



SIN  
instalación,  
SÓLO  
enchufar y  
regular

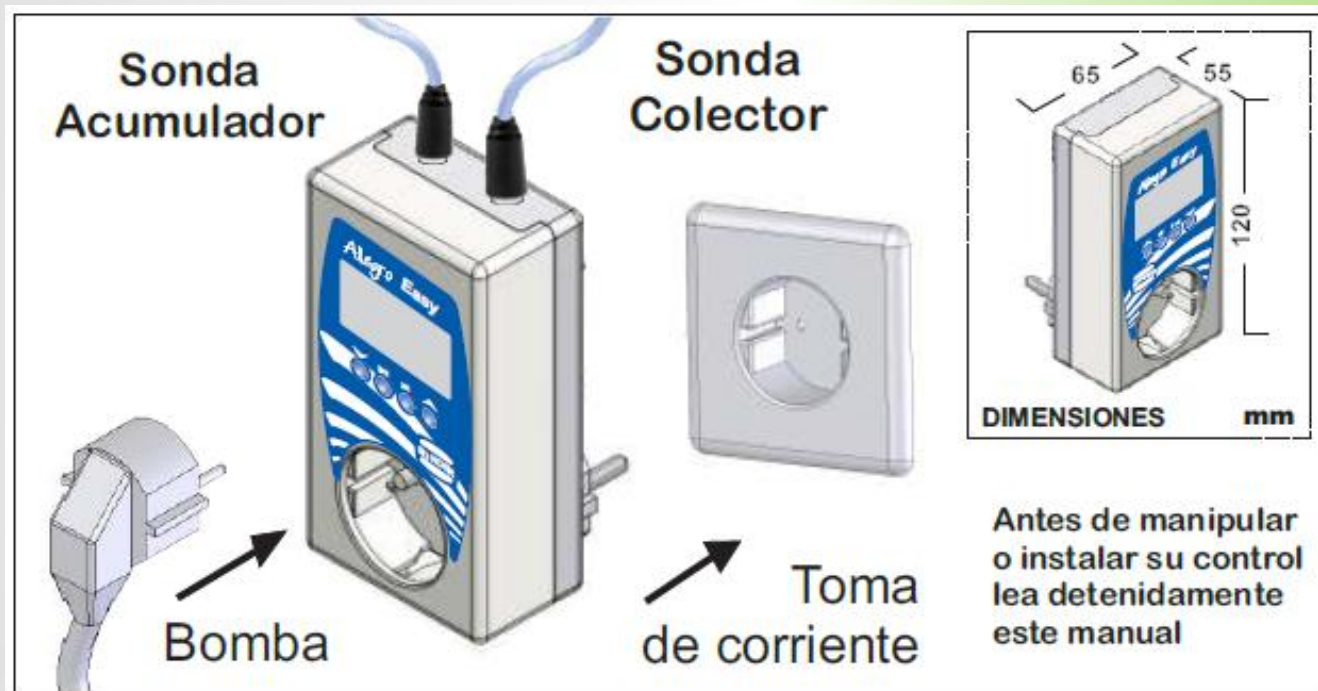
Gestión solar 2  
sondas y 1 relé en  
enchufe  
Estadísticas  
Disipación

**EASY**

# Características:

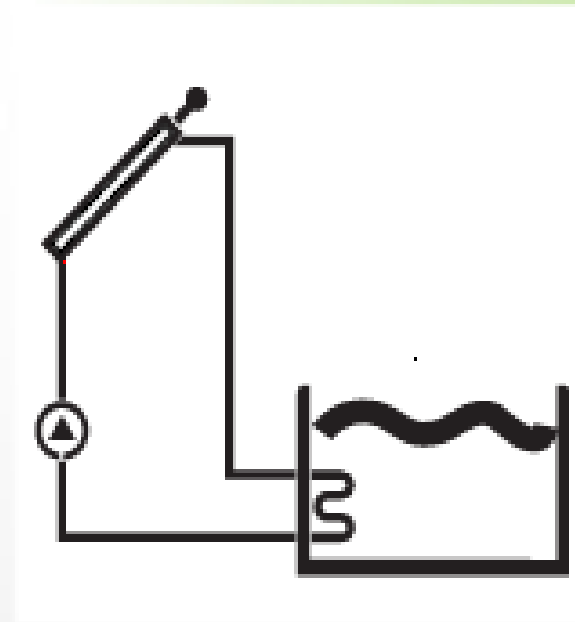
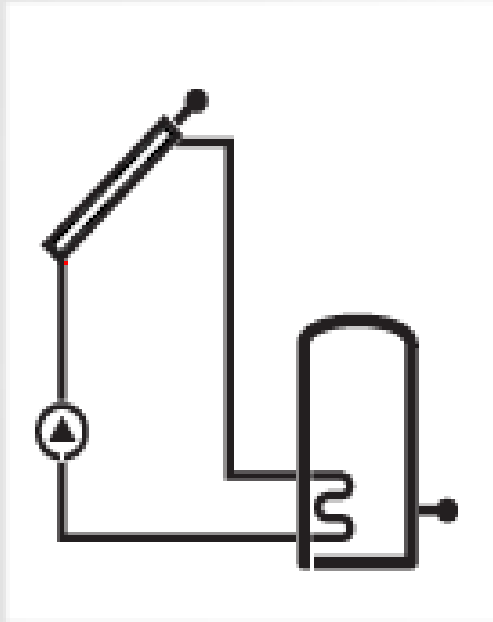
- Diseño actual de dimensiones pequeñas de 76x76x32mm
- Alimentación: 230V~ +10%-15% 50/60Hz
- 1 relé de 16A 250V~
- 2 sondas PT1000 con rango de lectura de temperatura de -50 a +200°C
- Diferenciales de activación/desactivación ajustables por separado
- La pantalla visualiza la temperatura del colector y depósito simultáneamente y con un esquema de la instalación
- Funciones de marcha forzada (activa/desactiva el relé), paro, antihielo programable de -20°C a +10°C y contador de horas de funcionamiento (parcial/total)
- Protección acceso a parámetros(PIN), función refrigeración de acumulador, función placas tubos de vacío, función predictiva de la tendencia de la temperatura
- Puede funcionar sobre bombas y válvulas de 3 vías
- Password de acceso a programación

# Montaje:



Más sencillo **IMPOSIBLE**

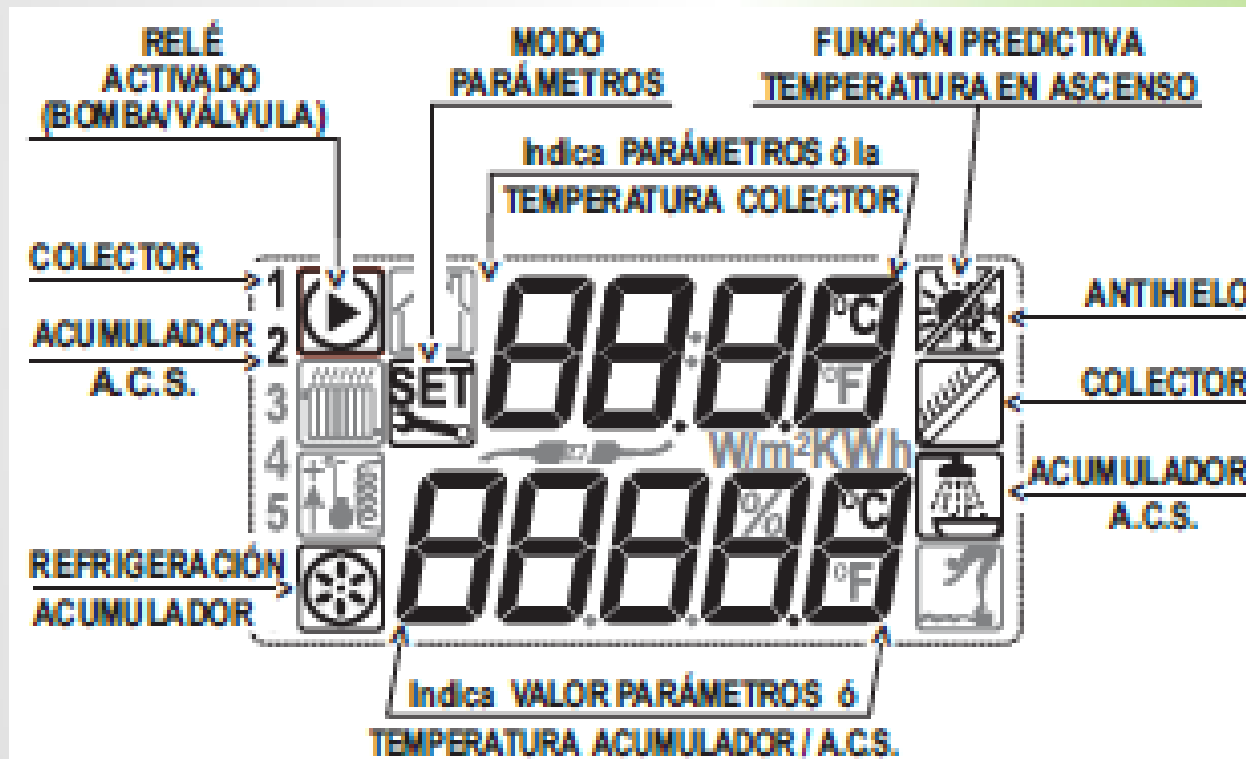
# Esquemas hidráulicos:



Ideal grupos hidráulicos

PLUG & PLAY

# Pantalla:



## Iconos con múltiple información



# Parámetros y estadísticas:

## PARÁMETROS

Se configuran los parámetros de fábrica, con los valores considerados como más comunes,

si estos, son de su utilidad el aparato ya está listo para controlar y regular su instalación. Si por necesidades de su instalación necesita otro ajuste, lea detenidamente este punto.

Valores de fábrica		ESCALA
dIFA	Diferencial de Activación	6,0°C • 2...20°C
dIFd	Diferencial de Desactivación	2,0°C • 1...15°C
tALr	Temperatura Alarma Depósito	70°C • 5...130°C
dIFt	Diferencial	2°C • 0,3...9,0°C
1 CAL	calibración sonda colector	0°C • -10...+10°C
2 CAL	calibración sonda depósito	0°C • -10...+10°C
Anti	Antihielo	5°C • -20...10°C
CtUb	F. captadores tubulares	OFF • ON / OFF
trEF	F. refrigeración acumulador	130°C • 5...130°C
PASS	Cód. acceso parámetros	0 Desactivado • 0...99

## ESTADÍSTICA Y CONSULTA

El aparato dispone de una

función de Estadísticas de Temperaturas y Contador de Horas de Funcionamiento. **CONSULTA DE VALORES:**

- 1.- Pulse sobre **OK**, durante 2 seg. aparecerá el primer valor guardado.
- 2.- Pulsando sobre **▲** avanza al siguiente valor, con **▼** retrocede.
- 3.- Podrá borrar el valor guardado si mientras lo visualiza pulsa **OK**.
- 4.- Puede repetir este paso en todos los valores excepto en el Contador Total de Horas de Funcionamiento > **EH0t**, este valor no es borrable.
- 5.- Para salir de la función de Estadísticas y Contador, pulse sobre **ESC**.

### VALORES DE CONSULTA:

- 1 **EtMA** > Temperatura Máxima registrada por la Sonda del Colector.
- 2 **EtMA** > Temperatura Máxima registrada por la Sonda del Acumulador.
- 1 **EtMI** > Temperatura Mínima registrada por la Sonda del Colector.
- 2 **EtMI** > Temperatura Mínima registrada por la Sonda del Acumulador.
- 1 **EtAG** > Temperatura Media de la Sonda del Colector en la última hora.
- 2 **EtAG** > Temperatura Media de la Sonda Acumulador en la última hora.
- EH0r** > Contador Parcial Horas Funcionamiento Bomba / Válvula.
- EH0t** > Contador Total Horas Funcionamiento Bomba / Válvulas.

# Sonder Regulación S.A.



# Gracias por su atención

