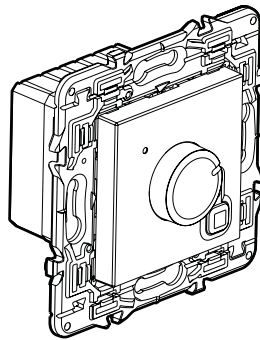


# Valena™ Next

## Termostato de ambiente

Referencia: 7 412 61



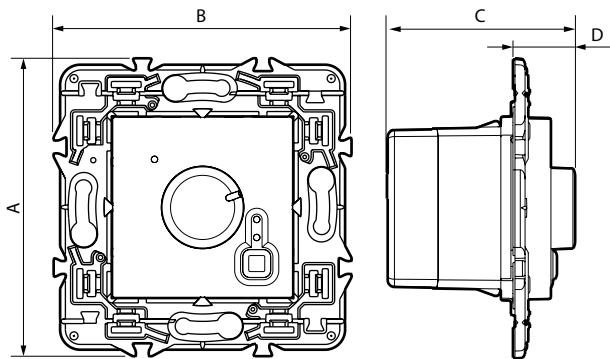
### 1. USO

Control de regulación de los aparatos de calefacción o aire acondicionado.  
Mecanismo que se debe equipar con una placa embellecedora.

### 2. GAMA

Descripción	Referencia
Termostato de ambiente con sonda.	7 412 61

### 3. DIMENSIONES TOTALES (mm)



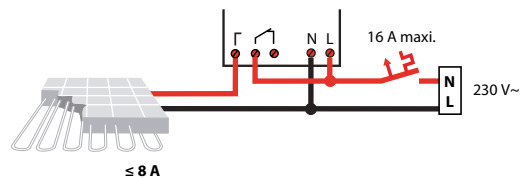
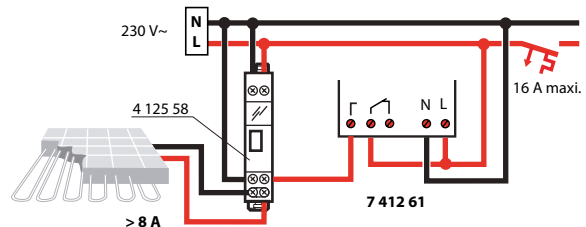
A	B	C	D
74	74	47	15

### 4. CONEXIÓN

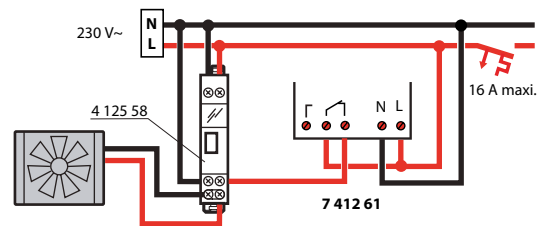
Número de terminales: 5  
Tipo de terminales: con tornillo  
Capacidad de los terminales: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> flexible o rígido  
Longitud del decapado: 6 mm  
Herramienta: destornillador plano: 3,5 mm

### 5. CABLEADO

#### Calefacción:



#### Aire acondicionado:



Alcance operativo máximo: 50 m

## 6. FUNCIONAMIENTO

El termostato (calefacción/aire acondicionado) tiene una sonda de temperatura y un contacto seco (abierto/cerrado) en función de la temperatura del entorno.

Un algoritmo (ciclo de conmutación) garantiza la normativa, lo que permite también garantizar una variación mínima de la temperatura ambiente en relación a la temperatura establecida.

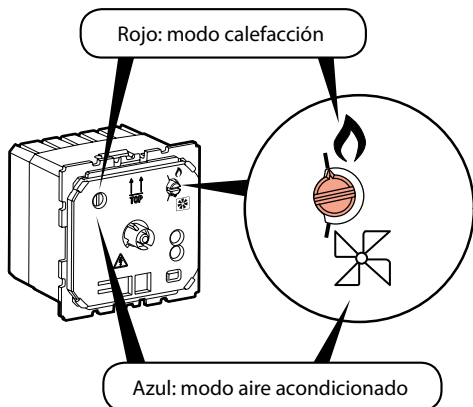
Zona de ajuste de 10 a 30 °C con un botón giratorio.

Si se presiona brevemente el botón «seleccionar», se pueden seleccionar los modos COMFORT / FRÍO / OFF.

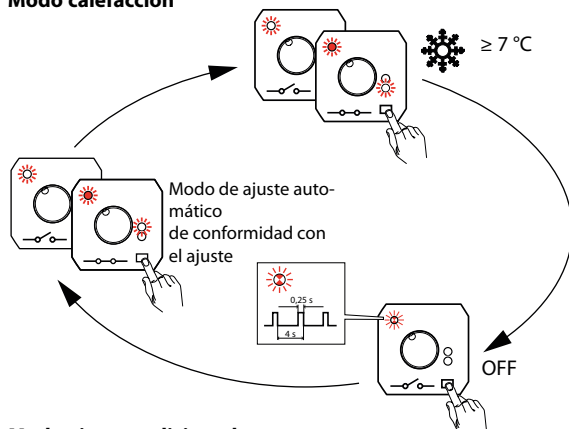
Si se mantiene pulsado el botón «seleccionar», se ajusta la luminosidad de los LED.

Ajuste de la normativa: < 0,5 °C para una instalación clásica y una carga máxima de 8 A.

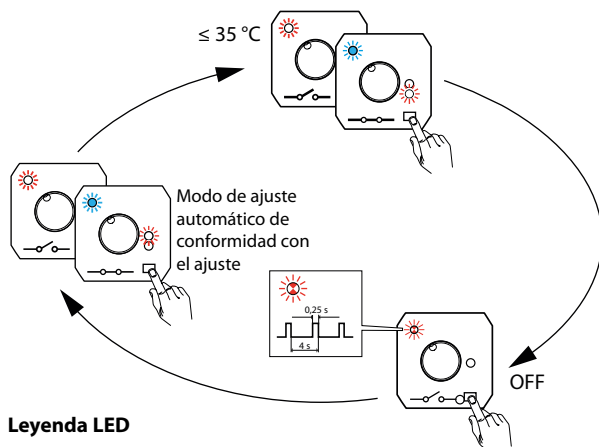
El calentamiento / aire acondicionado cambia al girar el botón del embellecedor.



### Modo calefacción



### Modo aire acondicionado



### Leyenda LED



## 7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### 7.1 Clase de protección

Protección contra los cuerpos sólidos y líquidos: IP 21  
Protección contra impactos: IK 04

### 7.2 Características del material

PC Blanco RAL 9003

Sin halógeno

Resistente a los ratos UV

Autoextinguibilidad:

850 °C / 30 s para las piezas con materiales aislantes que mantienen a las piezas con baja tensión en su lugar.

650 °C / 30 s para el resto de piezas con materiales aislantes

### 7.3 Características eléctricas

Tensión: 230 V~

Potencia: 16 A

Frecuencia: 50/60 Hz

### 7.4 Características climáticas

Temperatura de almacenamiento: De - 10 °C a + 70 °C

Temperatura de uso: De - 5 °C a + 40 °C

## 8. MANTENIMIENTO

Limpieza superficial con un paño.

No utilizar: acetona, producto para la separación del alquitrán, tricloroetileno.

Resistencia a los siguientes productos: Hexano (EN 60669-1), alcohol para quemar, agua jabonosa, amoníaco diluido, lejía pura diluida a un 10 %, limpiacristales, toallitas húmedas.

**Advertencia:** Se necesita una prueba previa antes de utilizar productos de mantenimiento específicos.

## 9. NORMAS Y ACUERDOS

De conformidad con las normas de instalación y fabricación.  
Consultar el catálogo.