

### ZCA 2.0

Dispositivo electrónico de comando e controlo de instalação de aquecimento central e/ou produção de Água Quente Sanitária com caldeira a lenha ou recuperador de calor. Medição de temperatura na caldeira através de sonda. Visualização da temperatura em display digital. Três saídas tipo relé normalmente abertas.

**Características Técnicas:**

- Alimentação Eléctrica: 230V / 50Hz;
- Consumo: 3VA;
- Campo de temperaturas: 0-99°C;
- Gama temperaturas válvula 3 vias: 20-80°C;
- Terceira Saída: interruptor On-Off;
- Função Anti-Gelo: T água < 5°C;
- Activação Circulador Automático: T água > 50°C;
- Pré-alarme: T=85°C, alarme acústico e intermitente;
- Alarme: T=90°C, acústico e visual contínuo;

### CONTROLADOR ELECTRÓNICO



- Resolução: 1°C;
- Visualização Temperatura: display luminoso;
- Medição de Temperatura: sonda NTC.

REF	Modelo
1706.0231	Controlador Electrónico ZCA 2.0

### ZCA 2.1

Dispositivo electromecânico de comando e controlo de instalação de aquecimento central com caldeira a lenha ou recuperador de calor. Medição e visualização de temperatura na caldeira através de termómetro com capilar em cobre. Regulação da temperatura de funcionamento do circulador. Duas saídas tipo relé Normalmente Abertas.

**Características Técnicas:**

- Alimentação Eléctrica: 230V / 50Hz;
- Consumo: 3VA;
- Campo de temperaturas: 0-120°C;
- Gama de temperaturas circulador: 30-90°C;
- Segunda saída: interruptor On-Off;
- Alarme: T=90°C, acústico;
- Visualização e medição de temperatura: termómetro com capilar em cobre;
- Dimensões: 14x11,2 (cm).

### CONTROLADOR ELECTROMECAÂNICO



REF	Modelo
1706.0233	Controlador Electromecânico ZCA 2.1

### ZCA 2.2

Dispositivo electromecânico de comando e controlo de instalação de aquecimento central e/ou produção de Água Quente Sanitária com caldeira a lenha ou recuperador de calor. Medição e visualização de temperatura na caldeira através de termómetro com capilar em cobre. Regulação da temperatura de funcionamento do circulador e da válvula de 3 vias. Três saídas tipo relé Normalmente Abertas.

**Características Técnicas:**

- Alimentação Eléctrica: 230V / 50Hz;
- Consumo: 3VA;
- Campo de temperaturas: 0-120°C;
- Gama de temperaturas circulador: 30-90°C;
- Gama temperaturas Válvula 3 vias: 30-90°C;
- Terceira Saída: interruptor On-Off;
- Alarme: T=90°C, acústico;
- Visualização e medição de temperatura: termómetro c/capilar em cobre;
- Dimensões: 14x11,2 (cm).

### CONTROLADOR ELECTROMECAÂNICO



REF	Modelo
1706.0232	Controlador Electromecânico ZCA 2.2

Recuperadores de Calor