

Fig. 1

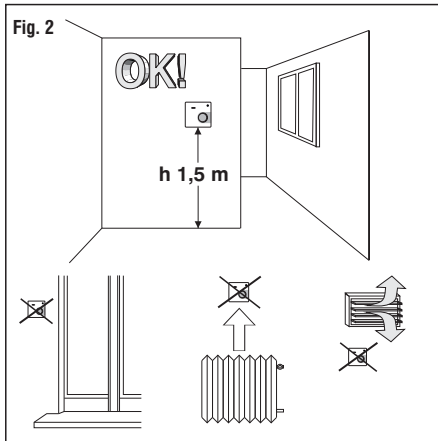


Fig. 2

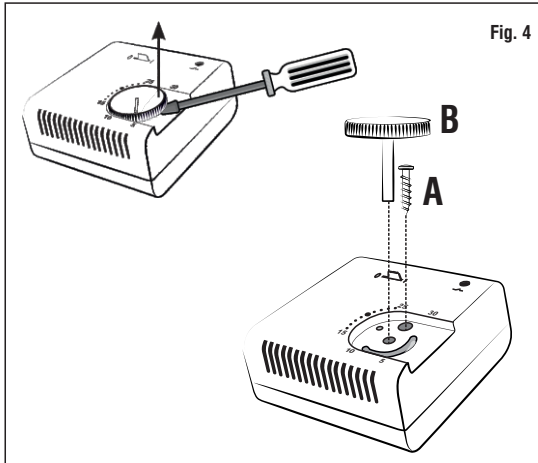


Fig. 4

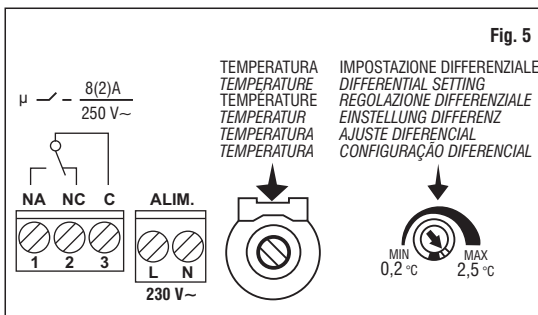


Fig. 5

COLLEGAMENTO A CALDAIA
CONNECTION TO A BOILER
BRANCHEMENT À UNE CHAUDIÈRE
ANSCHLUSS AN EINEN HEIZKESSEL
CONEXIÓN A UNA CALDERA
LIGAÇÃO A UNA CALDEIRA

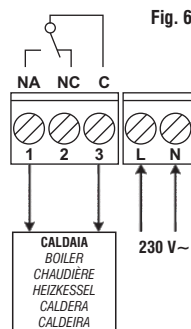
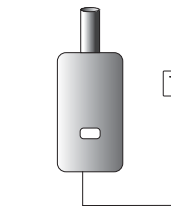


Fig. 6

COLLEGAMENTO A VALVOLA MOTORIZZATA
CONNECTION TO A MOTORIZED VALVE
BRANCHEMENT À UNE VANNE MOTORISÉE
ANSCHLUSS AN EIN MOTORVENTIL
CONEXIÓN A UNA VÁLVULA MOTORIZADA
LIGAÇÃO A UNA VÁLVULA MOTORIZADA

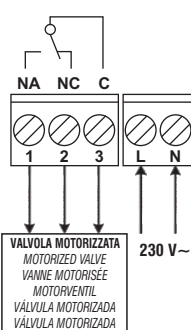
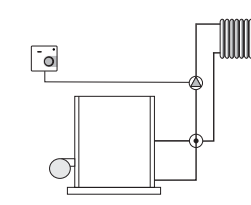


Fig. 7

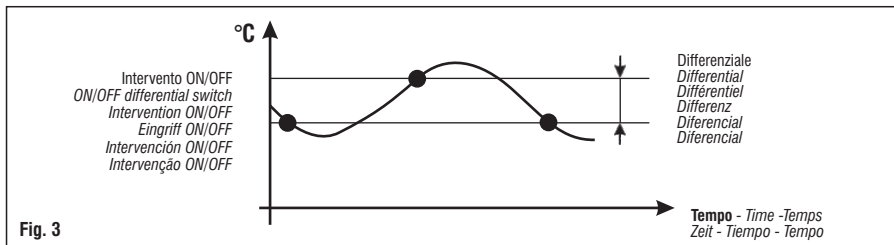


Fig. 3

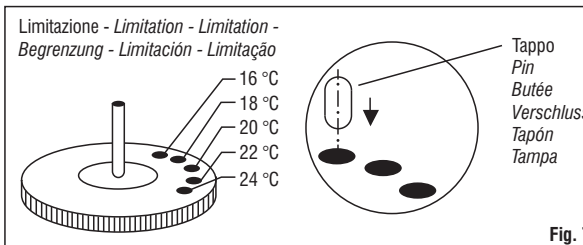


Fig. 7

IT TERMOSTATI ELETTRONICI DA PARETE serie 74 x 74



- Termostato con spia
- Termostato con spia - deviatore EST-OFF-INV
- Termostato con spia - interruttore ON-OFF

| DATI TECNICI E PRESTAZIONI | |
|---|--|
| Alimentazione | 230 V ca ± 10% 50Hz |
| Uscita relé comando carichi | Relé con contatti in scambio liberi da potenziale 8 (2) A 250 V~ |
| Campo di regolazione | 5-30 °C con possibilità di limitazione |
| Precisione di lettura | ± 0,5 °C |
| Funzionamento differenziale | Differenziale programmabile 0,2-2,5 °C |
| Gradiente termico | 1K / 15 min. |
| Grado di protezione | IP40 |
| Grado di inquinamento | 2 |
| LED ROSSO | Accesso=carico inserito Spento=carico disinserito |
| Temperatura di lavoro | 0-50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20°C ± +70°C |
| Direttive di riferimento per marcatura CE | LVD/EMC EN60730-2-9 |
| Classificazione energetica Reg. EU 811/2013 | ErP class 1% |

DESCRIZIONE (Fig. 1):

- 1 - Manopola impostazione temperatura
- 2 - Modello con deviatore **EST-OFF-INV** (consente la disattivazione del carico e la selezione del funzionamento con apparecchiature di riscaldamento e/o condizionamento) *
 Modello con interruttore **ON-OFF** (consente la disattivazione del carico) 0
 3 - Spia di segnalazione (accesa=carico inserito spenta=carico disinserito)

MODO DI FUNZIONAMENTO DIFFERENZIALE (Fig. 3):

Nel caso del riscaldamento, il termostato mantiene inserito il carico (contatto NA chiuso) sino al raggiungimento della soglia superiore programmata; disinserisce il carico e lo inserisce di nuovo quando la temperatura ambiente raggiunge la soglia inferiore. La differenza tra le soglie è programmabile (da 0,2 a 2,5 °C), agendo sul trimmer come indicato in Fig. 5.

PROCEDURA D'INSTALLAZIONE:

- Posizionare correttamente il dispositivo sulla superficie come in Fig. 2.
- Praticare i due fori per tasselli fissaggio
- Aprire il termostato (Fig. 4)
 - Posizionare la manopola di regolazione B su 5°C
 - Estrarre la manopola di regolazione B con l'ausilio di un utensile (es. cacciavite).
 - Svitare con un cacciavite a croce ed estrarre la vite di fissaggio coperchio A.
 - Asportare i coperchio.
- Inserire i fili di collegamento, provenienti dall'impianto, nell'apposita fessura posta nella parte inferiore della base.
- Fissare la base del termostato alla parete con due viti.
- Procedere al collegamento elettrico (vedi apposito paragrafo).
- Provvedere alla regolazione del differenziale come in Fig. 5
- Richiudere il termostato.
- Fissare il coperchio con la vite A.
- Inserire la manopola di regolazione temperatura B mantenendo l'indicatore su 5°C.

COLLEGAMENTI ELETTRICI (Fig. 6):

- Collegare i fili di rete ai morsetti L e N.
- Collegare il carico ai morsetti C-NA-NC in funzione delle esigenze di comando (Fig. 6).
- I termostati sono dotati di un relé con contatto in deviazione in grado di comandare i dispositivi di controllo presenti nell'impianto di riscaldamento e/o condizionamento (bruciatore, pompa, valvola elettotermica, valvola motorizzata, condizionatore, ecc.). I contatti sono privi di potenziale.
- Qualora si debbano comandare carichi di potenza superiore a quella riportata nei dati tecnici, si deve comandare il carico tramite relé di potenza o teleruttore esterno.

LIMITAZIONE TEMPERATURA (Fig. 7):

- Asportare con l'ausilio di un utensile (cacciavite) la manopola di regolazione (Fig. 4).
- Inserire il nottolino, fornito in dotazione, nel foro corrispondente alla temperatura MAX desiderata, posto nella parte inferiore della manopola (Fig. 7).
- Inserire la manopola nel termostato.

SMALTIMENTO DI VEICHI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI

Questo simbolo sul prodotto o sul suo imballaggio indica che questo prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Al contrario, dovrà essere portato ad un punto di raccolta determinato per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici, come ad esempio: - punti vendita, nel caso si acquisti un prodotto nuovo simile a quello da smaltire - punti di raccolta locali (centri di raccolta rifiuti, centri locali di riciclaggio, ecc.). Assicurandovi che il prodotto sia smaltito correttamente, aiuterete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute, che potrebbero essere causate da un inadeguato smaltimento di questo prodotto. Il riciclaggio dei materiali aiuterà a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate riguardo il riciclaggio di questo prodotto, contattate per cortesia il Vs. ufficio locale, il Vs. servizio di smaltimento rifiuti domestici o il negozio dove avete acquistato questo prodotto.

EN ELECTRONIC WALL THERMOSTAT Series 74x74



- Thermostat with led indicator
- Thermostat with led indicator SUMMER-OFF-WINTER switch
- Thermostat with led indicator ON-OFF switch

| TECHNICAL SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE | |
|--|--|
| Power | 230 V ca ± 10% 50Hz |
| Load controls relay | relay - potential free change over contacts 8 (2) A 250 V~ |
| Pollution rating degree | 2 |
| Adjustment range | 5-30 °C with possibility to limit |
| Reading accuracy | ± 0,5 °C |
| Differential function | Adjustable differential 0,2-2,5 °C |
| Thermal gradient | 1K / 15 min. |
| Degree of protection | IP40 |
| RED LED | On = load enabled Off = load disabled |
| Working temperature | 0-50 °C |
| Storing temperature | -20°C ± +70°C |
| CE marking reference standard | LVD/EMC EN60730-2-9 |
| ErP energy classification Reg. EU 811/2013 | ErP class 1% |

DESCRIPTION (Fig. 1):

- 1 - Temperature set control.
- 2 - Model with **SUMMER-OFF-WINTER** switch
 (allows you to disable the load and select function with heating and/or air conditioning systems) *
 Model with **ON/OFF** switch, only with model TE046 (allows you to disable the load) 0
- 3 - Indicator light (light on = load is enabled light off = load disabled)

DIFFERENTIAL FUNCTION (Fig. 3):

In the case of heating systems, the thermostat maintains the load enabled (contact NA closed) until the maximum threshold of the set temperature is reached, when the temperature falls to the minimum threshold the thermostat disables and then re-enables the load. The difference between the thresholds can be adjusted (from 0.2 to 2.5 °C) by setting the trimmer, as shown in Fig. 5.

INSTALLATION INSTRUCTIONS:

- Place the device correctly onto the surface, as shown in Fig. 2.
- Drill two holes for wall mounting with rawplug
- Open the thermostat (Fig. 4)
 - Set adjustment knob B to 5°C
 - Take out the control knob B using a tool (screwdriver).
 - With a cross screwdriver unscrew and remove the lid anchoring screw A.
 - Remove the lid.
- Insert the connections, coming from the system, in their slot on the lower part of the base.
- Fix the thermostat base to the wall with two screws.
- Connect the leads (see specific paragraph).
- Set the differential as shown in Fig. 5
- Close the thermostat.
- Fix the lid with screw A.
- Insert control knob B for regulating the temperature keeping the indicator set to 5°C.

ELECTRICAL CONNECTIONS (Fig. 6):

- Connect the leads to connecting terminals L and N.
- Connect the load to terminals C-NA-NC according to control requirements (Fig. 6).
- The thermostats are supplied with a relay with change over contact which can act on the control devices in the heating and/or air conditioning system (burner, pump, electro-thermal valve, motor valve, conditioner, etc.). The contacts are a potential free.
- If the power load is greater than that indicated in the technical specifications, the load must be controlled through the power relay or external remote control.

TEMPERATURE LIMITATION (Fig. 7):

- Using a utensil (screwdriver) remove the control knob (Fig. 4).
- Insert the provided pawl, in the hole corresponding to the MAX temperature desired, on the lower part of the knob (Fig. 7).
- Insert the control knob in the thermostat.

DISPOSAL OF OLD ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

This symbol on the product or its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead, it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, such as for example: - sales points, in case you buy a new and similar product; - local collection points (waste collection centre, local recycling centre, etc.). By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

