

### BASE - Cod. 3970



	E	GB	FR	IT	D
Carga Calefacción	Heating Load	Charge Chauffage	Apparecchiature di riscaldamento	Heizlast	
Carga Refrigeración	Cooling Load	Charge Refroidissement	Apparecchiature di raffreddamento	Kuhlast	
Calor	Hot	Chaleur	Calore	Wärme	
Frio	Cool	Frais	Freddo	Kalt	
RA Resistencia Aceleración	Acceleration Resistance	Accelération Thermique	Anticipatore termico	Thermisque Ruckührung	
RN Reducción Nocturna	Night Reduction	Chauffage de Ralenti nocturne	Riscaldatore per riduzione notturna	Heizwiderstand für nachtabenkung	
Luz Piloto	Leed	Lampe de Signation	Lampada d'indicazione	Meldelampe	

### IMPORTANTE

Antes de quitar el capot, para acceder a las conexiones, asegurarse de desconectar la tensión. El termostato debe instalarse sobre una superficie lisa y libre de residuos de pintura, yeso, etc. y nunca detrás de una puerta. Para instalaciones a > 1000 mts. s.n.m. Los valores de calibración no están asegurados. Los contactos de salida no estan protegidos, es responsabilidad del instalador el incorporar la protección eléctrica (homologada) adecuada a la instalación. Reservado el derecho de modificación sin previo aviso.

### IMPORTANT

Before removing the cover to reach terminals be sure that conductors to connect aren't supplied. This thermostat must be settled over a completely plain and clean of remainders of painting, gypsum, etc. Surface, and never behind a door. Installations over >1000 mts a.s.l. the calibration values are not assured. The leaving switches are not protected, the installer has the responsibility incorporating the electric protection (homologated) appropriate to the installation. We reserve the right to make modifications without prior notice.

### Condiciones de Garantía / Conditions of Guarantee / Usuario- Instalador / User - Installer

Este aparato tiene 3 años de garantía, ella se limita a la reposición de la pieza defectuosa.

This equipment has a 3 years guarantee, which means it only replaces the faulty part. We do not take any responsibility for deteriorated equipment, which are a result of bad handling.

Nombre - Name: \_\_\_\_\_  
 Apellido - Surname: \_\_\_\_\_  
 Dirección - Adress: \_\_\_\_\_  
 Población - Town: \_\_\_\_\_  
 Código Postal - Postal Code: \_\_\_\_\_  
 Teléfono - Telephone: \_\_\_\_\_  
 Termostato - Thermostat: \_\_\_\_\_  
 Fecha de compra - Date of purchase: \_\_\_\_\_  
 Devolver esta hoja a :  
 Return this sheet to:

No se incluye en la garantía:

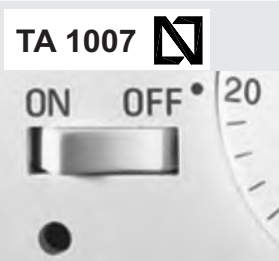
The guarantee does not include:

- Los aparatos cuyo número de serie haya sido deteriorado, borrado o modificado.
- Los aparatos cuya conexión o utilización no hayan sido ejecutados conforme a las indicaciones adjuntas al aparato.
- Los aparatos modificados sin previo acuerdo con el fabricante.
- Los aparatos cuyo deterioro sea consecuencia de choques o emanación líquida o gaseosa.

- Equipment with deteriorated, worn or modified serial number.
- Equipment whose connection or use has not been carried out in accordance with the indications attached to equipment.
- Equipment modified without prior agreement from manufacturer.
- Equipment whose deterioration is due to bangs or spillage of liquid or gas.

**SONDER REGULACIÓN S.A.**  
 Avda. La Llana 93.  
 P.I. "La Llana" 08191 RUBÍ (Barcelona)  
 SPAIN  
[www.sonder.es](http://www.sonder.es)

# TA 1000



TA 1002



# TA 3000



TA 3002, TA 3006



## Características técnicas - Technical characteristics

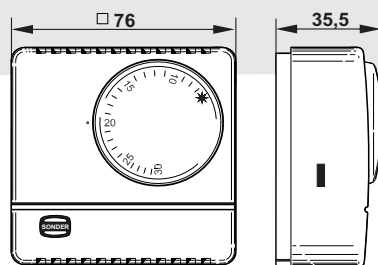
Escala de regulación de - Regulation scale from:..... 6 a / to 30°C  
 Posición Y (calibrado) - Y Position (gaged): ..... 20°C ±1°C  
 Diferencial - Differential:..... 1.0°C ±0.5°C  
 Temperatura de trabajo - Working temperature:..... 6 a / to 30°C  
 Temperatura almacenaje - Storage temperature:..... max. 50°C  
 Grado de polución - Ingress Pollution:..... 2  
 Categoría de resistencia al calor y fuego - Heat & fire resistance:..... D  
 Tensión de impulso nominal - Assigned pulse voltage:..... 2.500V  
 Poder de ruptura - Breakage power

CLASE 2



IP20

### Dimensiones



#### Acción tipo 1C

TA 1002, 1005:.....10 (2.5)A 250V... 24V~.

#### Acción tipo 1B

TA 1007:.....10 (2.5)A 250V... 24V~.

TA 1008:.....6 (1.5)A 250V... 24V~.

## Características técnicas - Technical characteristics

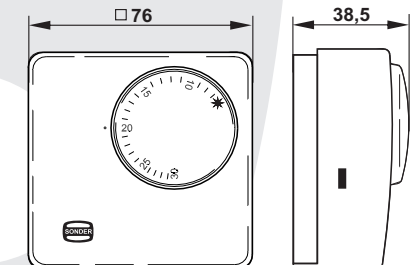
Escala de regulación de - Regulation scale from:..... 6 a / to 30°C  
 Posición Y (calibrado) - Y Position (gaged): ..... 20°C ±1°C  
 Diferencial - Differential:..... 1.0°C ±0.5°C  
 Temperatura de trabajo - Working temperature:..... 6 a / to 30°C  
 Temperatura almacenaje - Storage temperature:..... max. 50°C  
 Grado de polución - Ingress Pollution:..... 2  
 Categoría de resistencia al calor y fuego - Heat & fire resistance:..... D  
 Tensión de impulso nominal - Assigned pulse voltage:..... 2.500V  
 Poder de ruptura - Breakage power

CLASE 2



IP20

### Dimensiones



#### Acción tipo 1C

TA 3002, 06, 05, 12:.....15 (2.5)A 250V... 24V~.

TA 3014:.....1-3: 15 (2.5)A 250V... 24V~.

1-(4/5/6): 6 (1.5)A 250V... 24V~.

TA 3015:.....1-3: 15 (2.5)A 250V... 24V~.

2-(4/5/6): 6 (1.5)A 250V... 24V~.

#### Acción tipo 1B

TA 3007:.....10 (2.5)A 250V... 24V~.

TA 3008, 3010:.....6 (1.5)A 250V... 24V~.