

CENTRALINE CLIMATICHE

## CENTRALINA CLIMATICA SERIE 90C

ESBE serie 90C è un'unità di controllo con funzione di regolazione completa. Può essere montata facilmente su un miscelatore termostatico a 3 vie ESBE, DN 15-150.



### FUNZIONAMENTO

La centralina climatica viene fornita pronta per l'uso con un cavo di alimentazione di 1,5 m. Il sensore del tubo è precablato con un cavo di 1 m, il sensore esterno con un cavo di 15 m. Inoltre, la centralina climatica viene fornita con un cavo di alimentazione di 0,5 m per la pompa. È possibile collegare anche un termostato ambiente opzionale.

La centralina climatica viene fornita con kit adattatore per i miscelatori con rotore interno ESBE.

### FUNZIONI

- Display LCD a 2x16 caratteri
- Timer incorporato per programmazione giornaliera/settimanale
- Periodi di funzionamento regolabili
- Temperature min/max regolabili
- Funzione di disabilitazione del menu
- Disattivazione della pompa di circolazione
- 3 tasti di selezione rapida
- Riduzione di temperatura notturna
- Modalità estate/inverno
- Funzione di protezione antigelo
- Funzione di protezione del blocco
- Modalità manuale
- Termostato ambiente opzionale

### EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

Sensore dell'acqua \_\_\_\_\_ Codice 1705 04 00

Termostato ambiente con rilevamento della temperatura \_\_\_\_\_ Codice 1620 02 00



La temperatura ambiente si regola con il pulsante di regolazione.

La temperatura ambiente è regolata in continuo.

### MISCELATORI TERMOSTATICI ADEGUATI

La centralina climatica viene fornita con un kit adattatore per la massima facilità di montaggio su un miscelatore con rotore interno ESBE.

- Serie VRG100
- Serie VRG200
- Serie VRB100
- Serie MG
- Serie G
- Serie F ≤ DN50
- Serie BIV
- Serie H e HG

### SET RACCORDI

I kit adattatore richiesti per il montaggio facile su un miscelatore con rotore interno ESBE vengono forniti con ogni attuatore. All'occorrenza è possibile ordinare i seguenti kit adattatore separati.

Codice

1605 33 00 \_\_\_\_\_ Valvole ESBE serie VRG, VRB

1605 13 00 \_\_\_\_\_ Valvole ESBE serie MG, G, F, BIV, H, HG

Inoltre sono disponibili i seguenti kit adattatore per altri miscelatori termostatici e caldaie con valvole incorporate:

Codice

1605 16 00 \_\_\_\_\_ Centra ZR, DR, DRU

1605 17 00 \_\_\_\_\_ Centra Kompakt DRK/ZRK

1605 13 00 \_\_\_\_\_ Sauter MH32...H42...

1605 25 00 \_\_\_\_\_ Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31

1605 14 00 \_\_\_\_\_ TA-VTR, TA-STM

1605 15 00 \_\_\_\_\_ Viessmann (tutti i diametri nominali)

1605 18 00 \_\_\_\_\_ WITA

### DATI TECNICI

Unità base: \_\_Centralina climatica con alloggiamento in plastica, \_\_\_\_\_ precablata per alimentazione di rete e sensori

Grado di protezione: \_\_\_\_\_ IP 54 a norma DIN 40050 CE

Dimensioni [AxLxP]: \_\_\_\_\_ circa 95x135x85 mm

Alimentazione: \_\_\_\_\_ 230 Volt AC, 50 Hz +/- 10%

Assorbimento: \_\_\_\_\_ circa 5.0 VA

Capacità di commutazione: \_ 450 VA per pompa di circolazione

Temperatura ambiente: \_\_\_\_\_ 0° - 40°C max

Attuatore: \_\_\_\_\_ Tempo di rotazione 120 s/90°

Coppia: \_\_\_\_\_ 15 Nm

Sensori: \_\_\_\_\_ Sensore di temperatura KTY

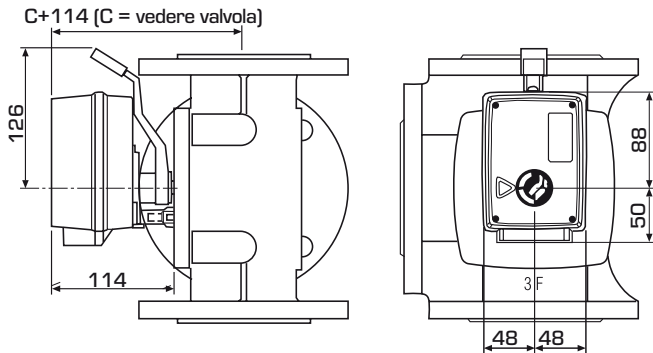
Range di temperatura: sensore del tubo \_\_\_\_\_ 0 to +105°C

sensori esterno \_\_\_\_\_ -50 to +70°C

Peso: \_\_\_\_\_ 0.9 kg

CENTRALINE CLIMATICHE

# CENTRALINA CLIMATICA SERIE 90C



Dimensioni di installazione per la centralina climatica serie 90C con miscelatore termostatico ESBE serie MG, G, F, T/TM, H/HG e BIV

## CENTRALINA CLIMATICA SERIE 90C

Codice	Riferimento	Descrizione	Tensione [VAC]	Coppia [Nm]	Operazioni
1260 01 00	95C	Centralina climatica	230	15	Regolazione temperatura

## ESEMPIO DI COLLEGAMENTO

