



ISTRUZIONI PER L'UTENTE CIAO

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.

Al termine della lettura, lo conservi con cura, potrà esserLe utile per ogni ulteriore consultazione.

Le ricordiamo che Beretta dispone dei seguenti servizi:

SERVIZIO CLIENTI tel. 199 13 31 31, che potrà fornirLe tutte le informazioni sul funzionamento dell'apparecchio e sulla nostra intera gamma di prodotti, accessori e servizi.

ASSISTENZA TECNICA tel. 199 12 12 12, che La metterà direttamente in contatto con il Centro Assistenza operante nella Sua zona. Le ricordiamo che l'Organizzazione di Assistenza Autorizzata Beretta è composta da personale qualificato pronto ad intervenire ad ogni Sua chiamata.

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, è possibile richiederne 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 n. 46 del 05.03.90 ed in conformità alle norme UNI-CIG 7129 e 7131 e successivi aggiornamenti.

- 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 della caldaia 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 ad una rete di distribuzione d'acqua calda sanitaria, compatibilmente alle sue prestazioni e alla sua potenza
- in caso di fuoriuscite d'acqua, chiudere l'alimentazione idrica ed avvisare con sollecitudine il personale qualificato del Servizio Tecnico di Assistenza
- in caso di assenza prolungata, chiudere l'alimentazione del gas e spegnere l'interrut-

tore generale di alimentazione elettrica.

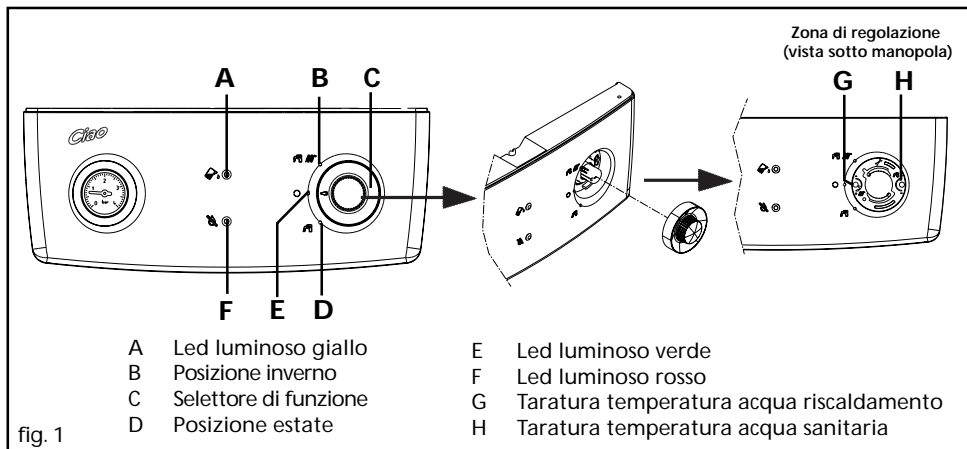
Nel caso in cui si preveda rischio di gelo, svuotare la caldaia dall'acqua ivi contenuta

- in caso di guasto o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, disattivarlo, astenendosi da qualsiasi tentativo di riparazione o d'intervento diretto
- la manutenzione dell'apparecchio deve essere eseguita almeno una volta all'anno: si consiglia di programmarla per tempo con il Servizio Tecnico di Assistenza.

PER LA SUA SICUREZZA

- Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quelli a 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 lasciare contenitori e sostanze infiammabili nel locale dov'è installato l'apparecchio
- è sconsigliato qualsiasi tentativo di riparazione
- è pericoloso tirare o torcere i cavi elettrici.

PANNELLO COMANDI



ACCENSIONE

- Aprire il rubinetto del gas (**I**), posto sotto la caldaia (fig. 2), ruotandone la manopola gialla in senso antiorario
- posizionare il selettore di funzione (**C**) su inverno (**B**) o estate (**D**) a seconda del tipo di funzionamento prescelto.

Quando il selettore di funzione (**C**) è posizionato sulle funzioni inverno (**B**) o estate (**D**), il led luminoso di colore verde (**E**) posto sul selettore di funzione (**C**) lampeggia, indicando che la caldaia è pronta all'uso (stand-by).

Per attivare il funzionamento è necessario che il rubinetto di entrata acqua fredda (**L**) (fig. 2) sia in posizione aperto, che il termostato ambiente (se installato) sia acceso e regolato ad una temperatura superiore a quella del locale dove è installato per consentire alla caldaia di avviarsi.

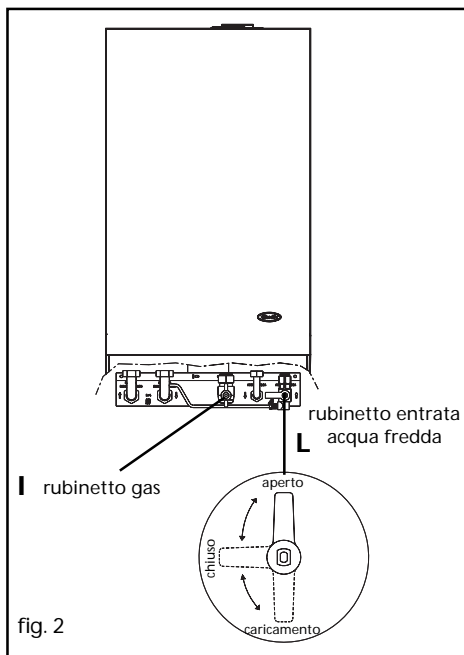
Se le condizioni sopra citate sono rispettate e se vi è presenza di fiamma, dopo alcuni secondi il led verde (**E**) passa allo stato fisso ed indica che la caldaia sta funzionando regolarmente. Eventuali anomalie di funzionamento sono indicate dai led luminosi giallo (**A**) e rosso (**F**) che indicano:

Led giallo fisso (A) + Led rosso fisso (F): mancanza acqua nell'impianto con blocco caldaia.

Per riattivare il funzionamento, portare la leva del rubinetto di entrata acqua fredda (**L**) sulla posizione "caricamento" (fig. 2) fino a che entrambi i led si spengono.

Posizionare successivamente la leva su "aperto".

Se la caldaia riprende il regolare funziona-



mento, l'anomalia è riconducibile ad una situazione casuale. Il ripetersi di blocchi impone l'intervento del Servizio Tecnico di Assistenza.

Led rosso fisso (F): anomalia in corso.

Per ripristinare il funzionamento, posizionare il selettore di funzione (**C**) su **O** (spento) e riportarlo quindi nella posizione desiderata.

Se la caldaia riprende il regolare funzionamento, l'anomalia è riconducibile ad una situazione casuale. Il ripetersi di blocchi impone l'intervento del Servizio Tecnico di Assistenza.

Led rosso lampeggiante (F): indica un'anomalia di funzionamento delle sonde. Chiamare il Servizio Tecnico di Assistenza per un controllo.

REGOLAZIONE TEMPERATURA ACQUA DI RISCALDAMENTO

La temperatura di funzionamento dell'acqua di riscaldamento è preparata in fabbrica a circa 60 °C. La caldaia dispone di un sistema di autoregolazione che provvede a modificare la temperatura di riscaldamento in funzione della richiesta dell'impianto. È comunque possibile tarare diversamente la temperatura sfilando il selettore di funzione (C - fig. 3) ed agendo sull'apposito potenziometro (G - fig. 4) con il cacciavite in dotazione.

Qualora, spostando l'apposito potenziometro, si uscisse dal regime di autoregolazione, per rientrare è sufficiente riposizionare il potenziometro nel campo di autoregolazione; questa operazione è segnalata dal lampeggio ad alta frequenza del led verde per circa 4 secondi. Quando il led verde lampeggia non agire più sul potenziometro per non rischiare di uscire dal campo d'autoregolazione.

Prima di effettuare questa operazione, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico di Assistenza Autorizzato.

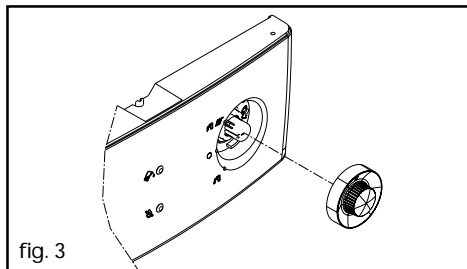


fig. 3

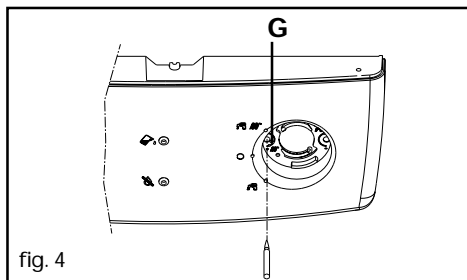


fig. 4

REGOLAZIONE TEMPERATURA ACQUA SANITARIA

La temperatura dell'acqua del circuito sanitario è preparata in fabbrica a circa 50 °C. È comunque possibile, qualora se ne presentasse la necessità,

regolare la temperatura sfilando il selettore di funzione (C - fig. 3) ed agendo sull'apposito potenziometro (H - fig. 5) con il cacciavite in dotazione.

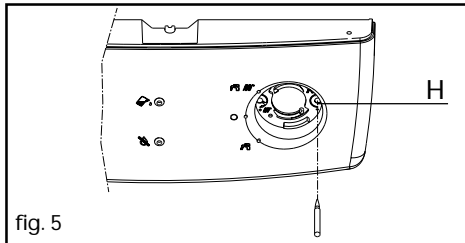


fig. 5

SPEGNIMENTO TEMPORANEO

In caso di brevi assenze, posizionare il selettore di funzione (C) su O.

La funzione antigelo rimane attiva.

SPEGNIMENTO PER LUNGI PERIODI

In caso di assenze prolungate, posizionare il selettore di funzione (C) su O.

Chiudere quindi il rubinetto del gas posto sotto la caldaia, ruotandone la manopola gialla in senso orario.

⚠ In questo caso la funzione antigelo è disattivata: svuotare gli impianti se c'è rischio di gelo.

MANUTENZIONE

OPERAZIONI	1° anno	2° anno
Controllo componenti di tenuta	●	●
Pulizia scambiatore lato fumi	●	●
Pulizia camera combustione, ventilatore e venturi (modello C.S.I)	●	●
Verifica dispositivi di sicurezza acqua e gas	●	●
Verifica della portata del gas ed eventuale regolazione	●	●
Verifica del tiraggio e del condotto fumi	●	●
Pulizia bruciatore e verifica efficienza accensione	●	●
Controllo funzionamento idraulico	●	●
Analisi combustione		●
Verifica tenuta impianto gas		●
Lavaggio scambiatore		●
Controllo efficienza componenti elettrici ed elettronici		●
Efficienza ventilatore (modello C.S.I)		●

La manutenzione deve essere effettuata in accordo con il DPR 412

CONDIZIONI DI GARANZIA

Da applicarsi in Italia, Città del Vaticano, Repubblica di San Marino.

1) OGGETTO

La Riello S.p.A. (di seguito, Produttore) garantisce ogni apparecchio di propria produzione - sia esso caldaia murale, a basamento o scaldabagno - commercializzato con il marchio Beretta ed installato in Italia, Città del Vaticano, Repubblica di San Marino. La garanzia convenzionale (di seguito, garanzia) prestata consente all'acquirente di richiedere, in caso di difetti originali dell'apparecchio dovuti alla progettazione e/o fabbricazione, le prestazioni dei Centri Assistenza autorizzati da Beretta per il ripristino delle condizioni di buon funzionamento e regolazione dell'apparecchio, rivolgendosi al numero unico 199.12.12.12 o al servizio clienti Beretta al n° 199.13.31.31 o al loro indirizzo.

La garanzia può essere fatta valere conservando un documento fiscalmente valido, comprovante l'atto di acquisto, unitamente a copia del certificato di garanzia convenzionale compilato in ogni sua parte con riferimento ai dati identificativi dell'apparecchio.

Il Produttore assicura la riparazione o la sostituzione dell'apparecchio commercializzato ed installato a Marchio Beretta o di una sua parte componente nel caso di difetti originari della progettazione e/o della fabbricazione del prodotto.

Beneficiari della garanzia sono le persone fisiche che acquistano il prodotto non a scopo imprenditoriale o commerciale.

2) OPERATIVITA' ED EFFICACIA DELLA GARANZIA

La garanzia è operante alla condizione che siano osservate le **istruzioni** e le **avvertenze** per l'uso e la manutenzione che accompagnano il prodotto; in modo da consentirne l'uso più corretto, nonché alla condizione che installazione, conduzione e manutenzione del prodotto stesso siano eseguite nel rispetto delle leggi vigenti.

3) CONTENUTO DELLA GARANZIA

La presente garanzia è fornita dal Produttore esclusivamente tramite i propri Centri di Assistenza Tecnica Beretta per offrire al consumatore la massima soddisfazione, per l'acquisto effettuato e per la preferenza accordata ai propri prodotti. I vantaggi attribuiti con questa garanzia si aggiungono, senza escluderne nessuno, a tutti i diritti di cui l'acquirente è titolare secondo la direttiva comunitaria 99/44/CE e la legislazione nazionale DL 24/02, comunque applicabili alla vendita dei beni di consumo.

L'assistenza tecnica, compresa nella garanzia, consiste nell'eliminazione del difetto e nel ripristino delle condizioni di buon funzionamento e regolazione dell'apparecchio ad opera di personale tecnico del Centro di assistenza tecnica autorizzato Beretta.

Qualora venga accertata la presenza di difetti di conformità originari dell'apparecchio conseguenti alla progettazione e/o alla fabbricazione del prodotto (difetti di materiale e/o lavorazione), l'utente avrà diritto alla riparazione o sostituzione gratuita delle parti difettose, ovvero, ove necessario, alla sostituzione dell'apparecchio qualora i rimedi di cui sopra siano stati esperiti con esito negativo o risultino impossibili o eccessivamente onerosi.

I suddetti interventi sono effettuati **gratuitamente**.

In caso di sostituzione dell'apparecchio o di una sua parte componente, l'apparecchio stesso o la sua parte componente sostituita devono essere restituiti al Produttore, che ne riacquista la proprietà.

Il CAT effettuerà l'intervento durante il normale orario di lavoro e lo porterà a termine in un lasso di tempo ragionevole, tenuto conto dei tempi tecnici a tal fine necessari e delle circostanze del caso.

La prima accensione delle caldaie murali e a basamento sarà effettuata, a **titolo gratuito**, dal Centro di assistenza tecnica autorizzata, contattabile come descritto al punto 1. Al termine di questo intervento sarà rilasciato l'apposito certificato di garanzia convenzionale che attesta le operazioni compiute e che dovrà essere conservato dall'utente e presentato in caso di manifestazione di un difetto, insieme alla fattura e/o allo scontrino rilasciati al momento dell'acquisto, per usufruire della garanzia. In ogni caso tale prima accensione **riguarda esclusivamente l'apparecchio** e non è estesa al relativo impianto, né può in alcun modo essere assimilata ai collaudi o alle verifiche dell'impianto, che la legge riserva agli installatori e/o manutentori abilitati per la specifica funzione.

4) DURATA

La garanzia dura:

- **per caldaie murali e a basamento**, 24 mesi dalla data di prima accensione, che dovrà avvenire entro 3 mesi dalla consegna,

documentabile mediante fattura/scontrino/altro documento fiscale regolare

- per **scaldabagni**, 24 mesi dalla data di consegna, documentabile mediante fattura/scontrino/altro documento fiscale regolare.

Il diritto ad avvalersi della presente garanzia convenzionale decade decorsi 18 (diciotto) mesi dalla data di consegna dell'apparecchio da parte del Produttore al primo acquirente.

La sostituzione o la riparazione dell'intero apparecchio o di una sua parte componente, non estendono la durata della garanzia che resta invariata.

5) OBBLIGO DI DENUNCIA - TERMINE DI DECADENZA

L'utente deve denunciare il difetto di conformità entro 2 (due) mesi dalla data di constatazione dello stesso. L'azione si prescrive qualora, decorso tale termine, non venga esercitato il diritto.

6) ESCLUSIONI

Sono **esclusi** dalla presente garanzia tutti i difetti e/o i danni all'apparecchio che risultano dovuti alle seguenti cause:

- operazioni di trasporto
- mancata esecuzione degli interventi di manutenzione ordinaria e periodica richiesti da leggi e/o regolamenti, mancato rispetto di accorgimenti rientranti nell'ordinaria prassi di manutenzione, negligenza e trascuratezza nell'uso
- normale usura o degrado
- mancata osservanza delle istruzioni e avvertenze fornite dal Produttore con l'apparecchio
- mancato rispetto delle norme d'installazione e di ogni altra indicazione o istruzione riportata sulle note tecniche a corredo dell'apparecchio
- errato dimensionamento rispetto all'uso o difetti nell'installazione ovvero mancata adozione di accorgimenti necessari per garantire l'esecuzione a regola d'arte
- manomissioni, manutenzioni in genere, interventi operati da personale non autorizzato
- uso anomalo o improprio dell'apparecchio, collocazione dello stesso in locali umidi, polverosi o comunque non idonei alla sua corretta conservazione, mancata adozione degli ordinari accorgimenti necessari al suo mantenimento in buono stato
- danni causati da erronei interventi dell'utente stesso nel tentativo di porre rimedio al guasto iniziale
- aggravio dei danni causato dall'ulteriore utilizzo dell'apparecchio da parte dell'utente una volta che si è manifestato il difetto
- utilizzo di parti di ricambio, componenti ed accessori non originali o non consigliati dal Produttore (non può essere richiesta la sostituzione o la riparazione del pezzo non originale) e danni provocati all'apparecchio dall'uso degli stessi
- anomalie o difettoso funzionamento dell'alimentazione elettrica o idraulica
- corrosioni, incrostazioni o rotture provocate da correnti vaganti, condense, aggressività o acidità dell'acqua, trattamenti disincrostanti effettuati impropriamente, mancanza d'acqua, depositi di fanghi o calcare
- caso fortuito, cause di forza maggiore quali gelo, surriscaldamento, incendio, furto, fulmini, atti vandalici, incidenti, ecc.
- inefficienza di camini, canne fumarie o parti dell'impianto da cui dipende l'apparecchio
- impianti idraulici e/o elettrici non rispondenti alle norme vigenti. Eventuali interventi tecnici sul prodotto per l'eliminazione dei suddetti difetti e danni conseguenti, dovranno pertanto essere concordati con il Centro di Assistenza Tecnica Beretta, il quale si riserva di accettare o meno il relativo incarico ed in ogni caso non saranno effettuati a titolo di garanzia, bensì di assistenza tecnica da prestare alle condizioni eventualmente e specificamente concordate e secondo le tariffe in vigore per i lavori da effettuare.

Saranno poste, inoltre, a carico dell'utente le spese che si dovessero rendere necessarie per rimediare ai suoi errati interventi tecnici, a manomissioni o, comunque, a fattori dannosi per l'apparecchio non riconducibili a difetti originari.

Fatti salvi i limiti imposti da leggi o regolamenti, rimane inoltre esclusa ogni garanzia di contenimento dell'inquinamento atmosferico e acustico.

Si precisa che eventuali interventi sugli impianti saranno di competenza esclusiva dell'installatore.



Via Trieste, 16 - 20059 Vimercate

Servizio Clienti 199.13.31.31

Assistenza Tecnica Numero Unico 199.12.12.12

e-mail: beretta@berettacaldaie.it - www.beretta.caldaie.com

Beretta 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.