

### JOTTO el primer termostato con tecnología Bluetooth

El nuevo termostato inteligente se desarrolló también para estufas de pellets y consta de dos partes, una que es precisamente el termostato con una pantalla llamada Jotto y una segunda parte llamada Jotto-Gateway, que es la puerta de entrada, a continuación proporcionamos información y detalles:

#### JOTTO: El termostato



|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Color</b>               | Blanco, con anillos de goma de colores, naranja, amarillo, azul claro y blanco, o con otros colores a elegir (min. 500 unidades por color)  |
| <b>Pantalla</b>            | 1.54 pulgadas, pantalla de papel, resolución monocromática 200x200 píxeles  |
| <b>Sensor</b>              | Temperatura NTC   |
| <b>Rango de lectura</b>    | Resolución de 5 ° a 45 ° Precisión de 0.1 ° +/- 0.2 °   |
| <b>Inalámbrico</b>         | Bluetooth 4.1 (actualizable a 4.2) distancia desde Jotto y puerta de enlace 15mt (en campo abierto hasta 40m)   |
| <b>Idiomas:</b>            | Italiano, Inglés, Francés, Español, Alemán, Ruso (y los que se quieran añadir)  |
| <b>Batería</b>             | CR2477 dos años de duración   |
| <b>Temperatura</b>         | desde 8 ° hasta 40 ° sin condensación   |
| <b>Dimensión:</b>          | 7cm x 3.4cm (3.7cm con soporte para la pared)   |
| <b>Material:</b>           | Plástico ABS  |
| <b>Funciones pantalla:</b> | -Temperatura actual<br>- Temperatura deseada<br>- Datos y tiempo (en submenú)<br>- Ajuste semanal programable del termostato.<br>- Nivel de batería<br>- Visualización de alarma<br>- Más submenú |

JOTTO-Gateway: es la puerta de enlace que comunica con el termostato Jotto, con la tarjeta de alimentación o con una caldera o válvula de zona mediante un relé y con la aplicación Jotto-termo.



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Color</b>                          | Blanco   |
| <b>Inalámbrico</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bluetooth 4.1 (actualizable a 4,2) de distancia desde Jotto y la puerta de enlace 15mt (en campo abierto hasta 40m)</li> <li>- Wi-Fi de 2,4 Ghz b / g / n / ac distancia cubierta 30mt (50mt en campo aparte)</li> <li>-</li> </ul>                       |
| <b>Comunicación con el termostato</b> | A través de bluetooth, se pueden conectar hasta 3 termostatos  |
| <b>Comunicación con la placa</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- A través del puerto mini-usb y el cable adaptador a la tarjeta base de todas las marcas con comunicación serial TTL de un cable o dúplex completo</li> <li>- A través de relé interno con contacto limpio, hasta 30Vcc 1A o máximo 220Vac 0.5A</li> </ul> |
| <b>Protocolos de comunicación</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Open-term</li> <li>- Micronova</li> <li>- Mod-bus RTU</li> </ul>  |
| <b>Cloud</b>                          | Conexión en la nube certificada de Amazon AWS (posibilidad de conectarse a servidores de otras partes)   |
| <b>Power supply:</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5Vdc A través del conector mini-usb directamente desde la tarjeta de alimentación y el cable adaptador requiere un máximo de 150 mA</li> <li>- 90 a 230Vac con terminal de alimentación.</li> </ul>   |
| <b>Temperatura de operaciones</b>     | desde -10° hasta 50° sin condensación  |
| <b>Led display</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Power supply</li> <li>- Bluetooth</li> <li>- Wi-fi</li> <li>- Cloud</li> </ul>  |
| <b>Dimensión:</b>                     | 7cm x 3.4cm (3.7cm con soporte para la pared)  |
| <b>Material</b>                       | Plástico ABS   |

**La caja:**



- 1 Termostato Jotto
- 1 Gateway
- 4 anillos de goma en naranja, amarillo, azul claro y de color blanco
- Soporte de pared con burbuja niveladora.
- Tapas de presión de 4 piezas para soportes de fijación.
- Tornillos de fijación 4 piezas.
- 1 pieza de cinta adhesiva para fijar la puerta de entrada a la caldera o estufa
- Manuales de instrucciones e instalación del usuario.

**La aplicación "jotto-termo" es gratuita y se puede descargar de la tienda de Google Play o de la tienda de aplicaciones.**

**Jotto es un producto producido en Italia**

# Jotto

*FICHA TECNICA*

---