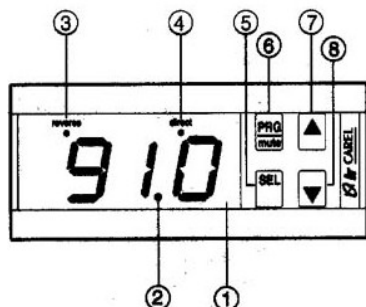


## E52260

### TERMOSTATO DIGITALE FRIGO/FREEZER 6 m CAREL IR32 - PARAMETRI DIGITAL THERMOSTAT FOR FRIDGE/FREEZER 6 m CAREL IR32 - PARAMETERS



- 1 – Display - *Display*
- 2 – Led decimale - *Decimal point*
- 3 – Led Reverse - *Led reverse*
- 4 – Led Direct - *Led Direct*
- 5 – Tasto SEL - *Key SEL*
- 6 – Tasto PRG/mute - *Key PRG/mute*
- 7 – Tasto freccia Su - *Key Up*
- 8 – Tasto freccia Giù - *Key Down*

#### VARIAZIONE DEL SET POINT:

1. Premere il tasto SEL(5) per alcuni secondi: il display mostra ST1.
2. Rilasciare il tasto SEL(5) e il display mostra il valore attuale di ST1 (4°C) lampeggiante.
3. Premere Freccia Su (7) oppure il pulsante Freccia Giù (8) per variare il valore secondo le necessità.
4. Premere il tasto SEL(5) per confermare il nuovo valore di set point.

#### MODIFYING THE SET POINT:

1. Press the SEL(5) key four some seconds, the display shows ST1.
2. Release the SEL (5) key, the actual value of St1 (4°C) will flash.
3. Press either Up or Down keys until you reach desired value.
4. Press SEL (5) to confirm the new St1 value.

#### VARIAZIONE DEI PARAMETRI DI PROGRAMMAZIONE AVANZATA:

**IMPORTANTE:** procedere solamente se si possiede la lista dei parametri reimpostati dal costruttore, il loro valore impostato da Veco e il loro significato. La variazione di alcuni parametri in modo incorretto può mettere in pericolo l'impianto e/o impedirne il funzionamento.

1. Premere contemporaneamente per 5 secondi i tasti PRG (6) e SEL(5), fino a quando il display mostra 0.
2. Con il pulsante Freccia Su (7) impostare la password selezionando il valore 77, quindi premere il tasto SEL(5) per confermare la password.
3. Il display mostrerà ora (C0), con i tasti Freccia Su (7) o Freccia Giù (8) selezionare il parametro da modificare e confermare premendo il tasto SEL(5).
4. Il display mostra il valore attualmente impostato, con i tasti Freccia Su (7) o Freccia Giù (8) modificare il valore secondo quanto riportato in tabella 1, premere SEL(5) per confermare.
5. Nel caso sia necessario modificare altri parametri ripetere i passaggi dal punto 3, altrimenti premere il tasto PRG (6) per memorizzare e uscire dalla programmazione avanzata.

#### MODIFYING THE DEEP PROGRAMMING-

**IMPORTANT NOTICE:** proceed only if you have a detailed list of parameters, their correct value and their meaning, otherwise you can set values which will prevent the correct functioning or even damage the system.

1. Press the keys PRG (6) and SEL (5) simultaneously for 5 seconds, the display show 0.
2. Select the password by pressing the key Up to 77, press SEL (5) to confirm the password.
3. The display will show code "CO" (Function mode) the first parameter of the list, for select the other parameter press key Up or Down then confirm with SEL (5).
4. The display shows the present value, press either Up or Down keys until you reach value same as tab 1, press SEL (5) to confirm.
5. Press the PRG (6) key to end the procedure and memorise the new function mode.

TAB. 1

Descrizione-Description	Par.	Default VECO	Range
Set Point - <i>Set Point</i>	St1	Fridge 4°C Freezer -18 °C	Probe limits
Modo di Funz. - <i>Function Mode</i>	C0	1 (Direct)	1 ÷ 9
Differenziale - <i>Differential</i>	P1	1°C	0.1 ÷ 99.9
Stato uscite - <i>Status of outputs</i>	C10	1 ( relè ON )	0 ÷ 3
Unità temperatura - <i>Temperature units</i>	C18	0 (°C)	0 (°C) ÷ 1 (°F)

**RESET DEL CONTROLLO** - può essere utile riportare lo strumento alla configurazione di fabbrica, si procede in questo modo: 1) togliere tensione allo strumento. 2) ridare tensione tenendo premuto il tasto **Prg/mute** (6).

**RESET OF THE CONTROL** - sometimes you need to restore the factory-set configuration, proceed as follows:  
1) switch the instrument off. 2) switch the instrument back on, holding down the **Prg/mute** (6).

MANTENERE GLI ALTRI PARAMETRI COME DA DEFAULT - PER MAGGIORI DETTAGLI CONSULTARE IL MANUALE CAREL cod. 050003015  
OTHER PARAMETERS TO BE KEPT AS DEFAULT - FOR MORE INFORMATION READ THE CAREL MANUAL cod. 0500053015

ERROR TYPE	Description	Remedy
Er 0	Probe error	Replace probe
Er 2	Memory error-reset	Turn the unit off and then ON again
Er 4 - Er 5	Temperature exceeds alarm set point	Check probe and box temperature

**frigoboat**

R 1471 pag 1 04/08

# CAREL IR32V0E000 COLLEGAMENTI/ CONNECTIONS

