

Acumuladores en acero inoxidable macizo



Las ventajas de los acumuladores ACV Smart Line

- **Cuerpo del acumulador ondulado**

Para reducir los riesgos de adherencias de la cal y aumentar la superficie de calentamiento.

- **Doble envoltente integral**

Para aumentar la superficie de intercambio e incrementar el caudal de agua caliente, en comparación con los aparatos clásicos.

- **Aislación de alta calidad**

Espuma de poliuretano de 50 mm, de espesor con celda cerrada. Pérdida estática inferior a 3°C en 8 horas.

- **De fácil instalación**

Incluye entrada de recirculación sanitaria, soportes murales y vaina plástica para instalación vertical mural.

- **Acumulador multi posición**

Para instalación de piso mural o vertical.

- **Lujosa terminación**

Envoltente exterior en polipropileno, elegante y resistente a los golpes.

- **Variedades**

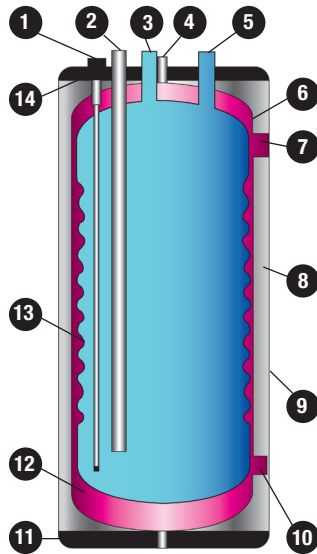
6 modelos: 100, 130, 160, 210, 240 y 320.
Potencia absorbida de 25 a 80 kW (según modelo).

- **Protección**

Con un sofisticado embalaje para facilitar su traslado.



Acumuladores ACV-Smart Line de Alto Rendimiento



Características del constructor

1. Termostato de regulación
2. Entrada de agua fría sanitaria (salidas sanitarias hacia arriba)
3. Recirculación sanitaria
4. Purgador de aire manual
5. Salida de agua caliente sanitaria
6. Estanque interior de acero inoxidable
7. Surtidor circuito primario (calefacción)
8. Aislación de poliuretano de celdas cerradas
9. Envoltorio exterior de polipropileno
10. Retorno circuito primario (calefacción)
11. Base de PVC rígido de alta densidad
12. Estanque externo de acero ST 37/2
13. Vaina sensor termostato regulación
14. Terminación

CARACTERÍSTICAS

Modelos		Smart 100	Smart 130	Smart 160	Smart 210	Smart 240	Smart 320	Smart 420
Capacidad total		105	130	161	203	242	318	413
Superficie de calentamiento	m ²	1.03	1.26	1.54	1.94	2.29	2.65	3.24
Dimensiones								
Altura	mm.	800	960	1160	1435	1680	1550	1955
Diámetro	mm.	555	555	555	555	555	660	660
Peso al vacío	kg	40	47	55	65	75	130	167
Conexión Calefacción	Ø	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Conexión Sanitaria	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"

PERFORMANCIAS DE PRODUCCION DE AGUA CALIENTE SANITARIA

Modelos		Smart 100	Smart 130	Smart 160	Smart 210	Smart 240	Smart 320	Smart 420
Caudal Punta 40°C	L/10'	236	321	406	547	700	922	1195
Caudal Punta 60°C	L/10'	117	161	209	272	337	504	620
Caudal Punta 1 hora 40°C	L/60'	784	1063	1349	1820	2319	2666	3151
Caudal Punta 1 hora 60°C	L/60'	384	549	689	913	1165	1368	1297
Caudal Continuo 40°C	L/60'	658	890	1132	1212	1943	2093	2536
Caudal Continuo 60°C	L/60'	320	465	579	769	994	1037	1153
Puesta en régimen de 10 a 85°C mín.		24	22	22	20	20	23	24
Potencia absorbida	kW	23	31	39	53	68	73	88,5
Potencia caldera mín.	kW	25	34	43	58	75	80	81

Régimen de funcionamiento

Fluido primario	T°	85°C
Agua fría	T°	10°C
Agua caliente sanitaria	T°	45°C

DISTRIBUIDOR



Albin Trotter y ACV Ltda
 SAN PABLO, N° 3800
 QUINTA NORMAL
 SANTIAGO - CHILE
 TEL/ FAX.: 7729262-7729263
 7720169
 E-MAIL: contacto@atrotteracv.cl
 www.albintrotteracv.cl
 www.acv.com