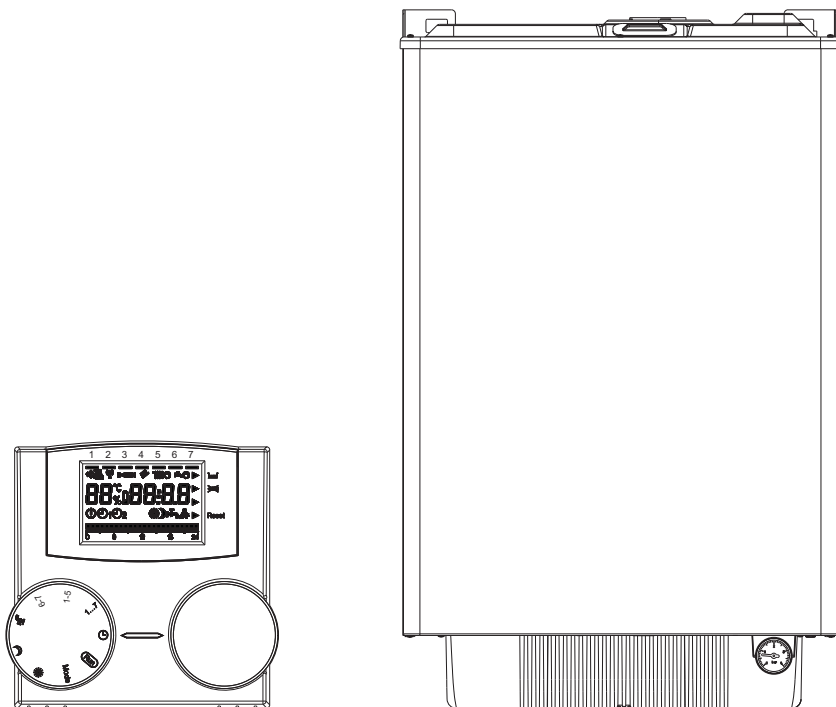


# Istruzioni per l'utente

## Caldia murale a condensazione



**LINEA EXT CONDENSING K 35 S**

**syiber**

La caldaia **Linea EXT Condensing K 35 S** è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive:

- Direttiva gas 2009/142/CE
- Direttiva Rendimenti 92/42/CEE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva bassa tensione 2006/95/CEE
- Normativa caldaie a condensazione 677

pertanto è titolare di marcatura CE



0694  
0694BU1240

## INDICE

<b>1</b>	<b>AVVERTENZE GENERALI</b>	<b>pag.</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>PER LA SUA SICUREZZA</b>	<b>pag.</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>CONOSCERE LA CALDAIA</b>	<b>pag.</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>CONOSCERE IL PANNELLO COMANDI</b>	<b>pag.</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>MESSA IN SERVIZIO</b>	<b>PAG.</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>VISUALIZZAZIONE ANOMALIE</b>	<b>pag.</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>MANUTENZIONE PROGRAMMATA PERIODICA</b>	<b>pag.</b>	<b>15</b>

Gentile cliente,


per consentirLe di familiarizzare con la Sua nuova caldaia e farLe apprezzare con la massima soddisfazione i vantaggi del riscaldamento autonomo e della produzione istantanea di acqua calda, Le chiediamo di leggere attentamente questo manuale che Le consentirà di utilizzare correttamente il Suo nuovo apparecchio e provvedere ad una puntuale manutenzione.


Le ricordiamo che Sylber dispone del seguente servizio:


**SERVIZIO CLIENTI** tel. 199 115 115 (vedi tariffe sul retro copertina), che potrà fornirLe tutte le informazioni sul funzionamento dell'apparecchio e sulla nostra intera gamma di prodotti, accessori e servizi.


# 1 AVVERTENZE GENERALI


Il manuale d'istruzioni costituisce parte integrante del prodotto e di conseguenza deve essere conservato con cura e accompagnare sempre l'apparecchio; in caso di smarrimento o danneggiamento, ne richiedi un'altra copia al Servizio Tecnico di Assistenza.

 L'installazione della caldaia e qualsiasi altro intervento di assistenza e di manutenzione devono essere eseguiti da personale qualificato secondo le indicazioni della legge del D.M. 37 del 2008 ed in conformità alle norme UNI-CIG 7129 e 7131 e successivi aggiornamenti.


 Per l'installazione si consiglia di rivolgersi a personale specializzato.


 La caldaia dovrà essere destinata all'uso previsto dal costruttore. È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale per danni causati a persone, animali o cose, da errori di installazione, di regolazione e di manutenzione o usi impropri.


 I dispositivi di sicurezza o di regolazione automatica degli apparecchi non devono, durante tutta la vita dell'impianto, essere modificati se non dal costruttore o dal fornitore.


 Quest'apparecchio serve a produrre acqua calda, deve quindi essere allacciato ad un impianto di riscaldamento e/o ad una rete di distribuzione d'acqua calda sanitaria, com-


patibilmente alle sue prestazioni ed alla sua potenza.

 In caso di fuoriuscite d'acqua, chiudere l'alimentazione idrica ed avvisare con sollecitudine personale qualificato del Servizio Tecnico di Assistenza.

 In caso di assenza prolungata chiudere l'alimentazione del gas e spegnere l'interruttore generale di alimentazione elettrica. Nel caso in cui si preveda rischio di gelo, svuotare la caldaia dall'acqua ivi contenuta.

 Verificare di tanto in tanto che la pressione di esercizio dell'impianto idraulico non sia scesa sotto il valore di 1 bar.

 In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, disattivarlo, astenendosi da qualsiasi tentativo di riparazione o d'intervento diretto.

 La manutenzione dell'apparecchio dev'essere eseguita almeno una volta all'anno: programmarla per tempo con il Servizio Tecnico di Assistenza significherà evitare sprechi di tempo e denaro.

In alcune parti del manuale sono utilizzati i simboli:



**ATTENZIONE** = per azioni che richiedono particolare cautela ed adeguata preparazione



**VIETATO** = per azioni che NON DEVONO essere assolutamente eseguite

## 2 PER LA SUA SICUREZZA

L'utilizzo della caldaia richiede la stretta osservanza di alcune regole fondamentali di sicurezza:

- ⊖ Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quelli cui è destinato.
- ⊖ È pericoloso toccare l'apparecchio con parti del corpo bagnate o umide e/o a piedi nudi.
- ⊖ È assolutamente sconsigliatoappare con stracci, carte od altro le griglie di aspirazione o di dissipazione e l'apertura di aerazione del locale dov'è installato l'apparecchio.
- ⊖ Avvertendo odore di gas, non azionare assolutamente interruttori elettrici, telefono e qualsiasi altro oggetto che possa provocare scintille. Aerare il locale spalancando porte e finestre e chiudere il rubinetto centrale del gas.
- ⊖ Non appoggiare oggetti sulla caldaia.
- ⊖ È sconsigliata qualsiasi operazione di pulizia prima di avere scollegato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.
- ⊖ Non tappare o ridurre dimensionalmente le aperture di aerazione del locale dov'è installato il generatore.
- ⊖ Non lasciare contenitori e sostanze infiammabili nel locale dov'è installato l'apparecchio.
- ⊖ È sconsigliato qualsiasi tentativo di riparazione in caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio.
- ⊖ È pericoloso tirare o torcere i cavi elettrici.

⊖ È sconsigliato l'uso dell'apparecchio da parte di bambini o persone inesperte.

⊖ È vietato tappare lo scarico della condensa.

⊖ È vietato intervenire su elementi sigillati.

**Per un miglior utilizzo, tenere presente che:**

- una pulizia esterna periodica con acqua saponata, oltre che a migliorare l'aspetto estetico, preserva la pannellatura da corrosione, allungandone la vita;
- nel caso in cui la caldaia murale venga racchiusa in mobili pensili, va lasciato uno spazio di almeno 5 cm per parte per l'aerazione e per consentire la manutenzione;
- l'installazione di un termostato ambiente favorirà un maggior confort, un utilizzo più razionale del calore ed un risparmio energetico; la caldaia può inoltre essere abbinata ad un orologio programmatore per gestire accensioni e spegnimenti nell'arco della giornata o della settimana.

## GENERALITÀ

Prima di cominciare qualche chiarimento per capire meglio come controllare la caldaia.

### **Acqua di riscaldamento**

È l'acqua che scorre negli elementi radianti dopo essere stata scaldata dalla caldaia.

### **Acqua sanitaria**

È l'acqua che scorre all'interno dei sanitari

### **Codice anomalia**

È un codice che appare sul display e che segnala eventuali malfunzionamenti della caldaia o del pannello comandi.

### **Configurazione iniziale**

È la configurazione nella quale si presenta il pannello comandi dopo la prima accensione o dopo un'operazione di reset.

### **Display**

È il quadrante a cristalli liquidi dove vengono visualizzati tutti i simboli corrispondenti alle varie funzioni.

### **Reset del pannello comandi**

È l'operazione che consente di ripristinare la configurazione iniziale del pannello comandi, azzerando qualsiasi programmazione dell'utente, ad esclusione dell'orologio del sistema.

### **Regime estivo**

È lo stato nel quale dovete portare il pannello comandi quando non è necessario che funzioni l'impianto di riscaldamento (es. primavera, estate). La caldaia è in grado di erogare soltanto acqua sanitaria.

### **Funzionamento automatico riscaldamento e riscaldamento continuo**

È lo stato nel quale dovete portare il pannello comandi quando è necessario attivare l'impianto di riscaldamento (es. autunno, inverno). La caldaia è in grado di erogare sia acqua sanitaria, sia acqua di riscaldamento.

### **Temperatura livello comfort**

È la temperatura che consente di avere un riscaldamento ideale degli ambienti.

### **Temperatura livello economia**

È la temperatura che si utilizza quando gli ambienti non sono abitati, oppure di notte.

### **Temperatura ambiente**

È la temperatura misurata nel locale nel quale è installato il pannello di comandi a distanza.

### **Temperatura esterna**

È la temperatura misurata all'esterno dell'abitazione attraverso il sensore esterno collegato alla caldaia.

### **Curva climatica**

È la relazione tra la temperatura esterna e la temperatura dell'acqua di riscaldamento. Nel caso venga installata la sonda esterna in caldaia, la temperatura dell'acqua di riscaldamento viene regolata automaticamente al variare della temperatura esterna per mantenere nell'ambiente una temperatura costante. La curva climatica deve essere scelta dall'installatore in base alla ubicazione geografica e alla tipologia dell'impianto.

### **NOTA**

La temperatura ambiente prevede un intervallo di visualizzazione compreso tra 0 °C e 99 °C.

La temperatura esterna prevede un intervallo di visualizzazione compreso tra -39 °C e +39 °C.

Le temperature al di fuori da questi intervalli vengono visualizzate con tre tratti " - - - " .

### 3 CONOSCERE LA CALDAIA

Linea EXT Condensing sono caldaie murali caratterizzate da una bassa emissione di inquinanti, studiate per produrre acqua calda per il riscaldamento di ambienti e per uso sanitario.

L'ampio uso di materiale pregiato, le protezioni adottate, i trattamenti superficiali e l'elettronica di comando consentono l'installazione all'interno e all'esterno in luogo parzialmente protetto.

Queste caldaie sono in grado di funzionare fino a una temperatura di  $-3^{\circ}\text{C}$ , essendo dotate di un efficace sistema antigelo.

#### **A cosa serve il pannello comandi a distanza?**

Il pannello comandi offre la possibilità di controllare la temperatura della casa e il funzionamento della vostra caldaia senza costringervi ad accedere direttamente ad essa. Per esigenze di spazio, infatti, la vostra caldaia potrebbe essere installata al di fuori dell'ambiente domestico (es. terrazze, balconi, aree esterne, ecc.); il pannello comandi, invece, viene solitamente installato nel locale più grande della casa dove vi sarà sempre facile effettuare operazioni di controllo e regolazione.

Il pannello comandi oltre a controllare le temperature di caldaia, le temperature in ambiente e a segnalare eventuali guasti, funge da termostato ambiente con programmatore orario settimanale.

#### **Modalità di utilizzo**

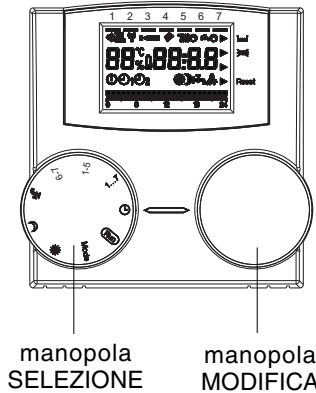
Il pannello comandi permette una gestione più raffinata del riscaldamento domestico in quanto potrete decidere come e quando la caldaia entrerà in funzione per riscaldare gli ambienti.

Inoltre consente di impostare la temperatura dell'acqua sanitaria senza dover accedere al cruscotto della caldaia.

Lo scopo di questo manuale è quello di spiegare ciascuna di queste modalità di utilizzo e le funzioni ad esse correlate.

# 4 CONOSCERE IL PANNELLO COMANDI

## Aree funzionali del pannello comandi



Il pannello comandi dispone di due manopole facilmente accessibili:

- la manopola a sinistra (SELEZIONE) permette di selezionare il modo di funzionamento. Sulla posizione Run è in funzionamento normale.
- la manopola a destra (MODIFICA) consente la modifica del valore selezionato.

- Run in questa posizione il display visualizza lo stato di funzionamento del pannello
- Mode utilizzato per selezionare il modo di funzionamento del pannello (pag. 11)
- ☀️ utilizzato per impostare la temperatura di riscaldamento comfort
  - ☾ utilizzato per impostare la temperatura di riscaldamento economia
  - 🚿 utilizzato per impostare la temperatura acqua sanitaria
- 6-7 utilizzato per impostare il programma riscaldamento 1 🕒 (sabato-domenica)
- 1-5 utilizzato per impostare il programma riscaldamento 1 🕒 (lunedì-venerdì)
- 1....7 utilizzato per impostare il giorno della settimana
- 🕒 utilizzato per impostare l'ora

## Display

Con la manopola SELEZIONE posizionata su RUN il pannello comandi visualizza le informazioni necessarie per controllare lo stato del pannello comandi stesso e quello della caldaia.

Le informazioni vengono visualizzate nel seguente modo:



### 1 - Giorno della settimana

Il giorno corrente della settimana viene indicato con l'accensione del segmento corrispondente nella prima riga del display

### 2 - Stato della caldaia

Viene visualizzato lo stato della caldaia e della comunicazione

- Comunicazione corretta tra pannello e caldaia.
- Presenza fiamma in caldaia
- Richiesta riscaldamento attiva in caldaia
- Richiesta sanitario attiva in caldaia

### 3 - Informazioni sul sistema

Sulla riga centrale del display vengono visualizzate alcune informazioni del sistema. Normalmente viene visualizzata la temperatura ambiente e l'ora

	22	°C	16:32
Se attiva la funzione vacanza il tempo rimanente in giorni.	Ho		05
Se presente un'anomalia la temperatura ambiente e il codice dell'anomalia.	22	°C	E001
Ruotando la manopola MODIFICA è possibile inoltre visualizzare:			
- Temperatura esterna (solo con kit sonda esterna installata in caldaia)	AF	°C	15.7
- Temperatura acqua riscaldamento		°C	53.7
- Temperatura acqua riscaldamento (calcolato dal pannello comando)		°C	53.7
- Temperatura dell'acqua sanitaria di caldaia		°C	46.7

### 4 - Modo di funzionamento pannello comandi

Su questa riga del display viene visualizzato lo stato di funzionamento attuale del pannello comandi:

- Standby / OFF
- Funzionamento automatico (Riscaldamento secondo il programma 1)
- Funzionamento automatico (Riscaldamento secondo il programma 2)
- Riscaldamento continuo a temperatura comfort
- Riscaldamento continuo a temperatura economia
- Regime estivo



## 5 MESSA IN SERVIZIO

La prima messa in servizio della caldaia deve essere eseguita dal Servizio Tecnico di Assistenza, dopodichè la caldaia potrà funzionare automaticamente. Durante la fase di spegnimento, il pannello comandi mantiene memorizzate le informazioni fino alla successiva riaccensione.

Si potrà presentare la necessità di rimettere in funzione la caldaia, ad esempio dopo un periodo di assenza prolungata.

Per far questo eseguire le seguenti operazioni:

### IMPOSTAZIONE GIORNO DELLA SETTIMANA


Posizionare la manopola SELEZIONE su una di queste posizioni:

1...7 - 1...5 - 6...7

utilizzando la manopola MODIFICA impostare il giorno della settimana desiderato.

Al termine dell'impostazione Posizionare di nuovo la manopola SELEZIONE su RUN.

### IMPOSTAZIONE ORA

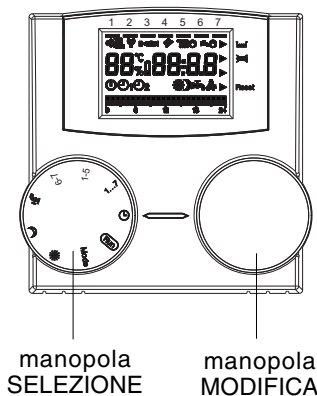
Posizionare la manopola SELEZIONE su , utilizzando la manopola MODIFICA impostare il valore corretto dell'ora.

Al termine dell'impostazione Posizionare di nuovo la manopola SELEZIONE su RUN.


### ACCENSIONE

Il pannello consente di utilizzare due tipi di regimi in riscaldamento:

- riscaldamento continuo comfort, situazione con ambienti a temperatura ideale
- riscaldamento continuo economia, situazione con ambienti a temperatura ridotta, è un regime solitamente notturno o destinato a periodi durante i quali l'utente non è in casa





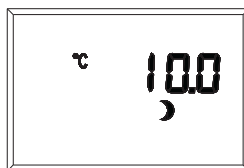
### Riscaldamento continuo comfort

- Posizionare la manopola SELEZIONE su MODE, utilizzando la manopola MODIFICA impostare il modo di funzionamento su 
- Posizionare di nuovo la manopola SELEZIONE su RUN




### Riscaldamento continuo economia

- Posizionare la manopola SELEZIONE su MODE, utilizzando la manopola MODIFICA impostare il modo di funzionamento su 
- Posizionare di nuovo la manopola SELEZIONE su RUN
- Se la caldaia dovesse accendersi: posizionare la manopola SELEZIONE su , utilizzando la manopola MODIFICA impostare il valore desiderato della temperatura nell'intervallo tra 5°C e 40°C in modo che sia superiore alla temperatura dell'ambiente
- Al termine dell'impostazione posizionare di nuovo la manopola SELEZIONE su RUN

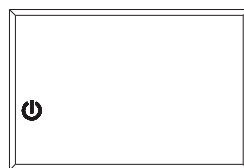


### MODIFICA DELLA TEMPERATURA ACQUA CALDA SANITARIA


Il pannello consente di regolare la temperatura dell'acqua sanitaria:

Posizionare la manopola SELEZIONE su , utilizzando la manopola MODIFICA impostare il valore desiderato della temperatura nell'intervallo tra 35°C e 50°C

Al termine dell'impostazione posizionare di nuovo la manopola SELEZIONE su RUN



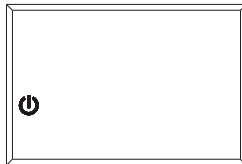
## SPEGNIMENTO PER LUNGI PERIODI


Posizionare la manopola SELEZIONE su MODE, utilizzando la manopola MODIFICA selezionare .


Al termine dell'impostazione posizionare di nuovo la manopola SELEZIONE su RUN

Posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento".

Chiudere i rubinetti del combustibile e dell'acqua dell'impianto termico e sanitario.









 In questo caso i sistemi antigelo e antibloccaggio sono disattivati. Svuotare l'impianto termico e sanitario se c'è pericolo di gelo.

 Il Centro di Assistenza Tecnico è a disposizione qualora la procedura sopra riportata non sia facilmente attuabile.

## Impostazione del modo di funzionamento

Selezionare una delle funzioni seguenti posizionando la manopola SELEZIONE su MODE, utilizzando la manopola MODIFICA impostare il modo di funzionamento

-  Standby / OFF  
Il riscaldamento e l'acqua calda sono disabilitati, resta attiva solo la funzione antigelo.
-  Funzionamento automatico riscaldamento secondo il programma 1  
Riscaldamento con il programma 1. Produzione acqua calda abilitata.
-  Funzionamento automatico riscaldamento secondo il programma 2  
Riscaldamento con il programma 2. Produzione acqua calda abilitata
-  Riscaldamento continuo comfort (manuale)  
24h di riscaldamento a temperatura comfort. Produzione acqua calda abilitata
-  Riscaldamento continuo economia (manuale)  
24h di riscaldamento a temperatura economia. Produzione acqua calda abilitata
-  Regime estivo  
Nessun funzionamento di riscaldamento (solo antigelo). Produzione acqua calda abilitata.
- HO Impostazione dei giorni di vacanza.  
Il riscaldamento e l'acqua calda sono disabilitati, resta attiva solo la funzione antigelo.

## IMPOSTAZIONE PROGRAMMA RISCALDAMENTO ①

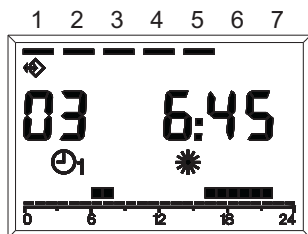
Il comando remoto consente l'impostazione di due programmi riscaldamento.

Il programma di riscaldamento 1 - ① - permette di modificare solo due blocchi di giorni indipendentemente: il blocco lunedì - venerdì ed il blocco sabato - domenica.

Per l'impostazione del programma di riscaldamento 1 posizionare la manopola di sinistra SELEZIONE su 6 - 7, se si vogliono modificare le impostazioni di sabato e domenica o 1 - 5, se si vogliono modificare quelle del resto della settimana. Impostare l'ora di acceso e di spento: ruotando la manopola di destra MODIFICA in senso antiorario si impostano le fasi di riscaldamento a temperatura economia, ruotandola in senso orario si impostano quelle a temperatura comfort.

Alla rotazione della manopola corrisponde l'incremento dell'ora con una risoluzione di 15 minuti e lo spostamento del cursore con una risoluzione di 1 ora.

Per uscire dall'impostazione programma riscaldamento 1 portare la manopola SELEZIONE su RUN.



## IMPOSTAZIONE PROGRAMMA RISCALDAMENTO ②

Il programma di riscaldamento 2 - ② - permette di modificare i parametri da 1 (lunedì) a 7 (domenica).

Per l'impostazione del programma di riscaldamento 2 è necessario entrare nel menù tecnico e selezionare i parametri dall'1 al 7 secondo del giorno che si desidera impostare: per fare ciò posizionare la manopola SELEZIONE su MODE, poi con la manopola MODIFICA selezionare PL.

**! La variazione del valore dei parametri dal numero 8 al numero 17 può compromettere il regolare funzionamento della caldaia.**

**Si consiglia di far modificare tali parametri solo a personale tecnico competente.**

Selezionare il parametro desiderato ruotando la manopola SELEZIONE in senso orario: 01 per lunedì, 02 per martedì, 03 per mercoledì, 04 per giovedì, 05 per venerdì, 06 per sabato, 07 per domenica.

Il display visualizzerà, in corrispondenza dell'indicazione programma di riscaldamento, il programma attuale in ore, il

giorno o il gruppo di giorni a cui si riferisce la programmazione, l'ora di programmazione e lampeggiante il primo blocco orario.

Impostare l'ora di acceso e di spento: ruotando la manopola di destra MODIFICA in senso antiorario si impostano le fasi di riscaldamento a temperatura economia, ruotandola in senso orario si impostano quelle a temperatura comfort. Alla rotazione della manopola corrisponde l'incremento dell'ora con una risoluzione di 15 minuti e lo spostamento del cursore con una risoluzione di 1 ora.

Per uscire dall'impostazione programma riscaldamento 2, dopo aver programmato i giorni della settimana, ruotare la manopola SELEZIONE in senso orario fino a selezionare PL, ruotare la manopola MODIFICA in senso antiorario fino a posizionarsi sul modo funzionamento desiderato (vedi paragrafo dedicato), al termine dell'impostazione, posizionare la manopola SELEZIONE su RUN.

La programmazione avviene per tutto l'arco delle ventiquattr'ore.

Dopo le ore 23:45, il blocco orario si commuta alle ore 0:00.

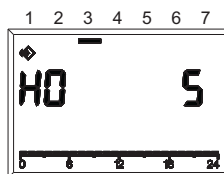
## IMPOSTAZIONE PROGRAMMA VACANZE

Posizionare la manopola SELEZIONE su **MODE**, poi con la manopola MODIFICA selezionare **HO** e con la stessa manopola impostare il numero di giorni di vacanza desiderati.

Posizionare di nuovo la manopola SELEZIONE su **RUN**.

Il display visualizzerà **HO 5** dove 5 sono i giorni di vacanza impostati.

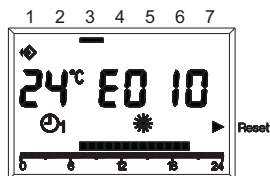
L'avvio della funzione è immediato, il termine sono le ore 24 dell'ultimo giorno impostato.



## 6 VISUALIZZAZIONE ANOMALIE

La visualizzazione delle anomalie è effettuata con **EXXX**, dove **XXX** è il codice dell'anomalia generato o dal comando remoto o dalla caldaia.

La visualizzazione avviene al posto dell'ora sulla riga informazioni del display, la segnalazione è fissa se l'allarme non necessita di **RESET** mentre è lampeggiante se necessita della procedura di **RESET**.



### Codici di anomalie

No. errore	Descrizione
E 201	Nessuna comunicazione con la caldaia. Deve essere controllata la trasmissione dati alla caldaia
E 10	Tentativi accensione esauriti
E 20	Anomalia termostato limite
E 21	Anomalia termostato bassa temperatura/sicurezza pompa condensa
E 26	Sovratemperatura ritorno
E 28	Anomalia differenziale sonda ritorno/mandata
E 29	Sonda fumi sovratemperatura
E 34	Anomalia tacko ventilatore
E 40	Pressione acqua impianto bassa (dopo 10 minuti)
E 41	Pressione acqua impianto bassa
E 52	Anomalia generica elettronica
E 55	Anomalia per assenza configurazione modalità caldaia
E 60	Anomalia sonda sanitario
E 71	Anomalia sonda mandata
E 73	Anomalia sonda ritorno
E 74	Sovratemperatura per mancanza circolazione acqua
E 79	Sovratemperatura mandata/anomalia differenziale sonda mandata/ritorno
E 81	Errore EEPROM E' necessario controllare tutti i valori impostati.
E 80	Guasto al sensore temperatura ambiente
E 91	Pulizia scambiatore primario (chiamare il Servizio Tecnico di Assistenza)


## RESET BLOCCHI PER ANOMALIA DELLA CALDAIA

In presenza di un blocco definitivo sulla caldaia è possibile effettuare, per le caldaie abilitate, lo sblocco direttamente dal controllo remoto. In questo caso, oltre che con il codice lampeggiante sul display, in corrispondenza della scritta RESET presente sul lato destro del display viene acceso un triangolo. A questo punto può essere attivata la funzione di RESET: girando la manopola „MODIFICA“ in senso orario, viene generato un comando di SBLOCCO equivalente alla pressione del tasto in caldaia e il comando di sblocco viene inviato alla caldaia. La freccia scompare dopo l'invio del comando di RESET.

⚠ Se i tentativi di ripristino non attiveranno il funzionamento della caldaia, chiamare il Servizio Tecnico di Assistenza)

### RESET BLOCCHI PER ANOMALIA E 41

Verificare il valore di pressione sull'idrometro in caldaia, se è inferiore a 0,5bar, procedere come di seguito descritto:

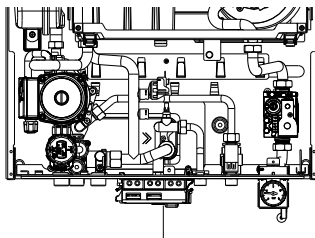
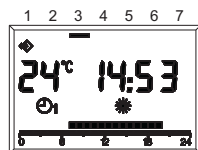
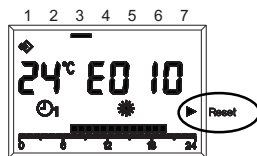
- posizionare la manopola SELEZIONE su MODE, utilizzando la manopola MODIFICA selezionare 
- accertarsi che il rubinetto entrata acqua fredda sia aperto
- svitare la vite (A) che fissa lo sportello inferiore della copertura raccordi
- caricare lentamente aprendo il rubinetto di riempimento fino a che la lancetta dell'idrometro si posiziona tra 1 e 1,5 bar
- chiudere il rubinetto di riempimento
- impostare il modo di funzionamento prescelto.

Se il calo di pressione è molto frequente, chiedere l'intervento del Centro di Assistenza Tecnico

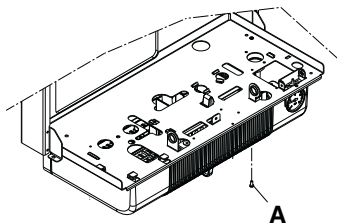
### RESET BLOCCHI PER ANOMALIA E 60

La caldaia funziona regolarmente, ma non garantisce la stabilità della temperatura acqua sanitaria che, comunque, viene fornita ad una temperatura prossima a 50°C.

È richiesto l'intervento del Centro di Assistenza Tecnico.



rubinetto di riempimento



# 7 MANUTENZIONE PROGRAMMATA PERIODICA

- ♦ CONTROLLO COMPONENTI DI TENUTA
- ♦ PULIZIA SCAMBIATORE LATO FUMI
- ♦ PULIZIA CAMERA COMBUSTIONE, VENTILATORE E VENTURI
- ♦ VERIFICA TENUTA VALVOLA GAS E GRUPPO ACQUA
- ♦ VERIFICA DELLA PORTATA DEL GAS ED EVENTUALE REGOLAZIONE
- ♦ VERIFICA DEL TIRAGGIO E DEL CONDOTTO FUMI
- ♦ PULIZIA BRUCIATORE, UGELLI GAS, E VERIFICA EFFICIENZA ACCENSIONE
- ♦ VERIFICA DELL'ESISTENZA DELLE PRESE DI AEREAZIONE
- ♦ VERIFICA FUNZIONAMENTO IDRAULICO E CARICA VASO ESPANSIONE
- ♦ VERIFICA E LUBRIFICAZIONE COMPONENTI GRUPPO IDRAULICO
- ♦ CONTROLLO EFFICIENZA COMPONENTI ELETTRICI ED ELETTRONICI
- ♦ VERIFICA EFFICIENZA SCARICO CONDENZA
- ♦ ANALISI DI COMBUSTIONE BIENNALE

Nota: le operazioni di manutenzione sopra indicate devono essere effettuate in accordo con il DPR 412/93 - 551/99 e DL 192-311/05 e successivi aggiornamenti



**SERVIZIO CLIENTI 199 115 115\***

**[www.sylber.com](http://www.sylber.com)**

Sylber si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nel presente fascicolo in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti. Questo fascicolo pertanto non può essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

\*Costo della chiamata da telefono fisso: 14,25 euro cent./min. IVA inclusa, da lunedì a venerdì dalle 08.00 alle 18.30, sabato dalle 08.00 alle 13.00.

Negli altri orari e nei giorni festivi il costo è di 5,58 euro cent./min. IVA inclusa.

Da cellulare il costo è legato all'Operatore utilizzato.