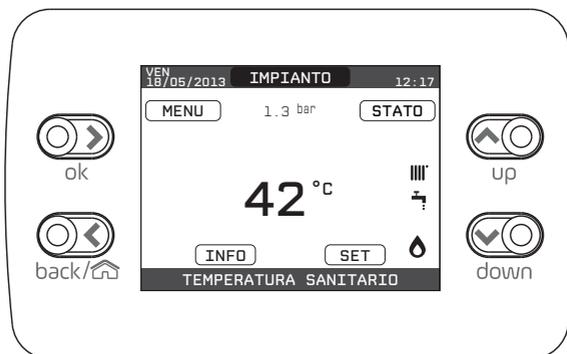


EXCLUSIVE

Condensazione | Murali a condensazione



EXCLUSIVE è conforme a:

- Direttiva 2009/142/CE in materia di apparecchi a gas
- Direttiva Rendimenti Articolo 7(2) e Allegato III della 92/42/CEE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Direttiva 2009/125/CE Progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia
- Direttiva 2010/30/UE Indicazione del consumo di energia mediante etichettatura
- Regolamento Delegato (UE) N. 811/2013
- Regolamento Delegato (UE) N. 813/2013
- Regolamento Delegato (UE) N. 814/2013.



GARANZIA

Il prodotto BERETTA gode di una garanzia convenzionale (valida per Italia, Repubblica di San Marino, Città del Vaticano), a partire dalla data di acquisto del prodotto convalidata da parte dell'Assistenza Autorizzata BERETTA della sua Zona. La invitiamo quindi a rivolgersi tempestivamente all'Assistenza Autorizzata BERETTA la quale A TITOLO GRATUITO effettuerà la verifica funzionale per la convalida del CERTIFICATO DI GARANZIA CONVENZIONALE.

Trova l'Assistenza Autorizzata più vicina visitando il sito www.berettaclima.it oppure chiamando il numero 199 13.31.31

*Il costo della chiamata da telefono fisso è di 15 centesimi di Euro al min Iva inclusa dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 19.00 e sabato dalle 8.00 alle 13.00. Negli altri orari e nei giorni festivi il costo è di 6 centesimi di Euro al min Iva inclusa. Per chiamate da cellulare il costo è legato all'operatore utilizzato.

In alcune parti del libretto sono utilizzati i simboli:



ATTENZIONE= per azioni che richiedono particolare cautela ed adeguata preparazione



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

In funzione del tipo di applicazione, alcune delle funzioni descritte in questo manuale potrebbero non essere disponibili.

1. AVVERTENZE GENERALI	4
2. PER LA SUA SICUREZZA	5
3. PANNELLO COMANDI REC10	6
4. SCHERMATA INIZIALE	8
5. IMPIANTO	8
6. STATO	9
6.1 Caldaia	9
6.1.1 OFF	9
6.1.2 Estate	9
6.1.3 Inverno	9
6.2 Zona principale	10
6.2.1 ACCESO	10
6.2.2 AUTO	10
6.2.3 MANUALE	10
6.2.4 SPENTO	10
7. SET	11
7.1 Riscaldamento	11
7.2 Sanitario	12
7.3 Preriscaldamento	12
8. INFO	13
9. MENU	13
9.1 Impostazioni	13
9.1.1 Ora e data	14
9.1.2 Lingua	14
9.1.3 Backlight	14
9.2 Programma orario	14
10. PROGRAMMAZIONE ORARIA	15
10.1 Aggiungi	15
10.2 Modifica	16
10.3 Cancella	18
10.4 Copia	19
11. ANOMALIE	20
11.1 Funzione di sblocco	22

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 Centro di Assistenza Tecnica.
-  L'installazione dell'apparecchio 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 7129-7131 e successivi aggiornamenti.
-  Per l'installazione si consiglia di rivolgersi a personale specializzato.
-  L'apparecchio 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 fornitor.
-  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, compatibilmente alle sue prestazioni ed alla sua potenza.
-  In caso di fuoriuscite d'acqua, chiudere l'alimentazione idrica ed avvisare con sollecitudine il personale qualificato del Centro di Assistenza Tecnica.
-  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 l'impianto termico e quello sanitario se c'è rischio di gelo.
-  Per usufruire della protezione antigelo automatica di caldaia (temperatura fino a -3°C), basata sul funzionamento del bruciatore, l'apparecchio dev'essere in condizione di accendersi. Ciò comporta che qualsiasi condizione di blocco (per es. mancanza di gas o alimentazione elettrica, oppure intervento di una sicurezza) disattiva la protezione.
-  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 Centro di Assistenza Tecnica significherà evitare sprechi di tempo e denaro.
-  In base al D.P.R. 16 aprile 2013 n. 74 il tecnico abilitato ai sensi del D.M. 22 gennaio 2008 n. 37 (impresa installatrice o manutentore), deve stabilire le prescrizioni e la periodicità delle operazioni di controllo ed eventuale manutenzione dell'impianto, per garantirne la necessaria sicurezza. In mancanza di queste, valgono le indicazioni del fabbricante.
-  Il prodotto a fine vita non deve essere smaltito come un rifiuto solido urbano ma deve essere conferito ad un centro di raccolta differenziata.

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 sconsigliato tappare 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.
-  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 verrebbe disabilitato.
-  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 vietato intervenire su elementi sigillati.
-  È sconsigliato l'uso dell'apparecchio da parte di bambini o persone inesperte.
-  È vietato occludere lo scarico della condensa.

3. PANNELLO COMANDI REC10

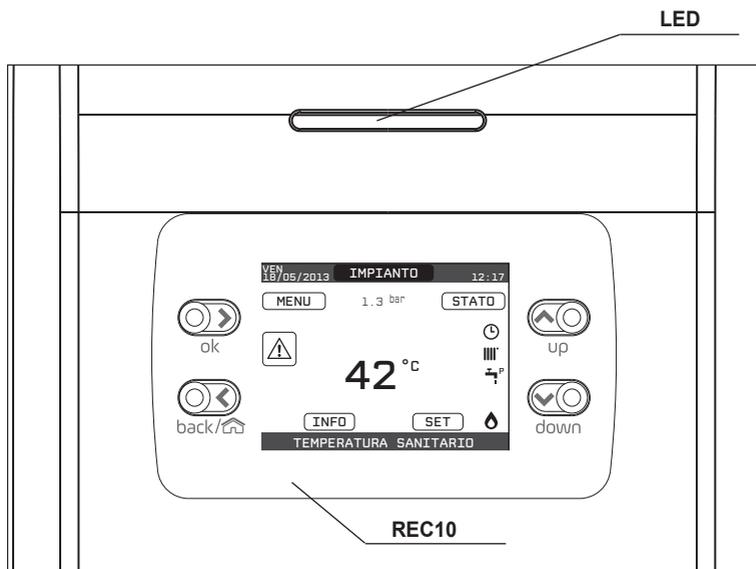
Il comando REC10 ha la funzione di interfaccia macchina, visualizzando le impostazioni relative al sistema e rendendo possibile l'accesso alla parametrizzazione.

Al contempo può fornire anche le funzionalità di controllo multizona e termostato ambiente settimanale.

Possono essere presenti più REC10 nel sistema

ma SOLO UNO ha la funzione di interfaccia macchina (MASTER), gli altri REC10 hanno la funzione di cronotermostato per la regolazione ambientale delle zone cui sono associati; in quest'ultimo caso la videata principale del REC10 riporta i dati ambientali relativi alla zona ad esso associata.

Il REC10 è dotato di un display a cristalli liquidi retroilluminato.



LED		Segnalazione luminosa indicante lo stato di funzionamento della caldaia. Può presentarsi di colore rosso oppure verde (vedi paragrafo dedicato)
REC10		Pannello comando caldaia
Area tasti		ok= conferma
		back= torna alla schermata precedente annulla scelta
		up= permette di scegliere tra le opzioni IMPIANTO-STATO-SET-INFO-MENU e di navigare nei sottomenù scorrendo le voci verso l'alto
		down= permette di scegliere tra le opzioni IMPIANTO-STATO-SET-INFO-MENU e di navigare nei sottomenù scorrendo le voci verso il basso

Sui lati destro e sinistro sono visualizzate le icone che indicano lo stato del sistema, il loro significato è il seguente:

	Questa icona indica che è stato impostato per il sistema lo stato di funzionamento OFF. Ogni richiesta di accensione viene ignorata ad eccezione della funzione antigelo. Le funzioni antiblocco pompa, valvola tre-vie e antigelo restano attive.
	Questa icona indica che è attivo il modo di funzionamento INVERNO (funzione RISCALDAMENTO attiva). Se è in corso una richiesta di riscaldamento dalla zona principale, l'icona è lampeggiante.
	Questa icona indica che è abilitato il circuito per la produzione di acqua calda sanitaria. Quando è in corso una richiesta sanitario, l'icona è lampeggiante. La P in posizione apice rispetto all'icona sanitario indica che la funzione preriscaldamento caldaia è abilitata; la P lampeggiante indica che è in corso una richiesta di preriscaldamento.
	Quando abilitata la funzione "programmazione oraria riscaldamento" questa icona indica che il riscaldamento dell'impianto (zona principale) è in modalità AUTOMATICO (la gestione delle richieste riscaldamento segue la programmazione oraria impostata). Se ci troviamo fuori dalle fasce orarie di abilitazione del riscaldamento, l'icona si presenta sbarrata.
	Quando abilitata la funzione "programmazione oraria riscaldamento" questa icona indica che il riscaldamento dell'impianto (zona principale) è in modalità MANUALE (la gestione delle richieste riscaldamento non segue la programmazione oraria impostata, ma è sempre attiva).
OFF	Questa icona indica che l'impianto (zona principale) è stato impostato su spento (non attiva).
	Questa icona indica che il sistema sta rilevando la presenza di fiamma.
	Questa icona indica la presenza di un'anomalia ed è sempre lampeggiante.

Nota:

Nella schermata principale è riportata, nella posizione centrale, la temperatura della sonda sanitario. Il significato del valore è indicato nella parte bassa del display.

Qualora sia attiva una richiesta di riscaldamento, il valore visualizzato in centro è quello della sonda di mandata dell'impianto, con la relativa indicazione.

Il valore espresso in bar è quello relativo alla pressione dell'acqua nell'impianto.

In alto sono riportate le informazioni relative alla data e all'ora correnti, e, se disponibile, il valore della temperatura esterna rilevata.

4. SCHERMATA INIZIALE

All'accensione il REC10 potrebbe:

- richiedere l'impostazione di ora e data (consultare il paragrafo "9.1.1 Ora e data" a pagina 14).
- visualizzare la revisione firmware richiedendo la pressione di un tasto per continuare.

Premendo i tasti "up" e "down" è possibile spostare la selezione delle funzioni secondo questo ordine:

- IMPIANTO
- STATO
- SET
- INFO
- MENU

Premendo il tasto "ok" si accede alle impostazioni della funzione selezionata (ad eccezione della voce IMPIANTO).

Il tasto "back" risulta inattivo (ad eccezione della voce IMPIANTO).



5. IMPIANTO

Questa voce non rappresenta propriamente una funzione.

Piuttosto indica a quale zona si riferisce il dato mostrato sulla schermata iniziale e a quale zona fanno riferimento le impostazioni accessibili mediante le altre funzioni.

La presenza di una o più zone oltre a IMPIANTO dipende dalla configurazione dell'installazione. Per questo motivo una o più zone citate in seguito potrebbero essere assenti dalla vostra configurazione o potrebbero essere identificate con un nome differente.

Per cambiare zona è necessario evidenziare IMPIANTO premendo eventualmente i tasti "up" e "down".

Successivamente, premendo i tasti "ok" e

"back", sarà possibile selezionare le altre zone secondo questa sequenza:

- IMPIANTO
- ZONA PRINCIPALE
- ZONA 1
- ZONA 2

Le impostazioni di ORA E DATA, LINGUA e BACKLIGHT sono indipendenti dalla zona selezionata.

Le informazioni contenute nel menu INFO sono indipendenti dalla zona selezionata.

Selezionando PRINCIPALE, ZONA 1 o ZONA 2 non è possibile impostare alcun parametro relativo al sanitario.

6. STATO

Attraverso la funzione STATO è possibile impostare la modalità di funzionamento di CALDAIA e ZONA PRINCIPALE.

Per farlo è necessario evidenziare la voce desiderata mediante i tasti “up” e “down” e poi premere il tasto “ok” per validare la selezione.

Premendo il tasto “back” si torna alla schermata iniziale senza effettuare alcuna selezione.



6.1 Caldaia

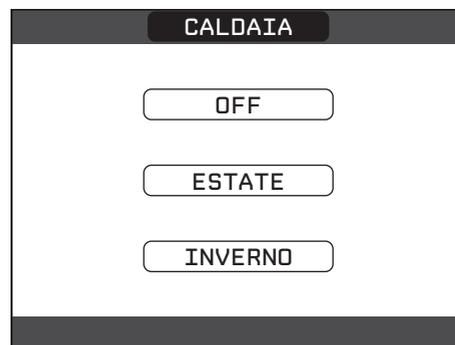
Selezionando questa funzione è possibile impostare lo stato della caldaia selezionando una delle seguenti opzioni:

- OFF
- ESTATE
- INVERNO

Lo stato evidenziato è quello attualmente selezionato. Per selezionare uno stato differente occorre evidenziarlo mediante i tasti “up” e “down” e poi premere il tasto “ok” per validare la selezione.

Una volta convalidata la selezione il display torna alla schermata STATO.

Premere il tasto “back” per tornare alla schermata iniziale senza effettuare alcuna selezione.



6.1.1 OFF

Selezionando OFF il sistema viene spento.

Restando attive l'alimentazione elettrica e l'alimentazione del combustibile, il sistema è protetto dai sistemi:

6.1.2 Estate

Selezionando ESTATE il sistema produce acqua calda sanitaria.

Il riscaldamento non è attivo.

6.1.3 Inverno

Selezionando INVERNO il sistema produce acqua calda sanitaria e per il riscaldamento.

6.2 Zona principale

Selezionando questa funzione è possibile impostare lo stato della zona principale selezionando una delle seguenti opzioni:

- se programmazione oraria riscaldamento non abilitata:
 - ACCESO
 - SPENTO

- se programmazione oraria riscaldamento abilitata:
 - AUTO
 - MANUALE
 - SPENTO.

Per selezionare uno stato differente occorre evidenziarlo mediante i tasti “**up**” e “**down**” e confermare la selezione premendo il tasto “**ok**”.

Una volta convalidata la selezione il display torna alla schermata **STATO**.

Premere il tasto “**back**” per tornare alla schermata **STATO** senza effettuare alcuna selezione.

6.2.1 ACCESO

Selezionando **ACCESO** le richieste della zona verranno soddisfatte.

6.2.2 AUTO

Selezionando **AUTO** le richieste della zona verranno servite seguendo il programma orario.

6.2.3 MANUALE

Selezionando **MANUALE** le richieste della zona verranno servite secondo il setpoint impostato dall'utente.

6.2.4 SPENTO

Selezionando **SPENTO** le richieste della zona non verranno soddisfatte.

NOTA: qualora si volesse disattivare la zona in ESTATE o in INVERNO, è necessario selezionare la stagione prestabilita (ESTATE o INVERNO nel menù CALDAIA) ed impostare la zona interessata su SPENTO.



7. SET

Attraverso la funzione SET è possibile configurare i setpoint di RISCALDAMENTO, SANITARIO e PRERISCALDO.

Per farlo è necessario evidenziare la voce desiderata mediante i tasti “up” e “down” e poi premere il tasto “ok” per validare la selezione. Premendo il tasto “back” si torna alla schermata iniziale senza effettuare alcuna selezione.

7.1 Riscaldamento

Premere i tasti “up” e “down” per modificare il setpoint riscaldamento e confermare la selezione premendo il tasto “ok”.

Premere il tasto “back” per tornare alla schermata SET senza effettuare alcuna selezione.

Se installata una sonda esterna, il valore della temperatura di mandata viene scelto automaticamente dal sistema, che provvede ad adeguare rapidamente la temperatura ambiente in funzione delle variazioni della temperatura esterna. Se si desiderasse modificare il valore della temperatura, aumentandolo o diminuendolo rispetto a quello automaticamente calcolato dalla scheda elettronica, è possibile modificare il setpoint RISCALDAMENTO scegliendo all'interno del range il livello di comfort desiderato (-5 ÷ +5).

Successivamente viene chiesto di confermare l'impostazione del setpoint: selezionare **CONFERMA** oppure **ANNULLA** mediante i tasti “up” e “down” e validare la scelta premendo il tasto “ok”.

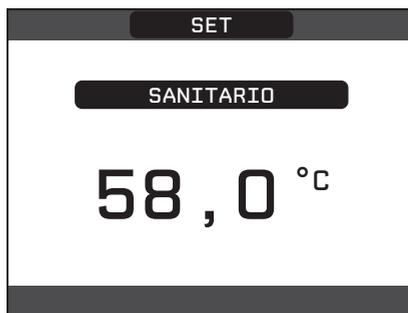
La conferma della selezione riporta il display alla schermata **SET**.

L'annullamento della selezione o la pressione del tasto “back” riportano il display alla schermata **SET** precedente.



7.2 Sanitario

Premere i tasti “**up**” e “**down**” per modificare il setpoint acqua sanitaria erogata dalla caldaia. Premere il tasto “**ok**” per validare la selezione. Premere il tasto “**back**” per tornare alla schermata SET senza effettuare alcuna selezione.



Successivamente viene chiesto di confermare l'impostazione del setpoint: selezionare **CONFERMA** oppure **ANNULLA** mediante i tasti “**up**” e “**down**” e validare la scelta premendo “**ok**”.

La conferma della selezione riporta il display alla schermata SET precedente.

L'annullamento della selezione o la pressione del tasto “**back**” riportano il display alla schermata SET.



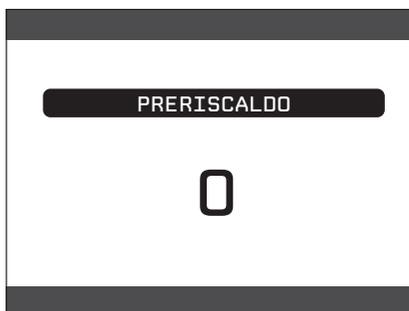
7.3 Preriscaldo

Questa funzione permette di mantenere calda l'acqua contenuta nello scambiatore sanitario al fine di ridurre i tempi di attesa durante i prelievi. Quando la funzione preriscaldo è abilitata il simbolo P si accende fisso in posizione apice rispetto all'icona sanitario. Durante l'accensione del bruciatore in seguito ad una richiesta di preriscaldo, il simbolo P inizia a lampeggiare.

È possibile accedere alla funzione PRERISCALDO selezionando SET nella schermata principale del REC10. Impostando il parametro PRERISCALDO = 1 si attiva la funzione preriscaldo sanitario di caldaia.

Per disattivare la funzione preriscaldo impostare nuovamente il parametro PRERISCALDO = 0, il simbolo P si spegne.

La funzione non è attiva con caldaia in stato OFF.



8. INFO

Attraverso la funzione INFO è possibile visualizzare una serie di dati riguardanti il sistema.

ATTENZIONE - Non è possibile modificare i dati visualizzati.

Premere i tasti “up” e “down” per attraversare l'elenco delle informazioni disponibili, secondo quest'ordine:

- ORE FUNZIONE SCALDAMASSETTO
- SONDA MANDATA
- SONDA RITORNO
- SONDA SANITARIO
- SONDA FUMI
- SONDA ESTERNA
- T EXT PER TERMOREG
- VENTILATORE
- MANDATA ZONA 1
- MANDATA ZONA 2
- ORE FUNZ Sonda FUMI
- SET ZONA PRINCIPALE
- SET ZONA 1
- SET ZONA 2
- PRESSIONE IMPIANTO

Il tasto “ok” risulta inattivo.

Il tasto “back” consente di tornare alla schermata iniziale.

In mancanza di zone aggiuntive oppure se la funzione scaldassetto non è in esecuzione, le rispettive informazioni non verranno visualizzate.

9. MENU

Attraverso la funzione MENU è possibile accedere alla configurazione delle IMPOSTAZIONI e del PROGRAMMA ORARIO (disponibile solo se programmazione oraria abilitata (POR=1)).

Per farlo è necessario evidenziare la voce desiderata mediante i tasti “up” e “down” e poi premere il tasto “ok” per validare la selezione. Premendo il tasto “back” si torna alla schermata iniziale senza effettuare alcuna selezione.



9.1 Impostazioni

Selezionando questa funzione è possibile modificare le impostazioni di:

- ORA E DATA
- LINGUA
- BACKLIGHT

Per accedere all'impostazione desiderata occorre evidenziarla mediante i tasti “up” e “down” e poi premere il tasto “ok” per validare la selezione.

Premere il tasto “back” per tornare alla schermata iniziale senza effettuare alcuna selezione.



9.1.1 Ora e data

Premere il tasto “ok” per evidenziare in sequenza ORE, MINUTI, GIORNO, MESE, ANNO e premere i tasti “up” e “down” per modificare i valore desiderati.

Una volta terminata la sequenza premendo il tasto “ok”, le impostazioni effettuate vengono confermate e il display torna alla schermata iniziale. Premendo in qualsiasi momento il tasto “back” il sistema torna alla schermata IMPOSTAZIONI annullando le modifiche effettuate.



9.1.2 Lingua

Premere i tasti “up” e “down” per selezionare la lingua desiderata.

Premendo il tasto “ok” la scelta della lingua viene confermata e il display torna alla schermata iniziale.

Premendo il tasto “back” il sistema torna alla schermata IMPOSTAZIONI senza modificare la lingua del sistema.



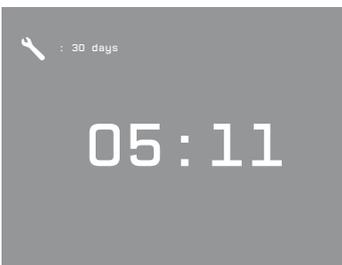
9.1.3 Backlight

La schermata di screen saver (backlight spenta) si attiva automaticamente una volta trascorso il tempo impostato nel parametro \MENU\IMPOSTAZIONI\BACKLIGHT senza che sia stato premuto alcun tasto.

Nella schermata di screen saver viene normalmente visualizzata l'ora corrente. In presenza di una richiesta di calore, l'ora corrente viene sostituita con la temperatura di mandata della caldaia e si accende l'icona relativa al tipo di richiesta in corso.

Un messaggio relativo al livello di efficienza del sistema può comparire nella parte alta dello schermo:

- ALTA EFFICIENZA (se valore medio sonda ritorno > 55°C)
- EFFICIENZA OTTIMALE (se 25 °C < valore medio sonda ritorno < 55°C)



9.2 Programma orario

Selezionando questa funzione, solo se programmazione oraria abilitata (POR=1), è possibile modificare i seguenti programmi orari:

- PRINCIPALE
- ZONA 1
- ZONA 2

Per accedere al programma orario desiderato occorre evidenziarlo mediante i tasti “up” e “down” e poi premere il tasto “ok” per validare la selezione.

Premere il tasto “back” per tornare alla schermata iniziale senza effettuare alcuna selezione. Per una descrizione dettagliata del programma orario, consultare la sezione “10. PROGRAMMAZIONE ORARIA” a pagina 15.



10. PROGRAMMAZIONE ORARIA

Selezionare il giorno desiderato mediante i tasti “up” e “down”.

Insieme al giorno verrà mostrata una tabella con le fasce orarie già presenti. Premere il tasto “ok” per accedere alla programmazione del giorno selezionato.

Premendo il tasto “back” si torna alla schermata iniziale senza effettuare alcuna selezione.



Una volta effettuata la selezione sarà possibile scegliere tra le seguenti opzioni:

- AGGIUNGI
- MODIFICA
- CANCELLA
- COPIA

10.1 Aggiungi

Questa funzione serve per aggiungere una nuova fascia oraria al giorno selezionato.

Premere il tasto “ok” per selezionare la funzione dopo averla evidenziata, se necessario, con i tasti “up” e “down”.



Premere i tasti “up” e “down” per incrementare o decrementare di 30 minuti l’ora di inizio e premere il tasto “ok” per validare la scelta effettuata.



Premere i tasti “up” e “down” per incrementare o decrementare di 30 minuti l’ora di fine e premere il tasto “ok” per validare la scelta effettuata

A conferma dell’operazione terminata con successo, il display visualizzerà la tabella con la nuova fascia lampeggiante.

10.2 Modifica

Questa funzione serve per modificare una fascia oraria già esistente nel giorno selezionato.

Premere il tasto “ok” per selezionare la funzione dopo averla evidenziata, se necessario, con i tasti “up” e “down”.

Premere i tasti “up” e “down” per selezionare la fascia oraria desiderata e premere il tasto “ok” per confermare la scelta effettuata.

PRINCIPALE

INIZIO	FINE	
07:30	08:30	GIOVEDÌ AGGIUNGI FASCIA INSERISCI ORA FINE
11:30	13:30	
18:00	22:30	

14:00

15:00

USA LE FRECCHE PER MODIFICA

PRINCIPALE

INIZIO	FINE	
07:30	08:30	GIOVEDÌ AGGIUNGI MODIFICA CANCELLA COPIA
11:30	13:30	
14:00	15:00	
18:00	22:30	

USA LE FRECCHE PER MODIFICA

PRINCIPALE

INIZIO	FINE	
07:30	08:30	GIOVEDÌ AGGIUNGI MODIFICA CANCELLA COPIA
11:30	13:30	
18:00	22:30	

SELEZIONA OPZIONE

PRINCIPALE

INIZIO	FINE	
07:30	08:30	GIOVEDÌ SELEZIONA FASCIA DA MODIFICARE
11:30	13:30	
18:00	22:30	

07:30

USA LE FRECCHE PER SELEZIONE

Premere i tasti “up” e “down” per incrementare o decrementare di 30 minuti l’ora di inizio e premere il tasto “ok” per confermare la scelta effettuata.

PRINCIPALE

INIZIO	FINE	
07:30	08:30	GIOVEDI
11:30	13:30	
18:00	22:30	

INSERISCI
ORA INIZIO

11:30

USA LE FRECCHE PER SELEZIONE

Premere i tasti “up” e “down” per incrementare o decrementare di 30 minuti l’ora di fine e premere il tasto “ok” per confermare la scelta effettuata.

PRINCIPALE

INIZIO	FINE	
07:30	08:30	GIOVEDI
11:30	13:30	
18:00	22:30	

INSERISCI
ORA FINE

14:00

USA LE FRECCHE PER SELEZIONE

A conferma dell’operazione terminata con successo, il display visualizzerà la tabella con la nuova fascia lampeggiante.

Sarà possibile selezionare una nuova fascia da modificare oppure, premendo il tasto “back” sarà possibile tornare alla schermata precedente PROGRAMMA ORARIO.

PRINCIPALE

INIZIO	FINE	
07:30	08:30	GIOVEDI
11:30	14:00	SELEZIONA FASCIA DA MODIFICARE
18:00	22:30	

07:30

USA LE FRECCHE PER SELEZIONE

10.3 Cancella

Questa funzione serve per eliminare una fascia oraria già esistente nel giorno selezionato.

Premere il tasto “ok” per selezionare la funzione dopo averla evidenziata, se necessario, con i tasti “up” e “down”.

Premere i tasti “up” e “down” per selezionare la fascia oraria desiderata e premere il tasto “ok” per confermare la scelta effettuata.

Per confermare o annullare la scelta effettuata, evidenziare l’opzione corrispondente e confermare mediante il tasto “ok” .

A conferma dell’operazione terminata con successo, il display visualizzerà la tabella con la fascia selezionata lampeggiante poco prima di eliminarla dalla tabella.



10.4 Copia

Questa funzione serve per replicare il programma orario del giorno selezionato.

Premere il tasto **“ok”** per selezionare la funzione dopo averla evidenziata, se necessario, con i tasti **“up”** e **“down”**.

Premere i tasti **“up”** e **“down”** per selezionare il giorno su cui copiare il programma orario e premere il tasto **“ok”** per confermare la scelta effettuata.

Il giorno verrà evidenziato e sarà possibile selezionarne altri con lo stesso procedimento.

Al termine della selezione evidenziare **CONFERMA** e premere il tasto **“ok”**.

A conferma dell'operazione terminata con successo, il display visualizzerà l'elenco dei giorni su cui è stata copiato il programma orario.

The image shows three sequential screenshots of a TV menu interface for the 'Copia' (Copy) function.

First Screenshot: The screen is titled 'PRINCIPALE'. It shows a table for 'GIOVEDI' (Thursday) with columns 'INIZIO' and 'FINE'. The times listed are 07:30-08:30, 11:30-13:30, and 18:00-22:30. Below the table are four buttons: 'AGGIUNGI', 'MODIFICA', 'CANCELLA', and 'COPIA' (which is highlighted).

Second Screenshot: The screen is titled 'PRINCIPALE' and 'SELEZIONA OPZIONE'. It displays the text 'COPIARE IL PROGRAMMA DI GIOVEDI'. Below this are seven buttons representing days of the week: LUN, MAR, MER, GIO (highlighted), VEN, SAB, and DOM. A 'CONFERMA' button is at the bottom.

Third Screenshot: The screen is titled 'PRINCIPALE' and 'SELEZIONA I GIORNI SUI QUALI VUOI COPIARE IL PROGRAMMA DI GIOVEDI'. It shows the same seven day buttons as the second screenshot, but now 'LUN', 'MAR', 'MER', and 'GIO' are highlighted. The 'CONFERMA' button is at the bottom.

Each screenshot is separated by a dark bar with the text 'USA LE FRECCE PER SELEZIONE' (Use the arrows for selection).

11. ANOMALIE

All'insorgere di una anomalia, viene attivata una schermata riportante il codice di errore ed una breve descrizione alfanumerica della stessa. Premendo il tasto **“back”** è possibile ritornare alla schermata principale, dove la presenza dell'anomalia viene segnalata da una nuova icona lampeggiante:



È possibile ritornare nella schermata di descrizione anomalie evidenziando l'icona con i tasti **“up”** e **“down”** e poi premendo il tasto **“ok”**. La schermata di descrizione anomalie si attiva automaticamente una volta trascorso il tempo di illuminazione del display senza che sia stato premuto alcun tasto. Premere i tasti **“up”** e **“down”** per visualizzare la descrizione di altre anomalie eventualmente presenti.



Elenco anomalie caldaia

CODICE ERRORE	MESSAGGIO ERRORE	LED ROSSO	LED VERDE	ROSSO E VERDE	DESCRIZIONE TIPO ALLARME
E010	blocco fiamma/guasto elettronica ACF	ON			definitivo
E011	fiamma parassita	lampeggiante 0,2 sec. accesso/0,2 spento			transitorio
E020	termostato limite	lampeggiante 0,5 sec. accesso/0,5 spento			definitivo
E030	anomalia ventilatore	ON			definitivo
E040	trasduttore acqua – caricare l'impianto			ON	definitivo
E041	trasduttore acqua - premere OK per riempire l'impianto		lampeggiante 0,5 sec. accesso/0,5 spento		transitorio
E042	anomalia trasduttore pressione acqua			ON	definitivo
E060	guasto sonda sanitario			lampeggiante 0,5 sec. accesso/0,5 spento	transitorio
E070	guasto sonda mandata sovratemperatura sonda mandata allarme differenziale sonda mandata-ritorno	ON			transitorio definitivo definitivo
E077	termostato acqua zona principale	ON			transitorio
E080	guasto sonda ritorno/sovratemperatura sonda ritorno/ allarme differenziale sonda ritorno-mandata	ON			transitorio/definitivo/ definitivo
E090	guasto sonda fumi/sovratemperatura sonda fumi			lampeggiante 0,5 sec. accesso/0,5 spento	transitorio/definitivo
E091	pulizia scambiatore primario			lampeggiante 0,5 sec. accesso/0,5 spento	transitorio
-	pressione acqua bassa premere OK per caricare		lampeggiante 0,5 sec. accesso/0,5 spento		transitorio
-	pressione acqua alta verificare l'impianto		lampeggiante 0,5 sec. accesso/0,5 spento		transitorio
-	persa comunicazione scheda caldaia	ON			transitorio
-	persa comunicazione BUS 485	ON			transitorio

Elenco anomalie combustione

CODICE ERRORE	MESSAGGIO ERRORE	LED ROSSO	LED VERDE	DESCRIZIONE TIPO ALLARME
E021	allarme ione	ON		Si tratta di allarmi temporanei che se presenti per 6 volte nell'arco di un'ora diventano definitivi; viene visualizzato l'allarme E097 e viene eseguita una post ventilazione di 45 secondi alla velocità massima del ventilatore. Non è possibile sbloccare l'allarme prima del termine della post ventilazione a meno che non si tolga alimentazione alla caldaia.
E022	allarme ione	ON		
E023	allarme ione	ON		
E024	allarme ione	ON		
E067	allarme ione	ON		
E088	allarme ione	ON		
E097	allarme ione	ON		
E085	combustione incoerente	ON		Si tratta di allarmi temporanei che se presenti per 3 volte nell'arco di un'ora diventano definitivi; viene visualizzato l'ultimo errore verificatosi e viene eseguita una post ventilazione di 5 minuti alla velocità massima del ventilatore. Non è possibile sbloccare l'allarme prima del termine della post ventilazione a meno che non si tolga alimentazione alla caldaia.
E094	combustione incoerente	ON		
E095	combustione incoerente	ON		
E058	anomalia tensione di rete	ON		Si tratta di anomalie temporanee che inibiscono il ciclo di accensione.
E065	allarme corrente di modulazione	ON		
E086	allarme ostruzione fumi	ON		Anomalia temporanea segnalata durante la Post Ventilazione. Viene mantenuta una Post Ventilazione di 5 min alla massima velocità del ventilatore.

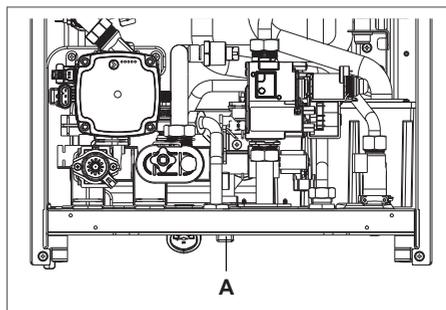
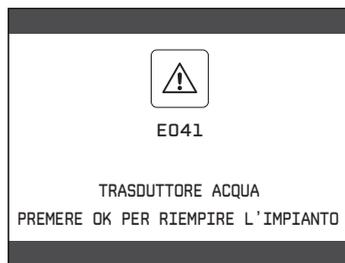
Per anomalia E041

Se il valore di pressione dovesse scendere al di sotto del valore di sicurezza di 0,3 bar la caldaia visualizza il codice di anomalia "E041 - TRASDUTTORE ACQUA PREMERE OK PER RIEMPIRE L'IMPIANTO" per un tempo transitorio di 10min durante il quale è possibile attivare la procedura di caricamento semiautomatico, premendo il tasto "ok" per riempire l'impianto (la procedura è attivabile solo in ESTATE o in INVERNO).

Durante la fase di caricamento sul display compare il messaggio scorrevole a piè di pagina "RIEMPIMENTO SEMIAUTOMATICO IN CORSO", mentre il valore di pressione evidenziato sul display dovrebbe iniziare a salire.

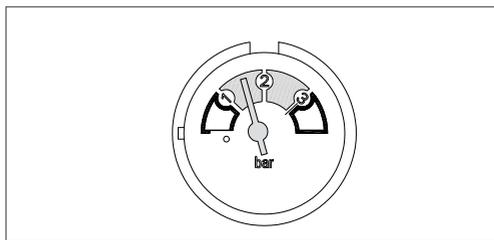
Alla fine del caricamento il messaggio scorrevole "TERMINATO RIEMPIMENTO SEMIAUTOMATICO" viene visualizzato a piè pagina.

Trascorso il tempo transitorio, se l'anomalia persiste, viene visualizzato il codice di anomalia E040.



Con caldaia in anomalia E040 è necessario procedere al caricamento manuale agendo sul rubinetto di riempimento (A) sino a che la pressione raggiunge un valore compreso tra 1 e 1,5 bar.

 Se il calo di pressione è molto frequente chiedere l'intervento del Centro di Assistenza Tecnica.



Per anomalia E091

La caldaia dispone di un sistema di autodiagnosi che è in grado, sulla base delle ore totalizzate in particolari condizioni di funzionamento, di segnalare la necessità di intervento per la pulizia dello scambiatore primario.

È richiesto l'intervento del Centro di Assistenza Tecnica.

11.1 Funzione di sblocco

Per ripristinare il funzionamento della caldaia in caso di anomalia è necessario accedere alla schermata di descrizione delle anomalie e, se trattasi di blocco non volatile che richiede una procedura di reset, questo viene indicato a video e può essere effettuato da REC10 premendo il tasto "ok".

A questo punto la caldaia, se le condizioni di corretto funzionamento sono ripristinate, riparte automaticamente.

Se i tentativi di sblocco non riattivano il funzionamento, interpellare il Servizio di Assistenza di zona.

Sono possibili fino ad un massimo di 5 tentativi di sblocco consecutivi da REC10, dopo di che è necessario intervenire togliendo alimentazione alla macchina per ripristinare il numero di tentativi a disposizione.

 Chiedere l'intervento del Centro di Assistenza Tecnica.



Via Risorgimento, 23 A
23900 - Lecco

www.berettaclima.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.

 **Beretta**