



Intellitherm 1 by Giugiaro Design

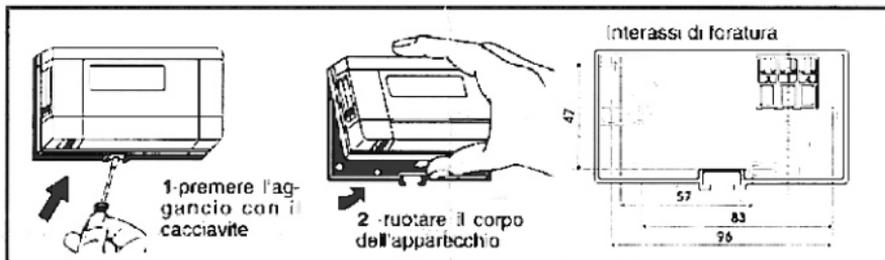


Il termostato intelligente a programmazione giornaliera

FISSAGGIO

Fissare lo zoccolo a parete, a **1,5 metri** di altezza dal pavimento, con o senza scatola incassata, lontano da cucine, fonti di calore, finestre, porte, ecc.

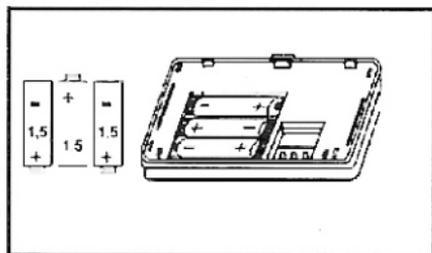
ATTENZIONE: assicurarsi che lo zoccolo fissato a parete sia ben in piano e senza deformazioni.



PILE

Inserire 3 pile stilo AA alcaline lunga durata, di buona marca, da **1,5 V**, facendo attenzione alla polarità indicata. Le pile di alimentazione possono durare anche **4 anni**: quando si nota che il display lampeggia o tende a spegnersi, la carica delle pile è ormai insufficiente ed è necessario sostituirle.

Durante questa operazione, non vengono persi dati programmati. Dopo la sostituzione delle pile, il display lampeggerà ancora fino a quando *Intellitherm 1* non richiederà l'accensione dell'impianto.

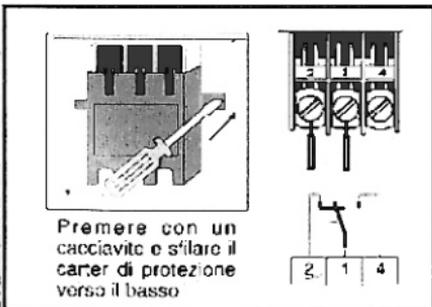


COLLEGAMENTI

Collegare con due 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 contatto 1-2 e chiude 1-4.

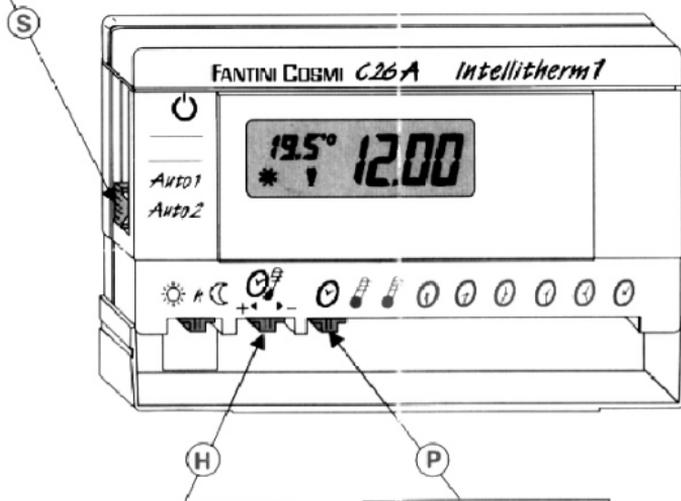
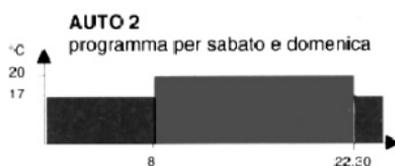
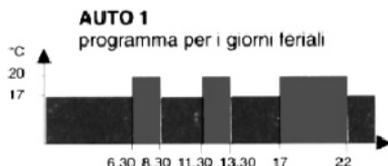
Il morsetto 4 è libero e può essere utilizzato per segnalazioni o per impianti di condizionamento inserendo un commutatore esterno.



UTILIZZARE *Intellitherm 1* CON I PROGRAMMI STANDARD con orari e temperature già programmate in fabbrica.

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

1 - Con il commutatore **S** scegliere il tipo di programma automatico :



3 - regolare l'ora in corso con il tasto **H**

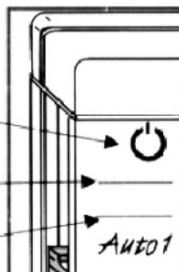
2 - verificare che il tasto **P** sia sulla 1^a posizione, orologio nero

GLI ALTRI PROGRAMMI DI *Intellitherm 1*

ANTIGELO - mantiene la temperatura ambiente fissa di 8°C per proteggere l'impianto dai pericoli del gelo. Questo programma può essere utilizzato quando la casa non è occupata.

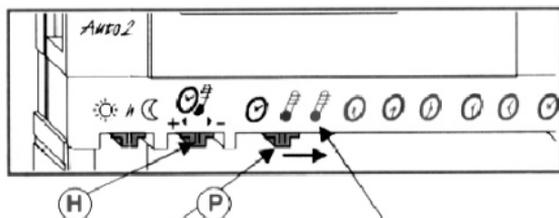
SEMPRE RISPARMIO - mantiene costante per tutto il giorno e la notte la temperatura di risparmio impostata.

SEMPRE COMFORT - mantiene costante per tutto il giorno e la notte la temperatura di comfort impostata.



PERSONALIZZAZIONE DI *Intellitherm 1*
 orari e temperature a scelta dell'utilizzatore, seguire le operazioni in rosso:

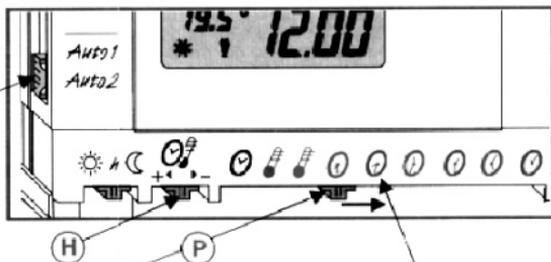
**SCelta DELLE
 TEMPERATURE DI
 COMFORT E
 DI RISPARMIO**



1 - spostare il tasto **P** sulla 2^a posizione e regolare la temperatura di risparmio con il tasto **H**

2 - spostare il tasto **P** sulla 3^a posizione e regolare la temperatura di comfort con il tasto **H**

**PROGRAMMAZIONE
 DEGLI ORARI DI
 INTERVENTO DI
 AUTO 1 E AUTO 2**



3 - spostare il commutatore **S** sul programma **AUTO 1** per i giorni feriali

4 - spostare il tasto **P** sulla 4^a posizione, orologio rosso e con il tasto **H** regolare l'orario del 1° intervento

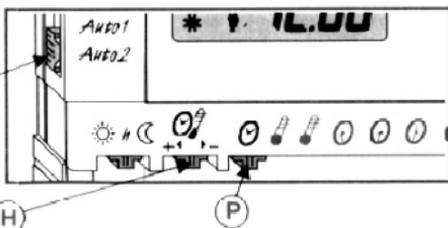
5 - spostare il tasto **P** sulla 5^a posizione, orologio azzurro e con il tasto **H** regolare l'orario del 2° intervento.

6-7-8-9 - Spostando il tasto **P** nelle quattro posizioni successive regolando sempre con il tasto **H** l'orario di intervento.

10 - spostare il commutatore **S** sul programma **AUTO 2** per i giorni festivi e ripetere le operazioni dei punti da 4 a 9.

N.B. tutti i sei orari di intervento devono essere programmati. Se non servono (per utilizzare solo due o quattro interventi) programmare con lo stesso orario i due o più interventi consecutivi che non vengono utilizzati. Due interventi consecutivi (orologio rosso - orologio azzurro) programmati con lo stesso orario, si annullano fra loro.

**OPERAZIONI DOPO LA
 PROGRAMMAZIONE**



Spostare il commutatore **S** sul programma da utilizzare

Regolare l'ora in corso con il tasto **H**

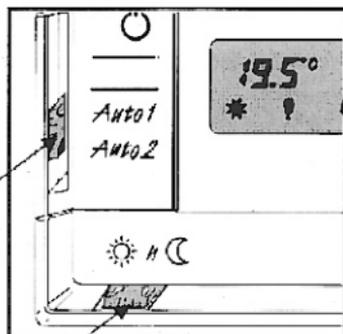
Spostare il tasto **P** sulla 1^a posizione (orologio nero) e con il tasto **H** regolare l'ora in corso

FUNZIONE JOLLY

Con *Intellitherm 1* è possibile in ogni momento escludere temporaneamente il programma impostato, senza modificarlo, per ottenere continuamente da 1 a 99 ore sempre la temperatura di comfort o di risparmio.

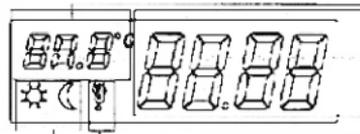
Trascorso questo periodo di funzionamento JOLLY, il cronotermostato riprenderà il programma automatico.

1 - Il commutatore S deve essere su uno dei due programmi automatici (AUTO 1 per i giorni feriali o AUTO 2 per i giorni festivi).



2 - Premendo il tasto A verso sinistra, si impostano le ore di temperatura comfort che sostituiranno temporaneamente il programma automatico. Premendo il tasto verso destra si impostano le ore di temperatura di risparmio. Ogni pressione del tasto corrisponde ad un'ora di funzione JOLLY.

IL DISPLAY DI *Intellitherm 1*



Letture della temperatura ambiente o di quella programmata.

Letture ore e minuti dell'ora in corso o di quella programmata.

Simbolo FIAMMA: indica che il cronotermostato sta richiedendo calore.

Simboli SOLE e LUNA: indicano il regime in corso di comfort o di risparmio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Conforme alle norme CEI EN 60730-1 e parti seconde.
- Certificato IMQ
- Portata contatti: 5(3) A 250 V -
- Micro disconnessione (1BU).
- Contatto in commutazione libero da tensione T45 (massima temperatura ambiente)
- Campo scala regolabile: 8-40 °C
- Differenziale $\pm 0,25^\circ\text{C}$
- Gradiente termico di riferimento 4 °K/h
- Zoccolo in policarbonato (PTI 175V)
-  (doppio isolamento)
- Grado di protezione IP20 (polluzione normale).

Alimentazione con 3 pile a stilo da 1,5 V alcaline lunga durata senza connessione alla linea elettrica.

Durata delle pile di 4 anni circa.

- 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.
- Carter di protezione dei tasti di regolazione
- Innesco rapido su zoccolo.
- Montaggio a parete.
- Dima di foratura dello zoccolo per il montaggio su tutte le scatole da incasso in commercio.
- Dimensioni: 120 x 65 x 27 mm.