

MODELO DPI/A (AQ)

Acumuladores fabricados en acero inoxidable AISI316L según EN 1.4404 para el almacenamiento de ACS o para sistemas de producción de ACS externa con generación energética mediante aerotermia o caldera/energía solar. Incorporan ánodo de Mg para evitar su corrosión interna.

Instalación	▶ 80 - 200 l » Suelo y mural (vertical). ▶ 300 - 5.000 l » Suelo (vertical).
Aislamiento interior	▶ 80 - 500 l » Poliuretano rígido inyectado ($\delta = 42 \text{ kg/m}^3 \cdot \lambda = 0,022 \text{ W/m}\cdot\text{K}$). ▶ 750 - 5.000 l » Lana mineral desmontable ($\delta = 100 \text{ kg/m}^3 \cdot \lambda = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$).
Acabado exterior	▶ 80 - 500 l » Lámina de PVC rígida tratada para instalación exterior. ▶ 750 - 5.000 l » Lámina de PVC flexible para instalación interior.
Acabado exterior intemperie	▶ 750 - 5.000 l » Lámina de aluminio lacada para instalación exterior.



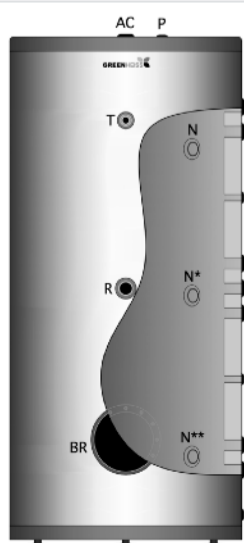
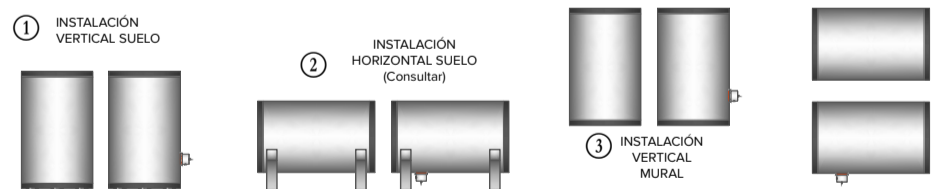
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DPI/A 80	DPI/A 100	DPI/A 150	DPI/A 200	DPI/A 300	DPI/A 500	DPI/A 750
Referencia (acabado estándar)	2310360052	2310360053	2310360054	2310360055	2310360056	2310360058	2310360059
Referencia (acabado intemperie)	•	•	•	•	•	•	2310360959
Capacidad nominal	l	80	100	150	200	300	500
Capacidad real	l	79	95	148	190	298	496
Altura (H)	mm	950	950	1.330	1.270	1.360	1.770
Diámetro (Ø)	mm	460	500	500	580	660	875
Régimen de operación depósito	bar / °C	Presión máxima de trabajo: 8,0 bar Temperatura máxima: +95°C					
Espesor del aislamiento	mm	50	50	50	50	50	80
Peso en vacío	kg	48	57	74	81	99	155
Pérdidas estáticas (ATECYR-IDAE)	W	22	25	33	39	49	70
Dispersión térmica	kWh/día	0,53	0,59	0,80	0,93	1,17	1,68
Coef. global de pérdidas (UA)	W/K	0,55	0,61	0,84	0,97	1,22	1,75
Clasificación energética		A+	A+	A	A	A	B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DPI/A 1000	DPI/A 1500	DPI/A 2000	DPI/A 2500	DPI/A 3000	DPI/A 4000	DPI/A 5000
Referencia (acabado estándar)	2310360061	2310360062	2310360063	2310360064	2310360065	2310360066	2310360067
Referencia (acabado intemperie)	2310360961	2310360962	2310360963	2310360964	2310360965	2310360966	2310360967
Capacidad nominal	l	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000
Capacidad real	l	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000
Altura (H)	mm	1.950	2.450	2.000	2.400	2.650	2.600
Diámetro (Ø)	mm	1.120	1.120	1.420	1.420	1.420	1.665
Régimen de operación depósito	bar / °C	Presión máxima de trabajo: 8,0 bar Temperatura máxima: +95°C					
Espesor del aislamiento	mm	80	80	80	80	80	80
Peso en vacío	kg	237	332	472	562	622	762
Pérdidas estáticas (ATECYR-IDAE)	W	78	156	179	208	227	274
Dispersión térmica	kWh/día	1,88	3,75	4,30	5,00	5,44	6,57
Coef. global de pérdidas (UA)	W/K	1,95	3,91	4,48	5,21	5,66	6,85
Clasificación energética		B	C	C	D	D	D

Volúmenes desde 60 l a 200 l
Los acumuladores se suministran con tres patas atornilladas para su instalación vertical en suelo ①. Además incluyen dos pletinas atornillables al dorso del acumulador que permiten también la instalación vertical ② y horizontal mural ④. (Consultar).

Volúmenes de 300 l y 500 l
Los acumuladores se suministran con tres patas atornilladas para su instalación vertical en suelo. Opcionalmente, se pueden instalar dos bases de acero para apoyo horizontal del mismo ③. (Consultar).
El diseño del acumulador permite en todos los casos instalar resistencia eléctrica de apoyo.

Tipos posibles de instalación



PLETINAS PARA FIJACIÓN MURAL

330mm ± 10

BASE DE ACERO PARA APOYO SOBRE SUELO EN POSICIÓN HORIZONTAL (Consultar).

LEYENDA

AF/AC	Agua fría / ACS
F1/F2	Conexiones hidráulicas
F3/F4	Conexiones hidráulicas
RC	Recirculación ACS
T	Sonda T°
P	Purga
N	Conexión ánodo
R	Resistencia eléctrica
V	Vaciado
BR	Boca de registro

Conexiones	80	100	150	200	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
AF/AC	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
F1/F2	•	•	•	•	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
F3/F4	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
RC	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"
T	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
P	•	•	•	•	•	•	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	2"	2"
N	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
R	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
V	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"
BR (DN)	150	150	150	150	150	150	400	400	400	400	400	400	400	400
Cota (mm)	80	100	150	200	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
AF	220	210	210	230	235	260	380	455	455	430	435	455	555	555
F4	300	285	305	305	330	355	480	555	580	530	535	585	685	685
F3	500	485	605	565	630	815	1080	1005	1145	1135	1235	1285	1385	1610
RC	590	575	700	645	730	910	1180	1105	1270	1230	1335	1405	1505	1730
F2	•	•	•	•	830	1015	1280	1205	1395	1330	1435	1525	1625	1850
F1	•	•	•	•	1070	1475	1780	1555	1955	1580	1985	2125	2035	2550
AC	760	750	1140	1060	1165	1570	2190	1910	2415	1890	2390	2640	2480	3230

Cotas tomadas desde la base del depósito.