

## Intellitherm C49 - C49B



### CRONOTERMOSTATO A PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE DA INCASSO A 3 MODULI - MULTIPLACCA

#### FISSAGGIO

1-Tagliare i 4 dentelli, nella posizione indicata nella tabella delle placche compatibili ed inserire gli adattatori a seconda della placca da abbinare.

PLACCHE COMPATIBILI	Adattatori Laterali copriforo	Posizione 4 dentelli Da staccare
BTICINO Living, Living di transizione	NO	A
BTICINO Light, Light Tech	NO	A
VIMAR Idea e Rondò	SI	B
GEWISS Playbus e Playbus Young	SI	A
AVE sistema 45, Noir, Blanc	SI	NESSUNO
AVE Banquise, Ave Yes	SI	NESSUNO
Siemens Delta Futura Graphit	SI	A
Legrand Cross	NO	A

2-Eseguire i collegamenti elettrici.

3-Avvitare le viti del telaio alla scatola a 3 moduli già incassata nella parete. Lontano da cucine, fonti di calore, finestre, porte, ecc. e ad una **altezza di 1,5 metri dal pavimento**. Si consiglia di sigillare l'estremità del tubo da cui provengono i cavi.

3-Applicare la placca a pressione.

#### COLLEGAMENTI

Collegare con due fili i morsetti 1 - 2 all'impianto, sostituendo il termostato tradizionale in qualsiasi momento, senza aggiungere altri collegamenti.

**Intellitherm C49** è dotato di un relè con un contatto in commutazione, libero da tensione, per il comando diretto di: bruciatori, pompe di circolazione, valvole di zona con servocomando termico, impianti di condizionamento con ventilatori o ventilconvettori. Il morsetto 4 è libero e può essere utilizzato per il comando ON-OFF di servomotori con due sensi di marcia o per altri usi da studiare di volta in volta.

N.B. la morsettiera è del tipo estraibile, pertanto dopo aver effettuato i collegamenti può essere separata dal corpo dell'apparecchio

#### PILE

Estrarre il cassettoni frontale e inserire 3 pile Alcaline microstilo **AAA** lunga durata da 1,5 V, facendo attenzione alla polarità indicata.

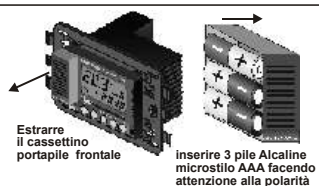
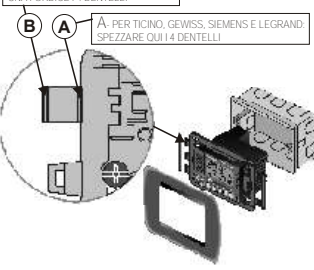
Quando si nota che il display lampeggia o tende a spegnersi, la carica delle pile è ormai insufficiente ed è necessaria la loro sostituzione. Durante il tempo necessario alla sostituzione delle pile, non vengono persi i dati programmati. Dopo la sostituzione delle pile, il display lampeggerà ancora fino a quando **Intellitherm C49** non richiederà l'accensione dell'impianto.

#### 4 DENTELLI DA TAGLIARE SECONDO IL TIPO DI PLACCA



PER AVE: NON SPEZZARE NESSUNO DENTELLO

B- PER VIMAR: SPEZZARE QUI CON UNA FORBICE I 4 DENTELLI



## UTILIZZARE **Intellitherm C49** CON I PROGRAMMI STANDARD

con orari e temperature già programmate in fabbrica.

Dopo averlo installato e collegato, basta eseguire le semplici operazioni numerate

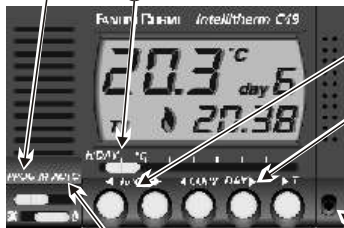
**1** - spostare il tasto **S** sulla posizione **PROG**

**2** - spostare il tasto **P** sulla 1<sup>a</sup> posizione

**3** - regolare l'ora in corso con i tasti **H**

**4** - regolare il giorno della settimana in corso premendo il tasto **D**

1=lunedì - 2 =martedì - 3=mercoledì  
4 =giovedì - 5 =venerdì - 6 =sabato  
7=domenica

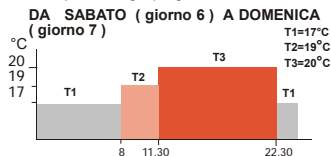
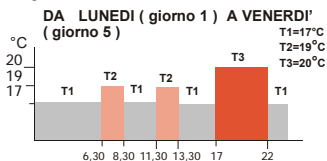


**5** - Spostare il tasto **S** sulla posizione **AUTO**

Tasto di reset. Tenendolo premuto per alcuni secondi, si azzerano tutte le programmazioni e si ripristina il programma standard.

**6** - Verificare che il deviatore **I** sia su inverno

Programma **Automatico** settimanale **Standard** con orari e temperature già programmate in fabbrica



## FUNZIONAMENTO MANUALE

Il funzionamento manuale mantiene costante nel tempo la temperatura scelta tra T1-T2-T3 e antigelo ed esclude completamente la programmazione eseguita.

Spostare il commutatore **S** sulla posizione **Manuale (M)**



Premere il tasto **T** per scegliere l'indice di temperatura da abbinare al funzionamento Manuale. Gli indici di temperatura sono già programmati: T1= 17°C - T2=19°C - T3=20°C - antigelo fissa 8°C Per modificarli vedere pagina a fianco.

## PERSONALIZZAZIONE DI *Intellitherm C49*

orari e temperature a scelta dell'utilizzatore, seguire le operazioni numerate

### SCelta DELLE TRE TEMPERATURE DI FUNZIONAMENTO, ASSOCIATE AGLI INDICI DI TEMPERATURA T1-T2-T3

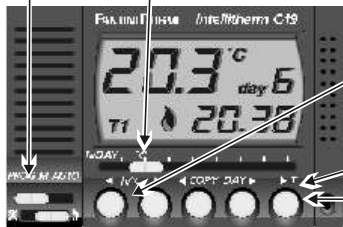
1 - spostare il tasto **S** sulla posizione **PROG**

2 - spostare il tasto **P** sulla 2<sup>a</sup> posizione

3 - premere il tasto **T** per visualizzare l'indice (T1-T2-T3) e il valore della temperatura (in °C) da modificare

4 - regolare con i tasti **H**, la temperatura corrispondente all'indice selezionato.

5 - premere ancora il tasto **T** per cambiare l'indice di temperatura e ripetere l'operazione del punto 4



### PROGRAMMAZIONE DEGLI ORARI DI INTERVENTO ABBINATI AGLI INDICI DI TEMPERATURA

1 - spostare il tasto **S** sulla posizione **PROG**

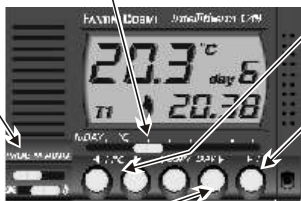
2 - spostare il tasto **P** sulla 3<sup>a</sup> posizione

3 - regolare l'orario di intervento giornaliero con i tasti **H** (regolazione di mezz'ora in mezz'ora)

4 - premere il tasto **T** per selezionare l'indice di temperatura (T1-T2-T3) da abbinare all'orario di intervento

5-6-7-8-9 - spostare il tasto **P** nelle cinque posizioni successive ripetendo le operazioni 3 e 4. N.B. tutti i sei orari di intervento devono essere programmati. Se non servono (per utilizzare solo due o quattro interventi), ripetere lo stesso indice di temperatura dell'intervento precedente

10 - programmati gli orari di un giorno, premere il tasto **D** per cambiare il giorno e ripetere le operazioni da 2 a 9 per tutti gli altri giorni della settimana. Se il programma di un giorno va bene anche per i giorni successivi, copiarlo utilizzando la funzione **COPY** (TASTO C)



### FUNZIONE COPY

Copia del programma di un giorno per gli altri giorni della settimana: se la programmazione eseguita va bene anche per i giorni successivi, copiarla premendo il tasto **C**: il giorno incrementa di una unità e copia il programma già memorizzato nel nuovo giorno che compare sul display.

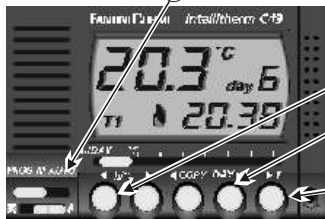


## FUNZIONE JOLLY

Con *Intellitherm C49* è possibile in ogni momento escludere temporaneamente il programma impostato senza modificarlo, per ottenere continuamente da 1 a 99 ore o da 1 a 99 giorni, una temperatura

costante e diversa da quella programmata. Trascorso questo periodo di funzionamento JOLLY, il cronotermostato riprenderà il funzionamento automatico.

1 verificare che il tasto **S** sia sulla posizione **AUTO**





2 - Impostare con i tasti **H** le ore in cui il funzionamento automatico deve essere escluso oppure impostare con il tasto **D** i giorni in cui il funzionamento automatico deve essere escluso

3-premere il tasto **T** e selezionare la temperatura da abbinare al periodo di funzionamento JOLLY impostato T1 - T2 - T3 - antigelo

## COMMUTATORE ESTATE - INVERNO

Con il commutatore **I** si seleziona il tipo di impianto da controllare: di riscaldamento (inverno) o di condizionamento (estate)

Sulla posizione **Inverno**  : inserisce il bruciatore quando la temperatura ambiente è inferiore a quella programmata  
Sulla posizione **Estate**  : inserisce il condizionatore quando la temperatura ambiente è superiore a quella programmata.



## IL DISPLAY DI *Intellitherm C49*





Letture della temperatura ambiente (funzione termometro)

Letture del giorno della settimana in corso o programmato

lettura ore e minuti sia dell'ora in corso che di quella programmata

Simboli FIAMMA e VENTOLA che indicano il funzionamento invernale (riscaldamento) o estivo (condizionamento), visibili quando *Intellitherm C49* accende l'impianto.

T1-T2-T3  indici che indicano la temperatura abbinata ad uno dei 6 orari programmati. Il simbolo  indica la temperatura antigelo

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Conforme alle norme CEI EN 60730-1 e parti seconde.
- Portata contatti 5(3) 250V~
- Microdisconnessione (1BU)
- Contatto in commutazione libero da tensione
- T45 (temp. max. ambiente)
- Campo scala regolabile da 8 a 40°C. Differenziale  $\pm 0,25^\circ\text{C}$ .
- Gradiente termico di riferimento 4 K/h
- doppio isolamento

- Grado di protezione IP20 (polluzione normale)
- Alimentazione con 3 pile micro stilo tipo AAA da 1,5 V alcaline
- Temperatura antigelo prerogolata a 8°C .
- Lampeggio del display in caso di carica insufficiente delle pile
- Mantenimento di tutti i dati durante la sostituzione delle pile.
- Commutatore per il funzionamento estivo o invernale