

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Depósitos para producción y acumulación de agua caliente sanitaria.

Capacidades de 200 a 1000L
50 a 250 galones

Confiables y eficientes

Los acumuladores "Hitze" para el calentamiento de a.c.s. **son la mejor opción por su calidad, eficiencia y fiabilidad**, su construcción en **acero termovitrificado**, intercambiador de calor de **acero S235JR con tecnología DuoClean**, ánodo de magnesio y aislamiento con **espuma de poliuretano**, proporcionan óptimas condiciones para una mayor calidad de agua caliente sin comprometer la **confiabilidad y durabilidad**.



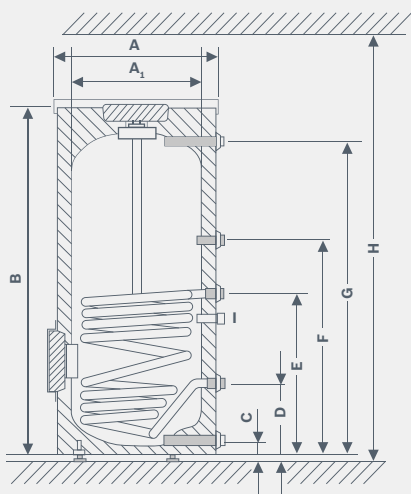
Beneficios:

- ▶ Fabricados en acero rolado, nuestro **proceso de soldadura robotizado** garantiza una calidad superior en comparación con los procesos humanos convencionales, esto se traduce en una **confiabilidad sobresaliente**.
- ▶ **Cuenta con un termopozo incorporado para insertar el sensor de temperatura** y poder realizar una óptima conexión del circuito de recirculación.

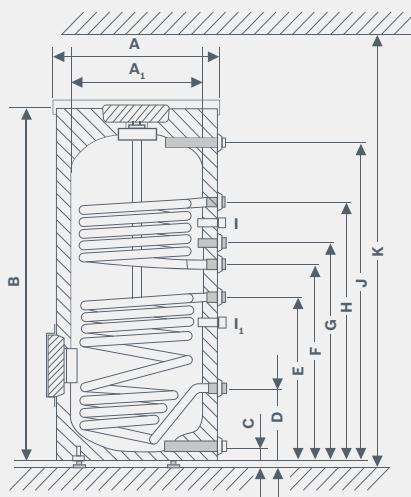


Dimensiones

▶ Monovalentes



▶ Bivalentes



Especificaciones técnicas:

Tanque de almacenamiento	Unidad	WST200	SM 80-5	SU 80-5	W500-5 B	WS 500-5E-B	SU750-B	SM750-B	SU1000.5-B
Capacidad (neta)	l	196	285	293	500	500	740	737	960
Temperatura máxima del agua caliente	°C	95							
Presión de servicio máxima	bar	10							
Intercambiador de calor									
Capacidad	l	6	23.1	8.7	17	19.7	23.8	25.4	29.6
Potencia continua*	kW	31.5	33/52.4**	34.9	66.4	38.8	103.6	46.2	111.8
Temperatura máxima del agua	°C	160	110	110	160	160	160	160	160
Presión de servicio máx. del agua	bar	16							
Generalidades									
Peso en vacío (sin embalaje)	kg	84	118	105	174	197	241	274	302
Peso total con carga incluida	kg	284	408	405	674	697	981	1,011	1,262
Aislamiento									
Espesor del aislamiento	mm	50	50	50	60	60	105	105	105
Conductividad térmica	W/(m*K)	0.037							
Espesor de lámina	mm	2.2	2.7	2.7	4	4	5	5	5.5

*Serpentin para generador de calor con 80 °C de temperatura de impulsión, 45 °C de temperatura de salida de agua caliente y 10 °C de temperatura de agua fría.
 **Serpentin para aporte solar con 80 °C de temperatura de impulsión, 60 °C de temperatura de salida de agua caliente y 10 °C de temperatura de agua fría.

Monovalentes

Referencia	Unidad	WST200	SU 80-5	W500-5 B	SU750-B	SU1000.5-B
A	mm	600	670	850	1,020	1,130
A1	mm	-	-	-	790	900
B	mm	1,550	1,495	1,870	1,920	1,920
C	mm	80	80	131	144	152
	DN	R 1"	R 1"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R 1 ½"
D	mm	265	318	292	314	330
	DN	R ¾"	R 1"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R 1 ¼"
E	mm	553	722	928	1,004	1037
	DN	R ¾"	R 1"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R 1 ¼"
F	mm	703	903	1,128	1,114	1,147
	DN	R 1"	R ¾"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R 1 ¼"
G	mm	1,399	1,355	1,731	1,698	1,665
	DN	R 1"	R 1"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R 1 ½"
H	mm	1,880	1,850	2,300	2,450	2,500
I	mm	19				

Bivalentes

Referencia	Unidad	SM 80-5	WS500-5E-B	SM750-B
A	mm	670	850	1020
A1	mm	-	-	790
B	mm	1,495	1,870	1,920
C	mm	80	131	144
	DN	R 1"	R 1 ¼"	R 1 ½"
D	mm	318	292	314
	DN	R 1"	R 1"	R 1"
E	mm	722	731	754
	DN	R 1"	R 1"	R 1"
F	mm	813	928	1004
	DN	R 1"	R 1 ¼"	R 1 ¼"
G	mm	903	1028	1114
	mm	R 1"	R ¾"	R ¾"
H	mm	1,118	1,238	1,312
	DN	R 1"	R 1 ¼"	R 1 ¼"
I	mm	19		
I1	mm	19		
J	mm	1,355	1731	1698
	DN	R 1"	R 1 ¼"	R 1 ½"
K	mm	1,850	2,350	2,580

Tecnología DuoClean

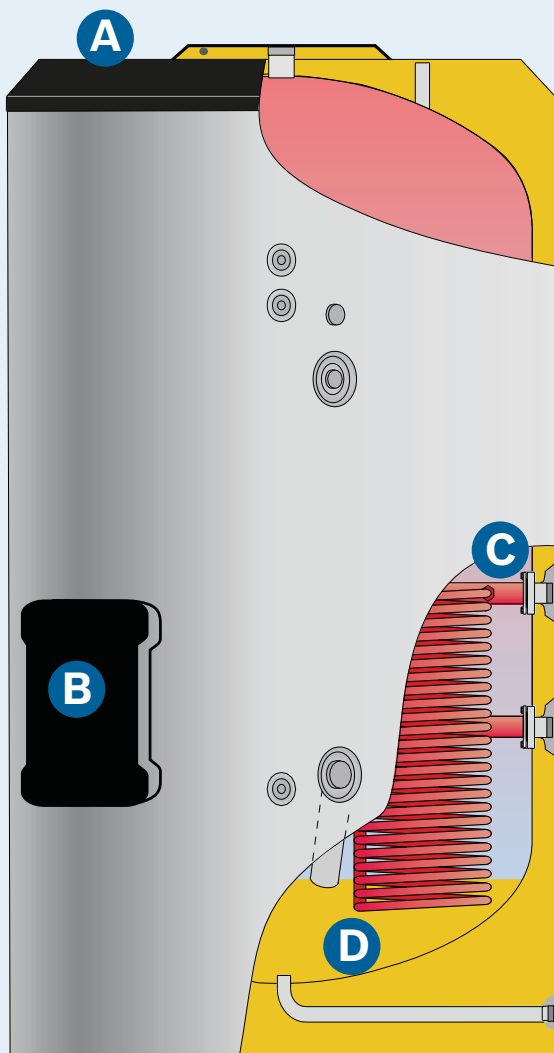
- ▶ **Tratamiento superficial con un recubrimiento de 30% de vidrio de cuarzo que proporciona alta resistencia a la corrosión.** Respetuoso del medio ambiente, antialérgico, más seguro y fácil de limpiar.



Tanques Monovalentes



y Bivalentes



Beneficios:

- ▶ Su aislamiento térmico de **espuma de alta densidad** minimiza las pérdidas caloríficas del tanque, lo cual le permite maximizar el ahorro energético, cumpliendo holgadamente con normativas sobre **desempeño energético y medio ambientales**.

Principales ventajas:

A. Manejo eficiente

Los tanques Bosch están debidamente embalados para máxima protección en el trayecto.

B. Simple y versátil

Fácil mantenimiento gracias a que cuenta con dos accesos: frontal y superior.

C. Eficiente y duradero

Gracias a su serpentín de acero con tecnología Duo Clean se asegura un máximo rendimiento con extensa durabilidad sin comprometer la calidad del agua.

D. Seguro

Su proceso de horneado a 850°C asegura una superficie vitrificada de mayor calidad que evita la formación de óxido y legionela.