

ORDEN DE TRABAJO #004

Imprimir Esta Orden

Asignado a: Técnico Instalador de Sistemas Hidrosanitarios

Objetivo: Instalar y poner en funcionamiento el sistema de calentador solar.

Compensación Estimada por esta orden: 5 días x \$900.00 / Jornada = **\$4,500.00 MXN**

Materiales a utilizar por cada orden:

- Calentador solar de tubos al vacío (150 Litros / 12 tubos): 1 Unidad
- Tubería CPVC 3/4": 15 Metros
- Conexiones CPVC 3/4" (codos, tees, adaptadores, coples): 1 Juego variado
- Válvulas de esfera 3/4": 2 Unidades
- Válvula check 3/4": 1 Unidad
- Aislante para tubería (foam): 15 Metros
- Sellador de roscas (cinta teflón / pasta): 1 Unidad

Instrucciones Paso a Paso:

1. Identificar el punto óptimo de instalación del calentador solar en la azotea, considerando orientación solar y conexión a la red existente.
2. Montar la estructura de soporte del calentador solar y asegurar su correcta nivelación y fijación.
3. Instalar los tubos al vacío en el colector del calentador y conectar las líneas de agua fría y caliente, utilizando tubería CPVC y aislamiento.
4. Instalar las válvulas de esfera y la válvula check para el control del flujo de agua y la seguridad del sistema.
5. Realizar pruebas de presión y fugas en todo el sistema.
6. Poner en marcha el calentador solar, verificar su funcionamiento y realizar ajustes necesarios.