



Caratteristiche Tecniche

Alimentazione: 24 VAC – 50/60 Hz

Consumo: 15 VA

Attuatori utilizzabili con segnale di uscita 0-10 V

(SRV 24 – TE 3061)

Technical Characteristics

Power Supply: 24 VAC – 50/60 Hz

Energy consumption: 15 VA

Actuator usable with output signal 0-10 V

(SRV 24 – TE 3061)

DHCC100 è un regolatore climatico a microprocessore studiato per l'impiego sul sistema Combimix, ma utilizzabile su qualsiasi altro sistema di climatizzazione tradizionale con valvole miscelatrici a settore o a pistone. DHCC100 è stato studiato per facilitare l'impiego anche da parte di personale non specializzato, poiché necessita di poche e facili operazioni sia per quanto riguarda il cablaggio che il settaggio.

Il sistema completo di sonda esterna e di mandata consente una regolazione modulante in funzione della temperatura esterna, mantenendo sempre sotto controllo il fluido termovettore destinato ai pannelli radianti. DHCC100 aziona l'attuatore affinché regoli la portata di acqua calda in ingresso così da adeguare, in base alle condizioni esterne, il valore di temperatura dell'acqua miscelata inviata alle utenze.

Funzioni disponibili:

- compensazione esterna
- possibilità settaggio dei dati di progetto per la compensazione esterna
- attenuazione notturna

DHCC100 is a microprocessor controlled climate regulator designed for use on the Combimix system, which can also be used with any other traditional climate control systems with sector or piston mixer valves. The DHCC100 was designed for easy use even by non-specialized personnel since it requires just a few simple operations in terms of both wiring and installation.

The system, complete with an external and supply probe which allows for modular regulation in relation to the outside temperature, always keeps the thermal carrier fluid destined for the radiant panels under control. DHCC100 operates the actuator so that it regulates the inlet hot water supply in order to adjust, based on the external conditions, the temperature level of the mixed water sent by the users.

Available functions:

- external compensation
- possibility to set the project data for external compensation
- night setback

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: 24VAC – 50 Hz

Consumo: 3 VA

Attuatore utilizzabile: on/off con alimentazione

24 VAC (TE 3041- TE 3051)

Cronotermostato AC 701 - AC 710

Technical characteristics:

Power supply: 24VAC – 50 Hz

Energy consumption: 3 VA

Usable actuator: on/off with 24 VAC

(TE 3041- TE 3051) power supply

Thermostat with timer AC 701 - AC 710

Lo Zone Controller ZC 100 è un sistema elettronico che consente di gestire impianti a zone indipendenti. Ha la possibilità di interfacciare 6 termostati con attuatori di tipo on/off ed è espandibile fino a 18 zone con collegamento in serie.

Il sistema viene generalmente impiegato per comandare attuatori on/off applicati a valvole di intercettazione montate sui collettori.

E' dotato di relè che consente lo spegnimento della pompa di circolazione allorquando tutti i contatti dei termostati sono aperti e cioè quando tutte le zone controllate hanno raggiunto la temperatura impostata. Ciò oltre ad elevare il grado di comfort degli ambienti controllati, permette un risparmio di energia, aumentando nel contempo la durata della pompa stessa.

The ZC 100 Zone Controller is an electronic system that controls independent zone heating systems. It can be interfaced with 6 thermostats along with on/off actuators. It can be expanded for use in up to 18 zones with a serial connection.

The system is generally used for controlling on/off actuators applied to interception valves installed on manifolds.

It features a relay that turns off the circulation pump when all of the thermostat's contacts are open, when all of the controlled zones have reached the preset temperature. So in addition to increased comfort for climatically controlled areas, it saves energy while increasing the life of the pump.

