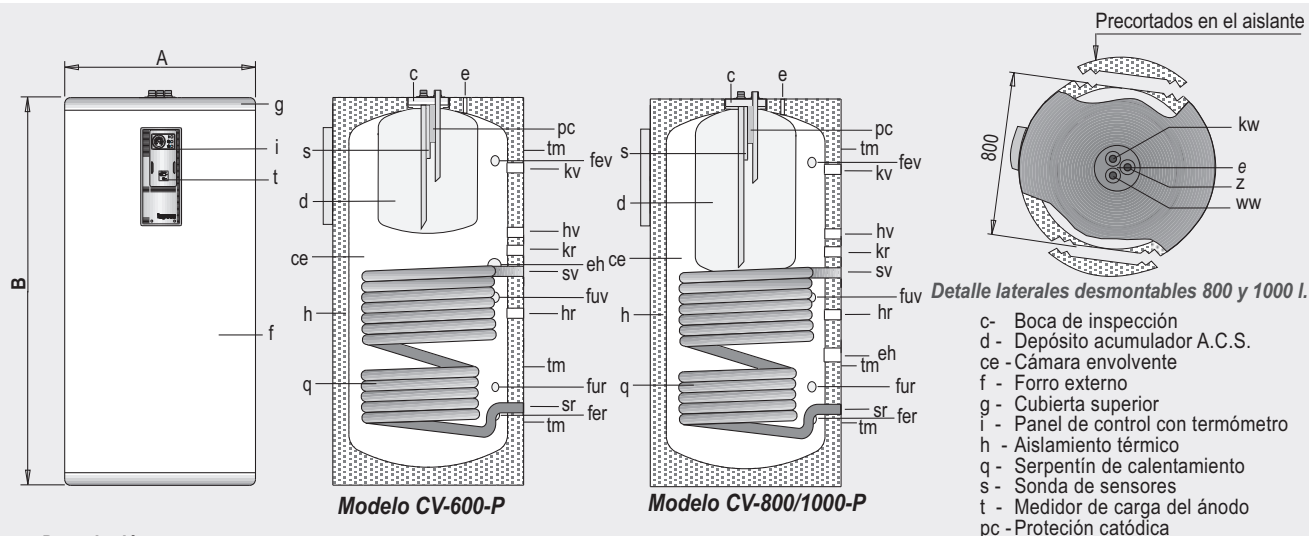


## para producción y acumulación de A.C.S.

**Descripción**

Depósitos para producción y acumulación de A.C.S., en instalación vertical sobre suelo, denominados "MULTIFUNCIÓN" por su capacidad de instalar varias fuentes energéticas diferentes en un solo depósito. Fabricado en **acero vitrificado, s/DIN 4753**.

Capacidades de **600 a 1000** litros. La producción de A.C.S. se realiza por intercambio térmico entre los depósitos de circuito primario (externo) y el depósito de A.C.S. (interno) a través de distintas fuentes energéticas acopladas al depósito de forma simultánea. Dispone de una gran capacidad de circuito primario, que actúa como acumulador de inercia térmica y donde se aloja un serpentín con gran superficie de intercambio térmico, concebido especialmente para instalación solar.

Incorporan de serie, panel de control modelo "T" con termómetro, y ánodo de magnesio, 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 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.

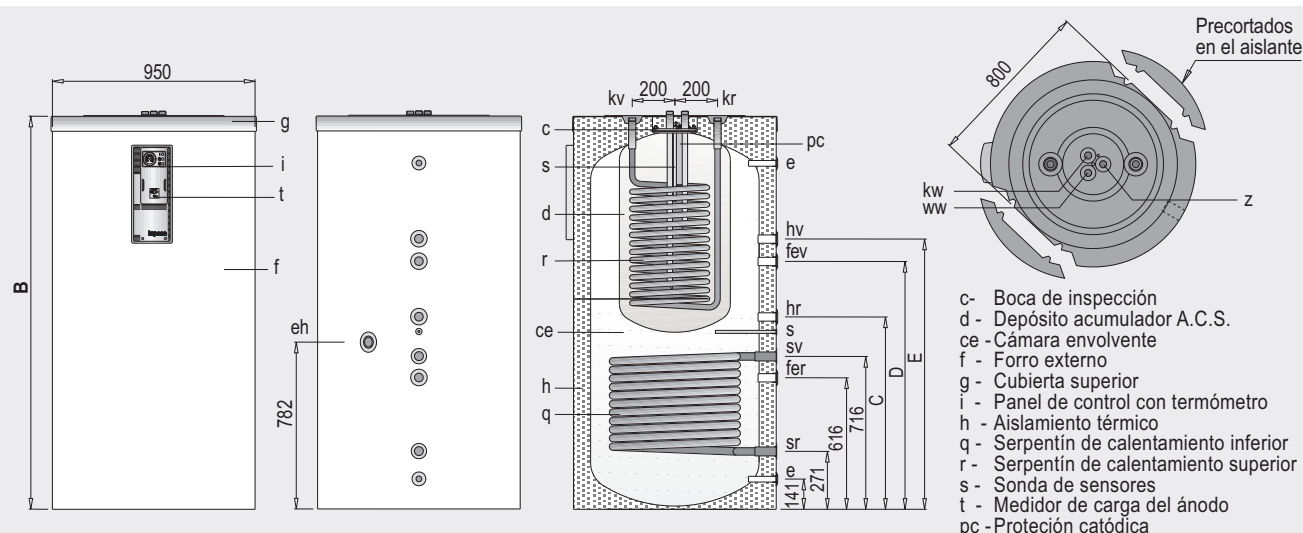
**Características técnicas / Conexiones / Dimensiones**

		CV-600-P	CV-800-P	CV-1000-P
Capacidad total	l.	600	800	1000
Capacidad ACS	l.	150	150	200
Capacidad depósito envolvente	l.	430	623	770
Temperatura máx depósito de ACS	°C	90	90	90
Presión máx depósito de ACS	MPa (bar)	0.8 (8)	0.8 (8)	0.8 (8)
Temperatura máx depósito envolvente	°C	110	110	110
Presión máx depósito envolvente	MPa (bar)	0.3 (3)	0.3 (3)	0.3 (3)
Temperatura máx serpentín c. primario	°C	200	200	200
Presión máx serpentín c. primario	MPa (bar)	2.5 (25)	2.5 (25)	2.5 (25)
Superficie de intercambio serpentín c. primario	m <sup>2</sup>	2.4	2.7	2.7
Peso en vacío	Kg	170	260	290
kw:Entrada agua fría	"GAS/M	1	1	1
ww:Salida A.C.S.	"GAS/M	1	1	1
z: Recirculación	"GAS/M	1	1	1
eh: Conexión lateral	"GAS/H	2	2	2
kv /kr: Avance /Retorno circuito primario	"GAS/H	1-1/4	1-1/4	1-1/4
sv /sr: Avance /Retorno circuito primario	"GAS/H	1	1	1
hv /hr: Avance /Retorno calefacción	"GAS/H	1-1/4	1-1/4	1-1/4
fev /fer:Avance /Retorno caldera combustible sólido	"GAS/H	1-1/4	1-1/4	1-1/4
fuv /fur:Avance /Retorno suelo radiante	"GAS/H	1-1/4	1-1/4	1-1/4
tm:Conexión sensores circuito primario	"GAS/H	1/2	1/2	1/2
e:Purgador	"GAS/H	1/2	1/2	1/2
Cota A: Diámetro exterior	mm	770	950	950
Cota B: Longitud total	mm	1730	1840	2250

**ErP**

		CV-600-P	CV-800-P	CV-1000-P
Pérdidas estáticas	W	105	89	115
Clase de eficiencia energética		C	B	C
Volumen	l.	580	773	970

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

**Descripción**

Depósitos para producción y acumulación de A.C.S., en instalación vertical sobre suelo, denominados "MULTIFUNCIÓN" por su capacidad de instalar varias fuentes energéticas diferentes en un solo depósito. Fabricado en **acero vitrificado, s/DIN 4753**.

Capacidades de **800 y 1000** litros. La producción de A.C.S. se realiza por intercambio térmico entre los depósitos de circuito primario (externo) y el depósito de A.C.S. (interno) a través de distintas fuentes energéticas acopladas al depósito de forma simultánea. Incorpora un serpentín en el depósito de A.C.S. para calentamiento mediante una fuente energética auxiliar. Dispone de una gran capacidad de circuito primario, que actúa como acumulador de inercia térmica y donde se aloja un serpentín con gran superficie de intercambio térmico, concebido especialmente para instalación solar.

Incorporan de serie, panel de control modelo "T" con termómetro, y ánodo de magnesio, 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 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-P/DUO	CV-1000-P/DUO
Capacidad total	l.	800	1000
Capacidad ACS	l.	176	228
Capacidad depósito envolvente	l.	589	763
Temperatura máx depósito de ACS	°C	90	90
Presión máx depósito de ACS	MPa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)
Temperatura máx depósito envolvente	°C	110	110
Presión máx depósito envolvente	MPa (bar)	0,3 (3)	0,3 (3)
Temperatura máx serpentines	°C	200	200
Presión máx serpentines	MPa (bar)	2,5 (25)	2,5 (25)
Superficie de intercambio serpentín inferior	m <sup>2</sup>	2,4	2,4
Superficie de intercambio serpentín superior	m <sup>2</sup>	1,3	1,3
Peso en vacío	Kg	270	300
kw:Entrada agua fría	"GAS/M	1	1
ww:Salida A.C.S.	"GAS/M	1	1
z: Recirculación	"GAS/M	1	1
e: Vaciado	"GAS/H	1/2	1/2
eh: Conexión lateral	"GAS/H	1-1/2	1-1/2
kv /kr: Avance /Retorno circuito primario	"GAS/M	1	1
sv /sr: Avance /Retorno circuito primario	"GAS/H	1	1
hv /hr: Avance /Retorno calefacción	"GAS/H	1	1
fev /fer:Avance /Retorno caldera combustible sólido	"GAS/H	1	1
e:Purgador	"GAS/H	1/2	1/2
Cota B: Longitud total	mm	1840	2250
Cota C:	mm	901	1091
Cota D:	mm	1161	1491
Cota E:	mm	1266	1596

ErP		CV-800-P/DUO	CV-1000-P/DUO
Pérdidas estáticas	W	89	115
Clase de eficiencia energética		B	C
Volumen	l.	773	970