# Calentador colector compacto PROECO HP-150






Price: **2.249,00 zł** gross

**2.249,00 zł** for kpl.

Manufacturer: **- Pro Eco Solutions Ltd.**

Referention number: **PROECO HP-150**

Condition:: **New**

Quantity: 13 pcs.

## Information:

**Calentador de agua presurizado compacto PROECO HP-150**
- Colector solar de **15 tubos de vacío**
- Depósito de agua aislado con capacidad de **149 litros**
- Estructura de acero universal

## Product features

| | |
|---|---|
| Capacidad del calentador (l.): | 149 |
| Demanda media de: | od 2 do 4 osób |
| Recogida de agua caliente: | pod ciśnieniem z sieci wodociągowej |
| Montaż na powierzchni: | płaska oraz skośna do 28 st. |
| Número de tubos de vacío (unidades): | 15 |
| 4. Rozmiar rur próżniowych (mm.): | 58 mm / 1800 mm |
| Aplicación de tubos de calor: | TAK |

| | |
|---|---|
| Tanque de agua: | stal nierdzewna SUS 304 1.2mm |
| 6. Wymiennik ciepła w zasobniku: | tuleje heat-pipe ze stali nierdzewnej |
| Protección externa del tanque: | PVDF |
| Stelaż: | stalowy ocynkowany, malowany proszkowo |
| Equipo: | Grzałka |
| Equipo: | anoda magnezowa |
| Equipo: | zawór bezpieczeństwa ( ciśnieniowo- termiczny) |
| Equipo: | pasta termoprzewodząca |
| Equipo: | tuleja na czujnik temperatury |
| Okres gwarancji | 36 meses |

# Full product description

### Calentador de agua solar PROECO HP-150 - presurizado

El dispositivo sirve para satisfacer las necesidades de agua caliente sanitaria de 2-4 personas después de la temporada de calefacción (marzo - octubre). El dispositivo utiliza energía solar gratuita. Es una solución alternativa a los sistemas solares tradicionales, costosos y complejos. El diseño simple del dispositivo permite el automontaje sin perder la garantía. La fiabilidad de los calentadores de agua solares y sus bajos costes operativos garantizan el confort de uso y permiten un rápido retorno de la inversión.

Certificado Higiénico.pdf

### Certificados y Financiación ZUM 

El dispositivo cumple con estrictas normas técnicas e higiénicas, lo que garantiza una total seguridad de uso y permite obtener subvenciones estatales:

- **Solar Keymark:** El certificado de calidad europeo más importante para equipos solares. Constituye un requisito absoluto y necesario para solicitar financiación.
- **Lista ZUM:** El producto figura en el registro oficial de NFOŚiGW, lo que otorga una garantía oficial de aceptación técnica de la solicitud en los programas de ayudas (por ejemplo, Czyste Powietrze / Aire Limpio).

### Ventajas:

- Confort de uso - agua caliente sanitaria bajo presión. El agua en el tanque está bajo presión continua de la red de suministro de agua.

- El calentador se puede instalar en cualquier lugar soleado. El agua caliente es empujada hacia el edificio por la presión de la red de suministro de agua.

- Conexiones del tanque de 3/4". Mayor presión - mayor confort de uso.

- Posibilidad de fácil conexión con otros dispositivos existentes en la instalación de ACS.

- Se utilizan tubos de calor (heat-pipe) para transferir la energía térmica desde el colector al tanque de almacenamiento.

- No hay agua en el tubo de vacío. Simplicidad de reemplazo en caso de daños.

- Sin tubo de ventilación. Mejor aislamiento - menores pérdidas de calor.

### El juego incluye:

- colector solar de vacío (**15 tubos de vacío** con triple capa de absorción ALN/AIN-SS/CU con aplicación HEAT PIPE)
- tanque de agua de acero inoxidable aislado **con una capacidad de 149 l.** (en una carcasa con revestimiento de PVDF)
- soporte de acero universal (galvanizado, recubierto de polvo) para montaje en superficies planas e inclinadas
- calentador eléctrico
- ánodo de magnesio
- válvula de seguridad (presión y temperatura)
- pasta térmica

El juego también puede incluir:
- soporte de tubo de vacío de repuesto
- buje de tubo de calor de repuesto
- cubierta de silicona de repuesto
- válvula de retención

### Características del calentador:

| | |
|---|---|
| Tanque de agua: | **cap. 149 litros, acero inoxidable SUS 304** |
| Cantidad de tubos de vacío: | **15 uds** |
| Tamaño de los tubos de vacío: | **58mm / 1800mm** |
| Aplicación de Heat-Pipe: | **SÍ** |
| Tipo de absorbedor: | **de triple capa CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN** |

| | |
|---|---|
| Soporte: | **acero galvanizado, recubierto de polvo** |
| Aislamiento térmico del tanque: | **espuma de poliuretano de alta densidad, mín. 50mm** |
| Intercambiador de calor: | **buje de tubo de calor de acero inoxidable** |
| Resistencia al granizo: | **Φ25 mm** |
| Rendimiento: | **aumenta la temp. del agua en 45-60°C en un día soleado** |

### Estructura y principio de funcionamiento del calentador de agua presurizado

-> Estructura y principio de funcionamiento del calentador de agua presurizado de la serie PROECO Solaris-P y HP <-

### Instrucciones y datos técnicos:

Manual de instalación de PROECO HP.pdf

Manual de instalación en superficie inclinada (anexo).pdf

Dimensiones y pesos de los calentadores.pdf

Declaración de conformidad (CE)

© El contenido de este manual, tanto en su totalidad como en fragmentos, está protegido por la ley. Cualquier uso del contenido o de las fotos requiere el consentimiento de Pro Eco Solutions Ltd. Esto se aplica en particular a la copia, traducción y almacenamiento en formato electrónico.

## Related products


Tubo de vacío de ...
48,00 zł


Tubo de calor 14(...
42,00 zł


Soporte para tubo...
3,50 zł


Zawór ciśnieniowo...
68,00 zł



Pasta Conductora ...
19,00 zł


Válvula mezclador...
205,00 zł



Controlador TK 7Y
180,00 zł


Manguito de acero...
5,80 zł


Controlador HLC 388
175,00 zł


Calentador eléctr...
57,00 zł


Ánodo de magnesio...
26,00 zł