
Svuotamento impianto

Nel caso in cui si renda necessario lo svuotamento dell'impianto procedere come descritto di seguito:

- Inserire un tubo in gomma sul rubinetto di scarico (rif. "Disegno complessivo in sezione", part.2);
- Collegare l'altra estremità del tubo in gomma all'apposito scarico;
- Aprire il rubinetto ruotando in senso antiorario la ghiera zigrinata;
- Ad operazione terminata chiudere il rubinetto ruotando in senso orario la ghiera.

Tabella riassuntiva allarmi

AVVERTENZA PER IL TECNICO DEL CENTRO DI ASSISTENZA

Il funzionamento e la regolazione del CRONOCOMANDO sono descritti nel capitolo "Istruzioni per l'uso".

CON Allarme errore di comunicazione tra CRONOCOMANDO e caldaia

E 01 Allarme blocco ione per mancata accensione

E 02 Allarme blocco fiamma a causa del termostato sicurezza alta temperatura o del dispositivo di controllo evacuazione fumi

E 04 Allarme bassa pressione impianto riscaldamento

E 05 Allarme sonda temperatura riscaldamento guasta

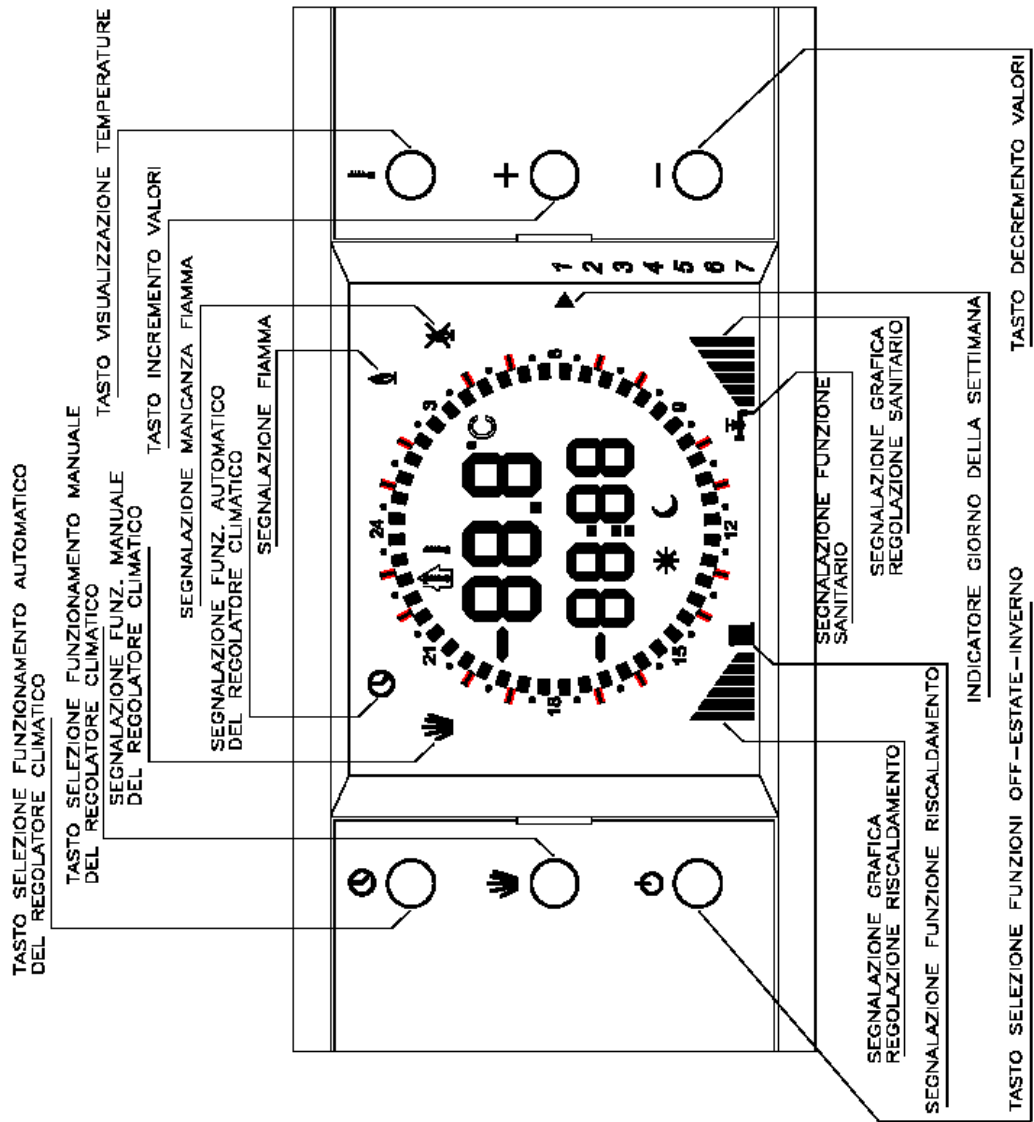
E 06 Allarme sonda temperatura acqua sanitaria guasta

E 14 Allarme dispositivo controllo fiamma in avaria

E 18 Operazione di carico acqua in corso

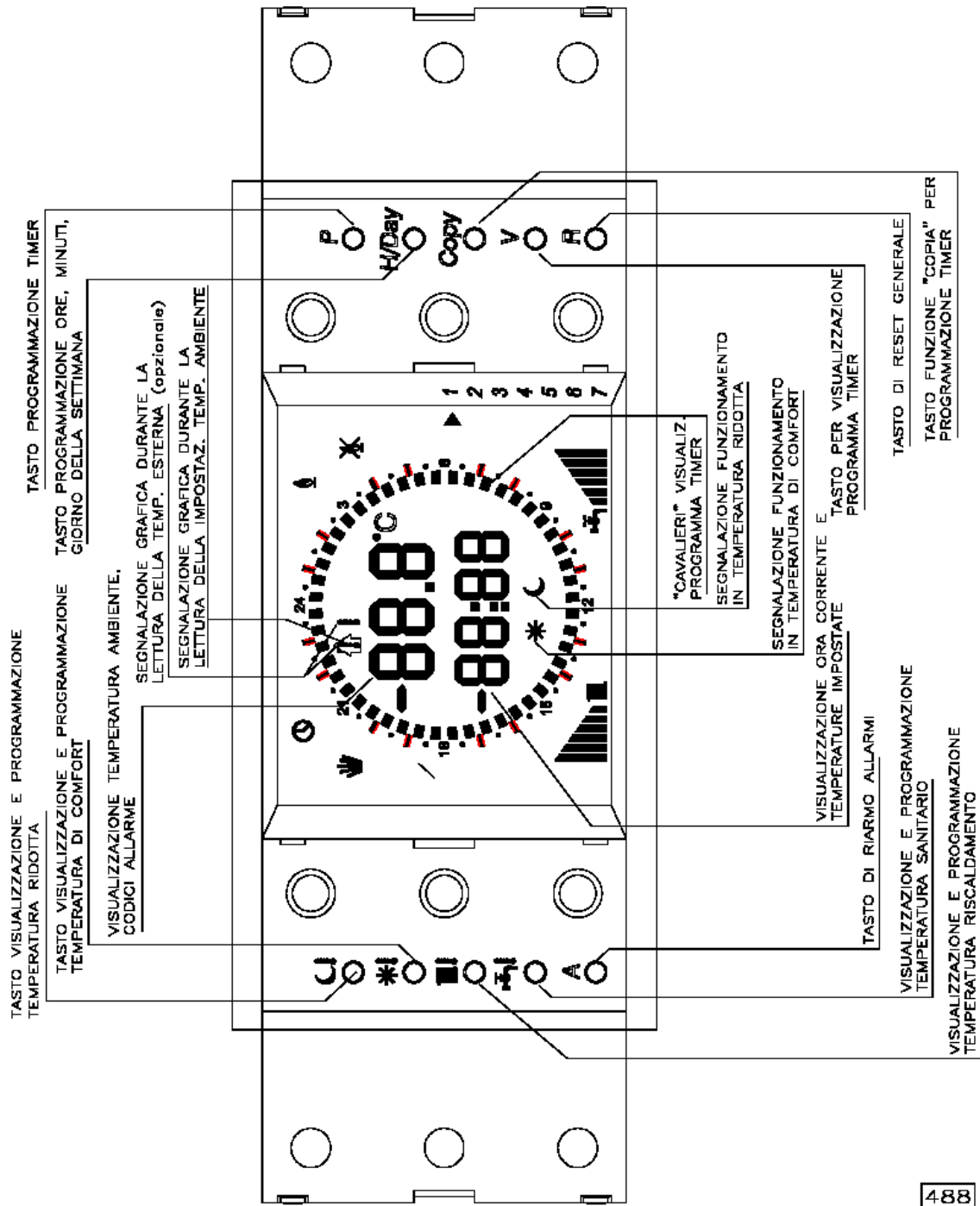
E 19 Operazione di carico acqua non completato entro 4 min.

Figura 1 - Funzioni di base



Spaziozero 29 SE

Figura 2 - Funzioni avanzate

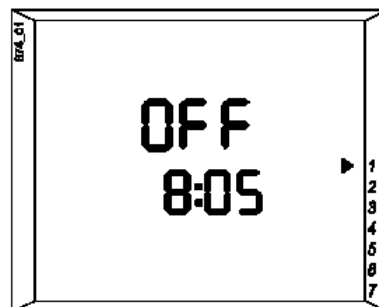


Spaziozero 29 SE

2.1 Funzione "OFF"

Non appena viene alimentata elettricamente la caldaia il comando a distanza si posiziona in funzione "OFF". Il display indica il messaggio "OFF", l'ora ed il giorno della settimana attuali (vedi figura a lato). Durante questa modalità sono disponibili alcune funzioni:

- Impostazione e correzione dell'ora e del giorno della settimana (vedi punto 2.2);
- Ripristino dati di fabbrica (vedi punto 3);
- Visualizzazione delle temperature (vedi punto 4);
- Segnalazione e reset allarmi (vedi punto 5);



2.2 Impostazione ora e giorno della settimana

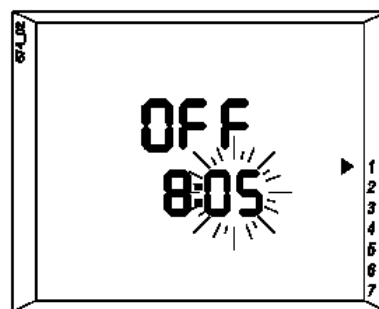
La funzione di impostazione dell'ora e del giorno della settimana è attiva in tutte le modalità di funzionamento ("OFF", "Estate" e "Inverno").

N.B. Al termine di questa operazione il comando a distanza attiva automaticamente l'impostazione standard del timer settimanale (vedi tabella), necessario per il funzionamento automatico nella fase invernale.

Giorno della settimana	Temperatura ridotta ☾	Temperatura comfort *	Temperatura ridotta ☾	Temperatura comfort *	Temperatura ridotta ☾
Da Lun (1) a Ven (5)	00:00 ÷ 06:00	06:00 ÷ 09:00	09:00 ÷ 17:00	17:00 ÷ 23:00	23:00 ÷ 24:00
Sab (6) e Dom (7)	00:00 ÷ 08:00	08:00 ÷ 23:00	23:00 ÷ 24:00		

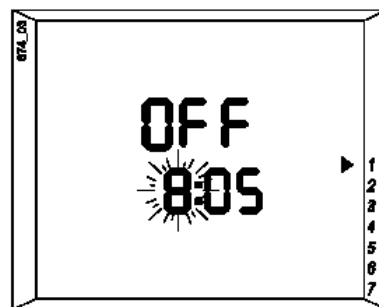
- Premere una volta il tasto "H/Day" posto all'interno del relativo sportellino (vedi Figura 2 - Funzioni avanzate). Sul display inizieranno a lampeggiare le cifre relative ai minuti (vedi figura a lato).

- Agire sui tasti + e - per impostare i minuti, quindi confermare premendo nuovamente il tasto "H/Day".



- Dopo la conferma dei minuti sul display lampeggeranno le cifre relative alle ore (vedi fig. a lato).

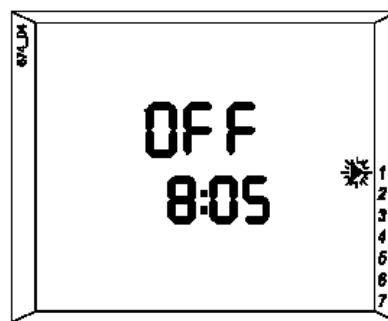
- Agire sui tasti + e - per impostare le ore, quindi confermare premendo nuovamente il tasto "H/Day".



Spaziozero 29 SE

- Dopo la conferma delle ore sul display lampeggerà l'indicatore ► relativo al giorno della settimana (vedi fig. a lato).
- Agire sui tasti + e – per spostare l'indicatore in prossimità del giorno desiderato, quindi confermare premendo il tasto "P".

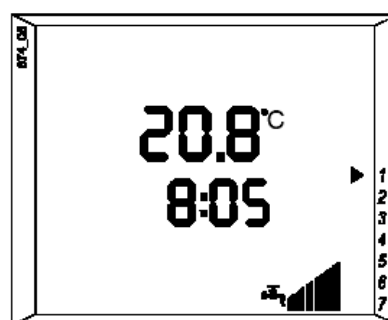
IMPORTANTE: il timer è provvisto di una riserva di carica di 24 h, dalla quale attinge nel caso in cui venga a mancare l'alimentazione elettrica.



2.3 Funzione "ESTATE"

Per selezionare questa funzione, partendo dal funzionamento "OFF", premere una sola volta il tasto . Il display visualizza (vedi figura a lato):

- il simbolo , indicante che la produzione di acqua calda sanitaria è abilitata, accompagnato dal simbolo che esprime graficamente l'impostazione del valore di temperatura dell'acqua calda sanitaria;
- la temperatura ambiente;
- l'ora ed il giorno della settimana attuali;

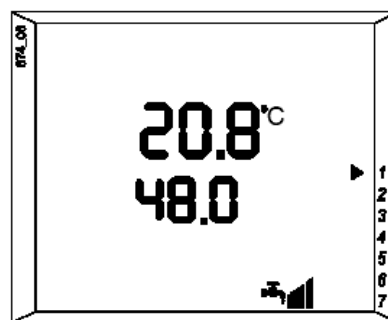


Durante questo funzionamento se viene aperto un rubinetto dell'acqua calda il bruciatore si accenderà automaticamente e sul display comparirà il simbolo .

2.3.1 Visualizzazione e regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria

Premere una volta il tasto posto all'interno del relativo sportellino (vedi Figura 2 - Funzioni avanzate). Il display mantiene (vedi fig. a lato) sia il simbolo che il simbolo ed inoltre visualizza, al posto dell'ora attuale, il valore numerico della temperatura dell'acqua sanitaria e della temperatura ambiente.


Per variare l'impostazione mantenere premuto il tasto e contemporaneamente agire sul tasto – per diminuire o sul tasto + per aumentare il valore di impostazione. Durante questa operazione viene visualizzato il valore che si sta impostando.







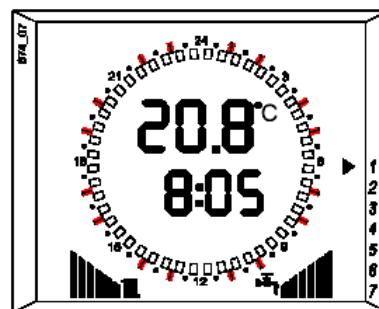
Una volta raggiunto il valore desiderato rilasciare tutti i tasti ed esso verrà memorizzato automaticamente ed il display ritornerà alla visualizzazione precedente. Durante questa modalità sono disponibili alcune funzioni:

- Impostazione e correzione dell'ora e del giorno della settimana (vedi punto 2.2);
- Visualizzazione delle temperature (vedi punto 4);
- Segnalazione e reset allarmi (vedi punto 5);




2.4 Funzione "INVERNO" (sanitario e riscaldamento)


Per selezionare questa funzione, partendo dalla funzione "Estate", premere una sola volta il tasto . Il display visualizza (vedi figura a lato):

- il simbolo  indicante che la produzione di acqua calda sanitaria è abilitata, accompagnato dal simbolo  che esprime graficamente l'impostazione del valore di temperatura dell'acqua calda sanitaria;
- il simbolo  indicante che il riscaldamento è abilitato, accompagnato dal simbolo  che esprime graficamente l'impostazione del valore di temperatura dell'acqua del circuito riscaldamento.
- la temperatura ambiente;
- l'ora ed il giorno della settimana attuali.

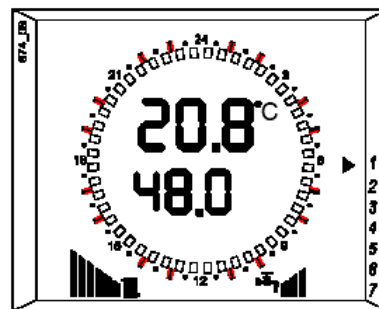


2.4.1 Visualizzazione e regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria

Premere una volta il tasto  posto all'interno del relativo sportellino (vedi Figura 2 - Funzioni avanzate). Il display mantiene (vedi fig. a lato) sia il simbolo  che il simbolo  ed inoltre visualizza, al posto dell'ora attuale, il valore numerico della temperatura dell'acqua sanitaria e della temperatura ambiente.




Per variare l'impostazione mantenere premuto il tasto  e contemporaneamente agire sul tasto - per diminuire o sul tasto + per aumentare il valore di impostazione. Durante questa operazione viene visualizzato il valore che si sta impostando.


Una volta raggiunto il valore desiderato rilasciare tutti i tasti ed esso verrà memorizzato automaticamente ed il display ritornerà alla visualizzazione precedente.

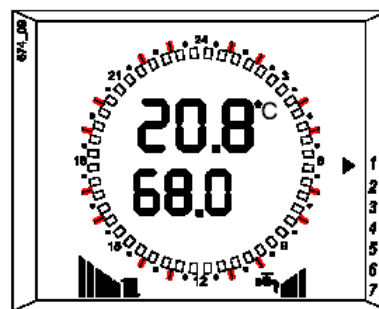


2.4.2 Visualizzazione e regolazione della temperatura dell'acqua del circuito riscaldamento

La temperatura dell'acqua del circuito riscaldamento viene automaticamente impostata dal regolatore climatico, è comunque possibile impostare il valore massimo che essa può automaticamente assumere.

Premere una volta il tasto  posto all'interno del relativo sportellino (vedi Figura 2 - Funzioni avanzate). Il display mantiene (vedi fig. a lato) sia il simbolo  che il simbolo  ed inoltre visualizza il valore numerico della temperatura massima dell'acqua del circuito riscaldamento e della temperatura ambiente.

Per variare l'impostazione mantenere premuto il tasto  e contemporaneamente agire sul tasto - per diminuire o sul tasto + per aumentare il valore di impostazione. Durante questa operazione



Spaziozero 29 SE

ne viene visualizzato il valore che si sta impostando.



Una volta raggiunto il valore desiderato rilasciare tutti i tasti ed esso verrà memorizzato automaticamente ed il display ritornerà alla visualizzazione precedente.

2.4.3 Impostazione del regolatore climatico (controllo della temperatura ambiente)

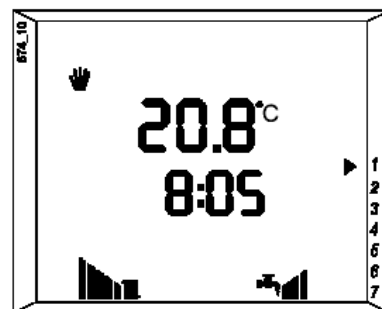
Durante la funzione “Inverno” sono disponibili due modalità di controllo della temperatura ambiente:


- Manuale
- Automatico

FUNZIONAMENTO MANUALE

Premere una volta il tasto  per selezionare questa funzione. Sul display (vedi fig. a lato) compare il simbolo  indicante il funzionamento manuale.



Impostare la temperatura ambiente agendo sul tasto $-$ per diminuire o sul tasto $+$ per aumentare il valore di impostazione. Durante questa operazione viene visualizzato il valore che si sta impostando. Una volta raggiunto il valore desiderato il comando a distanza provvederà a mantenerlo costante nell'ambiente.

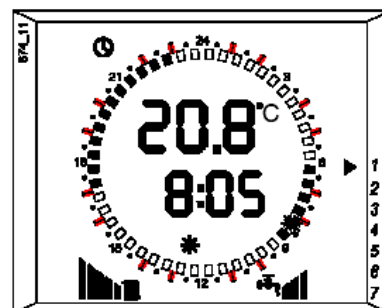




Ad ogni accensione del bruciatore compare sul display il simbolo .

FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

In questa modalità il comando a distanza provvede automaticamente a mantenere in ambiente la temperatura impostata seguendo l'impostazione del programmatore settimanale.

Premere una volta il tasto  per selezionare questa funzione. Sul display (vedi fig. a lato) compare il simbolo  indicante il funzionamento automatico. Vengono inoltre visualizzate, sul quadrante orologio, le fasce orarie programmate:



- “cavaliere” acceso accompagnato dal simbolo  = temperatura di comfort;
- “cavaliere” spento accompagnato dal simbolo  = temperatura ridotta.

L'ora corrente viene segnalata sia numericamente sia attraverso il lampeggio del “cavaliere” corrispondente.

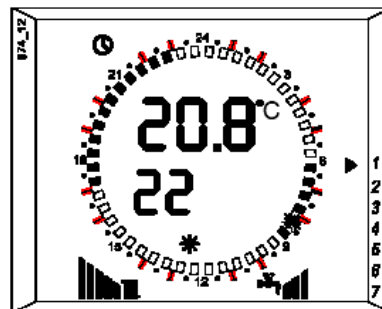
Spaziozero 29 SE

Visualizzazione ed impostazione della temperatura di comfort. (Impostazione di fabbrica = 20°C)

Premere una volta il tasto ***|** posto all'interno del relativo sportellino (vedi Figura 2 - Funzioni avanzate). Il display visualizza il valore numerico della temperatura di comfort.

Per variare l'impostazione mantenere premuto il tasto ***|** e contemporaneamente agire sul tasto **-** per diminuire o sul tasto **+** per aumentare il valore di impostazione. Durante questa operazione viene visualizzato il valore che si sta impostando.

Una volta raggiunto il valore desiderato rilasciare tutti i tasti ed esso verrà memorizzato automaticamente ed il display ritornerà alla visualizzazione precedente.

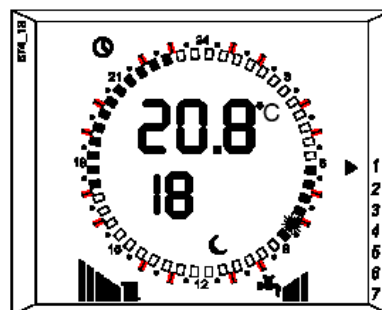


Visualizzazione ed impostazione della temperatura ridotta. (Impostazione di fabbrica = 17°C)

Premere una volta il tasto **☾** posto all'interno del relativo sportellino (vedi Figura 2 - Funzioni avanzate). Il display visualizza il valore numerico della temperatura ridotta.

Per variare l'impostazione mantenere premuto il tasto **☾** e contemporaneamente agire sul tasto **-** per diminuire o sul tasto **+** per aumentare il valore di impostazione. Durante questa operazione viene visualizzato il valore che si sta impostando.

Una volta raggiunto il valore desiderato rilasciare tutti i tasti ed esso verrà memorizzato automaticamente ed il display ritornerà alla visualizzazione precedente.



Visualizzazione e personalizzazione del programma del timer

Per visualizzare la programmazione del timer premere ripetutamente il tasto **"V"** (vedi Figura 2 - Funzioni avanzate). Verrà visualizzata volta per volta la programmazione di ogni giorno della settimana contrassegnato dall'indicatore **▶**.

Il programma standard del timer può essere modificato con il seguente procedimento:

- premere ripetutamente il tasto **"V"** per selezionare il giorno della settimana in cui si vuole variare la programmazione;
- premere il tasto **"P"**. Il display mostrerà l'ora: "00:00";
- agire sui tasti **-** e **+** per selezionare l'orario di cui si vuole modificare la temperatura (di comfort o ridotta). L'ora di inizio è indicata sia numericamente che graficamente tramite il lampeggio del "cavaliere" corrispondente ;
- premere il tasto ***|** o **☾** per selezionare rispettivamente la temperatura di comfort o ridotta, da associare all'orario precedentemente selezionato. In base alla scelta, sul display verrà visualizzato:
 - il simbolo ***|** accompagnato dall'accensione del "cavaliere" per indicare la temperatura di comfort;
 - il simbolo **☾** accompagnato dal "cavaliere" spento per indicare la temperatura ridotta;

Spaziozero 29 SE

- ripetere le operazioni suddette fino al completamento della personalizzazione del programma relativo al giorno prescelto;
- memorizzare l'impostazione del giorno prescelto premendo il tasto "P", oppure premere il tasto "V" per annullare le modifiche.

Per modificare i programmi relativi ad altri giorni della settimana ripetere le operazioni suddette.

IMPORTANTE: è possibile copiare il programma di un giorno all'interno di uno o più giorni diversi:

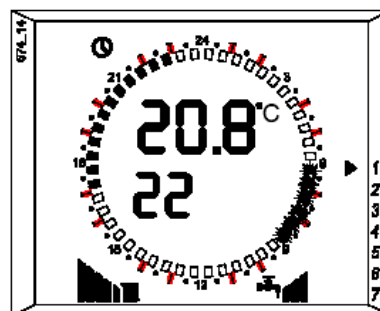
- selezionare il giorno da cui copiare il programma premendo il tasto "V";
- premere il tasto "Copy" per copiare il programma;
- agire sui tasti - e + per selezionare il giorno in cui si vuole copiare il programma (l'indicazione viene fornita dal lampeggio dell'indicatore ►);
- memorizzare l'impostazione del giorno prescelto premendo il tasto "P", oppure premere il tasto "V" per annullare l'operazione "copia".

Ripetere le operazioni precedenti per effettuare altre operazioni "copia".

Durante il funzionamento automatico è possibile variare temporaneamente l'impostazione della temperatura ambiente premendo i tasti - e + Durante l'operazione il display mostra il valore di temperatura che si sta impostando.

Questo particolare funzionamento è contraddistinto dallo spegnimento dei simboli * e ☾ e dal lampeggio dei "cavalieri" relativi al periodo in cui è stata effettuata la variazione.


La modifica rimane attiva sino al successivo cambio di temperatura memorizzato nel programma del timer.





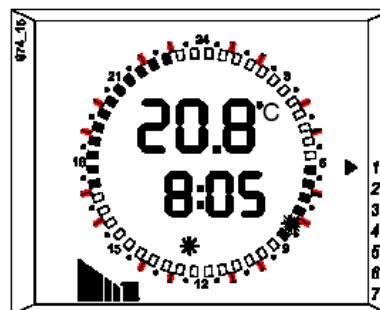
Durante la funzione "INVERNO" sono inoltre disponibili le seguenti funzioni:

- Impostazione e correzione dell'ora e del giorno della settimana (vedi punto 2.2);
- Visualizzazione delle temperature (vedi punto 4);
- Segnalazione e reset allarmi (vedi punto 5);

2.5 Funzione "INVERNO" (solo riscaldamento)

Per selezionare questa funzione, partendo dalla funzione "Inverno" (sanitario e riscaldamento), premere una sola volta il tasto . Il display visualizza (vedi figura a lato):

- il simbolo  indicante che il riscaldamento è abilitato, accompagnato dal simbolo  che esprime graficamente l'impostazione del valore di temperatura dell'acqua del circuito riscaldamento.
- la temperatura ambiente;
- l'ora ed il giorno della settimana attuali;








Il funzionamento è analogo a quello descritto nel paragrafo "FUNZIONE INVERNO (sanitario e riscaldamento)" ad eccezione delle funzioni relative alla produzione di acqua calda sanitaria.

Spaziozero 29 SE

3 Ripristino dei dati di fabbrica

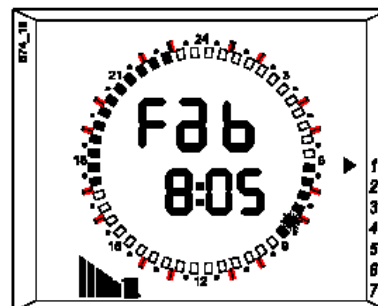
Premendo per 10 secondi il tasto  vengono ripristinate le seguenti impostazioni:

- programma standard del timer


Giorno della settimana	Temperatura ridotta 	Temperatura comfort 	Temperatura ridotta 	Temperatura comfort 	Temperatura ridotta 
Da Lun (1) a Ven (5)	00:00 ÷ 06:00	06:00 ÷ 09:00	09:00 ÷ 17:00	17:00 ÷ 23:00	23:00 ÷ 24:00
Sab (6) e Dom (7)	00:00 ÷ 08:00	08:00 ÷ 23:00	23:00 ÷ 24:00		






- temperatura di comfort durante il funzionamento automatico del regolatore climatico = 20°C;
- temperatura ridotta durante il funzionamento automatico del regolatore climatico = 17°C;
- temperatura standard durante il funzionamento manuale del regolatore climatico = 20°C.


Il display segnala il ripristino dei dati di fabbrica visualizzando il messaggio "Fab" (vedi figura a lato).



4 Visualizzazione delle temperature

Premendo ripetutamente il tasto  vengono visualizzate le temperature rilevate dalle sonde presenti in caldaia:

- temperatura di mandata, segnalata sul display ed accompagnata dal simbolo  lampeggiante;
- temperatura del sanitario, segnalata sul display ed accompagnata dal simbolo  lampeggiante;
- impostazione corrente della temperatura ambiente segnalata sul display ed accompagnata dal simbolo  lampeggiante;
- temperatura esterna, se è installata la relativa sonda opzionale, segnalata sul display ed accompagnata dal simbolo ; in mancanza della sonda esterna il display segnala "-- : --"
- il simbolo  lampeggiante (questa funzione non è disponibile);

 **ATTENZIONE:** Premendo e rilasciando il tasto "R" si ottiene il reset totale del "CRONO COMANDO". Questa operazione provoca la perdita definitiva di tutte le impostazioni effettuate dall'utente e dal costruttore.

In caso detto tasto venga premuto accidentalmente contattare il Centro Assistenza Hermann.

Spaziozero 29 SE

5 Segnalazione e riarmo allarmi

In caso di anomalie in caldaia il "CRONO COMANDO" provvede a segnalare sul display i relativi codici di errore. Di seguito vengono elencati gli allarmi e le procedure per il riarmo degli stessi.

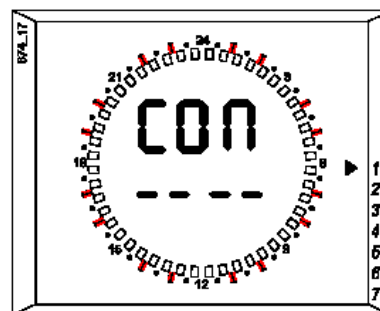
TABELLA RIASSUNTIVA ALLARMI

Para-grafo	Codice display	Descrizione
5.1	CON	Allarme errore di comunicazione tra CRONOCOMANDO e caldaia
5.2	E04	Allarme bassa pressione impianto riscaldamento
	E18	Operazione di carico acqua in corso
	E19	Operazione di carico acqua non completato entro 4 min.
5.3	E05	Allarme sonda temperatura riscaldamento guasta
5.4	E06	Allarme sonda temperatura acqua sanitaria guasta
5.5	E02	Allarme blocco fiamma a causa del termostato sicurezza alta temperatura o del dispositivo di controllo evacuazione fumi
5.6	E01	Allarme blocco ione per mancata accensione
5.7	E14	Allarme dispositivo controllo fiamma in avaria
5.8	E66	Allarme sonda temperatura ambiente guasta
5.9	E68	Programmazione timer non completata

5.1 CON

Allarme errore di comunicazione tra CRONO COMANDO e caldaia

In caso di anomalia nella connessione dei cavi del comando a distanza il display mostra (vedi fig. a lato) il messaggio "CON" ed al posto del valore numerico compaiono quattro linee.

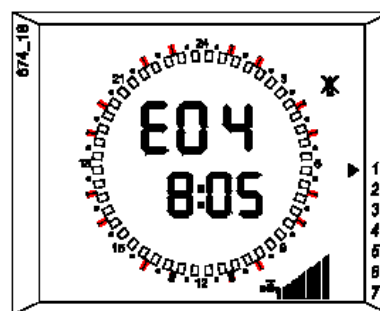


5.2 E 04


Allarme bassa pressione nell'impianto di riscaldamento

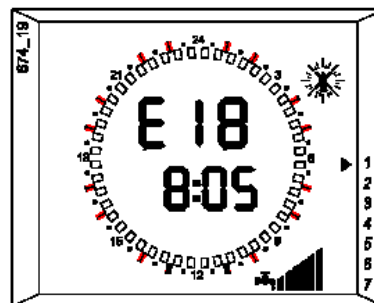
ATTENZIONE: durante il periodo immediatamente successivo all'installazione della caldaia, a causa della fuoriuscita dell'eventuale aria dall'impianto, è probabile che questo allarme intervenga frequentemente.

Se la pressione in caldaia scende eccessivamente, il funzionamento della caldaia viene bloccato ed il "CRONO COMANDO" visualizza il codice di allarme "E 04" accompagnato dal simbolo ✕. Per ripristinare il funzionamento è necessario procedere al carico dell'acqua premendo una sola volta il tasto "A".




Spaziozero 29 SE

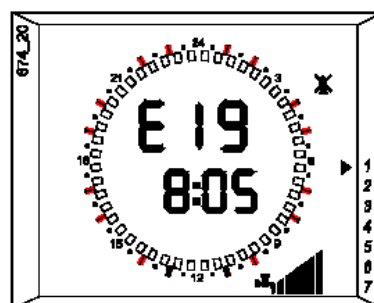
Durante la fase di carico viene eliminato dal “CRONO COMANDO” il codice “E 04” e segnalato il codice “E 18”, accompagnato dal simbolo  lampeggiante, per avvisare che l'operazione di carico è in corso. Se l'operazione viene completata entro 4 min. il funzionamento viene ripristinato.



Se entro il tempo suddetto il carico non viene completato viene segnalato il codice di allarme “E 19” ed il funzionamento della caldaia rimane bloccato.


Ripetere le operazioni suddette sino al ripristino della pressione di funzionamento.


 In caso di ripetuti interventi di questo allarme contattare il Centro Assistenza tecnica.

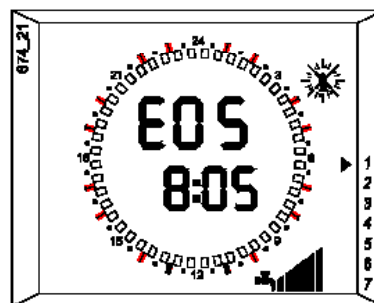


5.3 E 05

Allarme sonda temperatura circuito riscaldamento guasta


Se la sonda di temperatura della mandata riscaldamento si guasta, il funzionamento della caldaia viene bloccato ed il “CRONO COMANDO” visualizza il codice di allarme “E 05” accompagnato dal simbolo  lampeggiante (il lampeggio significa che l'allarme non è ripristinabile dall'utente).


 In caso d'intervento di questo allarme contattare il Centro Assistenza tecnica.

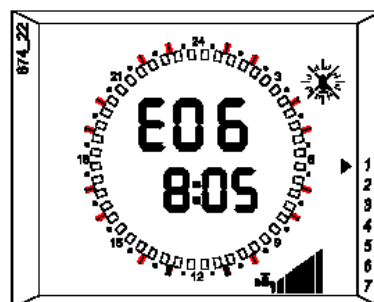


5.4 E 06

Allarme sonda temperatura circuito sanitario guasta


Se la sonda di temperatura dell'acqua sanitaria si guasta, il funzionamento della caldaia viene bloccato ed il “CRONO COMANDO” visualizza il codice di allarme “E 06” accompagnato dal simbolo  lampeggiante (il lampeggio significa che l'allarme non è ripristinabile dall'utente).

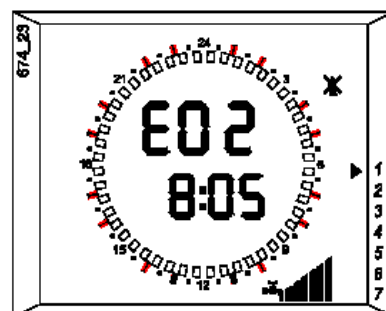
 In caso d'intervento di questo allarme contattare il Centro Assistenza tecnica.



5.5 E 02


Allarme blocco fiamma per intervento del termostato sicurezza alta temperatura o del dispositivo di controllo evacuazione fumi.


Se interviene il dispositivo che controlla la corretta evacuazione dei fumi o il termostato di sicurezza alta temperatura, il funzionamento della caldaia viene bloccato ed il "CRONO COMANDO" visualizza il codice di allarme "E 02" accompagnato dal simbolo . Per ripristinare il funzionamento è necessario premere una volta il tasto "A".

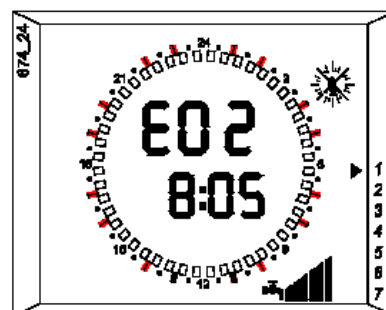


Se l'operazione suddetta ha successo, dal "CRONO COMANDO" viene eliminato il codice di allarme "E 02" ed il funzionamento viene ripristinato.

Se al contrario l'operazione non ha successo si hanno a disposizione ancora 4 tentativi, al termine dei quali, se non si è ottenuto esito positivo, è necessario attendere 30 min., o in alternativa togliere tensione alla caldaia per qualche secondo, per avere a disposizione ancora 5 tentativi.

L'esaurimento delle 5 possibilità di ripristino è segnalato dal lampeggio del simbolo .

 In caso di ripetuti interventi di questo allarme contattare il Centro Assistenza tecnica.

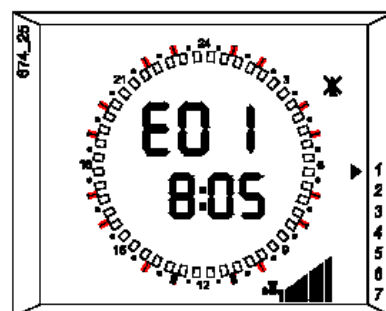


5.6 E 01

Allarme blocco fiamma per mancata accensione

Questo allarme interviene quando il bruciatore non si accende, nonostante ve ne sia la necessità. Il "CRONO COMANDO" visualizza il codice di allarme "E 01" e blocca il funzionamento della caldaia. La procedura di ripristino è uguale a quella dell'allarme precedente (5.5).


 In caso di ripetuti interventi di questo allarme contattare il Centro Assistenza tecnica.

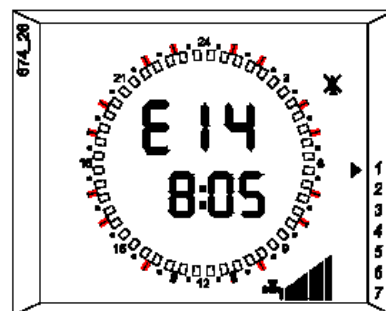


5.7 E 14

Allarme dispositivo controllo fiamma in avaria

Se il dispositivo di controllo fiamma assume un funzionamento anomalo (o se il pressostato fumi segnala erroneamente la presenza di flusso anche prima della partenza del ventilatore), il funzionamento della caldaia viene bloccato ed il "CRONO COMANDO" visualizza il codice di allarme "E 14".

 In caso d'intervento di questo allarme contattare il Centro Assistenza tecnica.



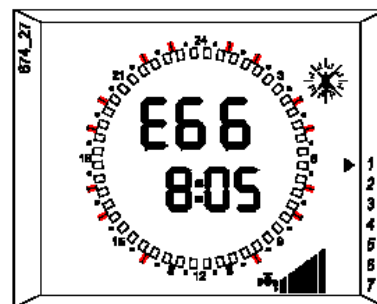
Spaziozero 29 SE

5.8 E 66

Allarme sonda temperatura interna

Se la sonda della temperatura si guasta il "CRONO COMANDO" visualizza il codice di allarme "E66" ed il regolatore climatico viene disabilitato. La caldaia assume un funzionamento minimo di emergenza in riscaldamento. La produzione di acqua calda sanitaria viene comunque garantita.

i In caso d'intervento di questo allarme contattare il Centro Assistenza tecnica.



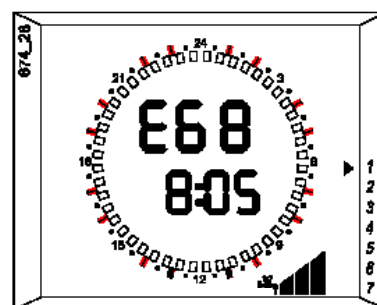
5.9 E 68

Allarme richiesta riscaldamento con timer fermo

Se durante l'impostazione dell'orologio viene richiesta l'accensione del bruciatore nella fase riscaldamento (ad esempio a causa di un abbassamento della temperatura), il "CRONO COMANDO" visualizza il codice di allarme "E68" ed il bruciatore si accende garantendo solo le funzioni di antigelo e di produzione di acqua calda sanitaria.

Una volta terminata l'impostazione dell'orologio la caldaia riprende a funzionare normalmente.

AVVERTENZA: tutte le impostazioni eseguite vengono memorizzate entro 2 min. dal termine delle operazioni.



Protezione antigelo

I modelli "SPAZIO" sono equipaggiati di serie con diversi dispositivi antigelo:

- se la temperatura dell'acqua del riscaldamento scende sotto i 5°C, il bruciatore viene automaticamente acceso sino a che l'acqua non raggiunge una temperatura di 30°C;
- se la temperatura dell'acqua sanitaria scende sotto i 5°C, il bruciatore viene automaticamente acceso sino a che l'acqua del circuito riscaldamento non raggiunge una temperatura di 50°C;
- se la temperatura ambiente in cui è installato il "CRONO COMANDO" scende sotto i 5°C, il bruciatore viene automaticamente acceso sino a che la temperatura ambiente non raggiunge i 5.6°C;
- Nel caso di interruzione nell'erogazione del gas, o se la caldaia entrasse in blocco, il bruciatore non può accendersi. In questo caso viene attivata la pompa e la funzione antigelo è svolta da una resistenza elettrica inserita nello scambiatore sanitario.

Eventuale mancato funzionamento

NON SI ACCENDE IL BRUCIATORE

- Controllare se il “CRONO COMANDO” segnala un qualsiasi codice di allarme, in tal caso procedere al ripristino del funzionamento come descritto al punto 5 - “Segnalazione e riarmo allarmi” precedente.
- Controllare che il display del comando a distanza non sia completamente spento, in tal caso verificare che l'erogazione dell'energia elettrica non sia stata interrotta.
- Controllare che il valore della temperatura ambiente impostato non sia superiore a quello presente, in tal caso l'accensione del bruciatore non è necessaria. Se si vuole comunque accendere il bruciatore, sarà necessario impostare un valore di temperatura ambiente superiore a quello presente (vedi punto 2.4.3).

SCARSA PRODUZIONE DI ACQUA SANITARIA

- Controllare che la temperatura dell'acqua sanitaria non sia regolato ad un valore troppo basso, in tal caso procedere ad una nuova impostazione (vedi punti 2.3.1 / 2.4.1).
- Fare controllare la regolazione della valvola a gas.
- Fare controllare lo scambiatore sanitario e farlo eventualmente pulire.



N.B.: Nelle zone dove l'acqua è particolarmente “dura”, si consiglia di installare sull'entrata dell'acqua sanitaria un dispositivo adatto ad impedire la precipitazione del calcare; si evitano così pulizie troppo frequenti dello scambiatore.



Astenetevi dall'intervenire personalmente.

Per qualsiasi intervento sul circuito elettrico, sul circuito idraulico o sul circuito gas ci si deve rivolgere esclusivamente a personale autorizzato.

Le caldaie devono essere equipaggiate esclusivamente con accessori originali.

La ditta HERMANN SRL non può essere considerata responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei od irragionevoli di materiali non originali.