



## Termostato Elettronico STC1000 - Istruzioni per l'uso

Le istruzioni che seguono sono quelle essenziali per il corretto utilizzo del termostato STC1000, infatti descrivono dettagliatamente le impostazioni del menu' di funzionamento.

### Descrizione dei menu:

- **F1 - Impostazione temperatura**
- **F2 – Impostazione differenza di temperatura**
- **F3 - Tempo di ritardo del compressore** Imposta i minuti di ritardo per far partire il carico (raffreddamento): l'impostazione di default è di 3 minuti, l'utilità di questo comando è che se va via la corrente (magari va e torna brevemente) il frigo non riparte immediatamente, e si evitano così danni al motore.
- **F4 - Calibrazione della temperatura** Serve per un' eventuale calibrazione dello strumento, usando un termometro di cui vi fidate. Noi vi consigliamo di effettuare la calibrazione.

Per visualizzare i parametri impostati in F1 e F2 premere e rilasciare una volta sola la freccia SU, il display mostrerà la temperatura impostata; premendo e rilasciando una volta sola la freccia GIU sarà visualizzata la differenza di temperatura impostata.

### **Per impostare i parametri:**

Potete utilizzare le frecce SU e GIU per scorrere i codici del menu (F1-F2-F3-F4) e premere S per visualizzare per ogni menu i valori impostati. Per impostare i parametri premere il tasto S per qualche secondo (a conferma del comando si accenderà a questo punto una spia sul display): premendo contemporaneamente il tasto S e le frecce SU e GIU sarà possibile modificare i parametri impostati nel menu corrente. Una volta impostati i valori desiderati premere e rilasciare velocemente il tasto con il simbolo dell'interruttore per salvare i parametri; il display tornerà a visualizzare la temperatura corrente.

### **Esempio d'uso:**

Se avete impostato la temperatura F1 su 20° e la F2 su 0,5° avremo in totale un range di temperatura di 1° (tra + e -). A 20° gradi il termostato sarà in stand by, non intervenendo in alcun modo nè sul caldo nè sul freddo. Se si raggiunge la temperatura di 20,6 ° il termostato scatterà facendo partire il refrigeratore usato. Quando la temperatura comincerà a scendere, al raggiungimento di 20° il termostato entrerà nuovamente in stand by. Se la temperatura scenderà ulteriormente, raggiungendo i 19,4° allora il termostato scatterà nuovamente, facendo partire questa volta il sistema di riscaldamento fino a raggiungere nuovamente i 20°

### NOTA:

Il termostato non deve per forza gestire contemporaneamente il riscaldamento/raffreddamento ma può gestire anche solo una di queste funzioni.

Per lo schema di collegamento fare riferimento a [queste istruzioni](#).