

## Calentadores Solares



**Inter  
Water**

## Calentadores Solares

### CERTIFICACIONES Y APROBACIONES.

Los paneles solares Inter Water, exceden todos los estándares para la aprobación de los siguientes laboratorios y agencias de prueba acreditados: Florida Solar Energy Center (FSEC), Dade County, City of Los Angeles, Solar Rating and Certification Corp (SRCC), The National Solar Test Facility (NSTF).

### LA MEJOR CALIDAD.

En los paneles solares Inter Water, se utiliza hasta un 35% más polipropileno y estabilizadores ULTRAVIOLETA que en cualquier otro fabricante en la industria. Esto significa que nuestros paneles mantienen su piscina más caliente, y tienen una vida mucho más larga que los de la competencia.

### PROBADOS CONTRA HURACÁNES.

Los paneles están tan bien contruidos que pueden resistir la fuerza de vientos de hasta 159.6 mph (240 km/h).

### LIBRE DE MANTENIMIENTO.

Una vez que nuestros paneles están instalados, no hay implicado ningun costo por mantenimiento adicional. Usted solo debe de disfrutar y relajarse en su refrescante piscina caliente.

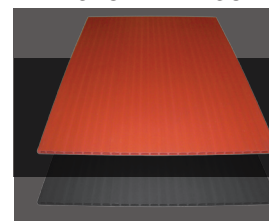
### GARANTÍA.

Inter Water ha implementado en sus procesos una prueba previa a su salida de fábrica a 95 PSI, lo que garantiza un excelente producto siempre.

*Garantía de  
por Vida Limitada.*

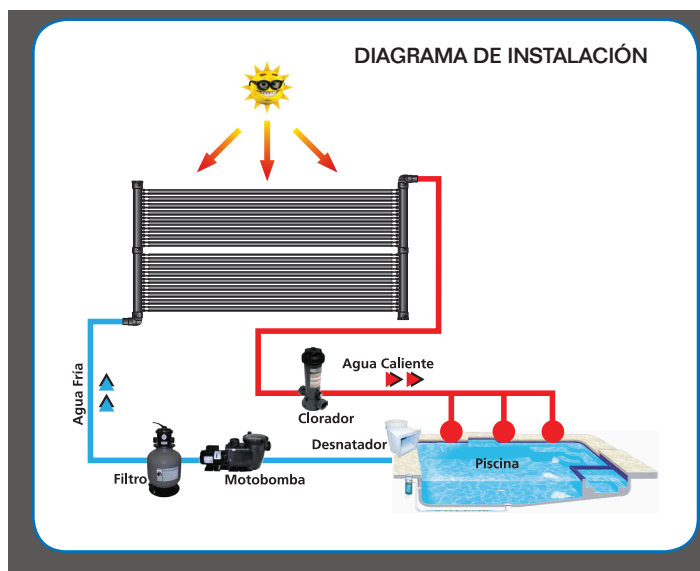


**COLORES  
NEGRO Y TERRACOTA**



\*Terracota es una excelente opción para techos de teja sin dañar el aspecto visual.

| Paneles solares / Inter Water                             |          |                                                                       |           |        |      |           |
|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|-----------|
| CODIGO                                                    | MODELO   | LARGO                                                                 | ANCHO     | ÁREA   | CAB. | COLOR     |
| 85-071-1971-1110                                          | 15C10B   | 3.1 mts.                                                              | 1.21 mts. | 3.7 m² | 1.5" | NEGRO     |
| 85-071-1971-2110                                          | 15C10T   | 3.1 mts.                                                              | 1.21 mts. | 3.7 m² | 1.5  | TERRACOTA |
| 85-071-1971-1210                                          | 20C10B   | 3.1 mts.                                                              | 1.21 mts. | 3.7 m² | 2"   | NEGRO     |
| 18-029-0235-0000                                          | GLC-2P-A | Control temperatura GoldLine GL-235<br>c/válvula y actuador           |           |        |      |           |
| Accesorios refacciones para paneles solares / Inter Water |          |                                                                       |           |        |      |           |
| 85-371-1971-1101                                          | K15PAN   | Kit conexiones 1 1/2" por panel (1 por panel) - negro                 |           |        |      |           |
| 85-371-1971-1102                                          | K15SYS   | Kit conexiones 1 1/2" p/sistema<br>(1 - 1er panel / 1 último) - negro |           |        |      |           |
| 85-371-1971-2101                                          |          | Kit conexiones 1 1/2" por panel<br>(1 por panel) - terracota          |           |        |      |           |
| 85-371-1971-2102                                          |          | Kit conexiones 1 1/2" p/sistema<br>(1 por sistema) - terracota        |           |        |      |           |
| 85-371-1971-0103                                          |          | Válvula de alivio 1 1/2" (1 al inicio / 1 al final)                   |           |        |      |           |
| 85-371-1971-1001                                          |          | Kit conexiones 2" por panel (1 por panel) - negro                     |           |        |      |           |
| 85-371-1971-1002                                          |          | Kit conexiones 2" p/sistema (1 por sistema) - negro                   |           |        |      |           |
| 85-371-1971-0003                                          |          | Válvula de alivio 2" (1 al inicio / 1 al final)                       |           |        |      |           |
| 85-371-1971-1004                                          |          | Tirante de polyester de 100 mts - negro (opcional)                    |           |        |      |           |
| 85-371-1971-2004                                          |          | Tirante de polyester de 100 mts - terracota (opcional)                |           |        |      |           |



KIT DE CONEXIONES  
POR SISTEMA



KIT DE CONEXIONES  
POR PANEL



VÁLVULA DE ALIVIO



GOLDLINE GL-235

## Calentadores Solares

### Información Técnica

| Dimensiones                                                 | Medida Unidad     | Cabezal 1.5" 4' x 10' | Cabezal 2" 4' x 10' |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|
| Medida Nominal                                              |                   |                       |                     |
| Largo                                                       | Mts               | 3.03                  | 3.05                |
| Ancho                                                       | Mts               | 1.21                  | 1.21                |
| Longitud cabezal                                            | Mts               | 1.29                  | 1.29                |
| Diámetro externo del cabezal                                | Pulg.             | 1.9                   | 2.31                |
| Diámetro interno del cabezal                                | Pulg.             | 1.48(1.5")            | 1.89(2")            |
| Área Bruta                                                  | Mts <sup>2</sup>  | 3.677                 | 3.704               |
| Área neta                                                   | Mts <sup>2</sup>  | 3.67                  | 3.695               |
| # de canales de flujo                                       |                   | 104                   | 104                 |
| Medida nominal de los canales                               | mm                | 3.96                  | 3.96                |
| Peso                                                        |                   |                       |                     |
| Seco                                                        | kg                | 10.98                 | 11.34               |
| Con agua                                                    | kg                | 24.31                 | 25.18               |
| Dispersión del agua                                         | kg/m <sup>2</sup> | 0.62                  | 0.63                |
| Capacidad de fluido                                         | Lts               | 13.48                 | 13.86               |
| Flujos                                                      |                   |                       |                     |
| Máximo                                                      | LPM               | 37.86                 | 37.86               |
| Mínimo                                                      | LPM               | 9.46                  | 9.46                |
| Recomendado                                                 | LPM               | 18.55                 | 18.55               |
| Máximo # de paneles en paralelo*                            | Paneles           | 9                     | 12                  |
| *Puedes poner 33% más en paralelo que con cabezal de 1 1/2" |                   |                       |                     |
| Presión                                                     |                   |                       |                     |
| Mínima                                                      | PSI               | 0.15                  | 0.15                |
| Máxima de prueba                                            | PSI               | 80                    | 80                  |
| Máxima de operación                                         | PSI               | 35                    | 35                  |
| Máximo rango de operación                                   | PSI               | +/- 10                | +/- 10              |
| Desempeño                                                   |                   |                       |                     |
| Certificación FSEC                                          | KWh/día           | 11.17                 | 11.17               |
| Resistencia al viento                                       | Km/h              | 240                   | 240                 |

Distribuidor autorizado:

[www.aybwatersolutions.com.mx](http://www.aybwatersolutions.com.mx)  
[ventas@aybwatersolutions.com.mx](mailto:ventas@aybwatersolutions.com.mx)