

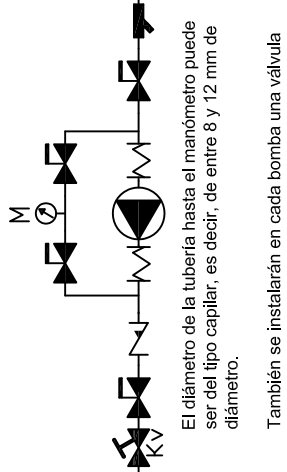
LEYENDA

	Sensor de temperatura
	Sensor de presión (presostato)
	Contador de caudal
	Manguito antivibratorio
	Válvula corte manual
	Válvula antirretorno
	Válvula equilibradora
	Válvula seguridad
	Bomba impulsión
	Purgador automático (con llave de corte)
	Separador de aire
	Filtro
	Manómetro
	Caudalímetro
	Termómetro
	Desagüe
	Entrada de AFS (incluye llave de corte general, antirretorno, filtro,...)
	Vaso de expansión
	Vaso tampón

COLORIMETRÍA

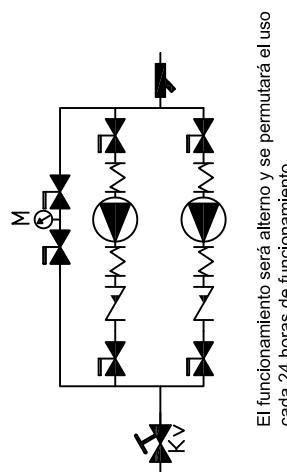
	Salida de colectores a intercambiador
	Salida de intercambiador a DA
	Salida de DA a auxiliar
	Retorno desde intercambiador a colectores solares
	Retorno desde DA a intercambiador
	Alimentación de agua fría de red
	Retorno agua caliente sanitaria
	Regulación y control
	Instalación ACS convencional

En cada equipo de impulsión se instalará un manómetro diferencial de la siguiente forma:



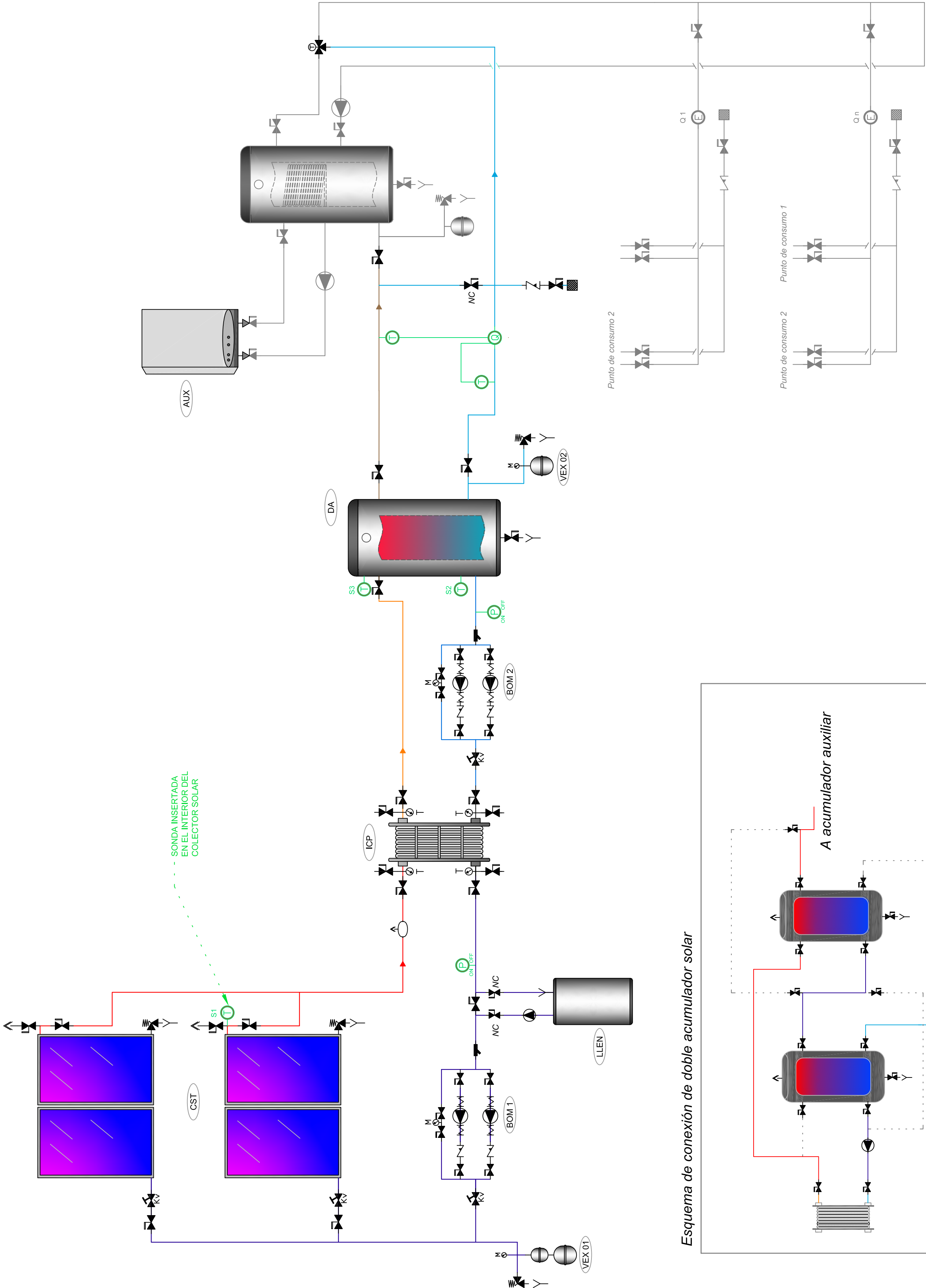
El diámetro de la tubería hasta el manómetro puede ser del tipo capilar, es decir, de entre 8 y 12 mm de diámetro.

También se instalarán en cada bomba una válvula reguladora de caudal y manguitos antivibratorios a aquellas de potencia superior a 0,5kW.

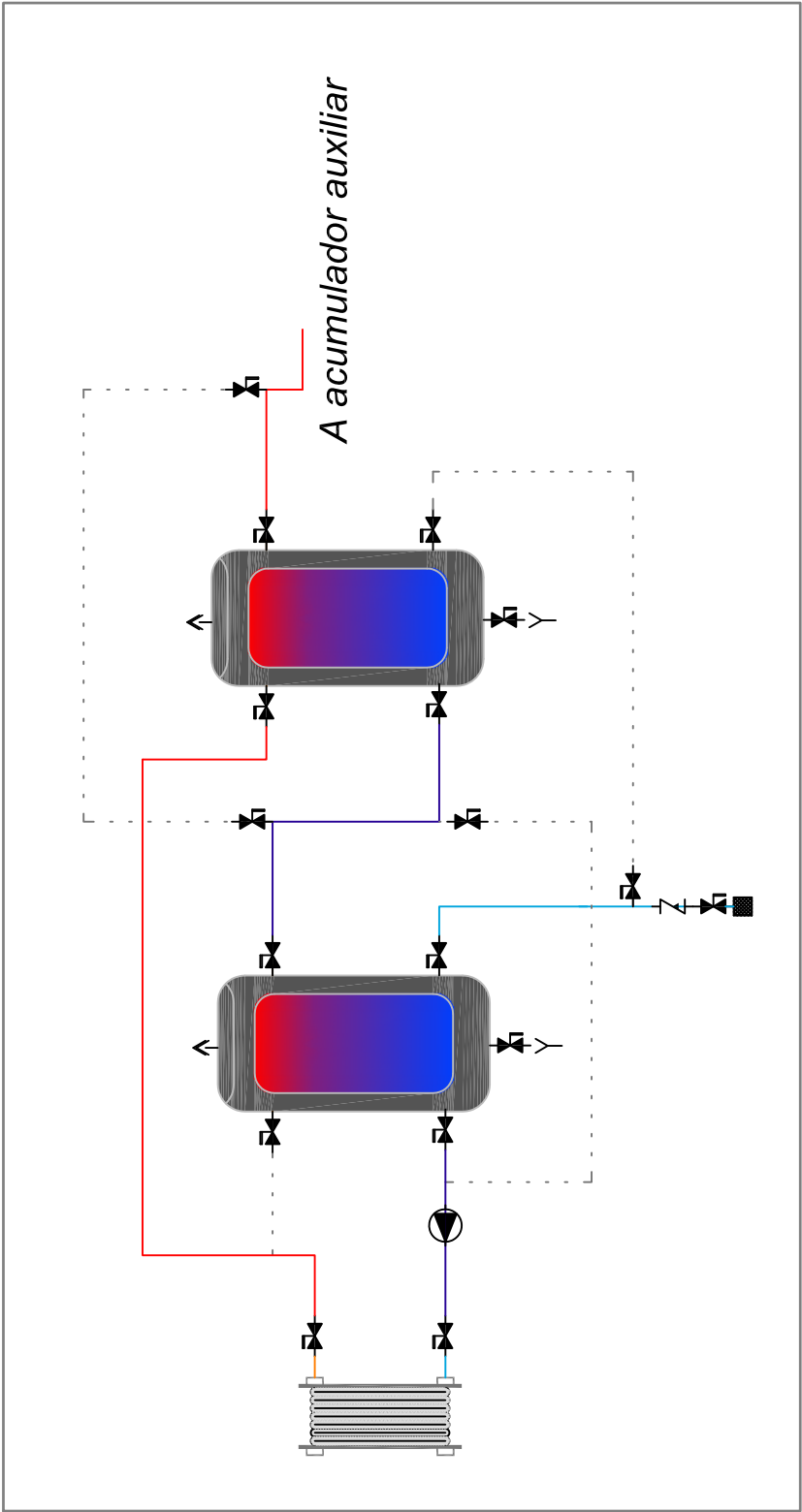


Para campos de colectores de más de 50 m2, se instalarán dos bombas en paralelo, de la siguiente forma:

El funcionamiento será alterno y se permutará el uso cada 24 horas de funcionamiento



Esquema de conexión de doble acumulador solar



ELEMENTOS PRINCIPALES DEL SISTEMA					
CST	Banco de colectores solares, modelo..... de la marca.....	ICP	Intercambiador de placas del circuito Iario-Zurio solar, modelo..... de la marca.....	BOM01	Bomba en línea circuito primario solar, modelo..... de la marca.....
VEX01	Grupo estanque expansión y vaso tampón circuito primario solar, marca modelo.....	DA	Acumulador vertical aislado sanitario, modelo..... de la marca.....	BOM02	Bomba en línea circuito secundario solar, modelo..... de la marca.....
VEX02	Estanque expansión asociado al acumulador solar, marca..... modelo.....	LLN	Grupo de llenado automático, marca..... modelo.....		

TIPOPROYECTO	
Proyecto	Sistema Solar Térmico Centralizado para edificios multi-vivienda.
Escala:	
Contenido	Sistema solar térmico centralizado para edificios multi-vivienda. Esquema detallado en dos dimensiones.
Plano:	
Activo	Nº
Fecha	