

Capacidad	40L	50L	60L	80L	100L	120L	150L	200L	300L	400L	500L
Material tanque interno	SUS304										
Espesor tanque interno (mm)	1.5						1.5			2.0	
Presión máx. trabajo	0.8Mpa										
Material tanque externo	0.5mm										
Diámetro exterior	Φ400	Φ470					Φ570			Φ700	
Entrada agua (A) DN20	180mm	190mm	190mm	190mm	215mm	215mm	215mm	215mm	215mm	210mm	215mm
Salida recirculación (B/G) DN40	280mm	290mm	300mm	300mm	315mm	315mm	315mm	315mm	315mm	300mm	315mm
Sensor temp. (C) DN15	400mm	410mm	420mm	500mm	565mm	600mm	565mm	615mm	855mm	840mm	855mm
Entrada recirc. (D/H) DN40	590mm	530mm	600mm	850mm	915mm	1000mm	915mm	1015mm	1555mm	1240mm	1555mm
Drenaje (F) DN20	180mm	190mm	190mm	190mm	215mm	215mm	215mm	215mm	215mm	210mm	215mm
Altura total (E)	650mm	590mm	650mm	910mm	1090mm	1200mm	1090mm	1255mm	1765mm	1550mm	1850mm

Descripción del producto

1. El tanque interno está fabricado en **acero inoxidable grado alimenticio SUS-2B**, utilizando **soldadura automática con protección de gas**, garantizando que el material no se altere en las zonas soldadas y logrando cordones uniformes y resistentes en una sola pasada.
2. Las uniones del tanque interno reciben un **tratamiento anticorrosión reforzado**, que previene eficazmente la corrosión por iones. Incorpora **ánodo de magnesio**, prolongando significativamente la vida útil del equipo.
3. El aislamiento térmico utiliza **espuma de poliuretano importada**, ecológica y segura. Aislación integral de alta presión, **sin uniones**, con un espesor de **50 mm**, minimizando pérdidas térmicas y reduciendo el consumo energético.
4. Ayuda a reducir eficazmente las **variaciones de temperatura** provocadas por cambios de carga del sistema y evita los **arranques frecuentes del equipo principal**.
5. Además de almacenar energía térmica, el tanque cumple funciones de **purga de aire y drenaje**, siendo especialmente útil en sistemas de agua caliente al actuar como **equilibrador de presión**. También permite balancear el caudal de recirculación entre el lado de la fuente de calor y el lado del consumo.
6. Diseñado para adaptarse a **múltiples aplicaciones**, entornos de uso variados y **limitaciones de espacio**, permitiendo configuraciones personalizadas.

