

**CALDAIE
MURALI**
**RESIDENCE
EXTERNA CONDENS**

**ISTRUZIONI
PER L'UTENTE**



RIELLO

IL CLIMA PER OGNI TEMPO

Indice

Regole fondamentali di sicurezza	Pag. 5
Avvertenze generali	“ 6
Generalità	“ 7
Conoscere la caldaia	“ 8
A cosa serve il pannello comandi a distanza?	“ 8
Modalità di utilizzo	“ 8
Aree funzionali del pannello comandi a distanza	“ 9
Display	“ 10
Messa in servizio	“ 11
Impostazione del modo di funzionamento	“ 14
Visualizzazione delle anomalie	“ 17
Pulizia	“ 19
Manutenzione	“ 19

In particolari situazioni climatiche e funzionali (bassa temperatura esterna, elevata umidità relativa, esercizio al minimo di modulazione) si può verificare la parziale condensazione dei prodotti della combustione: il fenomeno, osservabile come FUMO BIANCO, alla estremità del condotto di scarico, è del tutto naturale e non modifica gli equilibri ecologici dell’Ambiente.

Il funzionamento dell’apparecchio non viene compromesso ed è, anzi, la più immediata evidenza dell’elevato grado di rendimento e del risparmio energetico ottenuto.

Gentile cliente,
La ringraziamo per aver preferito una
*caldaia murale **Residence Externa Condens RIELLO**,*
un prodotto innovativo, moderno, di qualità e ad alto rendimento
che Le assicurerà benessere, massima silenziosità
e sicurezza per lungo tempo;
tutto questo specialmente se affiderà la Sua caldaia
*ad un Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO** che è specificatamente*
preparato ed addestrato per mantenerla al massimo
livello di efficienza, con minori costi di esercizio per Lei
e che può disporre, in caso di necessità,
di ricambi originali.

Questo libretto di istruzione, a Lei destinato, contiene importanti
indicazioni e suggerimenti che Le chiediamo di osservare per
utilizzare nel migliore dei modi la Sua caldaia.
Voglia gradire rinnovati ringraziamenti.

Riello S.p.A.

La caldaia
Residence Externa Condens RIELLO
che Lei ha acquistato, gode di una
GARANZIA SPECIFICA
a partire dalla data di convalida da parte
del Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO** della
Sua Zona che può trovare sulle pagine gialle
alla voce CALDAIE.

La invitiamo quindi a rivolgersi tempestivamente al suddetto
Servizio Tecnico **RIELLO** il quale
A TITOLO GRATUITO
effettuerà la messa in funzione
della caldaia alle condizioni specificate nel
CERTIFICATO DI GARANZIA,
fornito con l'apparecchio, che Le suggeriamo
di leggere con attenzione.

Le caldaie
**Residence Externa Condens
RIELLO**
sono conformi a:

- Direttiva Apparecchi a Gas 2009/142/CE
- Direttiva Rendimenti
92/42/CEE ed all'Allegato E del D.P.R.
26 Agosto 1993 n°412
- Direttiva Compatibilità Elettromagne-
tica 2004/108/CE
- Direttiva Bassa Tensione
2006/95 CEE
- Normativa Caldaie a Condensazione
677

 0694
0694BU1240

Le caldaie
**Residence Externa Condens
RIELLO**
sono certificate:

- Rendimenti ★★★★★

In alcune parti del manuale sono utilizzati i simboli:



ATTENZIONE= per azioni/situazioni che richiedono particolare cautela e adeguata preparazione.



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

Regole fondamentali di sicurezza

Ricordiamo che l'utilizzo di prodotti che impiegano combustibili, energia elettrica ed acqua comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali di sicurezza quali:

È vietato l'uso della caldaia ai bambini ed alle persone inabili non assistite.



È vietato azionare dispositivi o apparecchi elettrici quali interruttori, elettrodomestici, ecc. se si avverte odore di combustibile o di incombusti.

In questo caso:

- aerare il locale aprendo porte e finestre;
- chiudere il dispositivo d'intercettazione del combustibile;
- fare intervenire con sollecitudine il Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO** oppure personale professionalmente qualificato.

È vietato toccare la caldaia se si è a piedi nudi e con parti del corpo bagnate.



È vietata qualsiasi operazione di pulizia, prima di aver scollegato la caldaia dalla rete di alimentazione elettrica po-

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

È vietato tirare, staccare, torcere i cavi elettrici fuoriuscenti dalla caldaia anche se questa è scollegata dalla rete di alimentazione elettrica.

È vietato tappare o ridurre dimensionalmente le aperture di aerazione del locale di installazione, se sono presenti.

È vietato lasciare contenitori e sostanze infiammabili nel locale dove è installata la caldaia.

È vietato appoggiare sulla caldaia oggetti che possano essere causa di pericolo.

È vietato scollegare la caldaia dalla rete di alimentazione elettrica e chiudere il rubinetto del gas se la temperatura può scendere sotto lo zero, in quanto il sistema antigelo di 1° livello (protezione fino a -3 °C) verrebbe disabilitato.

È vietato intervenire su elementi sigillati.

Le aperture di aerazione sono indispensabili per una corretta combustione e per la sicurezza.

È vietato occludere lo scarico della condensa.

Avvertenze generali

- ⚠ Questo libretto ed anche quello per l'Installatore e per il Servizio Tecnico di Assistenza sono parte integrante della caldaia e di conseguenza devono essere conservati con cura e dovranno SEMPRE accompagnarla anche in caso di sua cessione ad altro proprietario o utente oppure di trasferimento su un altro impianto. In caso di loro danneggiamento o smarrimento ne richieda un altro esemplare al Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO** di Zona.
- ⚠ L'installazione della caldaia dev'essere effettuata da impresa abilitata ai sensi della Legge 5 Marzo 1990 n° 46 che a fine lavoro rilasci al proprietario la dichiarazione di conformità di installazione realizzata a regola d'arte, cioè in ottemperanza alle Norme vigenti ed alle indicazioni fornite dalla **RIELLO** nel libretto per l'installatore a corredo del prodotto.
- ⚠ La caldaia dovrà essere destinata all'uso previsto dalla **RIELLO** per il quale è stata espressamente realizzata.
- ⚠ È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale della **RIELLO** per danni causati a persone, animali o cose, da errori d'installazione, di regolazione e di manutenzione o usi impropri.
- ⚠ In caso di fuoriuscite d'acqua chiudere l'alimentazione idrica ed avvisare con sollecitudine il Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO** oppure personale professionale qualificato.
- ⚠ Verificare periodicamente che la pressione di esercizio dell'impianto idraulico non sia scesa sotto il valore di **1 bar**. In caso contrario far intervenire il Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO** oppure personale professionalmente qualificato.
- ⚠ Il non utilizzo della caldaia per un lungo periodo comporta l'effettuazione delle seguenti operazioni:
- posizionare il selettore di funzione dell'apparecchio su "spento";
 - posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento";
 - chiudere i rubinetti del combustibile e dell'acqua dell'impianto termico e sanitario;
 - svuotare l'impianto termico e sanitario se c'è pericolo di gelo.
- ⚠ La funzione antibloccaggio del circolatore si avvia dopo 24 ore di non funzionamento con il selettore di funzione in qualsiasi posizione.
- ⚠ Per l'installazione si consiglia di rivolgersi a personale specializzato.
- ⚠ Il comando a distanza deve essere installato nel locale a voi più accessibile per il controllo della temperatura ambiente (generalmente è il soggiorno).
- ⚠ Per consentire una più agevole lettura del display, il pannello comandi deve essere posizionato, come prevedono le normative, a 1,5 metri da terra.
- ⚠ Il pannello comandi è alimentato in bassa tensione direttamente dalla caldaia.
- ⚠ Il pannello comandi deve essere tassativamente tenuto lontano da fonti di calore o da correnti d'aria: queste possono compromettere la bontà delle rilevazioni del sensore ambiente incorporato nel pannello stesso.
- ⚠ Non aprire per nessun motivo il pannello: il suo funzionamento non necessita di alcuna manutenzione.
- ⚠ Non eseguire pressioni sul vetro del display a cristalli liquidi: tale operazione potrebbe danneggiare il vetro stesso e causare problemi di visualizzazione.
- ⚠ Per la pulizia del display servirsi esclusivamente di un panno asciutto: eventuali infiltrazioni potrebbero danneggiare i cristalli liquidi.

Generalità

Prima di cominciare... qualche chiarimento per capire meglio come funziona l'impianto termosanitario e il suo controllo.

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.

Funzione antigelo

È la funzione grazie alla quale è possibile evitare che un eventuale abbassamento di temperatura congeli l'acqua che scorre all'interno delle tubature provocando danni all'impianto di riscaldamento. Questa funzione si attiva quando la temperatura ambiente scende sotto i 5 °C.

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 "--".

Conoscere la caldaia

Residence Externa Condens 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'esterno.

Residence Externa Condens sono in grado di funzionare fino a una temperatura di -3°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.

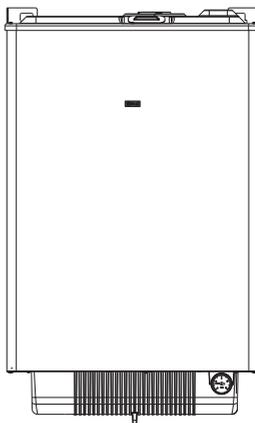
Il pannello comandi oltre a controllare le temperature di caldaia, le temperature in ambiente e a segnalare eventuali guasti, funge da termostato ambiente con programmatore orario settimanale.

Modalità di utilizzo

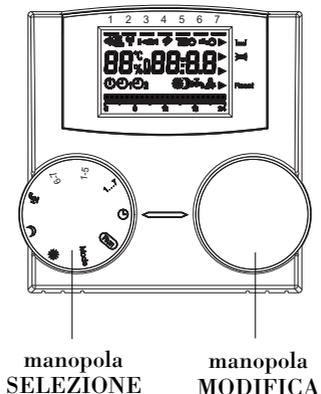
Il pannello comandi permette una gestione più raffinata del riscaldamento domestico in quanto potrete decidere come e quando la caldaia entrerà in funzione per riscaldare gli ambienti.

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.



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. 14)
☀	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 🕒 ₁ (sabato-domenica)
1-5	utilizzato per impostare il programma riscaldamento 1 🕒 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 (pag. 14):

- 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 - Programma riscaldamento attivo

Visualizza il programma riscaldamento attivo in quel momento

Messa in servizio

La prima messa in servizio della caldaia deve essere eseguita dal Servizio Tecnico di Assistenza il quale dovrà programmare il pannello seguendo le indicazioni da Lei fornite, 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 1...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.

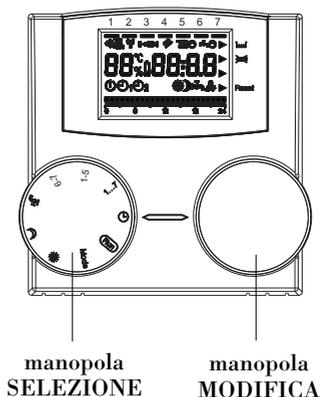
ACCENSIONE

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 

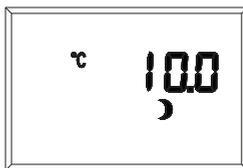


- Posizionare di nuovo la manopola SELEZIONE su RUN
- Se la caldaia non dovesse partire: posizionare la manopola SELEZIONE su , utilizzando la manopola MODIFICA impostare il valore desiderato della temperatura nell'intervallo tra 5°C e 40°C in modo che sia superiore alla temperatura dell'ambiente
- Al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



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 non dovesse partire: 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

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

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 Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO** 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 🕒

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

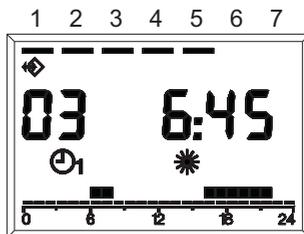
Il programma di riscaldamento 1 - 🕒 - permette di modificare solo due blocchi di giorni indipendentemente: il blocco lunedì - venerdì ed il blocco sabato - domenica.

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

Il programma di riscaldamento 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.

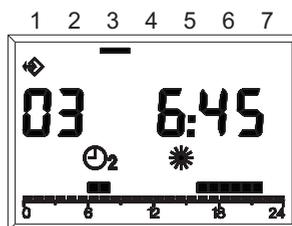
Il display visualizzerà, in corrispondenza dell'indicazione programma di riscaldamento, il programma attuale in ore, il giorno o il gruppo di giorni a cui si riferisce la programmazione, l'ora di programmazione e lampeggiante il primo blocco orario.

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.



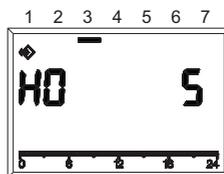
IMPOSTAZIONE PROGRAMMA VACANZE

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.

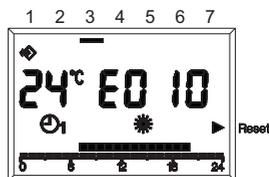
L'avvio della funzione è immediato, il termine sono le ore 24 dell'ultimo giorno impostato.



Visualizzazione delle 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

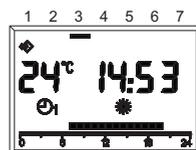
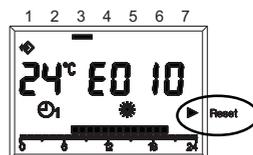
No. errore	Descrizione
E 201	Nessuna comunicazione con la caldaia. Deve essere controllata la trasmissione dati alla caldaia
E 10	Tentativi accensione esauriti
E 20	Anomalia termostato limite
E 21	Anomalia termostato bassa temperatura/sicurezza pompa condensa
E 26	Sovratemperatura ritorno
E 28	Anomalia 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:

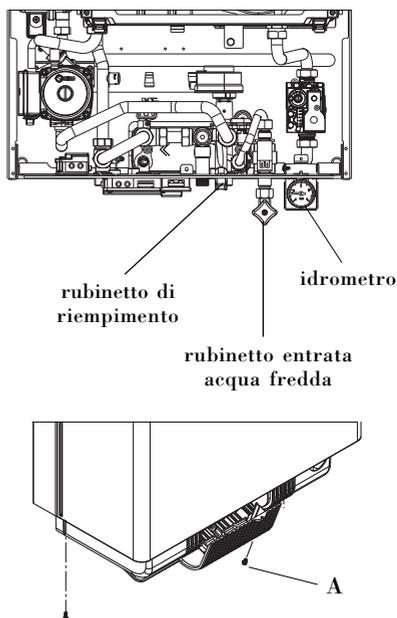
- posizionare la manopola SELEZIONE su MODE, utilizzando la manopola MODIFICA selezionare 
- accertarsi che il rubinetto entrata acqua fredda sia aperto
- svitare la vite (A) che fissa lo sportello inferiore della copertura raccordi
- caricare lentamente aprendo il rubinetto di riempimento fino a che 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 Servizio Tecnico di Assistenza RIELLO.

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 Servizio Tecnico di Assistenza RIELLO.



Pulizia

Le uniche pulizie che consigliamo di effettuare, sono quelle della pannellatura esterna della caldaia da effettuarsi solo con panni inumiditi con acqua e sapone.

Nel caso di macchie tenaci inumidire il panno con una miscela al 50% di acqua ed alcool denaturato o con prodotti specifici.



Non utilizzare carburanti e/o spugne intrise con soluzioni abrasive o detersivi in polvere.



È vietata qualsiasi operazione di pulizia prima di aver scollegato la caldaia dalle rete di alimentazione elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto su "spento".

Manutenzione

Per mantenere elevata l'efficienza e l'affidabilità della Sua caldaia RIELLO, Le raccomandiamo di far effettuare ogni anno la manutenzione periodica programmata.

Desideriamo ricordare che il DPR 26 Agosto 1993 n° 412 obbliga il responsabile della caldaia a far eseguire, da personale professionalmente qualificato, la manutenzione periodica.

Il Servizio Tecnico di Assistenza RIELLO può adempiere a questo importante obbligo legislativo ed anche darle importanti informazioni sulla possibilità di contratto di **MANUTENZIONE PROGRAMMATA** che, a nostro avviso, significa:

- maggiore sicurezza;
- rispetto delle Leggi oggi in vigore;
- la tranquillità di non incorrere in onerose sanzioni in caso di controlli.

Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO**

Sig. _____

Via _____

Tel. _____



RIELLO S.p.A.

37045 Legnago (VR)

Tel. 0442/630111

Fax 0442/22378

www.riello.it

Poiché l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.