

# CALENTADOR SOLAR KRÜGER SISTEMA ECOLÓGICO

## Calentador Solar Modelo HP12150

### DIMENSIONES

|       |     |      |
|-------|-----|------|
| Alto  | mm. | 1180 |
| Ancho | mm. | 1470 |
| Fondo | mm. | 2350 |

### TERMOTANQUE

|                                  |                    |                                     |
|----------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Tipo de material tanque interior |                    | Acero inoxidable                    |
| Tipo material aislante           |                    | Espuma Poliuretano                  |
| Tipo de material tanque exterior |                    | Acero al carbón con Pintura epóxica |
| Diámetro del tanque              | mm.                | 480                                 |
| Largo                            | mm.                | 1470                                |
| Presión de trabajo               | kg/cm <sup>2</sup> | 3                                   |
| Temperatura de operación         | grados C           | 60°                                 |

### COLECTOR SOLAR

|                                |     |              |
|--------------------------------|-----|--------------|
| Material de los tubos al vacío |     | Borosilicato |
| Número de tubos                |     | 12           |
| Largo                          | mm. | 1800         |
| Diámetro del tubo              | mm. | 58           |

### ESTRUCTURA DE SOPORTE

|                  |  |                          |
|------------------|--|--------------------------|
| Tipo de material |  | acero inoxidable         |
| Garantía         |  | 10 años (hipoteca verde) |

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

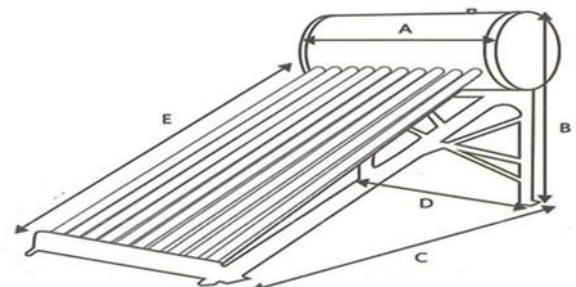
Ahorro de gas de hasta 90%.

Eficiencia mínima en días soleados: 55%

Eficiencia mínima en días nublados o Invierno: 42%

Instructivo de Ensamble dentro de la Caja

Vida Útil Mayor a 20 años (Requiere de Mantenimiento Anual)



|        |     |                    |     |
|--------|-----|--------------------|-----|
| A (cm) | 147 | D (cm)             | 134 |
| B (cm) | 118 | E (cm)             | 178 |
| C (cm) | 235 | Peso en vacío (kg) | 67  |
|        |     | Peso lleno (kg)    | 217 |

