

Agua caliente sanitaria
Acumuladores

Garantías en acumuladores

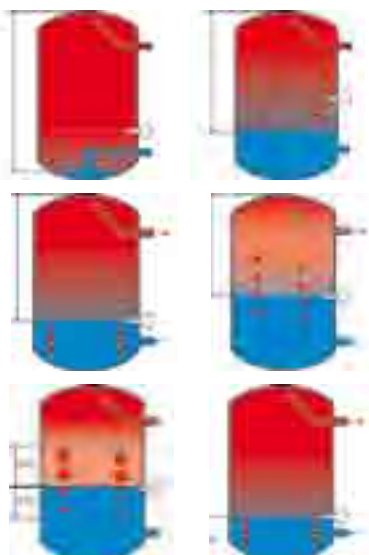


SERPENTÍN OPTIMIZADO · Aquaplus · < 500 L

Interacumuladores con gran rendimiento gracias a la optimización del serpentín. Presente en nuestra gama de interacumuladores hasta 500 L.



*Sin revisión de ánodo



MÁS AGUA CALIENTE SANITARIA

Un amortiguador de agua fría que evita la mezcla entre agua fría y caliente, garantiza una mejor estratificación con una temperatura constante.

MAYOR EFECTIVIDAD EN EL CALENTAMIENTO

Un intercambiador optimizado ubicado en la parte más baja de la cuba:

- Calienta sólo el agua fría para una máxima eficacia.
- Reduce la formación de la cal, ya que no calienta el agua precaliente.

MAYOR RENDIMIENTO SOLAR

Una sonda de temperatura ubicada por encima del serpentín:

- Asegura una disponibilidad mínima del 30%.
- Reduce el tiempo de calentamiento.



 IP 24 IP 25 230 V
 GAC IAV IAM
 IAV 300 IAM



IAV · IAM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

IAV		Depósito					Serpentín				
Código	Capacidad (L)	Consumo de mantenimiento (kWh/24h)	Tiempo de calentamiento (min.)	Caudal horario (L)	Caudal 10 mm (L)	Temperatura máx. (°C)	Potencia intercambio* (kW)	Superficie intercambio (m ²)	Volumen interior intercambiador (L)	Pérdida de carga (mbar)	Presión servicio circuito solar
254002	80	1,12	9	476	121	90	19,3	0,53	3,5	135	6
264003	100	1,28	13	476	162	90	19,3	0,53	3,5	135	6
274004	150	1,68	15	631	243	90	25,6	0,66	4,3	150	6
284005	200	2,06	24	631	272	90	25,6	0,66	4,3	150	6

IAM		Depósito					Serpentín				
Código	Capacidad (L)	Consumo de mantenimiento (kWh/24h)	Tiempo de calentamiento (min.)	Caudal horario (L)	Caudal 10 mm (L)	Temperatura máx. (°C)	Potencia intercambio* (kW)	Superficie intercambio (m ²)	Volumen interior intercambiador (L)	Pérdida de carga (mbar)	Presión servicio circuito solar
254003	80	1,12	9	476	121	90	19,3	0,53	3,5	135	6
264004	100	1,28	13	476	162	90	19,3	0,53	3,5	135	6
274005	150	1,68	15	631	243	90	25,6	0,66	4,3	150	6

* primario 90°C, 2m³/h. Almacenamiento a 60°C, salida 40°C

KITS ELÉCTRICOS OPCIONALES PARA IAV

	Código
Kit solar 2200 W para IAV 80 L	900341
Kit solar 2200 W para IAV 100 L - 200 L	900335
Kit 2400 W resistencia cerámica para IAV 80 L - 200 L	900277

RENDIMIENTO Y AHORRO



* Incluidos 2 años de garantía TOTAL en piezas

ADAPTABILIDAD

- La gama mural de 80 L a 200 L se adapta perfectamente a espacios reducidos en la vivienda.
- Es válida para aplicaciones de energía solar o calderas.
- Con o sin kit eléctrico de serie.

TRANQUILIDAD

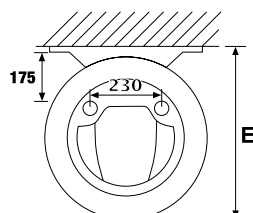
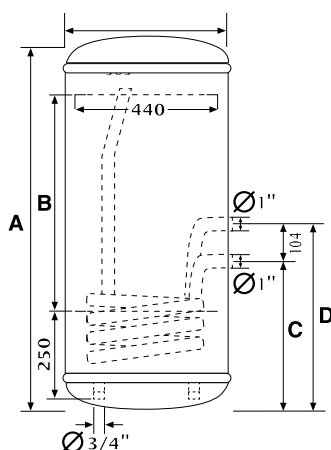
- Calidad de la cuba vitrificada contrastada: Thermor ofrece 5 años de garantía sin revisión de ánodo.

MÁS RENDIMIENTO, MENOR CONSUMO

- Gracias a su aislamiento térmico de alta densidad y a su serpentín optimizado, se obtiene el máximo rendimiento del interacumulador.



MEDIDAS



IAV

Código	Capacidad (L)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Potencia (W)	Peso (Kg)
254002	80	737	320	386	490	519	·	36
264003	100	908	498	393	497	519	·	41
274004	150	1241	798	437	541	519	·	55
284005	200	1568	798	437	541	519	·	63

IAM

Código	Capacidad (L)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Potencia (W)	Peso (Kg)
254003	80	737	320	386	490	519	2400	36
264004	100	908	498	393	497	519	2400	41
274005	150	1241	798	437	541	519	2400	55



ISR

*Con serpentín optimizado
y estación solar de serie*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Código	Capacidad (L)	Potencia intercambiador (kW)	Volumen serpentín (L)	Temperatura máxima (°C)
ISR 200	276200	200	28	5,8	85
ISR 300	276300	300	34	6,3	85
ISR 400	276400	400	34	6,3	85

MEDIDAS

Modelo	Código	A Diámetro (mm)	B Alto (mm)	I Ancho (mm)	L Profundidad (mm)	Peso vacío (Kg)
ISR 200	276200	567	1279	787	653	73
ISR 300	276300	567	1780	787	653	102
ISR 400	276400	678	1634	911	694	158

INTERACUMULADOR SOLAR CON REGULACIÓN



* Incluidos 2 años de garantía TOTAL en piezas

FÁCIL INSTALACIÓN

- Al llevar todo integrado de serie, la gama ISR de Thermor es fácil y rápida de instalar.
- Con sistema Optimax.
- Fácil de manejar.

MÁXIMO RENDIMIENTO

Su regulación solar intuitiva permite una alta optimización del rendimiento solar.

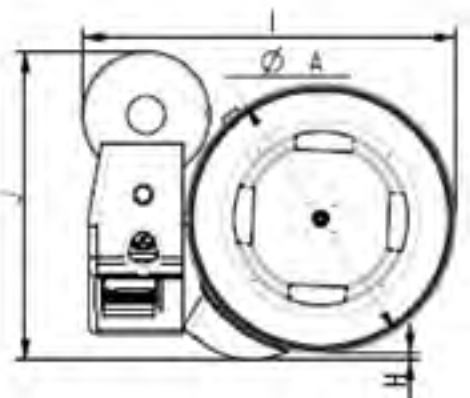
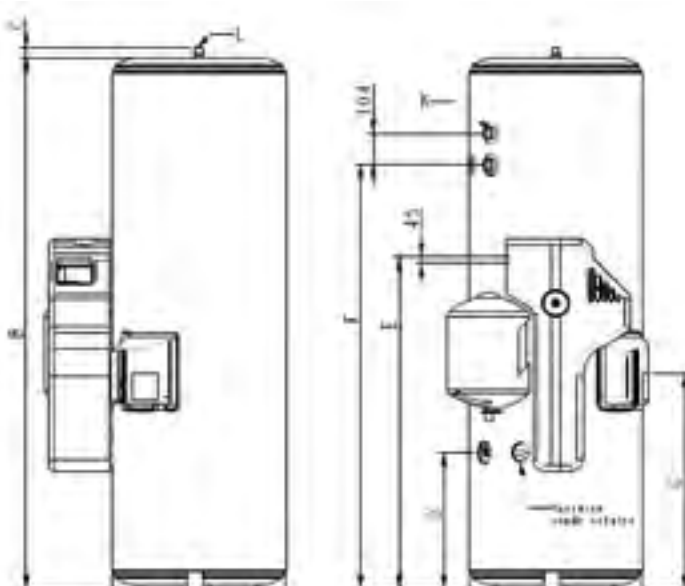
TRANQUILIDAD

La gama ISR de Thermor ofrece 5 años de garantía sin revisión de ánodo.



Con serpentín optimizado, con estación solar de serie.
Regulación solar intuitiva.
Configuración a medida del propio sistema de energía solar.

optimax
SYSTEM





IAC/S IAS · GAC

La gama IAC/S, IAS, GAC
es ideal para obra nueva.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Código	Capacidad (L)	Depósito			Serpentín					
			Consumo de mantenimiento (kWh/24h)	Tiempo de calentamiento (min)	Caudal horario (L)	Caudal 10 mm (L)	Potencia intercambio* (kW)	Superficie intercambio (m ²)	Volumen interior intercambiador (L)	Pérdida de carga (mbar)	Presión servicio circuito solar
IAC/S	266001	100 TS*	1,39	13	590	202	24	0,80	5,3	160	6
	276002	150	2,19	14	740	244	30	0,66	4,4	160	6
	286012	200	2,32	12	1064	326	43,2	1,06	7,1	165	6
	296004	300	2,77	15	1230	489	49,9	1,26	8,4	180	6
IAS	296041	400	3,75	33	835	509	34	1,00	6,3	31	6
GAC	296007	500	4,40	40	2686	870	94	2,50	7,9	170	6

* (TS) Tomas superiores.

KITS ELÉCTRICOS

	Código
Kit solar 2200 W IAC/S 150 L - 200 L	900342
Kit 2400 W IAC/S 150 L	900340
Kit 3300 W IAC/S 200 L - 300 L	900310
Kit solar 2400 W IAS 400 L	900336
Kit 5000 W GAC 500 L (400V, ~ 3N)	900318

SOLUCIÓN SOBRE ZÓCALO



* Incluidos 2 años de garantía TOTAL en piezas

ADAPTABILIDAD

- Gama de 100 L a 500 L.
- El modelo de 100 L, con **tomas superiores**, se adapta perfectamente a espacios reducidos en la vivienda.
- Válidos para aplicaciones de energía solar o calderas.
- Posibilidad de incorporar kit eléctrico.

TRANQUILIDAD

Calidad de la cuba vitrificada contrastada: Thermor ofrece 5 años de garantía sin revisión de ánodo.

MÁS RENDIMIENTO, MENOR CONSUMO

- Gracias a su aislamiento térmico de alta densidad y a su serpentín optimizado, se obtiene el máximo rendimiento del interacumulador.





 IP 24 230 V
 GAC IAM
 IAV 300

MEDIDAS

Modelo	Capacidad	Diámetro	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso (Kg)
IAC/S	100 TS*	504	915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
	150	577	1015	420	455	356	645	304	-	-	-	-	55
	200	577	1270	533	543	465	645	446	-	-	-	-	63
	300	577	1787	1006	587	489	645	490	-	-	-	-	94
IAS	400	678	1592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GAC	500	678	315	315	1013	2048	-	1" 1/4	31	2022	347	678	205



Acotaciones GAC 500 L



Acotaciones IAC/S hasta 100 L



Acotaciones IAC/S hasta 150 L - 300 L



Acotaciones IAC/S hasta 400 L

Depósitos interacumuladores IAS 750L · 3000L



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		IAS 750	IAS 1000	IAS 1500	IAS 2000	IAS 3000
Código		090612	090613	090614	090615	090616
Capacidad	L	750	1000	1500	2000	3000
Presión máx. servicio	bar	10	10	10	10	10
Temperatura máx. servicio depósito	°C	95	95	95	95	95
Temperatura máx. servicio intercambiador	°C	110	110	110	110	110
Superficie de intercambio	m ²	3,5	4,2	5,4	6	6,5
Volumen intercambiador	L	15,39	14	24,5	26,3	30,4
Producción horaria ΔT 35°C (80/60-10/45)*	L / h	1890	2780	4380	5900	7200
Producción 10 min. ΔT 35°C (80/60-10/45)*	L	1045	1450	1780	2180	2590
Potencia intercambiador	kW	80	100	150	190	250
Caudal intercambiador	m ³	3,4	4,3	6,4	8	10
Pérdida de carga (mca)	mca	1,1	1,4	1,8	2,2	2,4
1 Toma vaciado	Ø " H	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
2 Toma entrada agua fría	Ø " H	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
3 Toma retorno primario	Ø " H	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
4 Toma para medición de temperatura	Ø " H	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
5 Toma impulsión primario	Ø " H	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
6 Recirculación ACS	Ø " H	1"	1"	1"	1"	1"
7 Ánodo de magnesio	Ø " H	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
8 Toma salida ACS	Ø " H	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
9 Toma para medición de temperatura	Ø " H	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
10 Toma para resistencia eléctrica	Ø " H	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
11 Boca de inspección	mm	114	400	400	400	400

* acumulación a 60°C

GRAN CAPACIDAD Y SEGURIDAD



Portes incluidos



AHORRO

La gran capacidad en un único depósito IAS, permite **reducir las pérdidas de energía** de una instalación solar.

Los depósitos DS vienen equipados con fundas de PVC y aislamiento flexible de 100 mm.

SEGURIDAD

La cuba de acero al carbono con revestimiento vitrificado, elaborado en base a la Norma DIN 4753, ofrece un óptimo comportamiento frente a aguas agresivas.

Presión máxima de servicio de 10 bar.

TRANQUILIDAD

Gracias a la calidad del revestimiento vitrificado y a su protección catódica, ofrecemos una garantía de 5 años.

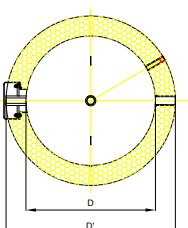
MÁXIMA POTENCIA

Intercambiadores de tipo serpentín de 80 kW a 250 kW de potencia.

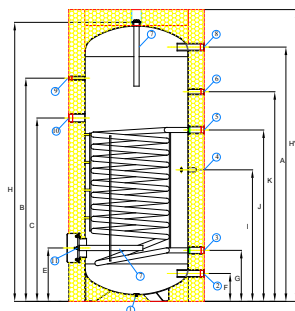


MEDIDAS

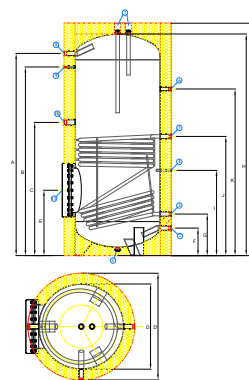
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D' (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	H' (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
IAS 750	1590	1430	1050	790	990	400	220	385	1790	1870	775	970	1350
IAS 1000	1875	1749	1235	790	990	606	255	385	2075	2155	790	1105	1545
IAS 1500	1935	1825	1345	1000	120	660	315	460	2205	2285	850	1290	1600
IAS 2000	2210	2090	1485	1100	1300	696	340	500	2470	2550	870	1400	1835
IAS 3000	2520	2400	1550	1200	1400	756	400	560	2870	2950	1030	1460	2080



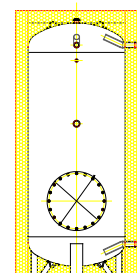
Acotaciones de IAS 750 L



Acotaciones de IAS 750 L



Acotaciones de IAS 1.000 L a 3.000 L



Acotaciones de IAS 1.000 L a 3.000 L

DS

Ideal para aplicaciones centralizadas de ACS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		DS 500	DS 750	DS 1000	DS 1500	DS 2000	DS 3000
Código		090617	090618	090619	090620	090621	090622
Capacidad	L	500	750	1000	1500	2000	3000
Presión máx. servicio	bar	10	10	10	10	10	10
Temperatura máx. servicio	°C	95	95	95	95	95	95
1 Toma vaciado	Ø " H	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
2 Toma entrada agua fría	Ø " H	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
3 Toma recirculación ACS	Ø " H	1"1/4	1"1/4	1"	1"	1"	1"
4 Toma ACS	Ø " H	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
5 Toma para medición temperatura	Ø " H	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
6 Tomas primario	Ø " H	1"1/2	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
7 Ánodo de magnesio	Ø " H	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
8 Brida de registro	mm	114	114	400	400	400	400
9 Toma para resistencia eléctrica	Ø " H	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2

DEPÓSITOS INTERACUMULADORES DE ACS DE 500 L · 3000 L



Portes incluidos



AHORRO

La gran capacidad en un único depósito DS permite reducir las pérdidas de energía de la instalación solar.

Los depósitos DS vienen equipados con fundas de PVC y aislamiento flexible de 100 mm.

SEGURIDAD

La cuba de acero al carbono con revestimiento vitrificado, elaborado en base a la Norma DIN 4753, ofrece un óptimo comportamiento frente a aguas agresivas.

Presión máxima de servicio de 10 bar.

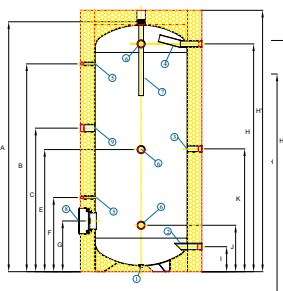
TRANQUILIDAD

Gracias a la calidad del revestimiento vitrificado y a su protección catódica, ofrecemos una garantía de 5 años.

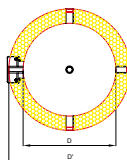


MEDIDAS

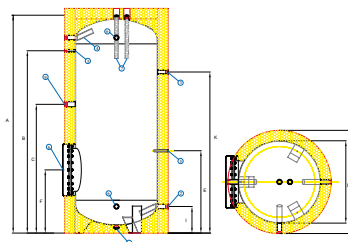
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D' (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	H' (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
DS 500	1750	1455	1005	650	760	855	519	355	1595	1780	175	325	860
DS 750	1790	1450	1050	790	950	965	564	400	1590	1870	220	370	905
DS 1000	2075	1749	1235	790	950	790	606	-	1875	2155	255	-	1545
DS 1500	2205	1825	1345	1000	1200	850	660	-	1935	2285	315	-	1600
DS 2000	2470	2090	1485	1100	1300	870	696	-	2210	2550	340	-	1835
DS 3000	2870	2400	1550	1200	1400	1030	756	-	2520	2950	400	-	2080



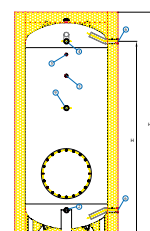
Acotaciones de DS 500 L · 750 L



Acotaciones de DS 500 L · 750 L



Acotaciones de DS 1.000 L · 3.000 L



Acotaciones de DS 1.000 L · 3.000 L



DI

*Depósitos acumuladores
de inercia*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		DI 500	DI 800	DI 1000	DI 1500	DI 2000	DI 3000	DI 5000
Código		030122	030123	030124	030125	030126	030127	030128
Capacidad	L	500	800	1000	1500	2000	3000	5000
Presión máx. servicio	bar	3	3	3	3	3	3	3
Temperatura máx. servicio	°C	95	95	95	95	95	95	95
1 Toma retorno primario	Ø " H	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	3"	3"
2 Toma recirculación baja temperatura	Ø " H	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	3"	3"
3 Toma recirculación alta temperatura	Ø " H	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	3"	3"
4 Toma impulsión primario	Ø " H	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	3"	3"
5 Toma para medición temperatura	Ø " H	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

DEPÓSITOS INERCIA DE 500 L a 5.000 L



Portes incluidos



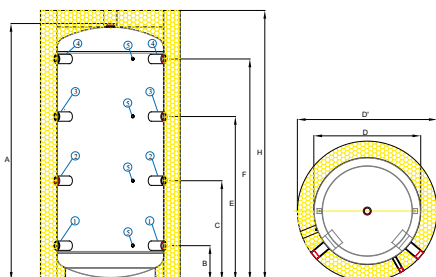
CARACTERÍSTICAS

- Para almacenamiento de agua no sanitaria.
- Depósito de acero al carbono S235JR.
- Aislamiento en poliuretano flexible 100 mm.
- Funda en PVC.
- Aislamiento y funda montado de serie.
- Boca de hombre a partir de 800 L.
- Presión de servicio 3 bar.
- Temperatura máxima de servicio 95°C.

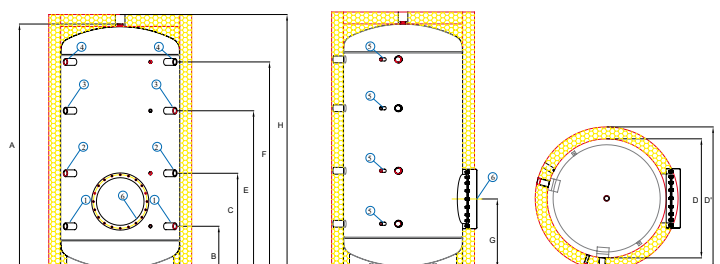


MEDIDAS

Modelo	Boca de hombre	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D' (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
DI 500	-	1560	210	605	650	850	995	345	-	1640
DI 800	400	1620	260	630	790	990	1030	1350	500	1750
DI 1000	400	1980	310	745	790	990	1250	1710	540	2050
DI 1500	400	2070	372	817	1000	1200	1342	1752	580	2150
DI 2000	400	2328	328	885	1100	1300	1441	1998	524	2408
DI 3000	400	2435	390	950	1250	1450	1510	2070	586	2515
DI 5000	400	2815	495	1120	1600	1800	1745	2375	690	2895



Acotaciones de DI 500 L



Acotaciones de DI 800 L · 5.000 L

Elegir la mejor solución en acumuladores

ACUMULADORES INDIVIDUALES

Modelo	Capacidad (L)	Montaje		Serpentín optimizado	Vitrificado monocapa	Kit eléctrico		Kit eléctrico solar opcional
		Mural	Zócalo			Opción	Serie	
IAV	80	•		•	•	•		•
	100	•		•	•	•		•
	150	•		•	•	•		•
	200	•		•	•	•		•
IAM	80	•		•	•		•	
	100	•		•	•		•	
	150	•		•	•		•	
IAC/S	100 TS*		•	•	•	•		•
	150		•	•	•	•		•
	200		•	•	•	•		•
	300		•	•	•	•		•
ISR	200		•	•	•			
	300		•	•	•			
	400		•	•	•			
IAS	400		•	•	•	•	•	
GAC	500		•	•	•	•	•	

* (TS) Tomas superiores.



ACUMULADORES COLECTIVOS

Modelo	Capacidad (L)	Montaje		Serpentín	Vitrificado monocapa	Boca de hombre (>750 L)
		Mural	Zócalo			
IAS	750		•	•	•	
	1000		•	•	•	•
	1500		•	•	•	•
	2000		•	•	•	•
	3000		•	•	•	•
DS	500		•		•	
	750		•		•	
	1000		•		•	•
	1500		•		•	•
	2000		•		•	•
	3000		•		•	•
DI	500		•			
	800		•			•
	1000		•			•
	1500		•			•
	2000		•			•
	3000		•			•
	5000		•			•