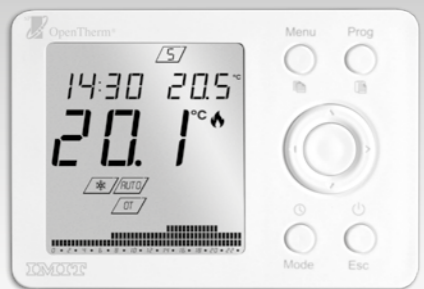


WPT OT SL



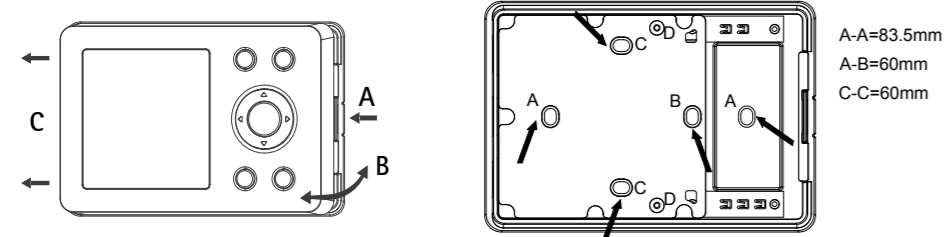
Cronotermostato settimanale a parete
Weekly wall-mounted chronothermostat



IMIT CONTROL SYSTEM s.r.l.
Via Varallo Pombia,19 - Castelletto Sopra Ticino (NO)
Tel (+39)0331941600 - Fax (+39)0331973100
www.imit.it - info@controlsys.it

Cod. 078477 - Rev.0322

Fig. 1 Fig. 2



A-A=83.5mm
A-B=60mm
C-C=60mm

Fig. 3a Fig. 3b

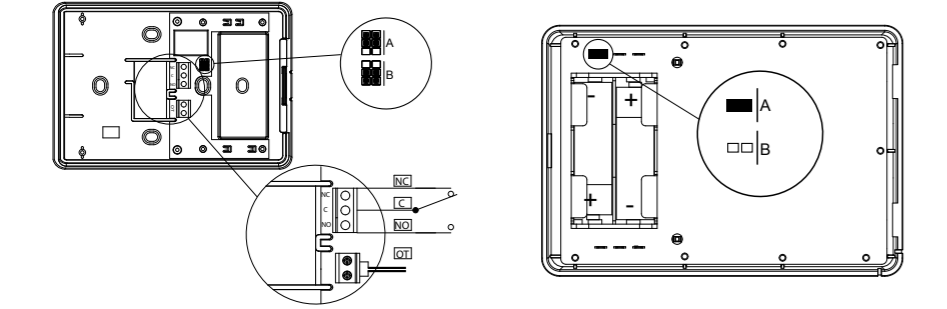
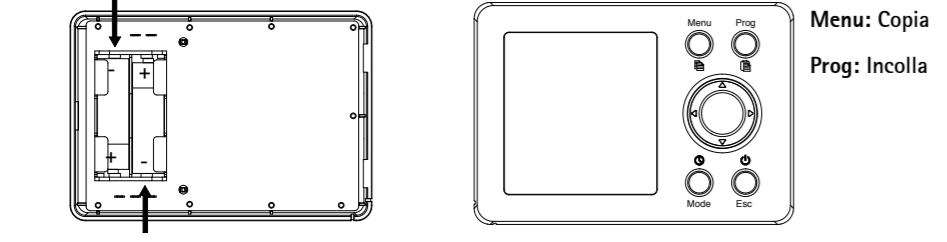


Fig. 4 Fig. 5



Menu: Copia
Prog: Incolla

Fig. 6 Fig. 7 Fig. 8 Fig. 9

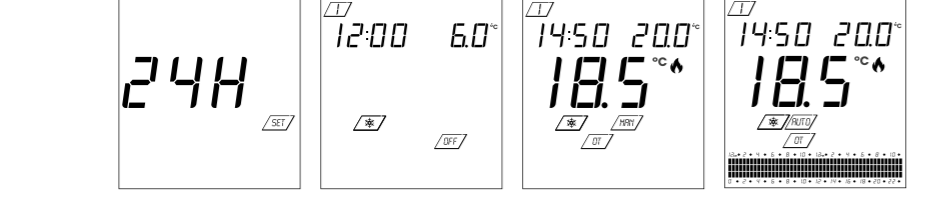
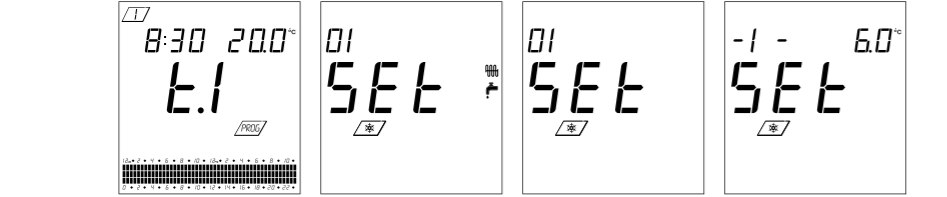


Fig. 10 Fig. 11 Fig. 12 Fig. 13



ITALIANO

DESCRIZIONE PRODOTTO E SPECIFICHE TECNICHE

WPT OT SL è un cronotermostato con programmazione settimanale compatibile sia in abbinamento a dispositivi con comando di tipo ON/OFF che per il controllo remoto di caldaie modulanti esclusivamente con comunicazione di tipo OPENTHERM. Prima dell'utilizzo di WPT OT SL nella modalità OPENTHERM si raccomanda di verificarne la compatibilità con la caldaia: protocolli di comunicazione BUS diversi da OPENTHERM potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento dell'impianto. Questo prodotto è realizzato secondo le norme EN 60730-1, EN60730-2-9, EN60730-2-7, in conformità con le direttive CE applicabili ed è interamente fabbricato in Italia. Per il corretto utilizzo del dispositivo si raccomanda di leggere con attenzione il presente manuale e di conservarlo per ogni futura consultazione.

Modalità OPENTHERM:
- Alimentazione: 2 cavi bus non polarizzati (collegamento OT a caldaia)
- Classificazione ErP (Reg. EU 811/2013- 813/2013): Classe V; 3%

Modalità relay ON/OFF:
- Alimentazione: 2x Batterie Alcaline 1,5V LR6 Tipo AA
- Portata massima contatti: 5A(1A) 250VAC
Temperatura ambiente massima: 50°C
Campo di visualizzazione temperatura ambiente: 0°C÷39°C
Risoluzione temperatura: 0,1°C
Campo di regolazione temperatura ambiente: 5°C÷35°C
Differenziale temperatura: da 0,1°C a 2,0°C (standard: 0,2°C)
Sensore di temperatura: NTC 100KΩ@25°C
Grado di protezione: IP20
Classe di isolamento: Tipo II (doppio isolamento)
Tipo di azione: 1B
Grado d'inquinamento: 2
Software: classe A
Resistenza al calore ed al fuoco: Categoria D
Temperatura di stoccaggio: -25÷60°C
Tensione nominale di tenuta ad impulso: 2,5kV
Montaggio: a parete

INSTALLAZIONE

ATTENZIONE!
Si raccomanda di eseguire l'installazione del cronotermostato rispettando scrupolosamente le norme di sicurezza e le disposizioni di legge vigenti. Prima di effettuare qualsiasi collegamento, accertarsi che l'interruttore generale sia stato disattivato. Il produttore non risponde per l'uso improprio del prodotto.

Installare il dispositivo lontano da fonti di calore e correnti d'aria, a circa 1,5m dal pavimento. Aprire il dispositivo premendo il dentino posto sul lato destro della base (Fig.1-A), ruotare il frontale verso sinistra (Fig.1-B) e spostarlo leggermente (Fig.1-C) per sganciarlo. Rimuovere la protezione interna che copre i morsetti svitando le due viti (Fig.2-D) e ruotando il coperchio verso sinistra. Fissare la base alla parete, usando un interasse orizzontale (Fig.2, A-A, A-B) o verticale (Fig.2, C-C). Selezionare la posizione dei "jumper" selettori sia sulla scheda relay/OT (Fig.3A) che sulla scheda display (Fig.3B) per il tipo di modalità di funzionamento desiderata (ON/OFF o Modulante), di fabbrica impostato su ON/OFF:
POS. A: funzionamento relay ON/OFF (fabbrica)
POS. B: funzionamento modulante OPENTHERM
Infilare i cavi attraverso l'apertura sul fondo e collegarli alla morsettieria destinata al tipo di funzionamento prescelto secondo lo schema (Fig.3A) quindi riposizionare il coperchio interno riavvitando le due viti (Fig.2-D).

SOSTITUZIONE BATTERIE
Quando il simbolo lampeggia (batterie scariche) occorre provvedere alla loro sostituzione. Per aprire l'apparecchio procedere come indicato nelle istruzioni d'installazione (Fig.1 e Fig.4). Rimontare il coperchio sulla base prima di effettuare qualsiasi operazione.

DESCRIZIONE COMANDI E FUNZIONAMENTO (Fig. 5)

I comandi sono costituiti da un anello a quattro posizioni identificate dalle frecce ◀▶▲▼, un tasto centrale OK e quattro tasti aggiuntivi: Menu (Copia), Prog (Incolla), Mode, Esc. Premere l'anello in corrispondenza delle frecce per attivare un tasto alla volta. Premere il tasto OK al centro. Usare i tasti freccia per modificare i valori di tempo e temperatura o selezionare le opzioni. Il tasto centrale OK normalmente conferma le impostazioni.

PRIMA ACCENSIONE

All'atto della prima installazione devono essere effettuate le impostazioni di base. Dopo aver effettuato i collegamenti elettrici, inserire le batterie all'interno dell'apposito vano (che dovranno essere mantenute se utilizzata la modalità ON/OFF). All'accensione il dispositivo visualizza in sequenza i parametri impostati di fabbrica con display non retroilluminato. Premere ▲▼ per impostare la modalità di funzionamento (ON/OFF o OT), poi OK. Qualora venga confermata la modalità di funzionamento ON/OFF, WPT OT avvia la funzione di retroilluminazione del display. Tale funzione è invece disponibile nella modalità OPENTHERM solamente in abbinamento a caldaie compatibili con tale funzione.

Impostare l'orologio (Fig. 6)
• Impostare il formato 24H o 12H con ▲▼, poi OK (standard: 24H)
• Impostare l'ora con ▲▼, poi OK.
• Impostare i minuti con ▲▼, poi OK.
• Impostare il giorno con ▶, poi OK.
Terminate le impostazioni di base, il dispositivo si pone in modo OFF.

ATTENZIONE:
SE IL DISPOSITIVO È STATO PREDISPOSTO PER IL FUNZIONAMENTO NELLA MODALITÀ OPENTHERM LE BATTERIE DOVRANNO A QUESTO PUNTO ESSERE RIMOSSE, PROCEDENDO COME DESCRITTO AL CAPITOLO SOSTITUZIONE BATTERIE. Una volta rimontato, l'apparecchio ripropone la sola impostazione dell'orologio (da effettuare come sopra) e al termine si pone in modo OFF.
Alla prima installazione e durante la fase di accensione e spegnimento caldaia, potrebbero trascorrere alcuni secondi, necessari sia a garantire la corretta modulazione che per la fase di corretta acquisizione dei dati di funzionamento.

MODO OFF (Fig.7)

Il display visualizza OFF e l'orologio, la funzione ANTIGELO è attiva. Premere il tasto Esc per passare dal modo OFF al modo attivo e viceversa. Premere una o più volte il tasto Mode per passare da un modo attivo all'altro (Manuale Comfort, Manuale Economy, Automatico).

MODO MANUALE COMFORT/ECONOMY (Fig.8)

In queste modalità il dispositivo attiva l'impianto indipendentemente dalle impostazioni orarie quando la temperatura rileva-

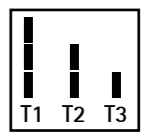
ta nell'ambiente è inferiore (modo INVERNO) o superiore (modo ESTATE) alla temperatura impostata. Premere ▲ o ▼ per modificare e memorizzare i valori di temperatura (visualizzati in alto a destra):
MAN = temperatura Comfort (standard: INVERNO = 20,0°C / ESTATE = 24,0°C)
MAN ECO = temperatura Economy (standard: INVERNO = 16,0°C / ESTATE = 28°C)

MODO AUTOMATICO (Fig.9)

La temperatura può essere impostata su tre differenti livelli di temperatura: T1 (Comfort), T2 (intermedia) T3 (ridotta) per periodi minimi di mezz'ora durante la giornata e cambia automaticamente nel corso della giornata a seconda del programma orario memorizzato.

PROGRAMMAZIONE ORARIA (Fig.10)

Assicurarsi che l'impostazione dell'orologio sia corretta e che il dispositivo sia in modalità AUTO.
• Premere il tasto Prog per accedere alla funzione di programmazione oraria: compare la temperatura impostata alla mezz'ora attuale, con la scritta PROG e il cavaliere digitale lampeggiante.
• Premere una o più volte il tasto OK per impostare la temperatura desiderata per quella mezz'ora scegliendo tra T1 (Temperatura di Comfort), T2 (Temperatura intermedia) o T3 (Temperatura ridotta-economy).
• Premere ◀▶ per spostarsi alle ore precedenti o successive e nel caso modificare (come sopra) le impostazioni visualizzate per T1, T2 e T3, fino al completamento della giornata.
• Premere ▲▼ per selezionare un altro giorno della settimana (1=Lunedì, 7=Domenica) ed impostare (come sopra) le temperature T1, T2 e T3 desiderate per le diverse fasce orarie di ogni giorno.
Per duplicare un programma giornaliero, scegliere il giorno da copiare, premere il tasto MENU (funzione COPIA) quindi spostarsi sul giorno desiderato e premere il tasto PROG (funzione INCOLLA).
È possibile modificare il programma duplicato per variare le impostazioni di temperatura desiderata T1, T2 o T3 (tramite il tasto centrale OK) di uno o più periodi (scelti spostandosi con i tasti ◀▶).
Per visualizzare / modificare i valori delle temperature impostate, T1, T2 e T3
• Premere Mode per visualizzare (e in caso modificare con ▲▼) il valore di T1
• Premere Mode per visualizzare (e in caso modificare con ▲▼) il valore di T2
• Premere Mode per visualizzare (e in caso modificare con ▲▼) il valore di T3
Premere ancora una volta il tasto Mode per tornare alla programmazione oraria.
Terminate le impostazioni, premere il tasto ESC per uscire dalla fase di programmazione. L'apparecchio acquisisce i valori impostati e torna al modo di funzionamento attivo AUTO.



MODO STAGIONE INVERNO

La temperatura Comfort T1 è maggiore della temperatura Economy T3 (T1>T2>T3). Quando la temperatura ambiente (Tamb) è minore della temperatura impostata (Tset) si attiva il riscaldamento. (standard: T1 = 20,0°C, T2 = 18,0°C, T3 = 16,0°C).

MODO STAGIONE ESTATE (solo modalità ON/OFF)

La temperatura Comfort T1 è minore della temperatura Economy T3 (T1<T2<T3). Quando la temperatura ambiente (Tamb) è maggiore della temperatura impostata (Tset) si attiva il raffrescamento (standard: T1 = 24,0°C, T2 = 26,0°C, T3 = 28,0°C).

MENU IMPOSTAZIONI MODALITÀ OPENTHERM (Fig. 11)

Premere il tasto Menu, per entrare nel menu impostazioni.
Premere ◀▶ per scorrere le opzioni e visualizzare l'attuale valore impostato.
1. Premere ▲▼ per impostare il modo Riscaldamento + Sanitario (Inverno), solo Sanitario (estate), solo riscaldamento.
2. Premere OK per impostare l'orologio (come prima accensione);
3. Premere ▲▼ per impostare i gradi Celsius/Fahrenheit (standard: CELSIUS);
4. Premere ▲▼ per impostare il set-point dell'acqua calda ad uso sanitario (standard 50.0°C);
5. Premere ▲▼ per impostare il set-point dell'acqua calda ad uso riscaldamento (standard 60.0°C);
6. Visualizzazione temperatura di esercizio acqua calda sanitaria;
7. Visualizzazione temperatura di esercizio acqua calda riscaldamento;
8. Visualizzazione pressione di esercizio dell'impianto di riscaldamento (bar);
9. Visualizzazione percentuale di modulazione attuale della caldaia.
Premere il tasto ESC per uscire dal menu e memorizzare i dati impostati.

MENU IMPOSTAZIONI MODALITÀ ON/OFF (Fig. 12)

Premere il tasto Menu, per entrare nel menu impostazioni.
Premere ◀▶ per scorrere le opzioni e visualizzare l'attuale valore impostato.
1. Premere ▲▼ per impostare il modo stagione Estate/Inverno (standard: INVERNO)
2. Premere OK per impostare l'orologio (come prima accensione);
3. Premere ▲▼ per impostare i gradi Celsius/Fahrenheit (standard: CELSIUS);
4. Premere ▲▼ per modificare la luminosità della retroilluminazione del display (Min/Max: 0-100% - standard: 50%).
Premere il tasto ESC per uscire dal menu e memorizzare i dati impostati.

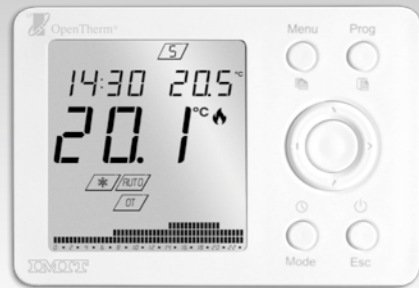
MENU INSTALLATORE (Fig.13)

In modo OFF, premere 10 secondi OK per entrare nel menu.
Premere ◀▶ per scorrere le opzioni e visualizzare l'attuale valore impostato.
1. Antigelo = Premere ▲▼ per modificare il valore di soglia della funzione antigelo (Min/Max: 1,0/8,0°C - standard: 6,0°C);
2. Isteresi = Premere ▲▼ per modificare il valore del differenziale di temperatura di intervento (Min/Max: 0,1/2,0°C - standard: 0,2°C);
3. Calibrazione = Premere ▲▼ per modificare il valore di correzione della temperatura rilevata dal dispositivo (Min/Max: -5,0/+5,0°C - standard: 0,0°C);
4. Premere ▲▼ per modificare la modalità di funzionamento (ON/OFF o OPENTHERM);
5. Ripristino dei valori di fabbrica. Confermare con il tasto OK sino a reset automatico.
Premere il tasto ESC per uscire dal menu e memorizzare i dati impostati.

ALLARMI E MALFUNZIONAMENTI (MODALITÀ OPENTHERM)

In caso di allarme/malfunzionamento del sistema comparirà sul display di WPT OT SL la sigla generica 'Air'. Per il ripristino riferirsi al manuale istruzioni della caldaia o al relativo Centro Assistenza di riferimento dopo aver identificato attraverso il pannello della caldaia gli eventuali allarmi o codici presenti.
In caso di mancanza di rete elettrica, l'orologio di WPT OT SL si resetta, è quindi necessario reimpostare orario e giorno dell'apparecchio, gli altri parametri come la programmazione oraria settimanale ed i vari set point vengono mantenuti in memoria.
A seguito del reset, in caso di mancanza prolungata di impostazione orologio (dopo 30 minuti) WPT OT SL si pone in modo MANUALE COMFORT ECO, il display dell'apparecchio mostra l'ora lampeggiante con i caratteri fissi '00:00'.

WPT OT SL



Cronotermostato settimanale a parete
Weekly wall-mounted chronothermostat



IMIT CONTROL SYSTEM s.r.l.
Via Varallo Pombia,19 - Castelletto Sopra Ticino (NO)
Tel (+39)0331941600 - Fax (+39)0331973100
www.imit.it - info@controlsys.it

Cod. 078477 - Rev.0322

ENGLISH

PRODUCT DESCRIPTION AND TECHNICAL SPECIFICATIONS

WPT OT SL is a programmable thermostat with weekly programming compatible both in combination with devices with ON/OFF type control and for the remote control of modulating boilers exclusively with OPENTHERM type communication. Before using WPT OT SL in OPENTHERM mode, it is recommended to check its compatibility with the boiler: BUS communication protocols other than OPENTHERM could affect the correct operation of the system. This product is manufactured according to the standards EN 60730-1, EN60730-2-9, EN60730-2-7, in compliance with the applicable EC directives and is entirely manufactured in Italy. For the correct use of the device, it is recommended that you read this manual carefully and keep it for future reference.

OPENTHERM mode:

- Power supply: 2 non-polarized bus cables (OT connection to boiler)
- ErP classification (EU Reg. 811 / 2013- 813/2013): Class V; 3%

Relay ON/OFF mode:

- Power supply: 2x 1.5V LR6 AA type alkaline batteries
- Maximum contact capacity: 5A (1A) 250 Vac

Maximum ambient temperature: 50°C
Temperature display range: 0°C÷39°C
Temperature resolution: 0.1°C

Temperature regulation range: 5°C÷35°C
Temperature differential: 0.1°C to 2.0°C (standard: 0.2°C)

Temperature sensor: NTC 100KΩ@25°C
Protection rating: IP20
Insulation class: Type II (double insulation)

Type of action: 1B
Degree of pollution: 2
Software: class A

Resistance to heat and fire: Category D
Storage temperature: -25÷60°C
Rated impulse withstand voltage: 2.5kV

Wall mounting

INSTALLATION

ATTENTION!

It is recommended that the chronothermostat be installed in strict compliance with the safety standards and legal provisions in force. Before making any connections, make sure that the main switch has been disabled. The manufacturer is not liable for improper use of the product.

Install the device away from heat sources and drafts, about 1.5m from the floor. Open the device by pressing the tooth on the right side of the base (Fig.1-A), rotate the front to the left (Fig.1-B) and move it slightly (Fig.1-C) to release it. Remove the internal protection covering the terminals by unscrewing the two screws (Fig. 2-D) and turning the cover to the left.

Fix the base to the wall, using a horizontal (Fig.2, A-A, A-B) or vertical (Fig.2, C-C) center distance. Select the position of the "jumper" selectors both on the relay / OT board (Fig.3A) and on the display board (Fig.3B) for the type of operating mode desired (ON / OFF or Modulating), factory set on ON / OFF:

POS. A: ON / OFF relay operation (factory)
POS. B: OPENTHERM modulating operation

Thread the cables through the opening on the bottom and connect them to the terminal block intended for the type of operation selected according to the diagram (Fig.3A) then reposition the internal cover by screwing the two screws (Fig.2-D).

BATTERY REPLACEMENT

When the symbol flashes (batteries flat) they must be replaced. To open the device, proceed as indicated in the installation instructions (Fig.1 and Fig.4). Reassemble the cover on the base before carrying out any operation.

DESCRIPTION OF CONTROLS AND OPERATION (Fig. 5)

The commands consist of a ring with four positions identified by the arrows ◀▶ ▲▼, a central OK key and four additional keys: Menu (Copy), Prog (Paste), Mode, Esc. Press the ring corresponding to the arrows to activate one button at a time. Press the OK button in the center. Use the arrow keys to change the time and temperature values or select options. The center OK button normally confirms the settings.

FIRST START-UP

At the time of first installation, the basic settings must be made. After making the electrical connections, insert the batteries inside the compartment (which must be kept if the ON/OFF mode is used).

When turned on, the device displays the factory-set parameters in sequence with a non-backlit display. Press ▲▼ to set the operating mode (ON/OFF or OT), then OK

If the ON/OFF operating mode is confirmed, WPT OT starts the display backlight function. This function is instead available in OPENTHERM mode only in combination with boilers compatible with this function.

Set the clock (Fig. 6)
• Set the format 24H or 12H with ▲▼, then OK (standard: 24H)
• Set the time with ▲▼, then OK.
• Set the minutes with ▲▼, then OK.
• Set the day with ◀▶, then OK.

Once the basic settings have been completed, the device goes to OFF mode.

ATTENTION:

IF THE DEVICE HAS BEEN PREPARED FOR OPERATION IN OPENTHERM MODE, THE BATTERIES WILL NEED TO BE REMOVED AT THIS POINT, PROCEEDING AS DESCRIBED IN THE BATTERY REPLACEMENT CHAPTER.

Once reassembled, the device re-proposes only the clock setting (to be carried out as above) and at the end it switches to OFF mode.

At the first installation and during the boiler ignition and shutdown phase, a few seconds may elapse, necessary both to ensure correct modulation and for the correct acquisition of operating data.

OFF MODE (Fig.7)

The display shows OFF and the clock, the ANTIFREEZE function is active. Press the Esc key to switch from OFF to active mode and vice versa. Press the Mode button one or more times to switch from one active mode to another (Comfort Manual, Economy Manual, Automatic).

COMFORT / ECONOMY MANUAL MODE (Fig. 8)

In these modes, the device activates the system regardless of the time settings when the temperature detected in the environment is lower (WINTER mode) or higher (SUMMER mode) than the set temperature.

Press ▲ or ▼ to modify and store the temperature values (displayed at the top right):
MAN = Comfort temperature (standard: WINTER = 20.0°C / SUMMER = 24.0°C)

MAN ECO = Economy temperature (standard: WINTER = 16.0°C / SUMMER = 28°C)

AUTOMATIC MODE (Fig. 9)

The temperature can be set on three different temperature levels: T1 (Comfort), T2 (intermediate) T3 (reduced) for minimum periods of half an hour during the day and changes automatically during the day according to the memorized time program.

TIME PROGRAMMING (Fig. 10)

Make sure that the clock setting is correct and that the device is in AUTO mode.

- Press the Prog button to access the hourly programming function: the temperature set at the current half hour appears, with the wording PROG and the digital rider flashing.
- Press the OK button one or more times to set the desired temperature for that half hour by choosing between T1 (Comfort temperature), T2 (Intermediate temperature) or T3 (Reduced-economy temperature).

- Press ◀▶ to move to the previous or next hours and, if necessary, change (as above) the settings displayed for T1, T2 and T3, until the end of the day.
- Press ▲▼ to select another day of the week (1 = Monday, 7 = Sunday) and set (as above) the desired temperatures T1, T2 and T3 for the different time bands of each day.

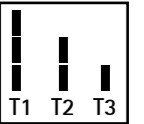
To duplicate a daily program, select the day to copy, press the MENU key (COPY function) then move to the desired day and press the PROG key (PASTE function).

It is possible to modify the duplicated program to change the desired temperature settings T1, T2 or T3 (using the central OK button) by one or more periods (selected by moving with the ◀▶ buttons).

To view / modify the values of the set temperatures, T1, T2 and T3

- Press Mode to display (and if necessary modify with ▲▼) the value of T1
- Press Mode to display (and if necessary modify with ▲▼) the value of T2
- Press Mode to display (and if necessary modify with ▲▼) the value of T3

Press the Mode key once more to return to scheduling. Once the settings have been completed, press the ESC key to exit the programming phase. The device acquires the set values and returns to the active AUTO mode of operation.



WINTER SEASON MODE

Comfort temperature T1 is higher than Economy temperature T3 (T1 > T2 > T3). When the room temperature (Tamb) is lower than the set temperature (Tset) the heating is activated. (standard: T1 = 20.0°C, T2 = 18.0°C, T3 = 16.0°C).

SUMMER SEASON MODE (ON/OFF mode only)

The Comfort temperature T1 is lower than the Economy temperature T3 (T1 < T2 < T3). When the room temperature (Tamb) is higher than the set temperature (Tset), cooling is activated (standard: T1 = 24.0°C, T2 = 26.0°C, T3 = 28.0°C).

OPENTHERM MODE SETTINGS MENU (Fig. 11)

Press the Menu button to enter the settings menu. Press ◀▶ to scroll through the options and view the current set value.

1. Press ▲▼ to set the Heating + DHW mode (Winter), DHW only (Summer), heating only.
2. Press OK to set the clock (as the first switch on);

3. Press ▲▼ to set degrees Celsius / Fahrenheit (standard: CELSIUS);
4. Press ▲▼ to set the hot water set point for domestic use (standard 50.0°C);
5. Press ▲▼ to set the hot water set-point for heating use (standard 60.0°C);

6. Display of domestic hot water operating temperature;
7. Heating hot water operating temperature display;
8. Display of operating pressure of the heating system (bar);
9. Visualization of the current modulation percentage of the boiler.

Press the ESC key to exit the menu and save the set data.

ON/OFF MODE SETTINGS MENU (Fig. 12)

Press the Menu button to enter the settings menu. Press ◀▶ to scroll through the options and view the current set value.

1. Press ▲▼ to set the Summer / Winter season mode (standard: WINTER)
2. Press OK to set the clock (as the first switch on);
3. Press ▲▼ to set degrees Celsius / Fahrenheit (standard: CELSIUS);
4. Press ▲▼ to change the brightness of the display backlight (Min / Max: 0-100% - standard: 50%).

Press the ESC key to exit the menu and save the set data.

INSTALLER MENU (Fig. 13)

In OFF mode, press OK for 10 seconds to enter the menu. Press ◀▶ to scroll through the options and view the current set value.

1. Antifreeze = Press ▲▼ to modify the threshold value of the antifreeze function (Min / Max: 1.0 / 8.0°C - standard: 6.0°C);
2. Hysteresis = Press ▲▼ to modify the intervention temperature differential value (Min / Max: 0.1 / 2.0°C - standard: 0.2°C);
3. Calibration = Press ▲▼ to modify the correction value of the temperature detected by the device (Min / Max: -5.0 / + 5.0°C - standard: 0.0°C);
4. Press ▲▼ to change the operating mode (ON/OFF or OPENTHERM);
5. Factory reset. Confirm with the OK key until automatic reset.

Press the ESC key to exit the menu and save the set data.

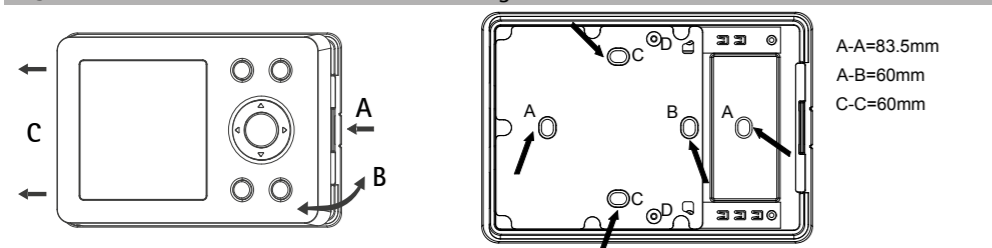
ALARMS AND MALFUNCTIONS (OPENTHERM MODE)

In the event of an alarm / system malfunction, the generic abbreviation 'Alr' will appear on the WPT OT SL display. To reset, refer to the boiler instruction manual or to the relevant Assistance Center after having identified any alarms or codes present on the boiler panel.

In the event of a power failure, the WPT OT SL clock resets, it is therefore necessary to reset the time and day of the device, the other parameters such as the weekly schedule and the various set points are kept in the memory.

Following the reset, in the event of a prolonged lack of clock setting (after 30 minutes), WPT OT SL goes into MANUAL COMFORT ECO mode, the device display shows the flashing time with the fixed characters '00:00'.

Fig. 1 Fig. 2



A-A=83.5mm
A-B=60mm
C-C=60mm

Fig. 3a Fig. 3b

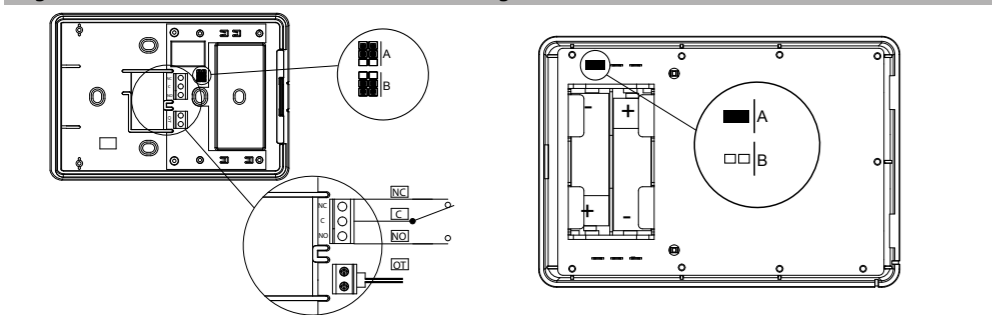


Fig. 4 Fig. 5

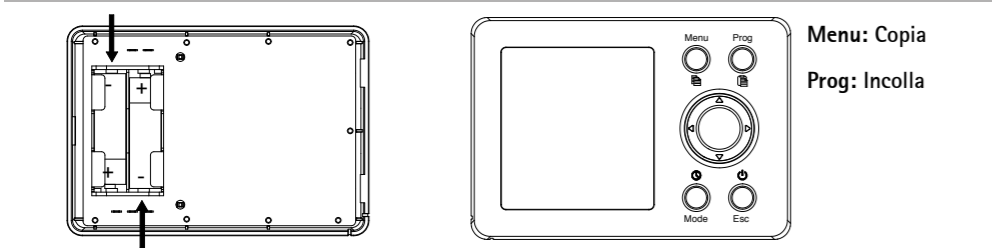


Fig. 6 Fig. 7 Fig. 8 Fig. 9

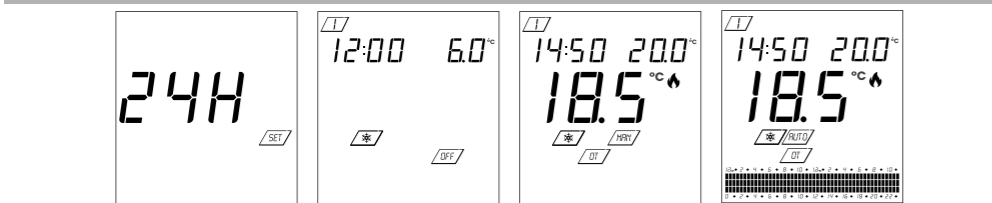


Fig. 10 Fig. 11 Fig. 12 Fig. 13

