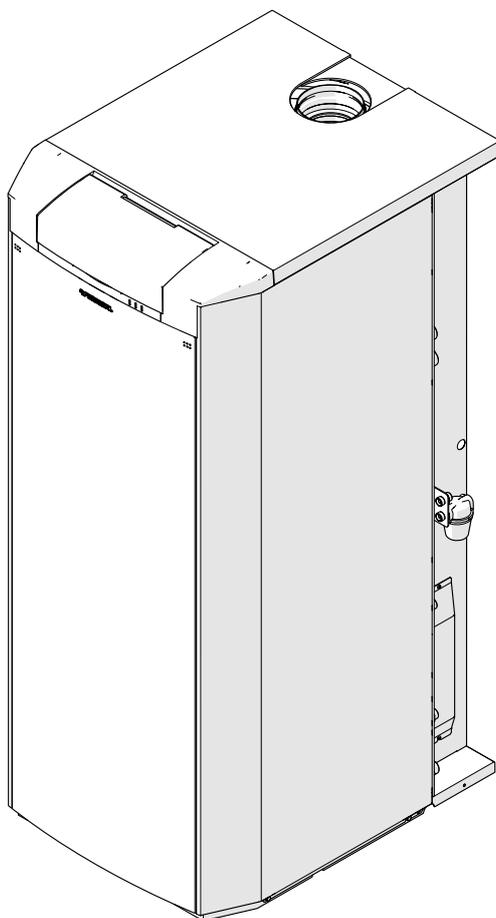


ISTRUZIONI PER L'UTENTE

ACQUAHOME 32 B - 32 BS



Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver preferito un gruppo termico **THERMITAL**, un prodotto moderno, di qualità, in grado di assicurare il massimo benessere per lungo tempo con elevata affidabilità e sicurezza; in modo particolare se sarà affidato ad un Centro Assistenza Tecnica **THERMITAL**, che è specificamente preparato ed addestrato per effettuare la manutenzione periodica, potrà mantenerlo al massimo livello di efficienza, con minori costi di esercizio ed, in caso di necessità, disporre di ricambi originali.

Questo libretto di istruzione contiene importanti informazioni e suggerimenti che devono essere osservati per il miglior uso possibile del gruppo termico **ACQUAHOME 32 B - 32 BS**.

Rinnovati ringraziamenti
Thermital

CONFORMITÀ

I gruppi termici **ACQUAHOME 32 B - 32 BS** sono conformi a:

- Direttiva Rendimenti 92/42/CEE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE
- Direttiva Progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia 2009/125/CE
- Direttiva Indicazione del consumo di energia mediante etichettatura 2010/30/UE
- Regolamento delegato (UE) N. 811/2013
- Regolamento delegato (UE) N. 813/2013
- Regolamento delegato (UE) N. 814/2013



GARANZIA

Il prodotto **THERMITAL** gode di una **garanzia convenzionale** (valida per l'Italia, la Repubblica di San Marino e la Città del Vaticano), a partire dalla data di convalida da parte del Centro Assistenza Tecnica **THERMITAL** della Sua Zona. La invitiamo quindi a rivolgersi tempestivamente al suddetto Centro Assistenza Tecnica **THERMITAL**, il quale, A TITOLO GRATUITO effettuerà la messa in funzione del prodotto alle condizioni specificate nel CERTIFICATO DI GARANZIA fornito con il prodotto, che Le suggeriamo di leggere con attenzione.



Il prodotto deve essere destinato all'uso previsto da **THERMITAL** per il quale è stato espressamente realizzato. È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale di **THERMITAL** per danni causati a persone, animali o cose, da errori d'installazione, di regolazione, di manutenzione e da usi impropri.

INDICE

GENERALITÀ	4
Avvertenze generali	4
Regole fondamentali di sicurezza	4
Descrizione dell'apparecchio	5
Dispositivi di sicurezza	5
Struttura	6
Quadro di comando	8
Controllo elettronico	9
Albero di navigazione	10
USO	11
Messa in servizio	11
Operazioni preliminari	11
Accensione	11
Mancata accensione	12
Riarma bruciatore e termostato di sicurezza	12
Impostazioni menù	13
Spegnimento temporaneo	15
Spegnimento per lunghi periodi	15
Pulizia e manutenzione del gruppo termico	16
Pulizia esterna	16
Pulizia annuale	16
Eventuali anomalie e rimedi	18
RICICLAGGIO E SMALTIMENTO	18

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.

Questo libretto Cod. 20114209 - Rev. 2 (04/16) è composto da 20 pagine.

GENERALITÀ

Avvertenze generali

-  Al ricevimento del prodotto assicurarsi dell'integrità e della completezza della fornitura e, in caso di non rispondenza a quanto ordinato, rivolgersi all'Agenzia **THERMITAL** che ha venduto l'apparecchio.
-  L'installazione del prodotto deve essere effettuata da impresa abilitata che a fine lavoro rilasci al Proprietario la dichiarazione di conformità di installazione realizzata a regola d'arte cioè in ottemperanza alle Norme vigenti Nazionali e Locali ed alle indicazioni fornite da **THERMITAL** nel libretto istruzioni a corredo dell'apparecchio.
-  Il prodotto deve essere destinato all'uso previsto da **THERMITAL** per il quale è stato espressamente realizzato. È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale di **THERMITAL** per danni causati a persone, animali o cose, da errori d'installazione, di regolazione, di manutenzione e da usi impropri.
-  Il locale in cui è installato il gruppo termico deve essere dotato di adeguate aperture di aerazione per l'alimentazione dell'aria necessaria alla combustione.
-  In caso di fuoriuscite d'acqua scollegare il gruppo termico dalla rete di alimentazione elettrica e chiudere l'alimentazione idrica.
-  La manutenzione del gruppo termico deve essere eseguita almeno una volta l'anno.
-  Verificare periodicamente che la pressione di esercizio dell'impianto idraulico, a freddo, sia prossima a 1,5 bar ed inferiore al limite massimo previsto per l'apparecchio.
-  Il non utilizzo del gruppo termico per un lungo periodo comporta l'effettuazione delle operazioni descritte nel paragrafo specifico.
-  Questo libretto è parte integrante dell'apparecchio e di conseguenza deve essere conservato con cura e dovrà SEMPRE accompagnare il gruppo termico anche in caso di sua cessione ad altro Proprietario o Utente oppure di un trasferimento su un altro impianto. In caso di danneggiamento o smarrimento richiederne un altro esemplare al Centro Assistenza Tecnica **THERMITAL** di Zona.

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 dell'apparecchio 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 combustibile.
-  È vietato toccare l'apparecchio se si è a piedi nudi e con parti del corpo bagnate.
-  È vietato qualsiasi intervento tecnico o di pulizia prima di aver scollegato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto e quello principale dell'apparecchio su "SPENTO".
-  È vietato modificare i dispositivi di sicurezza o di regolazione senza l'autorizzazione del costruttore.
-  È vietato tirare, staccare, torcere i cavi elettrici, fuoriusciti dall'apparecchio, anche se questo è scollegato dalla rete di alimentazione elettrica.
-  È vietato tappare o ridurre dimensionalmente le aperture di aerazione del locale di installazione. Le aperture di aerazione sono indispensabili per una corretta combustione.
-  È vietato esporre il gruppo termico agli agenti atmosferici. Esso non è progettato per funzionare all'esterno.
-  È vietato lasciare contenitori e sostanze infiammabili nel locale dov'è installato il gruppo termico.
-  È vietato disperdere nell'ambiente e lasciare alla portata dei bambini il materiale dell'imballo in quanto può essere potenziale fonte di pericolo. Deve quindi essere smaltito secondo quanto stabilito dalla legislazione vigente.
-  È vietato attivare il gruppo termico senz'acqua.

Descrizione dell'apparecchio

Il gruppo termico **ACQUAHOME 32 B - 32 BS** è un generatore di acqua calda per il riscaldamento degli ambienti e per la produzione di acqua calda sanitaria, disponendo di un bollitore ad accumulo di 110 litri.

Il gruppo termico può funzionare a bassa temperatura ed è alimentato a gasolio.

Il bruciatore di gasolio ha funzionamento monostadio e la camera di combustione è in acciaio a sviluppo orizzontale.

Il modello **ACQUAHOME 32 BS** (a differenza del modello **ACQUAHOME 32 B**) è a camera stagna.

Il corpo del gruppo termico è coibentato in maniera accurata ed efficace, con un materassino di lana di vetro ad alta densità.

Il gruppo termico **ACQUAHOME 32 B - 32 BS** lavora con logica di spegnimento totale ottimizzando al meglio il consumo di energia:

- Impostando il tasto di regime su ☼ "Estate" si attiva solo per ripristinare la temperatura dell'acqua calda sanitaria richiesta nell'accumulo;
- Impostando il tasto di regime su ❄ "Inverno" si attiva o in caso di richiesta di calore dall'impianto di riscaldamento (termostato ambiente in chiamata), o per ripristinare la temperatura dell'acqua calda sanitaria richiesta nell'accumulo (quest'ultima ha la priorità sulla richiesta in riscaldamento).

Dispositivi di sicurezza

La sicurezza e la regolazione del gruppo termico **ACQUAHOME 32 B - 32 BS** è ottenuta attraverso:

- **Termostato sicurezza a riarmo manuale** che interviene ponendo il gruppo termico in stato di arresto di sicurezza se la temperatura di caldaia supera il limite (100°C). Il bulbo che effettua il rilievo della temperatura è posto sul corpo del generatore;
- **Sonde** che rilevano la temperatura della caldaia e del bollitore;
- **Controllo elettronico del bruciatore** che permette di verificare il corretto svolgimento del programma di funzionamento del bruciatore e, in caso di anomalie, fornisce sul quadro di comando una segnalazione di blocco.



L'intervento dei dispositivi di sicurezza indica un malfunzionamento del gruppo termico potenzialmente pericoloso, pertanto contattare immediatamente il Centro Assistenza Tecnica.



La sostituzione dei dispositivi di sicurezza deve essere effettuata dal Centro Assistenza Tecnica, utilizzando esclusivamente componenti originali. Fare riferimento al catalogo ricambi a corredo del gruppo termico.

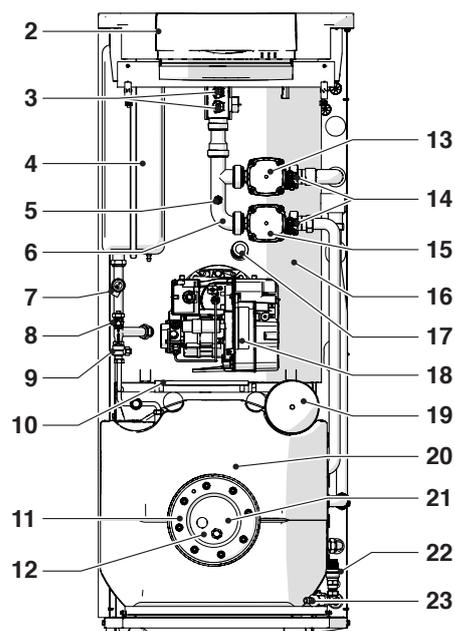
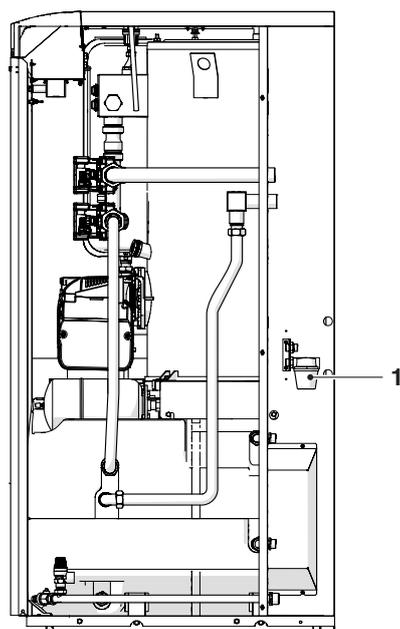


È vietato fare funzionare il gruppo termico con i dispositivi di sicurezza in avaria.

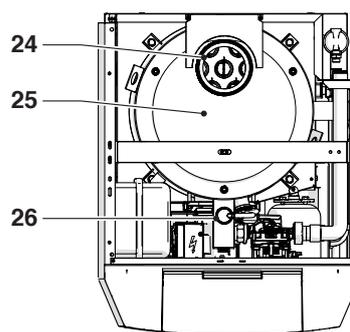
Dopo aver eseguito la riparazione, effettuare una prova di accensione e verificare il corretto funzionamento del gruppo termico.

Struttura

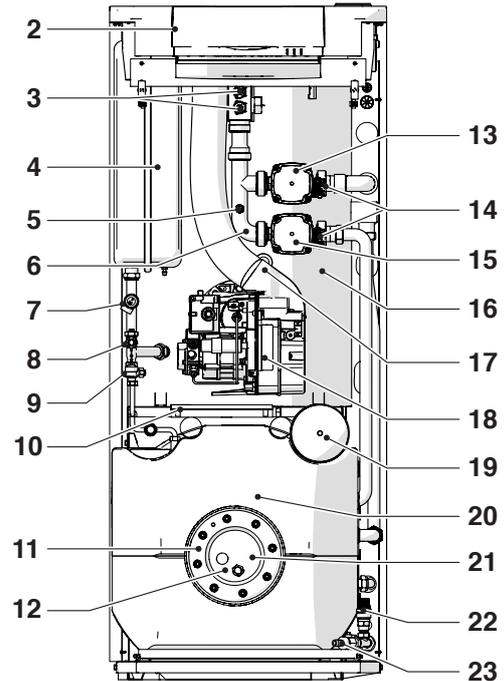
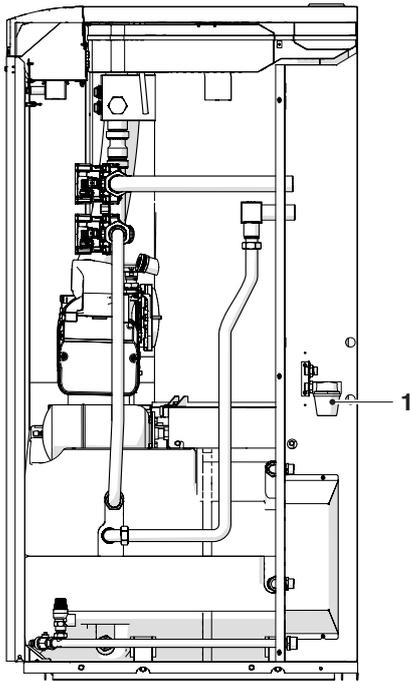
ACQUAHOME 32 B



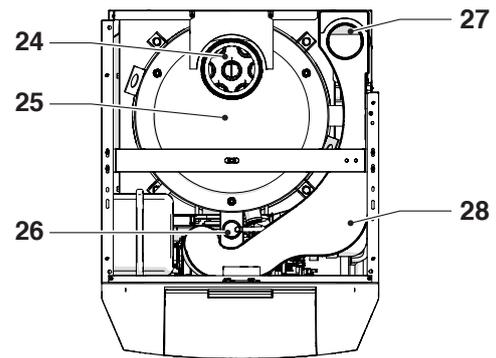
- 1 Filtro gasolio
- 2 Pannello di comando
- 3 Pozzetti bulbi/sonde caldaia
- 4 Vaso espansione riscaldamento
- 5 Attacco capillare manometro
- 6 Collettore distribuzione
- 7 Valvola di sicurezza circuito riscaldamento
- 8 Rubinetto scarico caldaia
- 9 Rubinetto di carico impianto
- 10 Vaschetta raccolta gasolio
- 11 Flangia d'ispezione bollitore
- 12 Isolamento flangia bollitore
- 13 Circolatore impianto riscaldamento
- 14 Valvola di non ritorno
- 15 Circolatore bollitore
- 16 Corpo caldaia
- 17 Visore fiamma
- 18 Bruciatore di gasolio
- 19 Vaso di espansione bollitore
- 20 Bollitore con isolamento
- 21 Pozzetto bulbi/sonde bollitore
- 22 Valvola di sicurezza bollitore
- 23 Rubinetto scarico bollitore



ACQUAHOME 32 BS

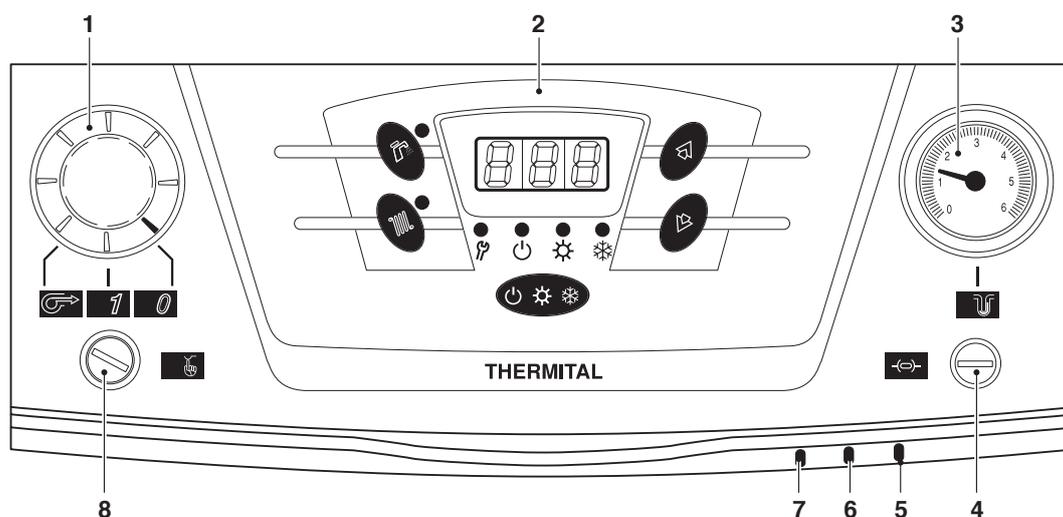


- 1 Filtro gasolio
- 2 Pannello di comando
- 3 Pozzetti bulbi/sonde caldaia
- 4 Vaso espansione riscaldamento
- 5 Attacco capillare manometro
- 6 Collettore distribuzione
- 7 Valvola di sicurezza circuito riscaldamento
- 8 Rubinetto scarico caldaia
- 9 Rubinetto di carico impianto
- 10 Vaschetta raccolta gasolio
- 11 Flangia d'ispezione bollitore
- 12 Isolamento flangia bollitore
- 13 Circolatore impianto riscaldamento
- 14 Valvola di non ritorno
- 15 Circolatore bollitore
- 16 Corpo caldaia
- 17 Visore fiamma
- 18 Bruciatore di gasolio
- 19 Vaso di espansione bollitore
- 20 Bollitore con isolamento
- 21 Pozzetto bulbi/sonde bollitore
- 22 Valvola di sicurezza bollitore
- 23 Rubinetto scarico bollitore
- 24 Raccordo condotto di scarico fumi
- 25 Chiusura camera fumi
- 26 Valvola di sfiato automatica
- 27 Raccordo aspirazione aria
- 28 Airbox



Quadro di comando

ACQUAHOME 32 B - 32 BS



1 Selettore di funzione

- 0 Spento
- 1 Acceso
-  Rispristino funzionamento bruciatore

2 Controllo elettronico

3 Manometro di caldaia

Visualizza la pressione dell'acqua nell'impianto di riscaldamento

4 Portafusibile di protezione

Contiene il fusibile di protezione 6,3 A-T

5 Segnalazione blocco per intervento del termostato di sicurezza (rossa)

Si illumina per segnalare l'intervento del termostato di sicurezza

6 Segnalazione blocco bruciatore (rosso)

Si illumina se si verifica un blocco del bruciatore

7 Segnalazione di alimentazione elettrica (verde)

Si illumina per segnalare la presenza di alimentazione elettrica

8 Riarmo manuale del termostato di sicurezza

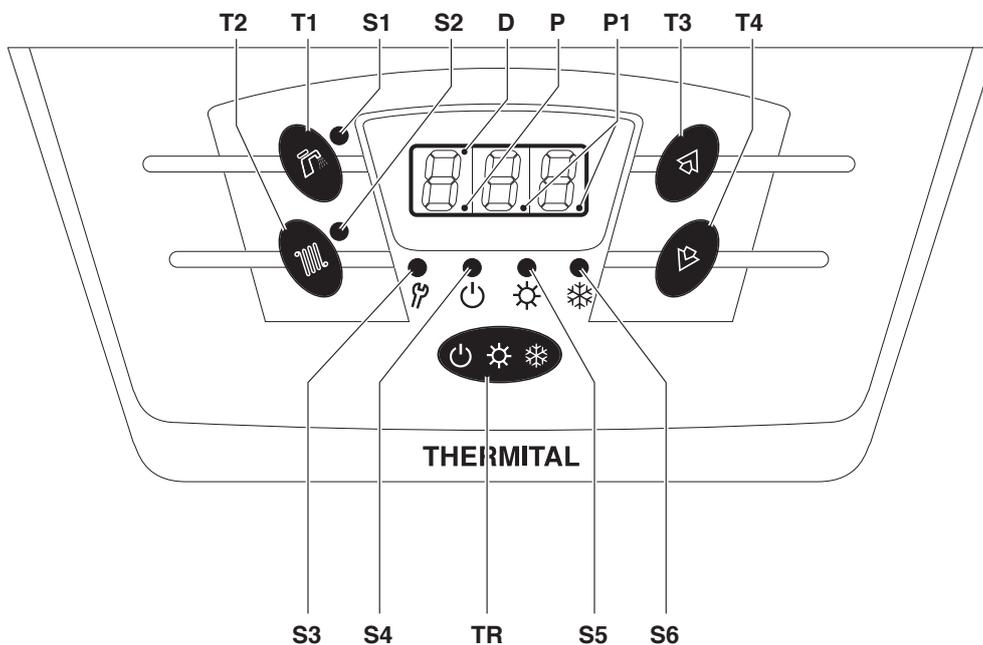
Permette di riattivare il gruppo termico dopo l'intervento del termostato di sicurezza. È accessibile svitando il cappuccio di protezione

Controllo elettronico

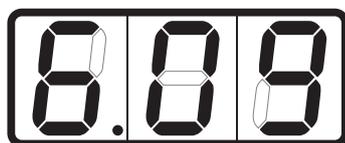
Il controllo elettronico è l'interfaccia per l'Installatore e per l'Utente per effettuare tutte le operazioni di impostazione dei parametri di funzionamento e visualizzazione dello stato del gruppo termico.

Attraverso il controllo elettronico è possibile:

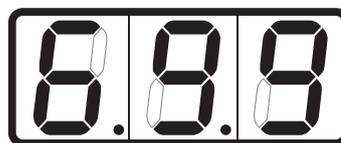
- modificare il regime di funzionamento;
- visualizzare la temperatura della caldaia e del bollitore;
- modificare i parametri di caldaia e bollitore (dopo aver inserito la password);
- visualizzare allarmi.



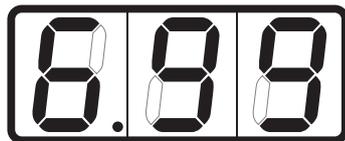
- T1 Tasto selezione / programmazione parametri bollitore
 T2 Tasto selezione / programmazione parametri caldaia
 T3 Tasto incremento valori
 T4 Tasto decremento valori
 S1 Segnalazione termometro bollitore / set bollitore (gialla)
 S2 Segnalazione termometro caldaia / set caldaia (gialla)
 S3 Segnalazione "service" / anomalie (rossa)
 S4 Segnalazione regime Stand-by (verde)
 S5 Segnalazione regime Estate (verde)
 S6 Segnalazione regime Inverno (verde)
 TR Tasto selezione regime
 D Display a 3 cifre
 P Punto indicatore di "indice di parametro"
 P1 Punti indicatori "10.000 ore/accensioni"
 Solo punto decimale di destra: valore = 10000
 Solo punto decimale centrale: valore = 20000
 Punto decimale centrale+punto decimale di destra =30000



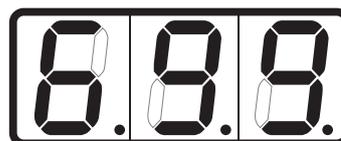
≥ 900 ore
 ≤ 999 ore



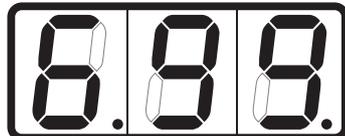
≥ 29900 ore
 ≤ 29999 ore



≥ 9900 ore
 ≤ 9999 ore

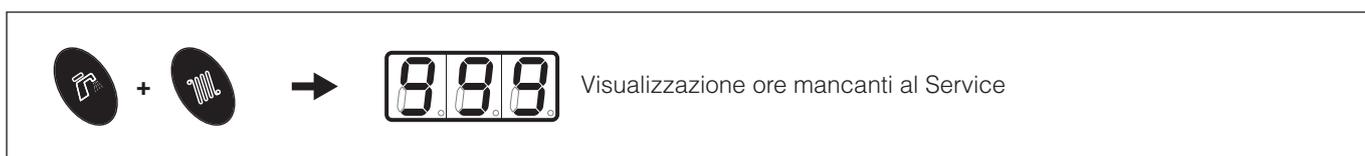
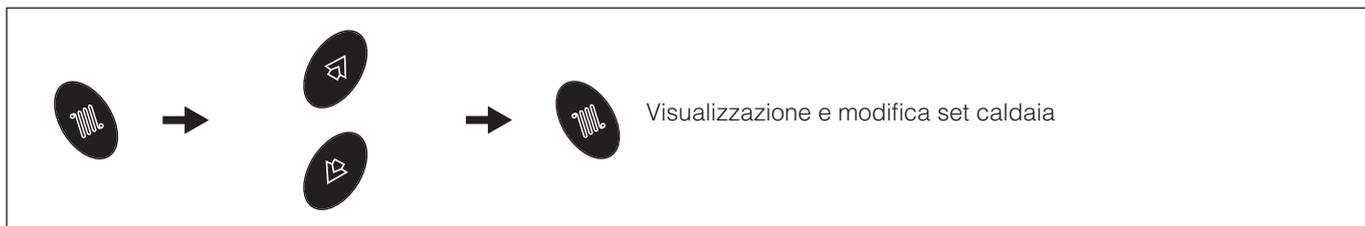


≥ 39900 ore
 ≤ 39999 ore



≥ 19900 ore
 ≤ 19999 ore

Albero di navigazione



USO

Messa in servizio

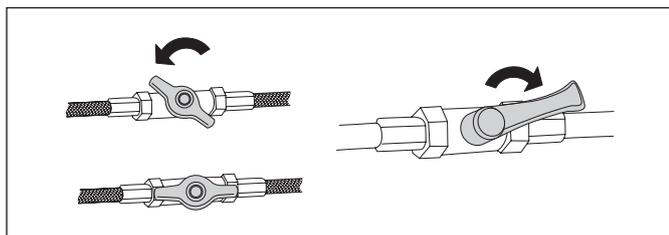
La prima messa in servizio del gruppo termico **ACQUAHOME 32 B - 32 BS** deve essere eseguita dal Servizio Tecnico di Assistenza **THERMITAL** dopodiché la caldaia potrà funzionare automaticamente.

Si potrà però presentare la necessità, per l'Utente, di rimettere in funzione la caldaia autonomamente, senza coinvolgere il Centro Assistenza Tecnica; ad esempio dopo un periodo di assenza prolungato.

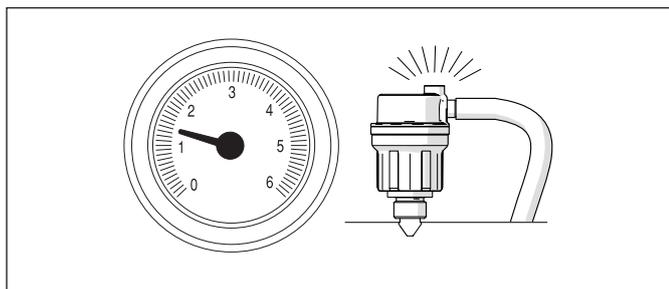
Operazioni preliminari

Prima della messa in servizio è necessario verificare che:

- i rubinetti di intercettazione del combustibile e dell'acqua dell'impianto termico siano aperti



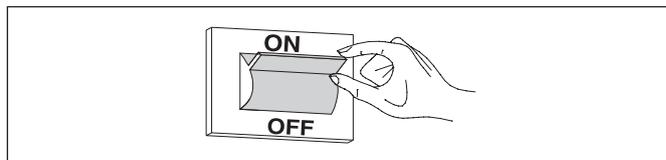
- la pressione del circuito idraulico, a freddo, sia **1,5 bar** ed il circuito sia disaerato



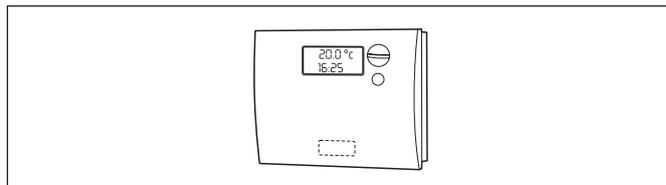
Accensione

Dopo aver effettuato le operazioni di preparazione alla prima messa in servizio, per avviare il gruppo termico è necessario:

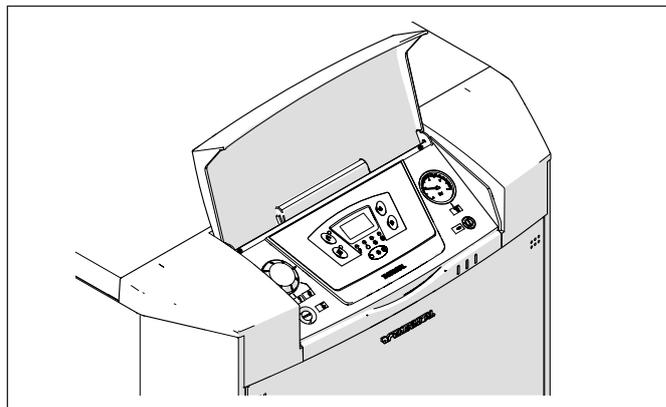
- posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "acceso"



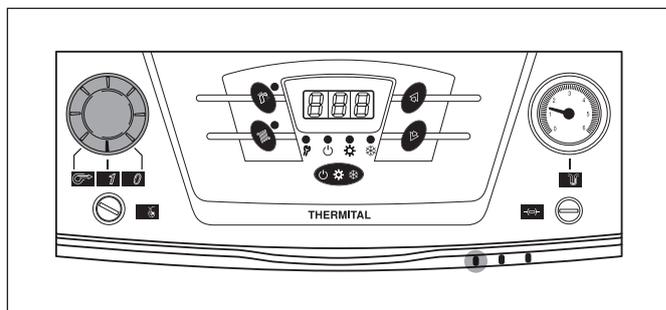
- regolare il termostato ambiente alla temperatura desiderata (~ 20°C) oppure se l'impianto è dotato di programmatore orario o termoregolazione esterna verificare che sia "attivo" e regolato (~ 20°C);



- aprire l'antina del quadro di comando;



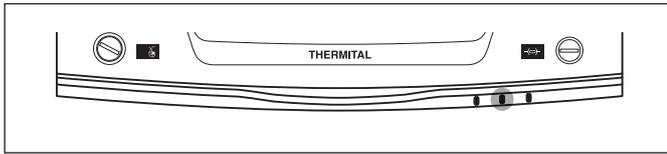
- regolare la temperatura di caldaia a 75°C e quella del bollitore a 50°C operando come indicato nel paragrafo specifico all'interno del capitolo "Impostazioni menù";
- posizionare il selettore di funzione su 1 "acceso" e verificare l'accensione della segnalazione verde;
- premere il tasto regime e impostare la modalità di funzionamento desiderata (estate o inverno);



Il gruppo termico effettuerà la fase di avviamento e resterà in funzione fino a quando sarà stata raggiunta la temperatura regolata.

Mancata accensione

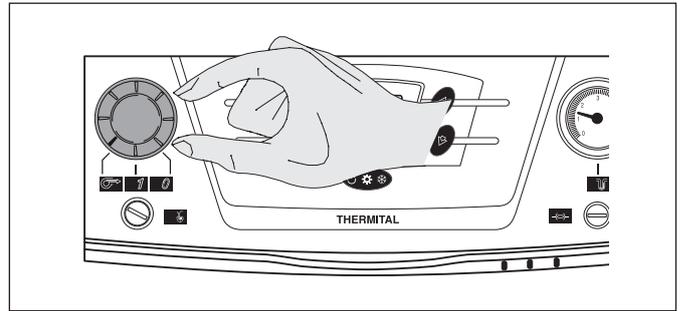
Nel caso si verificano anomalie di accensione o di funzionamento il gruppo termico effettuerà un "ARRESTO DI BLOCCO" segnalato dal "pulsante/spia" rosso posto sul bruciatore e dalla segnalazione del quadro di comando.



 Dopo un "ARRESTO DI BLOCCO" attendere circa 30 secondi prima di ripristinare le condizioni di avviamento.

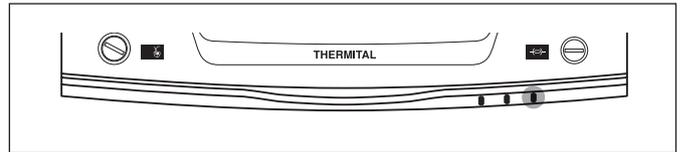
Riarmo bruciatore e termostato di sicurezza

Per ripristinare le condizioni di avviamento aprire l'antina del quadro di comando e posizionare il selettore di funzione su  "ripristino bruciatore" per almeno 1 secondo e successivamente riposizionarlo sulla posizione di partenza. Attendere che venga eseguita nuovamente tutta la fase di avviamento fino all'accensione della fiamma.



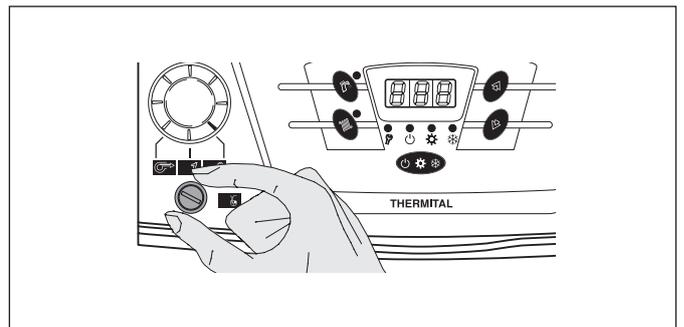
In caso di sovratemperatura del gruppo termico entra in funzione il termostato di sicurezza a riarmo manuale.

 L'intervento del termostato di sicurezza è indicato dall'accensione della segnalazione sul pannello di comando ($T > 100^{\circ}\text{C}$)



Per ripristinare le condizioni di avviamento:

- attendere che la temperatura nella caldaia scenda sotto gli 80°C ;
- rimuovere il cappuccio del termostato di sicurezza;
- premere il riarmo manuale;
- attendere che venga eseguita tutta la fase di avviamento fino all'accensione della fiamma.



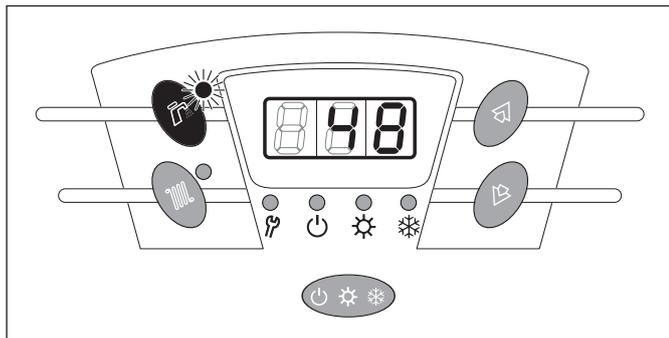
 Prima di una nuova messa in servizio individuare la causa del surriscaldamento. Contattare il Servizio Tecnico di Assistenza **THERMITAL**.

VISUALIZZAZIONE DELLE TEMPERATURE

Visualizzazione della temperatura del Bollitore

Per visualizzare il valore della temperatura di bollitore, premere il pulsante .

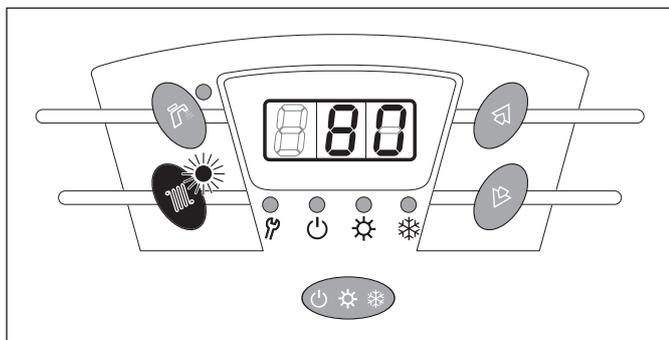
Si accenderà in modalità fissa la segnalazione sul tasto stesso. La temperatura è espressa in gradi centigradi e il display può visualizzare temperature comprese tra i 110°C ed i 10°C. I Led di regime visualizzano il regime corrente e lo stato del bruciatore. La visualizzazione si riporta automaticamente al valore della temperatura di caldaia dopo 2 secondi.



Visualizzazione della temperatura di Caldaia

Per visualizzare il valore della temperatura di caldaia, premere il pulsante .

Si accenderà in modalità fissa la segnalazione sul tasto stesso. La temperatura è espressa in gradi centigradi e il display può visualizzare temperature comprese tra i 110°C ed i 10°C. Le segnalazioni regime visualizzano il regime corrente e lo stato del bruciatore.

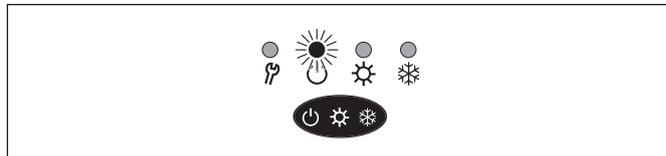


 Se non viene premuto nessun tasto per almeno 2 minuti, il sistema si posiziona in uno stato di "basso consumo", facendo lampeggiare il segmento centrale del display. Alla prima pressione di un qualsiasi tasto si torna alla visualizzazione della temperatura di caldaia.

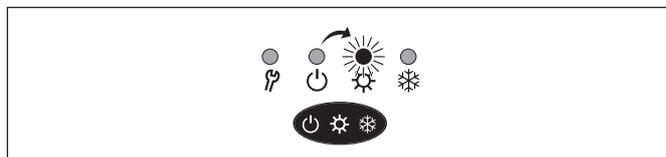
MODIFICA DEL REGIME IN CORSO

La modifica del regime di funzionamento della caldaia è possibile solamente quando è attiva la visualizzazione della temperatura di caldaia o del bollitore. Premere in successione il "tasto regime" fino ad impostare il regime della caldaia desiderato. Il valore di default è "Invernale".

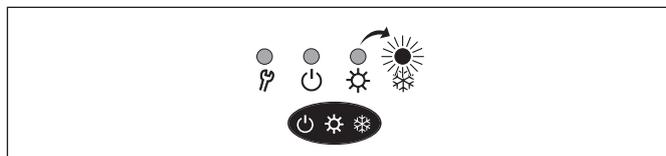
- In regime Stand-By (segnalazione  accesa) la caldaia è sempre spenta a meno di condizioni di antigelo (se attivo) o di antilegionella (se attiva)



- In regime Estivo (segnalazione  accesa) la caldaia è predisposta alla sola richiesta sanitaria, mentre non prevede la gestione dell'impianto di riscaldamento. La segnalazione di questo regime è accesa a luce fissa se il bruciatore è attivo oppure è accesa in modalità lampeggiante se il bruciatore è spento.



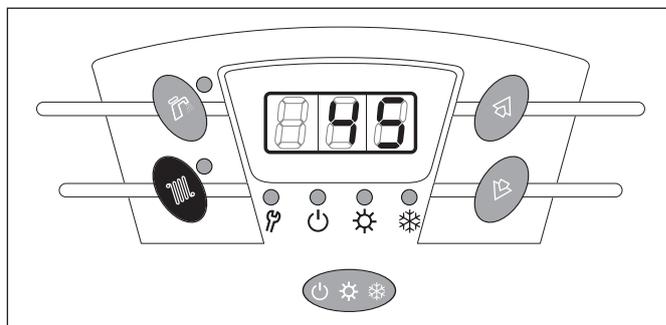
- In regime Invernale (segnalazione  accesa) la caldaia è predisposta alla richiesta sanitaria e alla richiesta di riscaldamento. La segnalazione di questo regime è accesa a luce fissa se il bruciatore è attivo oppure è accesa in modalità lampeggiante se il bruciatore è spento.



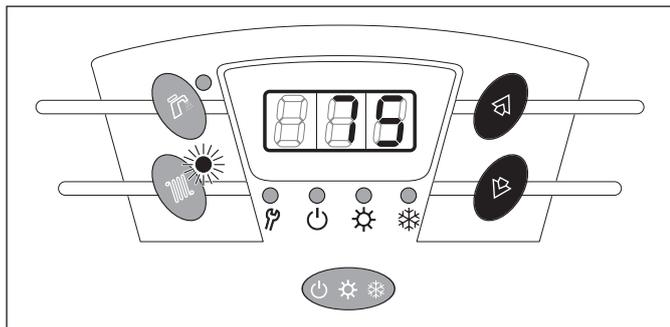
VISUALIZZAZIONE E MODIFICA DEI SET DI CALDAIA E BOLLITORE

Visualizzazione e modifica del Set di Caldaia

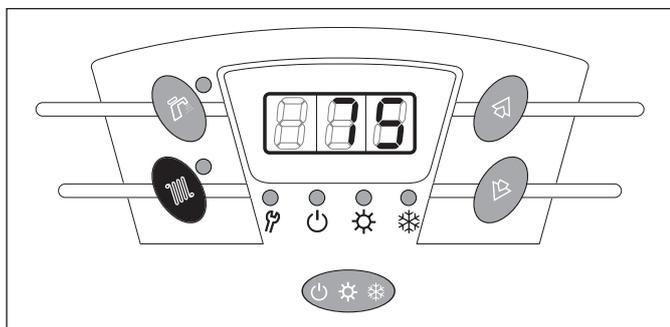
Per visualizzare la temperatura di caldaia premere il tasto .



Se in visualizzazione di temperatura caldaia si preme il tasto  o  la segnalazione  inizia a lampeggiare e viene visualizzato sulle tre cifre del display il valore corrente del Set di Caldaia. Il valore di default è 75°C. Solo un'ulteriore pressione dei tasti  o  ne modifica il valore.

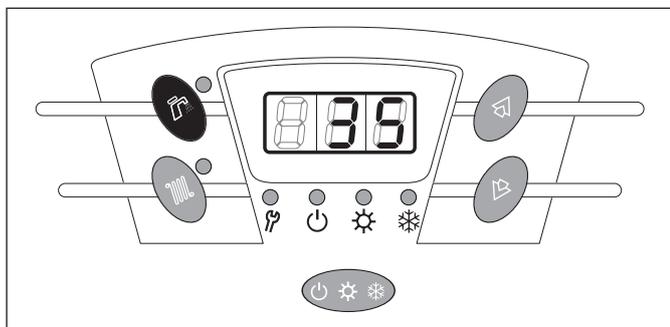


Premere il tasto  per confermare il Set e ritornare alla visualizzazione della temperatura di caldaia. La segnalazione  cesserà di lampeggiare.

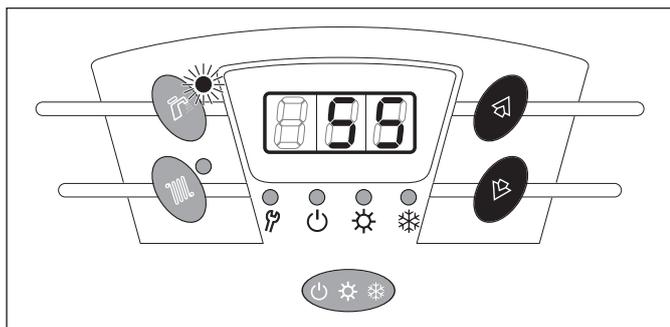


Visualizzazione e modifica del Set del Bollitore

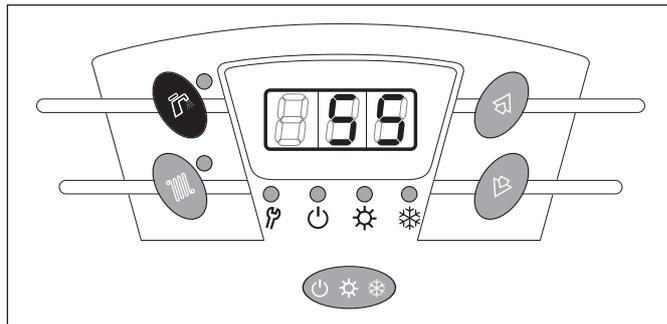
Per visualizzare la temperatura di Bollitore premere il tasto .



Se in visualizzazione di temperatura bollitore si preme il tasto  o  la segnalazione  inizia a lampeggiare e viene visualizzato sulle tre cifre del display il valore corrente del Set del Bollitore. Il valore di default è 50°C. Solo un'ulteriore pressione dei tasti  o  ne modifica il valore.



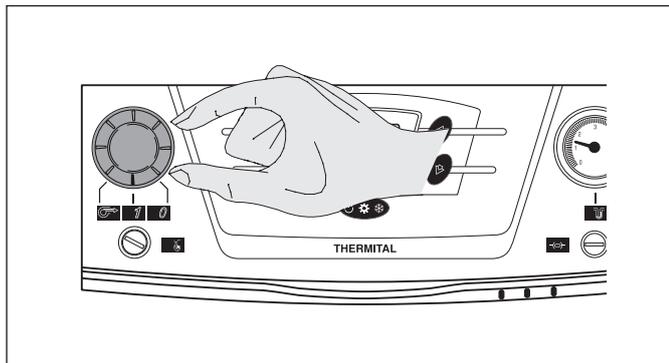
Premere il tasto  per confermare il Set e ritornare alla visualizzazione della temperatura del bollitore. La segnalazione sul tasto  cesserà di lampeggiare.



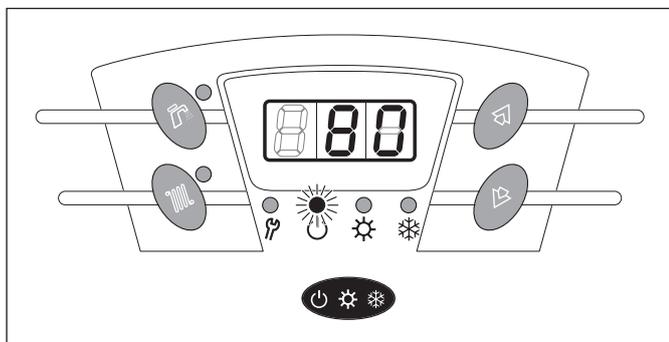
Spegnimento temporaneo

Per spegnere il gruppo termico in occasione di brevi assenze e con temperatura ambiente SUPERIORE ALLO ZERO:

- aprire l'antenna del quadro di comando;
- posizionare il selettore di funzione su 7 "acceso";



- premere il "tasto regime" del controllo elettronico fino ad impostare la modalità STAND-BY (⏻);

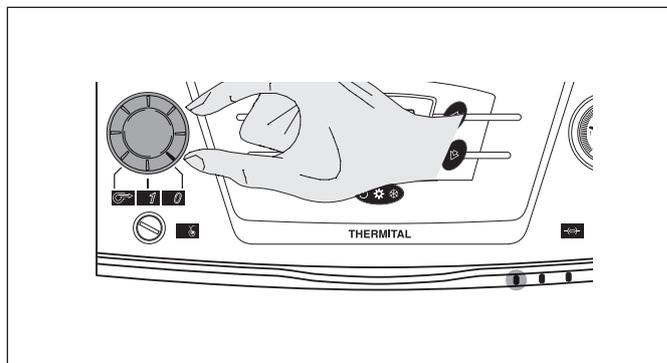


! Il gruppo termico è dotato di FUNZIONE ANTIGELO che permette di attivare il bruciatore ed i circolatori in caso di "pericolo di gelo".

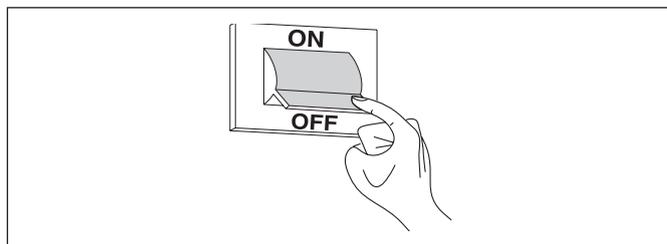
Spegnimento per lunghi periodi

Il non utilizzo del gruppo termico per un lungo periodo comporta l'effettuazione delle seguenti operazioni:

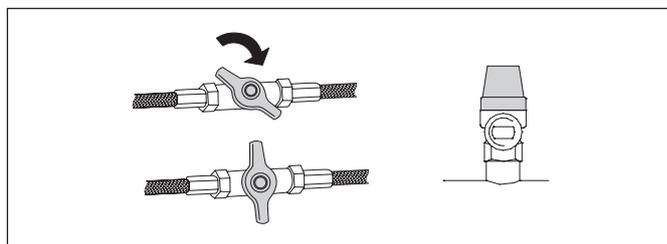
- aprire l'antenna del quadro di comando;
- posizionare l'interruttore generale dell'impianto su 0 "spento" e verificare lo spegnimento della segnalazione verde;



- posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento";



- chiudere i rubinetti di intercettazione del combustibile e dell'impianto termico.



! Svuotare l'impianto termico e quello sanitario se c'è pericolo di gelo.

Pulizia e manutenzione del gruppo termico

Desideriamo ricordare che IL RESPONSABILE DELL'IMPIANTO TERMICO deve far eseguire, DA PERSONALE PROFESSIONALMENTE QUALIFICATO, la MANUTENZIONE PERIODICA e la MISURA DEL RENDIMENTO DI COMBUSTIONE.

Il Centro Assistenza Tecnica **THERMITAL** può adempiere a questo importante obbligo legislativo ed anche dare importanti informazioni sulla possibilità di MANUTENZIONE PROGRAMMATA che significa:

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

La manutenzione periodica è essenziale per la sicurezza, il rendimento e la durata dell'apparecchio.

Inoltre è obbligatoria per legge e deve essere eseguita, una volta l'anno, da personale professionalmente qualificato.

Pulizia esterna

La pulizia della pannellatura esterna del gruppo termico e del quadro di comando deve essere effettuata con panni inumiditi con acqua e sapone.

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

Terminata la pulizia asciugare il gruppo termico.



Non usare prodotti abrasivi o benzina o trielina.

Pulizia annuale

L'Utente, almeno una volta l'anno, deve incaricare il Servizio Tecnico di Assistenza **THERMITAL** o personale professionalmente qualificato di effettuare la manutenzione dell'apparecchio.

SEGNALAZIONI ED ALLARMI DEL SISTEMA

Allarme	Descrizione
AL1	Si presenta sul display a tre cifre in caso di presenza di allarme blocco bruciatore attivo. La segnalazione  si accende in modalità fissa.
AL2	Si presenta sul display a tre cifre in caso di presenza di allarme sicurezza acqua attivo (termostato di sicurezza attivo). La segnalazione  si accende in modalità fissa.
AL6	Si presenta sul display a tre cifre in caso di anomalia della sonda di bollitore per corto circuito. La segnalazione  si accende in modalità fissa. L'assenza della sonda di bollitore viene interpretata come esclusione del bollitore e per tale motivo non viene generato nessun allarme. In tal caso alla richiesta di visualizzazione del valore sul display apparirà "- - -".
AL7	Si presenta sul display a tre cifre in caso di anomalia della sonda di caldaia per rottura della sonda o per corto circuito. La segnalazione  si accende in modalità fissa.
SEr	<p>Avviso di avvicinamento alla soglia di Service Quando le ore di funzionamento del bruciatore raggiungono il 90% delle ore impostate come soglia al parametro P7 di caldaia (vedi programmazione parametri) ad ogni accensione del bruciatore, apparirà sul display a tre cifre la sigla "SEr" per 3 secondi circa (solo se il display non è in modalità di basso consumo).</p> <p>Superamento della soglia di Service Quando le ore di funzionamento del bruciatore raggiungono o superano le ore impostate come soglia al parametro P7 di caldaia (vedi programmazione parametri), la segnalazione  si attiva in modalità lampeggiante ad indicare che il bruciatore ha lavorato per un periodo molto lungo e per tale motivo necessita di un controllo. Ad ogni accensione del bruciatore apparirà sul display a tre cifre la sigla "SEr" per 3 secondi circa (solo se il display non è in modalità di basso consumo).</p> <p>Visualizzazione delle ore mancanti al raggiungimento della soglia di Service Tenendo premuti contemporaneamente i due tasti  e , il display visualizza su 3 cifre (max 999) quante ore mancano al raggiungimento della soglia di service.</p>

Eventuali anomalie e rimedi

ANOMALIA	CAUSA	RIMEDIO
Odore di prodotti incombusti	Dispersione fumi in ambiente	- Contattare il Centro Assistenza Tecnica
Il generatore è in temperatura ma il sistema scaldante è freddo	Presenza d'aria nell'impianto	- Contattare il Centro Assistenza Tecnica
	Circolatore in avaria	- Contattare il Centro Assistenza Tecnica
Il generatore non va in temperatura	Corpo generatore sporco	- Contattare il Centro Assistenza Tecnica
	Portata bruciatore insufficiente	- Contattare il Centro Assistenza Tecnica
	Scheda di regolazione caldaia	- Contattare il Centro Assistenza Tecnica
Il generatore va in blocco di sicurezza termica	Termostato di regolazione caldaia	- Contattare il Centro Assistenza Tecnica
	Manca acqua	- Contattare il Centro Assistenza Tecnica
Frequente intervento della valvola di sicurezza	Pressione impianto riscaldamento	- Contattare il Centro Assistenza Tecnica
	Vaso espansione impianto	- Contattare il Centro Assistenza Tecnica
Il circolatore riscaldamento non funziona	Circolatore bloccato Collegamenti elettrici	- Contattare il Centro Assistenza Tecnica
	Manca richiesta dal termostato	- Contattare il Centro Assistenza Tecnica

RICICLAGGIO E SMALTIMENTO

I materiali dell'imballo del gruppo termico **ACQUAHOME 32 B - 32 BS THERMITAL** devono essere smaltiti in modo differenziato, per il loro recupero e riciclaggio. L'apparecchio, a fine vita, dovrà essere smaltito secondo quanto stabilito dalla Legislazione Vigente.





A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.





Via Mussa, 20 Z.I.
35017 Piombino Dese (PD) - Italia
Tel. 049.9323911 - Fax 049.9323972 - www.thermital.it - email: info@thermital.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.