

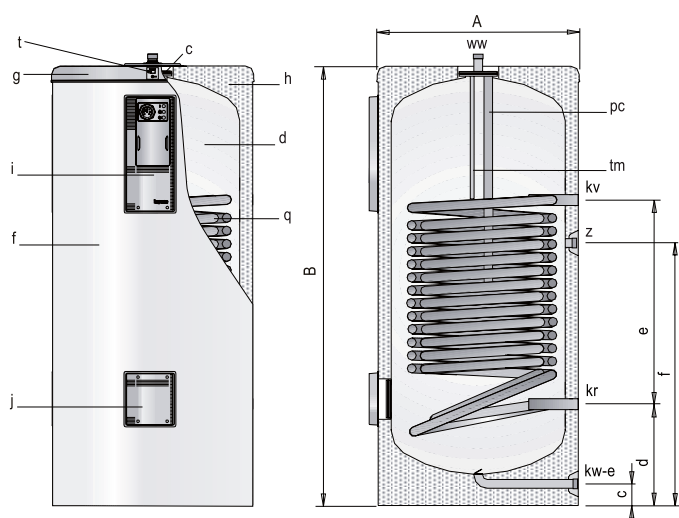
INTERACUMULADOR DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)

IDROGAS

Para instalación mural, en posición vertical.

Fabricado en acero vitrificado acorde a la norma DIN4753, con aislamiento de poliuretano inyectado en molde y forro exterior acolchado en PVC con cierre de cremallera. Protección catódica con ánodos de magnesio. Incorpora serpentín interno vitrificado de alto rendimiento para intercambio térmico. Equipado con boca lateral para tareas de inspección / limpieza, o montaje de resistencia eléctrica de calentamiento de apoyo (opcional). Incluye vaina para sensores en placa superior de conexiones y panel de control (termómetro).

DEPÓSITOS DE 200 A 500 LITROS CON SERPENTÍN DE ALTO RENDIMIENTO PARA PRODUCCIÓN Y ACUMULACIÓN DE ACS

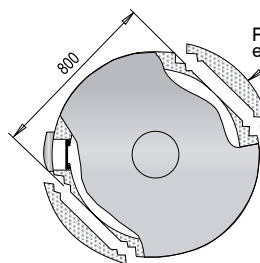
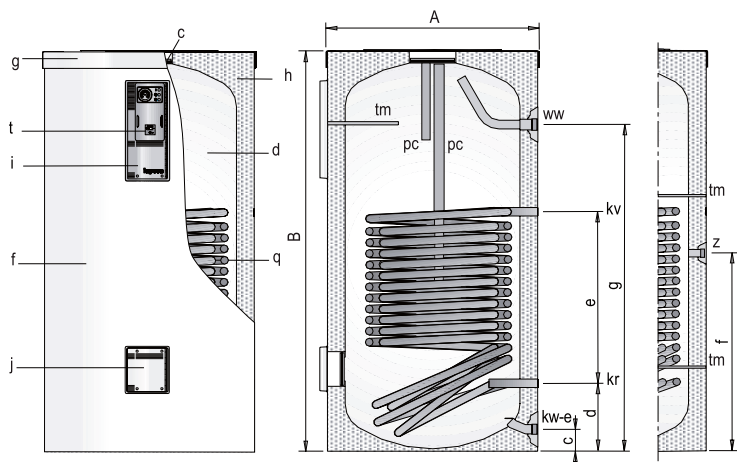


- c- Boca superior
- d- Depósito A.C.S.
- f- Forro externo
- g- Cubierta
- h- Aislamiento técnico
- i- Panel de control
- j- Boca lateral
- q- Doble serpentín intercambiador
- t- Medidor de carga del ánodo
- tm- Sonda de sensores
- pc- Protección catódica



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CV-200-HL	CV-300-HL	CV-500-HL
Código		CC01790	CC01791	CC01792
Capacidad de ACS	litros	200	300	500
Temperatura máxima depósito de ACS	°C	90	90	90
Presión máxima depósito de ACS	MPa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Temperatura máxima circuito de calentamiento	°C	200	200	200
Presión máxima circuito de calentamiento	MPa (bar)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)
Superficie de intercambio circuito de calentamiento	m ²	2,4	3,1	4,8
Peso en vacío (aprox.)	kg	92	133	191
ERP				
Pérdidas estáticas	W	56	67	93
Clase de eficiencia energética		B	B	C
Volumen	l.	197	292	490
Dimensiones / conexiones				
kw-e: Entrada agua fría / desagüe	"GAS/M	1	1	1
ww: Salida ACS	"GAS/M	1	1	1
z: Recirculación	"GAS/M	1	1	1
kv: Conexión serpentín	"GAS/H	1	1	1
kr: Conexión serpentín	"GAS/H	1	1	1
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	785
Cota f:	mm	755	910	1010

**DEPÓSITOS DE 750 A 1000 LITROS CON SERPENTÍN DE ALTO RENDIMIENTO
PARA PRODUCCIÓN Y ACUMULACIÓN DE ACS**


Precortados en el aislante*

- c- Boca superior
- d- Depósito A.C.S.
- f- Forro externo
- g- Cubierta
- h- Aislamiento técnico
- i- Panel de control
- j- Boca lateral
- J- Boca lateral DN 400
- q- Doble serpentín intercambiador
- t- Medidor de carga del ánodo
- tm- Sonda de sensores
- pc- Protección catódica

* Para acceder a los laterales desmontables en el aislante es necesario desmontar el forro del depósito y, para ello las cubiertas y embellecedores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CV-740-HL	CV-800-HLB	CV-1000-HLB
Código		CC01793	CC01794	CC01795
Capacidades de ACS	litros	750	800	1000
Temperatura máxima depósito de ACS	°C	90	90	90
Presión máxima depósito de ACS	MPa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Temperatura máxima circuito de calentamiento	°C	200	200	200
Presión máxima circuito de calentamiento	MPa (bar)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)
Superficie de intercambio circuito de calentamiento	m ²	5,7	5,7	6,1
Peso en vacío (aprox.)	Kg	245	292	335
ERP				
Pérdidas estáticas	W	89	97	125
Clase de eficiencia energética		B	B	C
Volumen	l.	750	800	1000
Dimensiones / conexiones				
kw-e: Entrada agua fría / desagüe	"GAS/M	1	1	1
ww: Salida ACS	"GAS/M	1	1	1
z: Recirculación	"GAS/M	1	1	1
kv: Conexión serpentín	"GAS/H	1	1	1
kr: Conexión serpentín	"GAS/H	1	1	1
S: Conexión lateral	"GAS/H	-	1 - 1/2	1- 1/2
Cota A: Diámetro exterior	mm	950	950	950
Cota B: Longitud total	mm	1840	1840	2250
Cota c:	mm	100	100	142
Cota d:	mm	308	408	450
Cota e:	mm	780	780	830
Cota f:	mm	933	1033	1125
Cota g:	mm	1508	1508	1900
Cota h:	mm	-	448	490