

Il ClimaKit C-ABT 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 mentre per la regolazione a bassa temperatura avviene tramite valvola miscelatrice termostatica; gli attuatori elettrotermici sono dotati di microinterruttore di fine corsa per l'attivazione del circolatore dell'impianto.

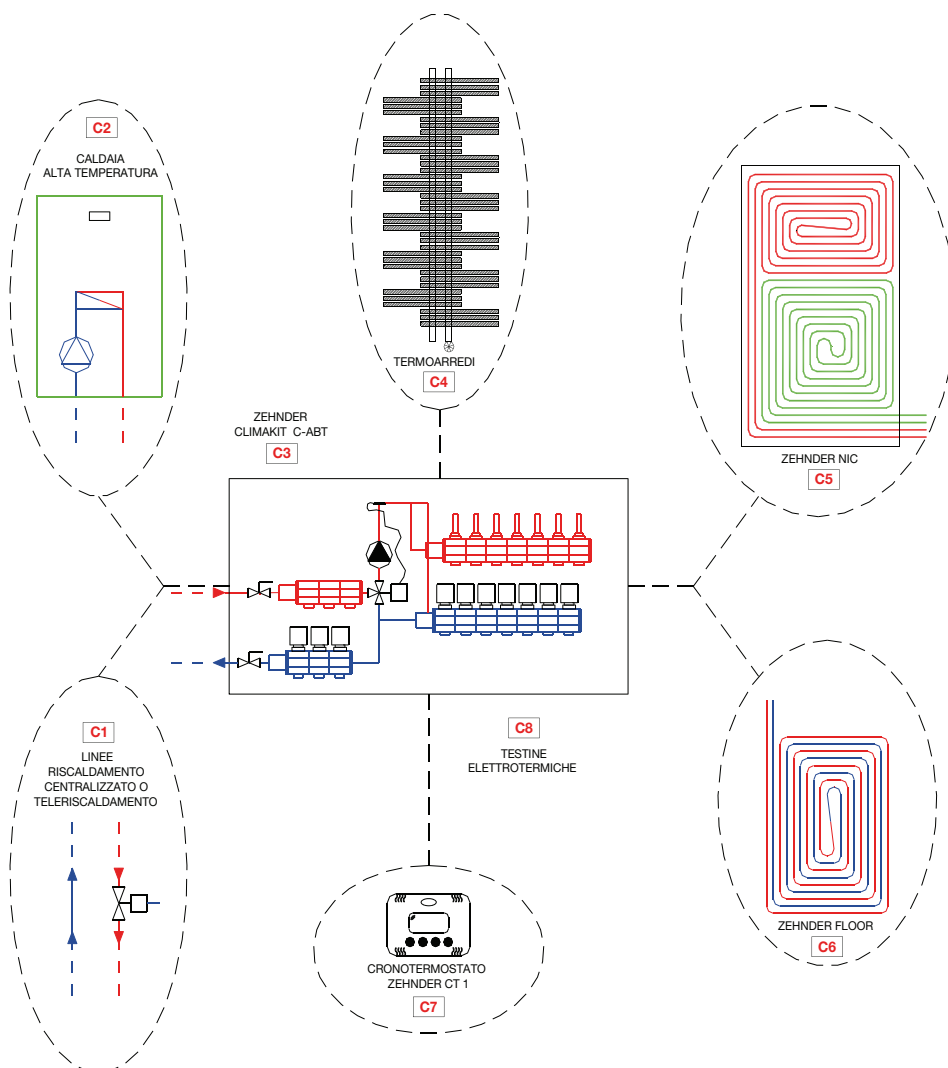
Il ClimaKit C-ABT prevede:

- Gruppo di distribuzione e miscelazione (collettore alta temperatura fino a 3 vie, circolatore, valvola termostatica e 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;
- Attuatori elettrotermici con microinterruttore

## Esempio applicazione ClimaKit C-ABT



	Descrizione	Codice articolo
C1	<b>Produzione centralizzata</b> 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 <b>caldaia a condensazione</b> senza regolazione climatica o con una caldaia ad alta temperatura.	---
C3	Modulo di distribuzione KlimaKit.	---
C4	Termoarredi collegati e dimensionati per l'alta temperatura.	---
C5	Pannelli radianti in cartongesso per soffitto o parete Zehnder Nic	Cfr. Zehnder Nic
C6	Pannelli radianti a pavimento Zehnder Floor.	Cfr. Zehnder Floor
C7	Cronotermostato Zehnder Ct 1 per la gestione della temperatura ambiente dei locali in cui è installato.	01000240
C8	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

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

- valvole a sfera intercettazione mandata/ritorno alta temperatura,
- termometro alta temperatura;
- detentori circuiti alta temperatura,
- circolatore a rotore bagnato;
- valvola miscelatrice termostatica;
- 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;