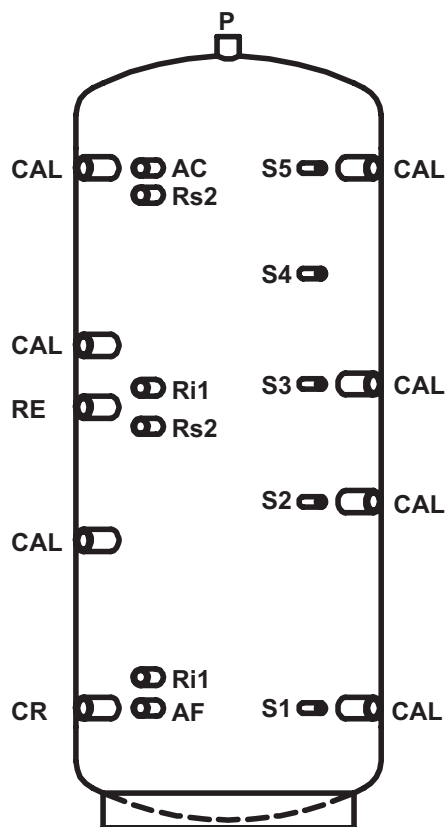


Acumulador de capas combinado hyGenio - datos técnicos



Toma	Dimensión	Descripción
CR	1 ½"	Retorno calefacción (ingreso dispositivo estratificador)
CAL	1 ½"	Conexión acumulador de inercia
RE	1 ½"	Resistencia eléctrica
Ri1, Ri2	1"	Retorno circuito solar (hacia los paneles)
Rs1, Rs2	1"	impulsión circuito solar (de los paneles)
AF	1"	Agua fría de aguadota
AC	1"	Agua caliente hacia el utilozo
P	1 ½"	Purga de aire
S1,2,3,4,5	½"	Para sensores, termómetros etc.

Garantía de 5 años en vigor bajo siguientes condiciones:

La instalación de este acumulador se debe realizar por una persona autorizada y debe cumplir la reglamentación local en cuanto a Seguridad e Instalaciones Eléctricas y de Fontanería.
Válvula de seguridad 6 bares en la tubería de agua fría
Vaso de expansión en la tubería de agua fría
Un filtro fino en la tubería de agua fría
Intercambiador para ACS es diseñado para agua potable con un contenido de **cloruros máx. 70 mg/l.**

Datos técnicos:

Presión máxima intercambiador ACS	6 bares
Presión máxima intercambiador solar	6 bares
Presión máxima acumulador inercial	3 bares
Temperatura máxima	90 °C

Acumulador volumen	Litri	600	800	1000	1250	1500	2000
Temperatura de impulsión caldera	°C	80	80	80	80	80	80
Superficie intercambiador ACS	m ²	5	5,4	7,5	7,5	9	12
Volumen intercambiador ACS	l	38	43	58	58	76	93
Perdida de carga intercambiador ACS	mbar	160	170	180	180	200	220
Índice de rendimiento según DIN 4753*	NL	1,8	3,6	4,1	4,8	5,2	5,8
Producción de ACS continua	l/h	1900	2100	3400	3400	3800	4100
Caudal máx. de consumo durante 10 minutos	l/10 min	510	630	780	800	920	1020
Potencia caldera	kW	77,3	85,4	138,4	138,4	154,6	166,9
Intercambiador solar superior	m ²	1,2	1,8	2,4	2,4	2,4	2,8
Volumen	l	7,38	11,07	14,77	14,77	14,77	17,23
Intercambiador solar inferior	m ²	1,8	2,4	3	3	3,6	4,2
Volumen	l	11,07	14,77	18,46	18,46	22,15	25,84
Peso (vacío) HGR con 1 intercambiador	kg	166	190	239	274	307	347
Peso (vacío) HGRR con 2 intercambiadores	kg	184	217	275	310	343	388

* Índice de rendimiento según DIN 4753: temperatura de acumulación 60°C; producción ACS de 10°C a 45°C

AGUIDROVERT, S.L.

Cervantes 20, pral izda, 50.006 Zaragoza (Spain)
Tel. 00-34-976302135 Fax. 00-34-976468085
www.aguidrovert.com info@aguidrovert.com

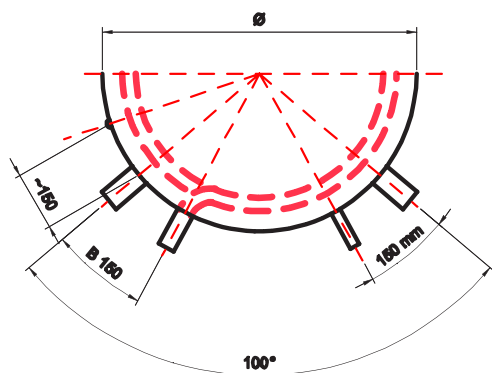
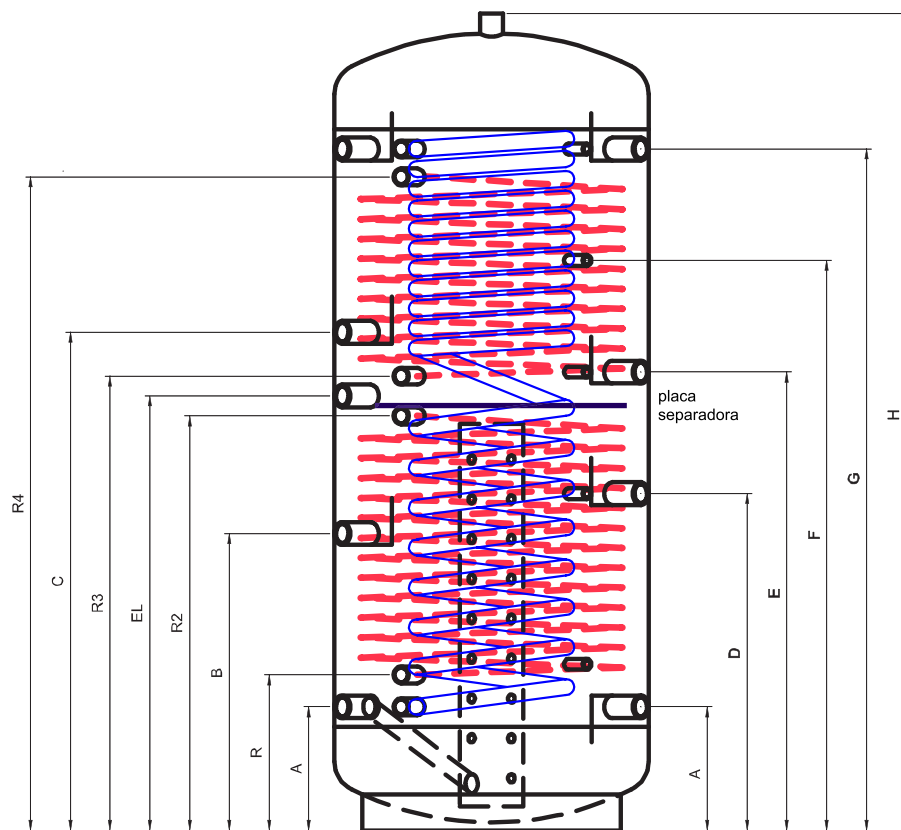


**AGUIDROVERT
SOLAR**

hyGenio Dimensiones



go ahead sunshine



Volumen	Dimensiones (mm)														Inclinación	espesor de aislamiento	Ø inclusivo aislamiento	Serpentín	
	L	*A	B	C	D	E	F	**G	H	Ø	EL	R1	R2	R3				R4	arriba
600	235	620	1010	720	910	1142	1395	1640	700	895	335	845	945	1295	1740	100	900	1,2	1,8
800	260	630	1030	730	930	1173	1430	1700	790	915	365	865	965	1324	1800	100	990	1,8	2,4
1000	310	745	1250	845	1150	1430	1710	2050	790	1090	390	1040	1140	1640	2150	100	990	2,4	3,0
1250	295	730	1240	830	1140	1417	1700	2000	950	1080	380	1030	1130	1630	2200	125	1150	2,4	3,0
1500	335	825	1350	925	1250	1492	1760	2150	1000	1150	450	1100	1200	1670	2270	125	1200	2,4	3,6
2000	325	900	1490	1000	1390	1712	2035	2380	1100	1275	425	1225	1325	1935	2610	125	1300	2,8	4,2

* Altura A es, con pequeña tolerancia, valida para la conexión de agua fría

** Altura G es, con pequeña tolerancia, valida para la conexión de agua caliente

AGUIDROVERT, S.L.

Cervantes 20, pral izda, 50.006 Zaragoza (Spain)

Tel. 00-34-976302135 Fax. 00-34-976468085

www.aguidrovert.com info@aguidrovert.com