

Il ClimaKit C-ABT 0-10V è studiato per le applicazioni a pannelli radianti in riscaldamento dove sono previsti dei termo arredi in alta temperatura. La produzione dell'acqua calda, avviene ad alta temperatura e viene miscelata tramite una valvola a tre vie con segnale di comando 0-10V; questa modulo permette la regolazione della temperatura di mandata in funzione della temperatura esterna. Gli attuatori elettrotermici sono dotati di microinterruttore di fine corsa per l'attivazione del circolatore dell'impianto.

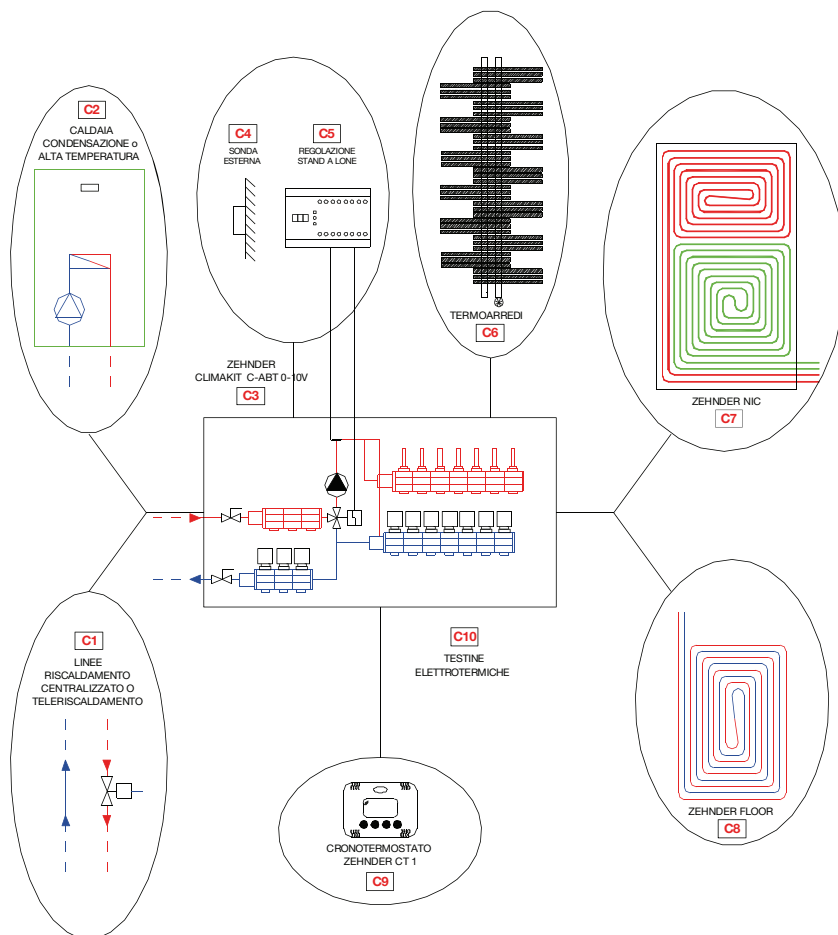
Il ClimaKit C-ABT 0-10V prevede:

- Gruppo di distribuzione e miscelazione (collettore alta temperatura fino a 3 vie, circolatore, valvola miscelatrice con segnale di comando 0-10V, regolazione climatica, collettore di distribuzione bassa temperatura fino a 10 vie);
- Cronotermostato Zehnder Ct1 per il controllo della temperatura dei locali:

Funzioni Cronotermostato:

- Gestione del solo riscaldamento;
- Display grafico retroilluminato;
- Visualizzazione Temperatura Ambiente;
- Visualizzazione Umidità Ambiente;
- Impostazione Set Temperatura Ambiente;
- Impostazione 5 programmi orari generali;
- Selezione programmi orari funzionamento per radiante;
- Abilitazione/Disabilitazione funzione radiante;
- Abilitazione/Disabilitazione funzione integrazione;
- Funzionamento Manuale/Prog.Orari (Radiante);
- Riduzione di temperatura per il mantenimento;
- Limiti per Set di Temperatura (es.: +/- 3°C);
- Blocco totale tastiera;
- Blocco Menù;
- Relé a bordo per il comando delle valvole elettrotermiche;
- Funzione antigelo;
- Regolazione per la gestione di:
 - Miscelatrice 0-10V;
 - Pompa impianto radiante;
 - On/Off caldaia;
 - Compensazione climatica della temperatura di mandata nella stagione invernale;
- Attuatori elettrotermici con microinterruttore

Esempio applicazione Climakit C-ABT 0-10V



	Descrizione	Codice articolo
C1	Produzione centralizzata ad alta temperatura dell'acqua calda; è necessaria la miscelazione per distribuzione ai terminali radianti;	---
C2	La produzione dell'acqua calda per il riscaldamento avviene con una caldaia a condensazione senza regolazione climatica o una caldaia ad alta temperatura .	---
C3	Modulo di distribuzione KlimaKit.	---
C4	Sonda esterna	01 000 178
C5	Regolazione elettronica per la gestione	01 000 266
C6	Termoarredi collegati e dimensionati per l'alta temperatura.	---
C7	Pannelli radianti in cartongesso per soffitto o parete Zehnder Nic	Cfr. Zehnder Nic
C8	Pannelli radianti a pavimento Zehnder Floor.	Cfr. Zehnder Floor
C9	Cronotermostato Zehnder Ct 1 per la gestione della temperatura ambiente dei locali in cui è installato.	01000240
C10	Testine elettrotermiche con microinterruttore di fine corsa per il controllo del flusso dell'acqua all'interno dei terminali radianti.	Cfr. sezione Collettori

Fornitura KlimaKit C-ABT 0-10V

Il gruppo di miscelazione e distribuzione KlimaKit C-ABT 0-10V è composto da:

- valvole a sfera intercettazione mandata/ritorno alta temperatura;
- termometro alta temperatura;
- detentori circuiti alta temperatura;
- circolatore a rotore bagnato;
- valvola miscelatrice con segnale di comando 0-10V;
- termostato di sicurezza;
- sfiato aria automatico;
- termometro mandata/ritorno bassa temperatura;
- by-pass circuito secondario;
- valvole a sfera intercettazione pompa;
- regolazione KVS;
- flussimetri con regolazione collettore bassa temperatura;
- detentori vie bassa temperatura;
- carico/scarico impianto Euroconus 3/4;
- cassetta sp.90mm verniciata;
- Dimensioni cassetta 1200 x 630 x 90 mm