

FANTINI COSMI

CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE



FANTINI COSMI

C75A

1 FISSARE A PARETE

Montare il cronotermostato a 1,5 metri di altezza dal pavimento, lontano da cucine, fonti di calore, finestre e porte.

Assicurarsi che lo zoccolo sia fissato ben in piano e senza deformazioni.

2 ESEGUIRE I COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegare con 2 fili i morsetti 1-2 all'impianto di riscaldamento, sostituendo il termostato tradizionale in qualsiasi momento, senza aggiungere altri collegamenti. All'aumento della temperatura ambiente, il relè apre il morsetto 1-2 e chiude 1-4. Il morsetto 4 è libero e può essere utilizzato per segnalazione o per altri usi.

3 SELEZIONE DEL FUNZIONAMENTO SPENTO

Durante i periodi di SPENTO, Intellitherm ha la possibilità di mantenere la temperatura fissa a 5°C per proteggere l'impianto dai pericoli del gelo. Se si vuole la protezione ANTIGELO posizionare in ALTO il dip switch (posto in basso a sinistra sul retro del corpo del C75A). Se invece si vuole l'impianto completamente SPENTO, posizionare il dip switch in BASSO.

Questa selezione deve essere effettuata al momento dell'installazione e prima di inserire le pile.

N.B. Se in un momento successivo all'installazione si volesse cambiare la selezione, Intellitherm dovrà essere resettato e riprogrammato.

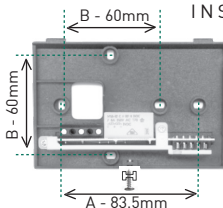
4 MONTARE IL CORPO CRONOTERMOSTATO SULLO ZOCCOLO

5 INSERIMENTO E SOSTITUZIONE DELLE PILE

Inserire due pile stilo AA alcaline lunga durata, di buona marca, da 1,5 V facendo attenzione alla polarità indicata. Le pile di alimentazione possono durare 2 anni: quando la carica comincia ad essere insufficiente, sul display lampeggia il simbolo di una pila. Se entro 15 giorni non si provvede a sostituire le pile, Intellitherm C75A si spegne automaticamente e sul display compare solo la scritta OFF.

6 REGOLARE L'ORA IN CORSO E IL GIORNO

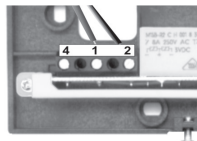
[vedi figura a lato]



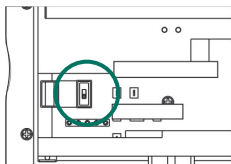
svitare questa vite ruotare il corpo dell'apparecchio verso l'alto per togliere lo zoccolo per il fissaggio

A per scatole da incasso 503 a 3 Moduli

B per scatole da incasso rotonde



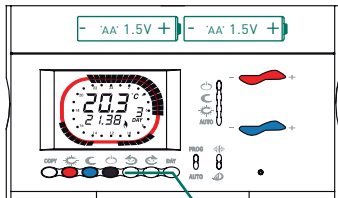
L'installazione deve essere eseguita solo da personale qualificato!



↑ dip switch in ALTO per la protezione ANTIGELO 5°C

↓ dip switch in BASSO se si desidera avere l'impianto completamente SPENTO

Per inserire le pile, sollevare il coperchio tirandolo verso l'alto



tasti di regolazione dell'ora e del giorno

temperatura in °C

corona di programmazione

 ECONOMY / TMIN



 COMFORT / TMAX

 OFF

La corona di programmazione rappresenta un orologio di 24 ore suddiviso in settori di 30 minuti. Il colore dei settori indica la temperatura programmata per quel periodo di tempo.



DAY
giorno della settimana

 riscaldamento ON
 raffrescamento ON

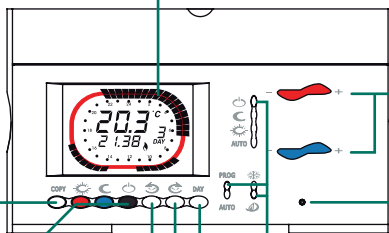
ORA

DISPLAY

COPY

Permette di copiare la programmazione di un giorno anche nei giorni successivi.

1 = 2 = 3 = 4 = 5 = 6 = 7



tasti di regolazione della temperatura massima
TMAX / COMFORT
TMIN / ECONOMY
da 2° a 62° C.

RESET
tenendo premuto per alcuni secondi, si annullano tutte le programmazioni e si ripristina il programma standard.

ORA
tasti di regolazione

Tasti di programmazione della temperatura.

 ECONOMY / TMIN

 COMFORT / TMAX

 OFF


DAY


tasto di regolazione del giorno.

1 = lunedì / 2 = martedì / 3 = mercoledì


4 = giovedì / 5 = venerdì / 6 = sabato / 7 = domenica


Ad ogni pressione di uno dei tre tasti il settore lampeggiante diventerà del colore corrispondente alla temperatura assegnata.

 OFF
mantiene l'impianto spento o con funzione antigelo 5°C.

 COMFORT / TMAX
mantiene costante la temperatura di COMFORT impostata con i tasti TMAX.

PROG
permette di variare la configurazione del programma automatico

Con deviatore sulla posizione  l'impianto si predispose per il funzionamento del riscaldamento.
Con deviatore posizionato in  entra in funzione l'impianto di condizionamento.

 ECONOMY / TMIN
mantiene costante la temperatura ECONOMY impostata con i tasti TMIN.

AUTO
funzionamento con programma automatico settimanale.

DEVIATORI

Dopo aver installato e collegato C75A posizionando il deviatore sulla funzione AUTO si può utilizzare il programma settimanale con orari e temperature già impostate in fabbrica.

PROG

PROGRAMMI

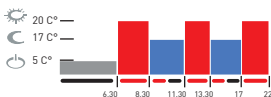


AUTO

Verificare che il deviatore sia in posizione per il funzionamento del riscaldamento.



da lunedì DAY 1 a venerdì DAY 5



da sabato DAY 6 a domenica DAY 7



PERSONALIZZATA

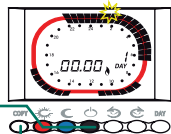
Per ogni 30 minuti è possibile impostare la temperatura desiderata.

1 Impostare la temperatura
T MIN - +

T MAX - +

3 Premendo uno dei tre tasti è possibile impostare la temperatura desiderata. Ad ogni pressione di uno dei tasti il settore cambierà colore e avanzerà di 30 minuti.

COMFORT / TMAX ECONOMY / TMIN OFF
Per spostare il cursore senza variare la temperatura usare i tasti



COPY DAY



2 Spostare i deviatori sulla posizione AUTO e PROG per iniziare la programmazione. Il display visualizza le ore 00.00 e il DAY1.

4 Sulla corona lampeggerà il settore di cui impostare la temperatura e sul display comparirà l'ora corrispondente.

Programmati gli orari di un giorno è possibile copiare il programma per i giorni successivi premendo il tasto COPY, oppure premere DAY per cambiare il giorno e ripetere le operazioni precedenti

5 Al termine delle modifiche posizionare il deviatore per avviare il riscaldamento o su per il riscaldamento e il deviatore su AUTO

FUNZIONE JOLLY

Con Intellitherm C75A è possibile in ogni momento escludere temporaneamente il programma automatico, senza modificarlo, per ottenere continuamente da 1 a 240 ore sempre la temperatura desiderata (comfort, economy, spento).



AUTO



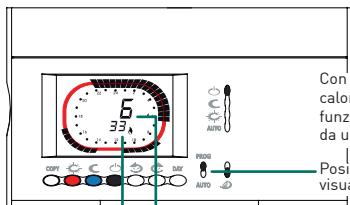
Con i deviatori sulla posizione indicata, premere i tasti o o per impostare il numero di ore h durante le quali si vuole escludere il programma automatico e forzare la temperatura. La corona del display assumerà il colore della temperatura scelta.

ECONOMY / TMIN

COMFORT / TMAX

OFF

Trascorso il tempo impostato C75A riprenderà il programma automatico. Per ridurre o escludere il periodo JOLLY prima del tempo previsto, premere un tasto di colore diverso di quello della corona sul display.

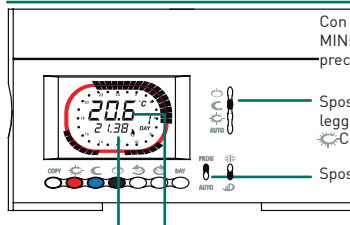


Con C75A è possibile sapere per quante ore è stato richiesto calore il giorno precedente (relè chiuso - ON) e dall'inizio del funzionamento di Intellitherm (dall'inserimento delle pile o da un reset).

Posizionando i deviatori come indicato, sul display saranno visualizzate le ore di utilizzo del riscaldamento.

ORE di funzionamento dall'avvio
ORE di funzionamento dal giorno prima

TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA E MASSIMA DEL GIORNO PRECEDENTE



Con Intellitherm C75A è possibile verificare la temperatura MINIMA e MASSIMA che l'ambiente ha raggiunto il giorno precedente e l'ora in cui è stata misurata.

Spostare il deviatore sulla posizione ECONOMY per leggere la temperatura MINIMA oppure sulla posizione COMFORT per leggere la temperatura MASSIMA.

Spostare il deviatore su PROG.

ORE in cui si è registrata la temperatura
Temperatura ambiente MASSIMA o MINIMA

FUNZIONAMENTO ESTIVO O CONDIZIONAMENTO



Quando si sposta il deviatore sulla posizione ESTATE Intellitherm C75A si predispongono per il funzionamento dell'impianto di CONDIZIONAMENTO. Con i tasti rossi si regola la temperatura di COMFORT/T_{MAX} da mantenere nell'ambiente. I settori rossi della corona del display indicano quindi i periodi di accensione dell'impianto di condizionamento, quelli di altro colore i periodi di spegnimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Conforme alle norme CEI EN 60730-1 e parti seconde
- Portata contatti 5(3)A 250V c.a.
- Microdisconnessione (1BU)
- Software classe A
- Contatto in commutazione libero da tensione
- Regolazione della temperatura - COMFORT da 2 a 62°C - ECONOMY da 2 a 62°C
- Differenziale $\pm 0,25^\circ\text{C}$
- Gradiente termico di riferimento 4°K/h
- Spento con possibilità di protezione antigelo [5°C] impostabile tramite dip switch
- Temperatura massima ambiente T45
- Doppio isolamento

- Grado di protezione IP20
- Grado di inquinazione 2
- Tensione d'impulso 4000V
- Alimentazione senza connessioni alla linea elettrica con 2 pile a stilo alcaline AA 1,5V (durata 2 anni)
- Controllo automatico dello stato di carica delle pile con segnalazione sul display in caso di carica insufficiente
- Sostituzione pile senza perdita dei dati programmati
- Deviatore per il funzionamento invernale o estivo
- Tasto di reset per ripristinare il programma preimpostato
- Dimensioni: 144 x 84 x 31 mm
- Prodotto non fabbricato in Italia.

CE

COD. 5679475

FANTINI COSMI S.p.A.
Via dell'Osio, 6
20090 Caleppio di Settala, Milano
Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006
info@fantinicosmi.it
supportotecnico@fantinicosmi.it

www.fantinicosmi.it

