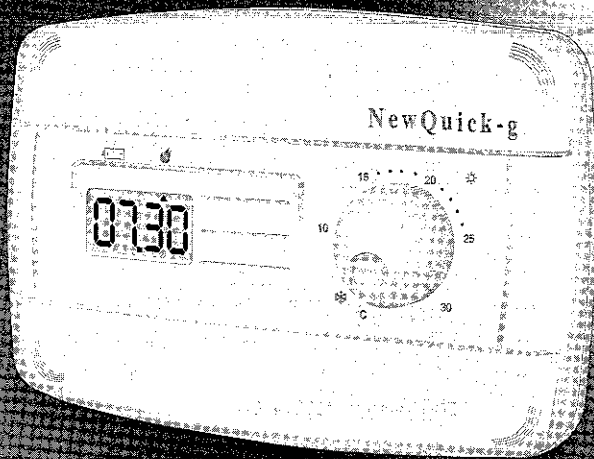


# NewQuick-g

Manuale istruzioni



**stelbi**

TECNOLOGIA DA INSTALLARE

## INDICE

1. Introduzione .....	pag. 2
2. Caratteristiche tecniche .....	pag. 3
3. Legenda visualizzazioni display .....	pag. 4
4. Legenda comandi del cronotermostato .....	pag. 5
5. Dimensioni .....	pag. 6
6. Installazione e collegamenti .....	pag. 7
7. Accensione del cronotermostato .....	pag. 14
8. Programmazione orologio .....	pag. 14
9. Impostazione programma .....	pag. 16
10. Impostazione temperature .....	pag. 17
11. Il funzionamento a regime forzato .....	pag. 18
12. Condizioni di normale funzionamento .....	pag. 18
13. Soluzione problemi .....	pag. 19

## 1. INTRODUZIONE

La ringraziamo per la fiducia che ha voluto riservarci e ci complimentiamo con Lei per aver scelto un nostro prodotto. Il presente dispositivo è un CRNOTERMOSTATO elettronico con programmazione di tipo GIORNALIERA, semplice da usare e dal design raffinato. Consente di regolare in modo estremamente preciso, la temperatura ambiente nel luogo in cui è installato e pertanto è in grado di soddisfare le esigenze degli utenti in termini di COMFORT ambientale.

### CONFORMITA' ALLE NORME:

- EN. 60730-1 ed aggiornamenti successivi
- EN 60730-2-7
- EN 60730-2-9

### CONFORMITA' ALLE DIRETTIVE:

- B.T. 73/23/CEE
- E.M.C. 89/336/CEE
- ed aggiornamenti successivi 93/68/CEE

## 2. CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE= n°2 batterie alcaline 1,5V tipo LR6

CAMPO DI REGOLAZIONE TEMPERATURA NORMALE (°C)=5°÷30°C

TEMPERATURA RIDOTTA (°C)=6°/12°/14°/16°C

VISUALIZZAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE= 0/40°C (risoluzione 0,1°C)

AGGIORNAMENTO TEMPERATURA= 1 volta al minuto

DIFFERENZIALE= 0,2÷0,4K

SONDA= NTC 2%

GRADO DI PROTEZIONE= IP 20

USCITA= relè in scambio

PORTATA SUI CONTATTI= 5(0,5)A/250V~

TIPO DI AZIONE= 1BU

SITUAZIONE DI INSTALLAZIONE= ambiente normale

TEMPERATURA MASSIMA DI SERVIZIO= 50°C

TEMPERATURA DI STOCCAGGIO= 0÷60°C

PROGRAMMAZIONE= giornaliera

IMPOSTAZIONE PROGRAMMA= tramite microinterruttori

INTERVALLO MINIMO DI PROGRAMMAZIONE= 1 ora

SOFTWARE CLASSE A

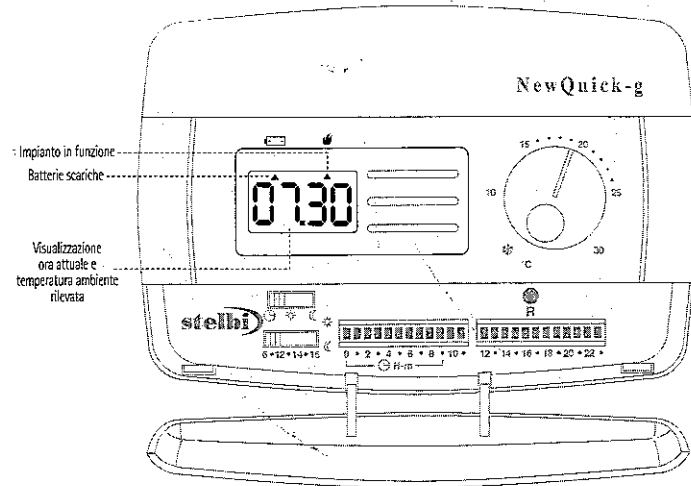
FUNZIONE "FORZATURA" DELLA TEMPERATURA IMPOSTATA

DISPLAY LCD

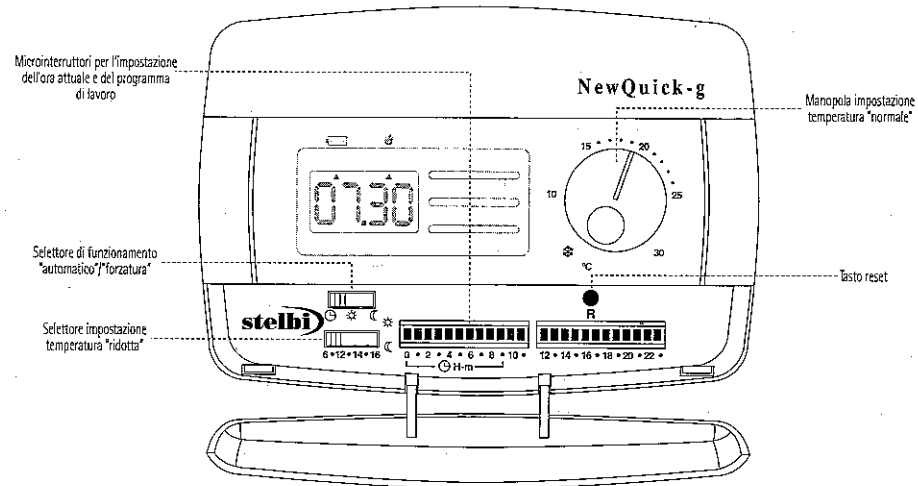
RESET APPARECCHIO

MONTAGGIO= a parete

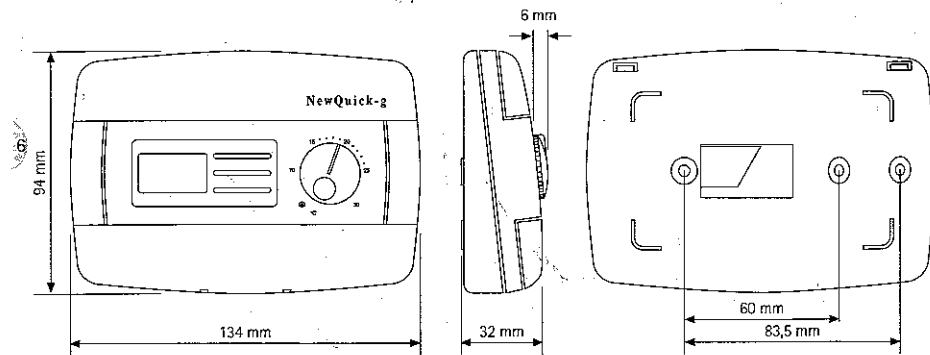
### 3. LEGENDA VISUALIZZAZIONI DISPLAY



### 4. LEGENDA COMANDI DEL CRNOTERMOSTATO



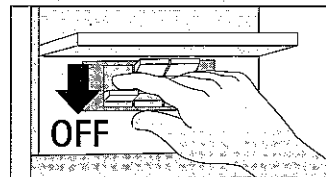
## 5. DIMENSIONI



## 6. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

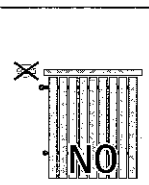
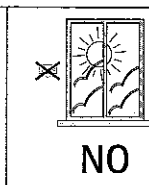
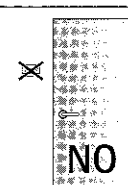
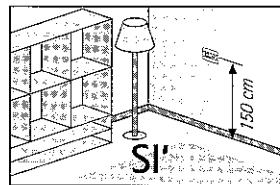
### PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

Prima di collegare il cronotermostato accertarsi che la tensione di alimentazione del CARICO UTILIZZATORE da comandare (caldaia, pompa, impianto di condizionamento ecc.), NON sia COLLEGATA e che corrisponda a quella riportata all'interno della base dell'apparecchio (250V~ max).



### POSIZIONAMENTO

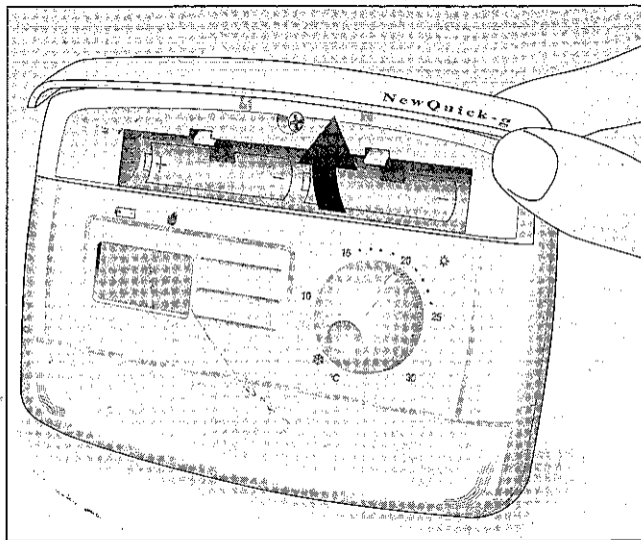
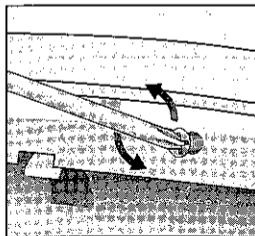
Installare il cronotermostato lontano da fonti di calore (caloriferi, raggi solari, cucine) e da porte/finestre, a circa 1,5 mt dal pavimento.



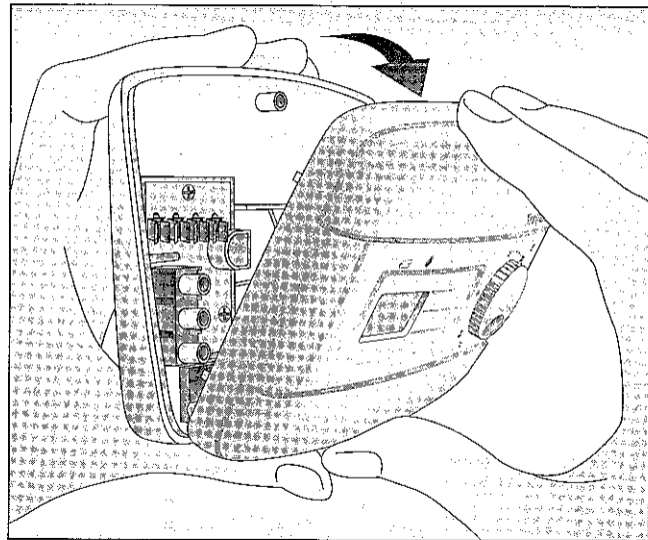
## INSTALLAZIONE

A) Aprire il coperchietto del portapile sollevandolo come indicato in figura.

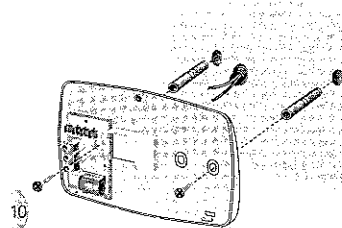
8 B) Svitare la vite che si trova all'interno...



...separare la base dalla parte frontale del prodotto...

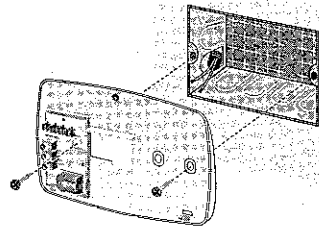
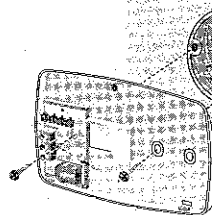


...quindi fissarla alla parete a seconda delle esigenze di installazione come mostrato nelle figure.

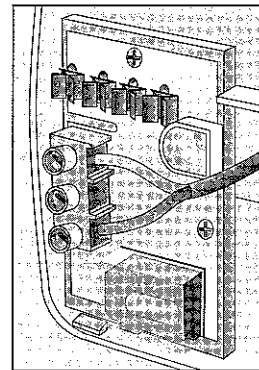


Fissaggio a parete.

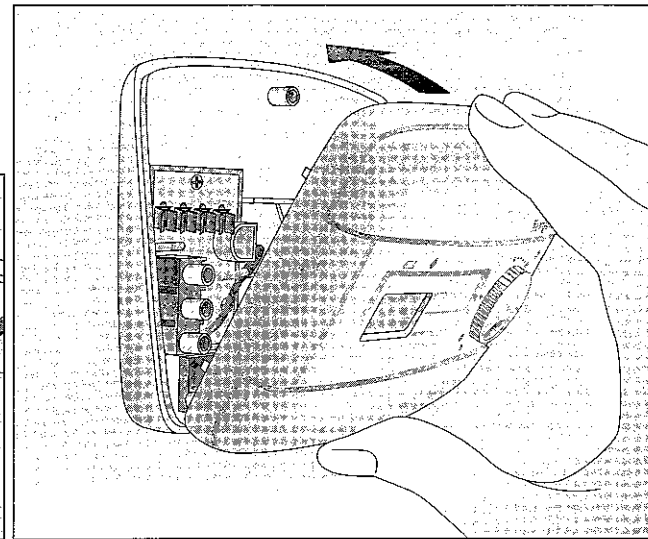
Fissaggio sopra scatola tonda.  
Interasse 60 mm.



Fissaggio sopra scatola rettangolare.  
3 moduli standard. Interasse 83,5 mm.



C) Collegare i fili alla morsetteria come da schema elettrico (vedere paragrafo successivo "collegamenti elettrici"), riagganciare l'apparecchio alla base e fissarlo con la vite in dotazione.



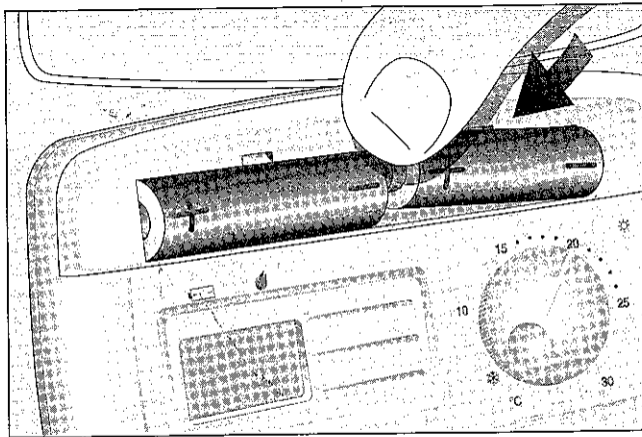
D) Inserire n°2 batterie alcaline da 1,5V tipo LR6 nell'apposita sede rispettando le polarità indicate e richiudere il coperchietto del portapile. **N.B.:** per facilitare l'operazione, introdurre la prima batteria nella parte sinistra del portapile, la seconda batteria nella parte destra e fare infine pressione su quest'ultima affinché venga posizionata correttamente.

#### SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

12 All'apparire sul display di un triangolino lampeggiante (▲) in corrispondenza del simbolo "→" (batterie scariche), il cronotermostato funzionerà ancora correttamente per la durata di 1 mese circa, dopodiché si bloccherà e verranno visualizzate quattro "EEEE" in modo fisso (durata batterie 1 anno). Per la sostituzione delle batterie seguire la procedura indicata al paragrafo precedente rispettivamente ai punti A), e D).

**ATTENZIONE:** Si consiglia la sostituzione batterie all'avvio dell'impianto termico.

A sostituzione avvenuta, chiudere il coperchietto del portapile, premere il tasto reset (R) e reimpostare l'orario come descritto nel capitolo 8 (programmazione orologio).

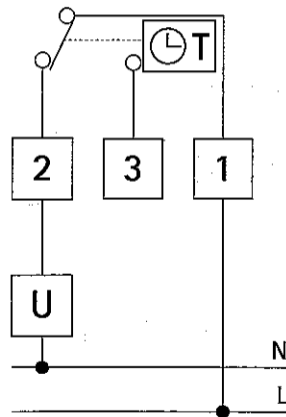


#### COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegare i cavi del CARICO UTILIZZATORE ai morsetti n°1 e n°2 del cronotermostato (vedere schema elettrico).

#### ATTENZIONE:

Si raccomanda di eseguire l'installazione del cronotermostato rispettando scrupolosamente le norme di sicurezza e le disposizioni di legge vigenti.



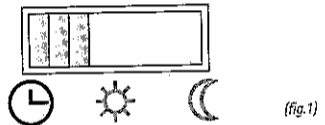
## 7. ACCENSIONE DEL CRONOTERMOSTATO

Dopo aver inserito le batterie e quindi aver alimentato l'apparecchio, mediante l'utilizzo della punta di una matita, premere per 2-3 secondi il tasto reset (R).  
Sul display vengono visualizzati per alcuni secondi tutti i segmenti e simboli disponibili (autotest), dopodiché il cronotermostato si predispone per la PROGRAMMAZIONE OROLOGIO.

## 8. PROGRAMMAZIONE OROLOGIO

14 **Attenzione:** verificare che il selettore di funzionamento "automatico"/"forzatura" sia in posizione "orologio" (fig.1).

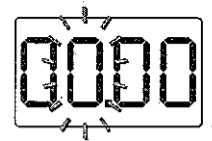
In questa fase il display visualizza le cifre dell'orologio (due per le ore e due per i minuti) ed in particolare risulta lampeggiante la prima cifra di sinistra (fig.2).



Mediante lo spostamento (dal basso verso l'alto o viceversa) dei microinterruttori corrispondenti alle cifre da "0 a 9", si effettua l'impostazione dell'orario attuale. Nell'esempio che segue viene simulata l'impostazione oraria delle 09:55.

- Spostare il microinterruttore "0" per fissare sul display la prima cifra (lampeggerà la seconda cifra) (fig.3).
- Spostare il microinterruttore "9" per fissare sul display la seconda cifra e terminare così l'impostazione delle ORE (lampeggerà la terza cifra) (fig.4).
- Spostare il microinterruttore "5" per fissare sul display la terza cifra (lampeggerà la quarta cifra) (fig.5).
- Spostare nuovamente il microinterruttore "5" per fissare sul display la quarta cifra e terminare così l'impostazione dei MINUTI e di conseguenza quella dell'orario attuale (fig.6).

In questo istante, inizierà a lampeggiare il puntino centrale tra ore e minuti per segnalare il termine della fase di programmazione orologio; questa potrà essere riavviata in qualsiasi momento mediante la pressione del tasto reset (R).



(fig.3)

(fig.4)

(fig.5)

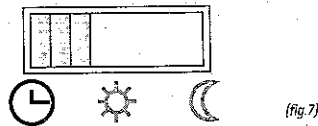
(fig.6)

## 9. IMPOSTAZIONE PROGRAMMA

### Attenzione:

solo dopo aver programmato l'orologio si può procedere all'impostazione del programma di lavoro del cronotermostato.

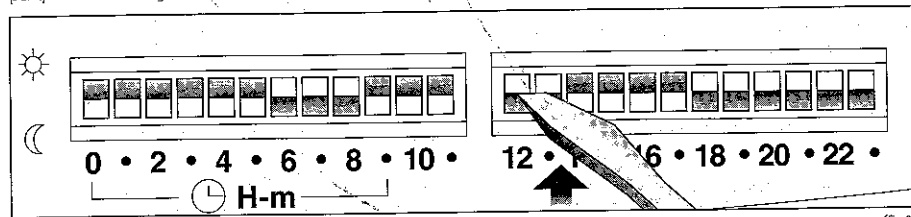
Affinché il programma risulti attivo, il selettore di funzionamento "automatico"/"forzatura" dovrà rimanere in posizione "orologio" (fig.7).



(fig.7)

L'apparecchio è dotato di una fila di microinterruttori con n°24 levette che corrispondono alle singole ore della giornata; pertanto il programma risulterà uguale per tutti i giorni della settimana.

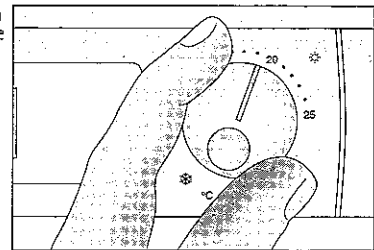
L'impostazione è semplicissima: basta spostare le levette verso l'alto (posizione "sole" ☀) per quante ore si desidera avere la temperatura impostata con la manopola (temperatura NORMALE) e spostare invece le levette verso il basso (posizione "luna" ☾), per quante ore nella giornata si desidera avere la temperatura RIDOTTA (selettore 6°/12°/14°/16°C) (fig.8).



(fig.8)

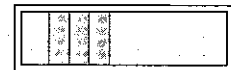
## 10. IMPOSTAZIONE TEMPERATURA

- Per impostare il regime di temperatura NORMALE, ruotare la manopola di regolazione (in corrispondenza della scala graduata 5°/30°C) sul valore desiderato (fig.9)



(fig.9)

- Per impostare la temperatura RIDOTTA, posizionare il selettore su uno dei valori di temperatura disponibili (6°/12°/14°/16°C) (fig.10)

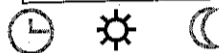
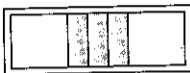


6 • 12 • 14 • 16

(fig.10)

## 11. IL FUNZIONAMENTO A REGIME FORZATO

Mediante questa funzione è possibile **ESCLUDERE** il PROGRAMMA di lavoro impostato nel cronotermostato e fare in modo che l'apparecchio mantenga **COSTANTEMENTE** uno dei due regimi di temperatura (**NORMALE** o **RIDOTTA**) impostati. Per effettuare la forzatura:



18 Spostare il SELETTORE in posizione "sole" (☀) = FORZATURA TEMPERATURA "NORMALE" (MANOPOLA 5°/30°C).



Spostare il SELETTORE in posizione "luna" (☾) = FORZATURA TEMPERATURA "RIDOTTA" (6°/12°/14°/16°C).



Per riportare il cronotermostato alle condizioni iniziali (programma di lavoro attivo), riposizionare il SELETTORE in "orologio" (🕒).

## 12. CONDIZIONI DI NORMALE FUNZIONAMENTO

In condizioni di "normale funzionamento", è prevista per 20 secondi la visualizzazione della temperatura ambiente rilevata, intercalata dalla visualizzazione dell'ora attuale per 10 secondi. La comparsa sul display di un triangolino (▲) sotto il simbolo "fiamma" (🔥) segnala l'attivazione dell'impianto.

## 13. SOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA POSSIBILE	SOLUZIONE
L'apparecchio non si accende	1. Batterie scariche 2. Batterie inserite non correttamente 3. Falso contatto	1. Sostituire le batterie 2. Verificare la corretta polarità 3. Premere tasto reset (R)
L'impianto non si accende/non si accende agli orari stabiliti	4. Collegamenti errati 5. Impostazione programma errato 6. Funzione FORZATURA attivata 7. Impostazione dell'orario attuale errata	4. Verificare i collegamenti dei fili del carico, con i morsetti del cronotermostato (n°1 e n°2) 5. Verificare l'esatta corrispondenza dell'orario impostato nel programma (Es: il microinterruttore n°7 abilita l'accensione della caldaia, dalle ore 7 alle ore 7:59) 6. Disattivare la funzione in questione 7. Verificare l'esattezza dell'orario e nel caso riprogrammarlo
La temperatura ambiente visualizzata non corrisponde a quella reale	8. Errato posizionamento del cronotermostato nell'ambiente 9. Corrente d'aria proveniente dal condotto del tubo che porta i fili dell'impianto al cronotermostato	8. Seguire le istruzioni capitolo 6 paragrafo "posizionamento" 9. Sigillare il condotto del tubo per evitare correnti d'aria calda o fredda
Sul display compare "EEEE"	10. Batterie scariche	10. Sostituire le batterie e premere il tasto reset (R)
L'apparecchio si comporta in modo "irregolare"	13. Batterie non alcaline	13. Utilizzare batterie alcaline tipo LR6

**NOTA:** in caso di anomalie persistenti non manomettere per nessun motivo alcuna parte del prodotto, ma contattare l'Assistenza Tecnica.



Via Bellucci, 16 - 31020 Soligo (TV) Italy  
Tel. 0438.841690 r.a. - fax 0438.841705