

# LEGIONELUS 70

## Protección contra la legionela



Ref. 26.161  
LEGIONELUS 70



Ref. 26.178  
LEGIONELUS 70 RAIL

Para instalaciones  
de ACS según  
normativa UNE 100-030-94 del CTN-100



*Con decimas  
y reloj en tiempo real*

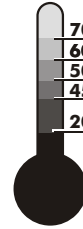


# LEGIONELUS 70



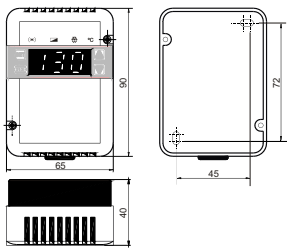
El **LEGIONELUS 70** actúa automáticamente mediante ciclos de tiempo seleccionados por el usuario. Este procede a realizar limpiezas periódicas por el sistema de aumentar la temperatura de la instalación durante un tiempo determinado, garantizando con ello una buena limpieza de los conductos por donde circula el agua y se acumula el ACS.

**Ejemplo:** Cada 7 días su instalación pasa de tener una temperatura de 60° a otra de 70° durante 2 horas. El sistema en esas 2 horas memoriza que se consiguen los 70°C. Si no es así, lo reintentará por 5 horas y en caso de no conseguirlo sale un mensaje de aviso.

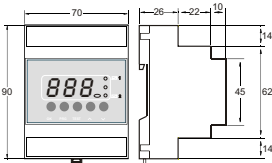


- 70 °C Muerte instantánea al 100%
- 60 °C 90% muere en 2 minutos
- 50 °C 90% muere en 2 horas
- 45 °C Bacteria presente en reproducción
- 20 °C Bacteria presente en modo dormido

## Dimensiones:



## Dimensiones Rail Din



## Aplicaciones

Edificios de viviendas, Lavanderías, Centros publicos, de gran concurrencia:, (gimnasios, colegios, oficinas, hospitales, hoteles, etc.)

## Funcionamiento

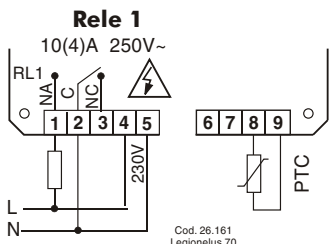
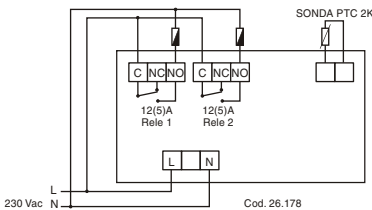
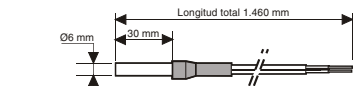
El **LEGIONELUS 70** en su versión pared (COD. 26.161), solo dispone de 1 relé, que actúa sobre el quemador o resistencia, el cual cumple al mismo tiempo con la función de termostato del acumulador y termostato de limpieza anti legionela. Funciona a modo de cronotermostato industrial con 2 consignas. Unos períodos de baja temperatura, p.ej 60°C, para funcionamiento normal de ACS y otros periodos de limpieza, p. ej. 70°C, mucho más cortos. Ambos periodos son seleccionables por el instalador.

El **LEGIONELUS 70 RAIL** dispone de todas las prestaciones del modelo pared y además, solo para los ciclos de limpieza, se activa el segundo relé para aquellos casos donde existe un sistema de apoyo para lograr la temperatura deseada antilegionelas. Estos sistemas pueden ser una resistencia de apoyo, otro quemador, etc.

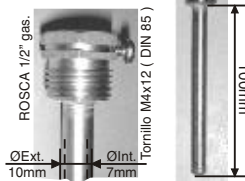
## Especificaciones

- Indicación temperatura consigna.
- Ajuste consigna temperatura instalación
- Regulación del diferencial.
- Limitación intervalo temperatura instalación por mínima y máxima.
- Tiempo mínimo de desconexión entre dos conexiones de la resistencia de la instalación.
- Reajuste calibrado de sonda.
- Selección temperatura eliminación Legionela, desde 40°C a 80°C, de fábrica 70°C.
- Temporizador duración ciclo de eliminación, desde 1 min, a 120 min., de fabrica 5 min.
- Repetición del ciclo cada 1 a 168 horas ( 7 días), de fábrica 24h.
- PIN, protección y bloqueo del teclado.
- Reloj en tiempo real

## Datos técnicos



**Vaina Corta**  
24.025



Código..... 26.161  
 Rango temperatura medición...10 a 95°C  
 Alimentación..... 230Vac ( 50 / 60 Hz)  
 Sonda temperatura (IP67)..... PTC 2000 1.5%  
 Relé T1..... 12 (5)A 250Vac NC+NO  
 Relé 2.....  
 Tipo de regulación..... ON/OFF  
 Color visualización..... Rojo  
 Número de pulsadores..... 3

26.178  
 10 a 95°C  
 230Vac ( 50 / 60 Hz)  
 PTC 2000 1.5%  
 12 (5)A 250Vac NC+NO  
 12 (5)A 250Vac NC+NO  
 ON/OFF  
 Rojo  
 3



SONDER REGULACION, S.A.  
 Avda. La LLana, 93  
 08191 RUBI (Barcelona)  
 Telf: +34 - 93 588 42 11  
 Fax: +34 - 93 588 49 94  
 e-mail: info@sonder-regulacion.com  
 Web: www.sonder-regulacion.com



Sonder Regulación, S.A.

Distribuido por:

mondis nº 3941/25/9/2003