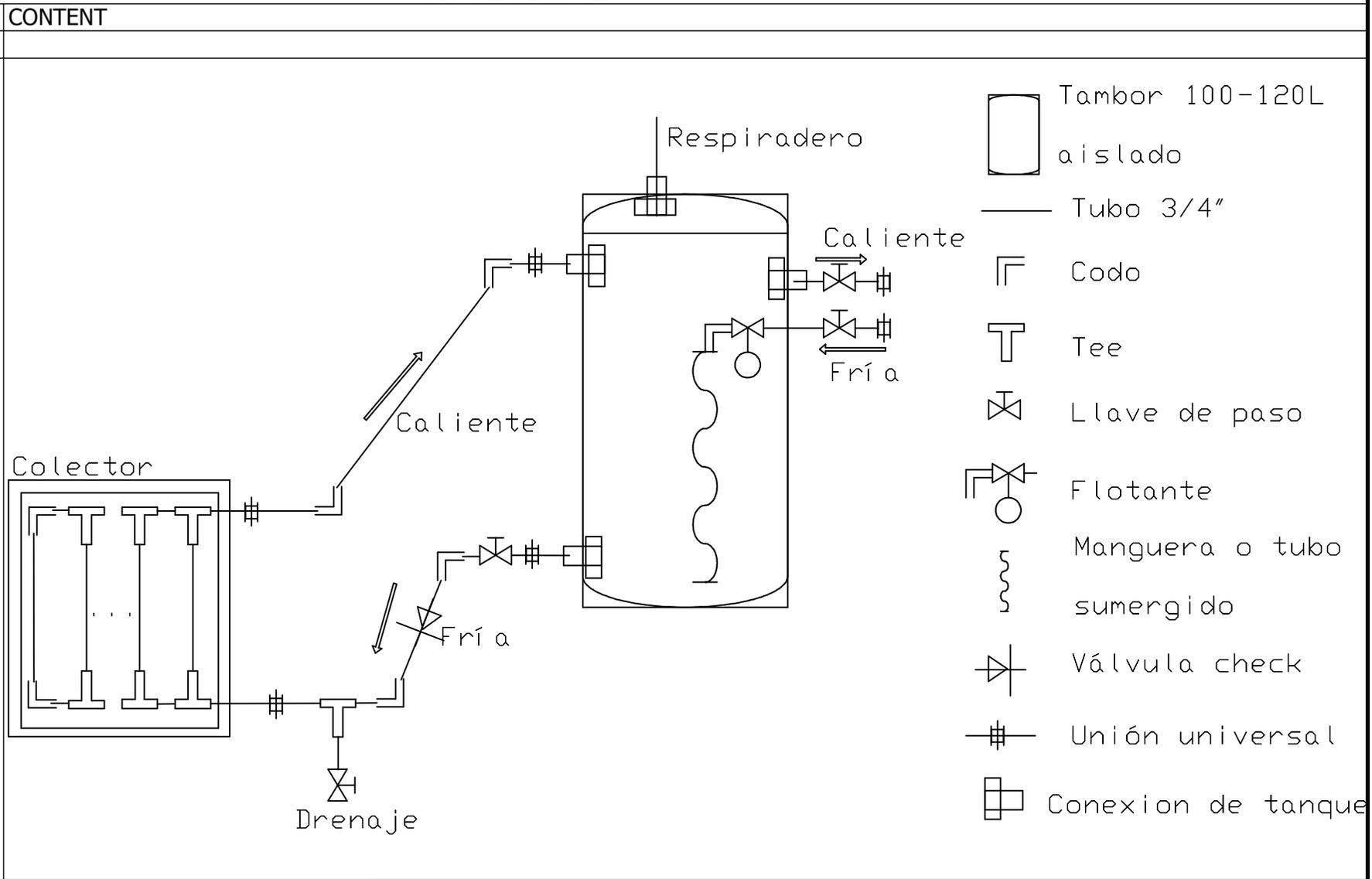


TECHNICAL NOTES

NOTES
Esquema hidráulico

Componentes básicos

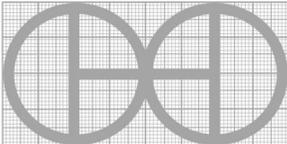


- La recirculación en el colector ocurre por efecto termo-sifón
- La entrada de agua fría en el tanque es para reposición
- Opcionalmente se puede usar un flotante de tipo fuera del tanque

PROYECTO Calentador de agua solar de 100L	CREADO POR A. Morillo	APROBADO POR D. Jaeger	FECHA 25-11-2022	VERSIÓN 0.02
NOMBRE DE PIEZA Technical notes	ESPECIFICACIONES			CÓDIGO C1
APOYADO POR GLS Treuhand Stiftung Neue Energie	REDISEÑADO POR 	NOMBRE DE ARCHIVO		CANTIDAD
		OHO e.V. LICENCIA CC-BY-SA 4.0	TIPO DOC. Technical notes	ESCALA HOJA 6 /36

TECHNICAL NOTES

NOTES	CONTENT
NOTAS GENERALES	
Diseño	<ul style="list-style-type: none"> - Tanto el colector como el reservorio de calor y opcionalmente las tuberías de agua caliente estarán aisladas térmicamente. - La temperatura dependerá de las condiciones de funcionamiento y del diseño del equipo, generalmente 60°C puede ser aceptable, sin embargo, debe existir alguna forma de controlar la temperatura en su punto de uso, por ejemplo, en duchas, para ello, lo más adecuado es derivar una corriente de agua fría y mezclarla mediante dos llaves. - La autonomía del reservorio de calor puede estar entre 08 y 16 horas, dentro del cual se mantiene caliente el agua luego de cesar la luz solar - Opcionalmente, se puede contar con un tanque de agua fría a mayor altura que el equipo, para garantizar la presión en caso de faltar el servicio de agua. Este tanque adicional no tiene que estar aislado térmicamente. - El reservorio trabaja a presión atmosférica (no presurizado).

PROYECTO Calentador de agua solar de 100L	CREADO POR A. Morillo	APROBADO POR D. Jaeger	FECHA 25-11-2022	VERSIÓN 0.02
NOMBRE DE PIEZA Technical notes	ESPECIFICACIONES			CÓDIGO C2
APOYADO POR GLS Treuhand Stiftung Neue Energie	REDISEÑADO POR 	NOMBRE DE ARCHIVO LICENCIA CC-BY-SA 4.0	CANTIDAD TIPO DOC. Technical notes ESCALA HOJA 7 /36	

OHO e.V.

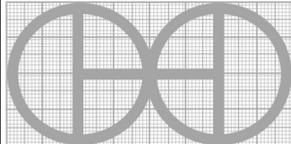
TECHNICAL NOTES

NOTES

CONTENT

OTRAS NOTAS

Manual de uso y mantenimiento

PROYECTO Calentador de agua solar de 100L		CREADO POR A. Morillo	APROBADO POR D. Jaeger	FECHA 25-11-2022	VERSIÓN 0.02
NOMBRE DE PIEZA Notas técnicas		ESPECIFICACIONES			CÓDIGO C3
APOYADO POR GLS Treuhand Stiftung Neue Energie		REDISEÑADO POR 	NOMBRE DE ARCHIVO		CANTIDAD
		OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	TIPO DOC.	ESCALA
					HOJA 8 /36