Volumen	l.	1500