

Per il tecnico abilitato

Istruzioni per l'installazione



calorMATIC 350
VRT 350

IT, CHit

Colofon

Tipo di documento:	Istruzioni per l'installazione
Prodotto:	calorMATIC 350
Utenti interessati:	Tecnico abilitato
Lingua:	IT
Dokumentnummer_Version:	0020131951_01
Data di creazione:	24.05.2012

Editore/produttore

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Telefon +49 21 91 18-0 ■ Telefax +49 21 91 18-28 10
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

©Vaillant GmbH2012

La ristampa del presente manuale, anche parziale, è ammessa solo dietro consenso scritto della Vaillant GmbH.

Tutti i nomi di prodotti contenuti nel manuale sono marchi/marchi di fabbrica delle rispettive aziende.

Con riserva di modifiche tecniche.

Indice

1	Avvertenze sulla documentazione	4	7	Comando.....	14
1.1	Simboli e segni utilizzati	4	7.1	Panoramica Menu installatore.....	15
1.2	Osservare la documentazione complementare	4	8	Funzioni di comando e visualizzazione	18
1.3	Conservazione delle documentazioni	4	8.1	Informazione service	18
1.4	Validità delle istruzioni	4	8.2	Configurazione sistema.....	18
2	Sicurezza	5	8.3	Configurazione sistema apparecchio riscaldamento	20
2.1	Abilitazione necessaria del personale	5	8.4	Configurazione sistema circuito di riscaldamento	20
2.2	Indicazioni generali di sicurezza	5	8.5	Configurazione sistema circuito dell'acqua calda.....	21
2.3	Marcatura CE	6	8.6	Modificare il codice per il menu installatore	22
2.4	Uso previsto	6	9	Soluzione dei problemi	23
3	Panoramica dell'apparecchio.....	8	9.1	Messaggi d'errore	23
3.1	Targhetta del modello	8	9.2	Anomalie	24
3.2	Fornitura	8	10	Disattivazione	25
4	Montaggio	8	10.1	Sostituire la centralina	25
4.1	Montaggio della centralina nella zona abitativa	8	10.2	Riciclaggio e smaltimento.....	25
5	Impianto elettrico	9	11	Servizio clienti	26
5.1	Collegare la centralina all'apparecchio di riscaldamento con "morsetto 3-4-5"	10			
5.2	Collegamento della centralina all'apparecchio di riscaldamento con "morsetto 24V=RT"	11			
6	Messa in servizio	12			
6.1	Panoramica delle possibilità di impostazione nell'assistenza installazione.....	13			

1 Avvertenze sulla documentazione

1 Avvertenze sulla documentazione

1.1 Simboli e segni utilizzati

Simboli

Possono comparire i seguenti simboli:

	Simbolo per un'avvertenza di pericolo
	Simbolo per un avviso
	Simbolo per un intervento necessario.
	Simbolo per il risultato di una operazione.

1.2 Osservare la documentazione complementare

- ▶ Durante l'installazione attenersi assolutamente a tutte le istruzioni per l'installazione delle parti e dei componenti dell'impianto.

Queste istruzioni per l'installazione sono accluse alle parti costruttive dell'impianto e ai componenti di volta in volta integrati.

- ▶ Attenersi inoltre a tutti i manuali di servizio allegati ai componenti dell'impianto.

1.3 Conservazione delle documentazioni

Consegna della documentazione

- ▶ Consegnare le istruzioni con tutta la documentazione complementare e i mezzi ausiliari eventualmente necessari all'utente dell'impianto.

Disponibilità della documentazione

L'utente si assume la responsabilità della conservazione delle istruzioni affinché esse siano a disposizione in caso di necessità.

1.4 Validità delle istruzioni

Le seguenti istruzioni valgono esclusivamente per:

Numero di articolo

Italia	0020124473
Svizzera	0020124473



2 Sicurezza

2.1 Abilitazione necessaria del personale

Il manuale è rivolto a persone in possesso delle seguenti qualifiche.

2.1.1 Tecnico abilitato

Installazione, montaggio e smontaggio, messa in funzione, manutenzione, riparazione e disattivazione dei prodotti e degli accessori Vaillant vanno eseguiti solo da parte di tecnici abilitati.



Avvertenza

In funzione della relativa formazione professionale, ogni tecnico abilitato è specializzato solo per determinate categorie. Egli può eseguire interventi sugli apparecchi solo se dispone della necessaria qualifica.

Nei lavori eseguiti, i tecnici abilitati devono rispettare le leggi, le norme e le direttive pertinenti nazionali e internazionali, nonché altre prescrizioni.

2.2 Indicazioni generali di sicurezza

2.2.1 Installazione solo da parte di tecnici abilitati

L'apparecchio deve essere installato ad opera di un tecnico abilitato ai sensi di legge, nel rispetto delle norme, regole e direttive in vigore.

- ▶ Leggere con attenzione le presenti istruzioni per l'installazione.
- ▶ Svolgere solo le azioni descritte nelle istruzioni per l'installazione.
- ▶ Durante l'installazione osservare le seguenti norme di sicurezza e prescrizioni vigenti.

2.2.2 Pericolo di morte a causa dei collegamenti sotto tensione

I lavori alla scatola di comando dell'apparecchio di riscaldamento comportano il pericolo di folgorazioni letali. Sui connettori di rete vi è tensione di rete anche ad interruttore generale spento.

- ▶ Prima di effettuare lavori sulla scatola di comando dell'apparecchio di riscaldamento, disinserire l'interruttore generale.
- ▶ Staccare l'apparecchio di riscaldamento dalla rete elettrica staccando la spina o mediante un dispositivo di separazione con apertura dei contatti di almeno 3 mm (per es. fusibili o interruttori di potenza).



2 Sicurezza

- ▶ Verificare l'assenza di tensione nell'apparecchio di riscaldamento.
- ▶ Bloccare l'alimentazione di corrente contro il reinserimento.
- ▶ Aprire la scatola di comando solo se l'apparecchio di riscaldamento non è alimentato.
- ▶ Non utilizzare i morsetti liberi degli apparecchi come morsetti di appoggio per ulteriori cablaggi.
- ▶ A partire da una lunghezza di 10 m, i cavi di collegamento a 230 V e quelli per le sonde o il bus devono essere posati separatamente.

2.2.3 Danno materiale causato da un locale d'installazione non adatto

Se la regolazione viene installata in un locale umido, l'elettronica può essere danneggiata dall'umidità.

- ▶ Installare la regolazione soltanto in locali asciutti.

2.2.4 Pericolo causato da malfunzioni

- ▶ Verificare che l'impianto di riscaldamento sia in condizioni tecniche perfette.
- ▶ Verificare che nessuno dei dispositivi di sicurezza e sorveglianza venga rimosso, aggirato o disattivato.
- ▶ Rimediare immediatamente alle anomalie e ai danni che pregiudicano la sicurezza.
- ▶ Installare la centralina in modo che non sia coperta da mobili, tende o altri oggetti.
- ▶ Se è attivato il controllo della temperatura ambiente, comunicare all'utilizzatore che nel locale in cui è montata la centralina tutte le valvole dei termosifoni devono essere completamente aperte.

2.3 Marcatura CE



Con la marcatura CE si documenta che gli apparecchi soddisfano i fondamentali requisiti delle seguenti direttive secondo la panoramica dei tipi:

- Direttiva della Compatibilità elettromagnetica (direttiva 2004/108/CEE del Consiglio)
- Direttiva bassa tensione (direttiva 2006/95/CE del Consiglio)

2.4 Uso previsto

Standard tecnici

La regolazione è montata secondo lo stato della tecnica e le regole legate alla tecnica di sicurezza riconosciute.

Tuttavia, in caso di utilizzo inappropriato o non conforme alle disposizioni l'apparecchio e altri oggetti di valore possono essere compromessi.



La centralina regola un impianto di riscaldamento con un apparecchio di riscaldamento Vaillant a interfaccia eBUS in base alla temperatura ambiente e all'orario.

La centralina può regolare la produzione di acqua calda di un bollitore ad accumulo collegato.

È ammesso il funzionamento solo con i seguenti componenti e accessori:

- Bollitore ad accumulo (convenzionale)

Utilizzo non conforme alle disposizioni

Un utilizzo diverso da quello previsto è considerato non conforme alle disposizioni. È improprio anche qualsiasi utilizzo commerciale e industriale diretto. Il produttore/fornitore non risponde dei danni risultanti. La responsabilità ricade unicamente sull'utilizzatore.

Ogni altro scopo è da considerarsi improprio e quindi non ammesso.

Documentazione complementare

L'uso previsto comprende:

- L'osservanza del manuale di servizio, le istruzioni per l'installazione e la manutenzione accluse al prodotto Vaillant e agli altri componenti dell'impianto
- L'adempimento alle disposizioni di ispezione e manutenzione descritte nei manuali.

3 Panoramica dell'apparecchio

3 Panoramica dell'apparecchio

3.1 Targhetta del modello

La targhetta del modello dell'apparecchio è situata sul retro della scheda elettronica (circuito stampato) della centralina. Dopo il montaggio di questa a parete nella zona abitativa, la targhetta non sarà più accessibile dall'esterno.

La targhetta riporta quanto segue:

Indicazione sulla targhetta del modello	Significato
Matricola	per l'identificazione
calorMATIC XXX	Denominazione dell'apparecchio
V	Tensione di esercizio
mA	Assorbimento di corrente
Marcatura CE	L'apparecchio è conforme alle norme e alle direttive europee
Recipiente rifiuti	Smaltimento professionale dell'apparecchio

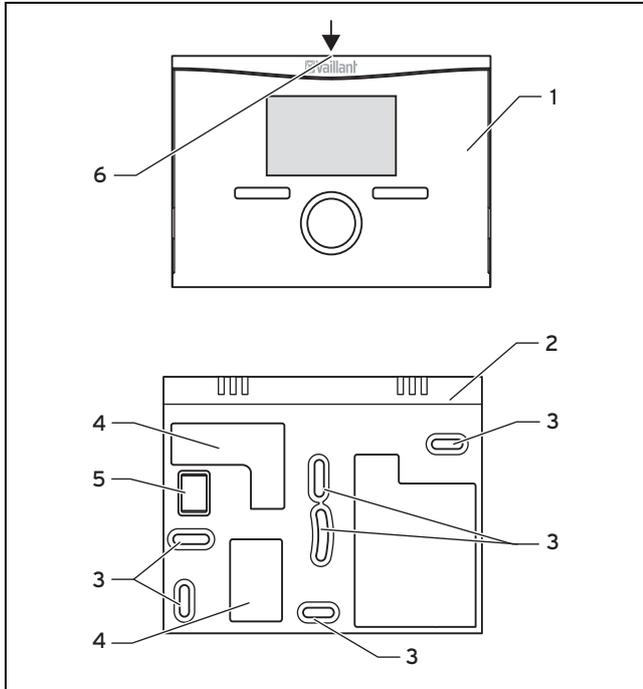
3.2 Fornitura

Quantità	Componente
1	Centralina
1	Materiale di fissaggio (2 viti e 2 tasselli)
1	Manuale di servizio
1	Istruzioni per l'installazione

4 Montaggio

4.1 Montaggio della centralina nella zona abitativa

1. Montare la centralina su una parete interna della zona abitativa principale in modo da assicurare un rilevamento sicuro della temperatura ambiente.
 - Altezza: $\approx 1,5$ m



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 Centralina | 5 Connettore maschio con morsetti per il conduttore eBUS |
| 2 Supporto a parete | 6 Fessura per cacciavite |
| 3 Fori di fissaggio | |
| 4 Aperture per il passaggio dei cavi | |

2. Contrassegnare un punto opportuno della parete. Considerare il passaggio per il conduttore eBUS.
3. Praticare due fori corrispondenti alle aperture di fissaggio **(3)**.
 - Diametro apertura di fissaggio: 6 mm
4. Far passare il conduttore eBUS attraverso una delle aperture per il passaggio dei cavi **(4)**.
5. Inserire i tasselli in dotazione.
6. Fissare il supporto a parete mediante le viti in dotazione.
7. Collegare il conduttore eBUS alla morsettiera. (→ Pagina 10)
8. Inserire con attenzione la centralina nel supporto a parete. Sincerarsi che il connettore maschio **(5)** posto sul retro del supporto a parete si inserisca nella presa corrispondente della centralina.
9. Spingere la centralina con attenzione nel supporto a parete fino a quando le linguette relative non si agganciano in modo percettibile.

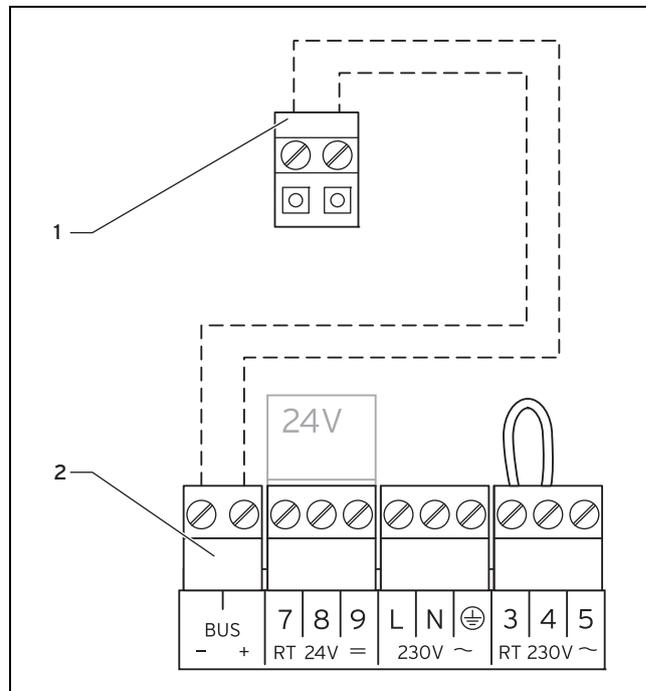
5 Impianto elettrico

Collegando il cavo eBUS, non è necessario rispettare alcuna polarità. La comunicazione non viene compromessa qualora i due collegamenti vengano scambiati.

5 Impianto elettrico

5.1 Collegare la centralina all'apparecchio di riscaldamento con "morsetto 3-4-5"

1. Disconnettere l'alimentazione elettrica dell'apparecchio di riscaldamento.
2. Staccare l'apparecchio dalla rete elettrica staccando il connettore o mediante un dispositivo di sezionamento con apertura dei contatti di almeno 3 mm.
3. Bloccare l'alimentazione di corrente dell'apparecchio di riscaldamento contro la riaccensione.
4. Verificare che l'apparecchio di riscaldamento non sia sotto tensione.



1 Morsettiera centralina

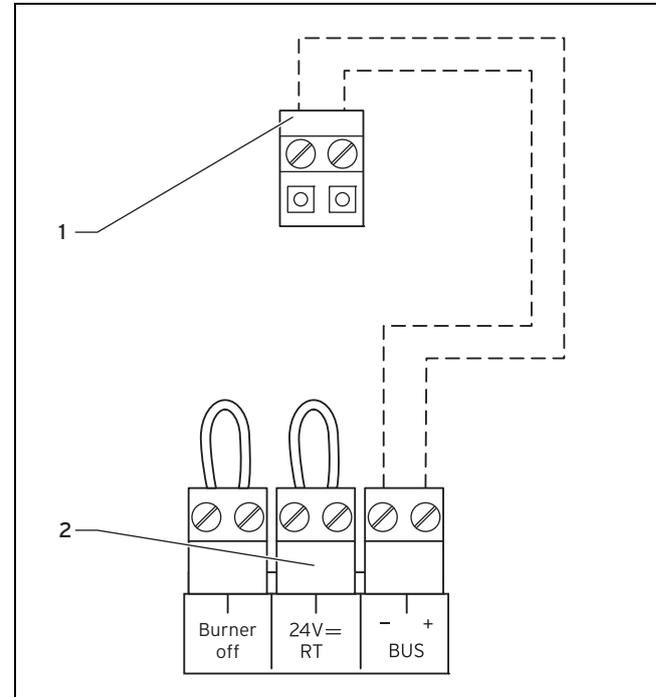
2 Morsettiera apparecchio di riscaldamento

5. Controllare se il ponticello tra i morsetti 3 e 4 del circuito stampato della scatola elettrica è installato ed eventualmente installarlo.
6. Collegare il conduttore eBUS alla morsettiera **(1)** nel supporto a parete della centralina.

7. Collegare il cavo eBUS alla morsettiera dell'apparecchio di riscaldamento (2).

5.2 Collegamento della centralina all'apparecchio di riscaldamento con "morsetto 24V=RT"

1. Disconnettere l'alimentazione elettrica dell'apparecchio di riscaldamento.
2. Staccare l'apparecchio dalla rete elettrica staccando il connettore o mediante un dispositivo di sezionamento con apertura dei contatti di almeno 3 mm.
3. Bloccare l'alimentazione di corrente dell'apparecchio di riscaldamento contro la riaccensione.
4. Verificare che l'apparecchio di riscaldamento non sia sotto tensione.



1 Morsettiera centralina

2 Morsettiera apparecchio di riscaldamento

5. Controllare se il ponticello tra i morsetti 24V=RT del circuito stampato della scatola elettrica è installato ed eventualmente installarlo.

6 Messa in servizio

6. Collegare il conduttore eBUS alla morsettiera **(1)** nel supporto a parete della centralina.
7. Collegare il cavo eBUS alla morsettiera dell'apparecchio di riscaldamento **(2)**.

6 Messa in servizio

Mettendo in funzione la centralina per la prima volta dopo l'installazione elettrica o dopo una sua sostituzione, si avvia automaticamente l'Assistenza installazione. Con l'aiuto dell'assistenza di installazione è possibile effettuare le impostazioni più importanti dell'impianto di riscaldamento.



Avvertenza

Affinché sia possibile regolare la temperatura della produzione di acqua calda e del circuito del riscaldamento esclusivamente tramite la centralina, è necessario impostare nell'apparecchio di riscaldamento il valore massimo per le temperature. Ruotare a tale scopo le manopole dell'apparecchio di riscaldamento completamente verso destra.

Con l'aiuto dell'assistenza di installazione è possibile effettuare le impostazioni più importanti dell'impianto di riscaldamento.

Il concetto di utilizzo, un esempio di comando e la struttura del menu si trovano nel manuale di servizio della centralina.

Tutte le impostazioni che sono state effettuate nell'assistenza di installazione, possono essere ancora modificate in seguito nel livello di accesso per l'utilizzatore **Menu installatore**. Le possibilità di impostazione e lettura del Menu installatore sono descritte nel livello di accesso per il tecnico qualificato (→ Pagina 15).

6.1 Panoramica delle possibilità di impostazione nell'assistenza installazione

Impostazione	Valori		Incremento, selezione	Impostazione fabbrica	Impostazione
	Min.	Max.			
Lingua			Lingue selezionabili	Italiano	
Strategia di regolazione			A 2 punti, modulant.	A 2 punti	
Regolazione tratto ¹⁾	-5	+5	1	0	
Bollitore			Attivo, non attivo	Attivo	

1) Compare solo se per il tipo di regolazione è stato impostato il valore **Modulant..**

7 Comando

7 Comando

La regolazione dispone di due livelli di comando: il livello di accesso per l'utilizzatore e il livello di accesso per il tecnico abilitato.

Le possibilità di regolazione e lettura, il concetto di utilizzo e un esempio di comando sono descritti nel manuale di servizio della centralina.

7.1 Panoramica Menu installatore

Le possibilità di lettura e impostazione si raggiungono tramite il tasto di selezione sinistro **Menu** e la voce **Menu installatore**.

Livello impostazione	Valori		Unità	Incremento, selezione	Impostazione fabbrica	Impostazione
	min.	max.				
Menu installatore →						
Inserire codice	000	999		1	000	
Menu installatore → Informazione service → Inserire contatti →						
Ditta	1	11	Cifre	A - Z, 0 - 9, Spazio		
Numero telefono	1	12	Cifre	0 - 9, Spazio, Trattino		
Menu installatore → Informazione service → Data service →						
Prossima manutenzione il			Data			
Menu installatore → Configurazione sistema →						
Sistema						
* In assenza di anomalie lo stato è OK . In presenza di anomalie, qui compare Errore ed è possibile leggere il messaggio di errore nel corrispondente capitolo.						
1) Compare solo se per il tipo di regolazione è stato impostato il valore Modulant..						

7 Comando

Livello impostazione	Valori		Unità	Incremento, selezione	Impostazione fabbrica	Impostazione
	min.	max.				
Stato	Valore corrente*					
Pressione acqua	Valore corrente		bar			
Acqua calda	Valore corrente		°C			
Moduli regolazione	Display			Versione software		
Apparecchio risc.						
Stato	Valore corrente			Spento, Riscald., ACS		
VF1	Valore corrente					
CIRC RISC 1						
Modo giorno fno a	Valore corrente		Ora:min			
Temp. giorno	5	30	°C	0,5	20	
Temp. abbassamento	5	30	°C	0,5	15	
Temp. mand impostata	Valore corrente		°C			
Temp. mand attuale	Valore corrente		°C			
Funzione speciale	Funzione attuale			Carica singola bollitore, Modo party, fuori casa	Senza	
Circuito ACS						
* In assenza di anomalie lo stato è OK . In presenza di anomalie, qui compare Errore ed è possibile leggere il messaggio di errore nel corrispondente capitolo.						
1) Compare solo se per il tipo di regolazione è stato impostato il valore Modulant..						

Livello impostazione	Valori		Unità	Incremento, selezione	Impostazione fabbrica	Impostazione
	min.	max.				
Bollitore	Non attivo	Attivo		Attivo, Non attivo	Attivo	
Temperatura nominale del bollitore	35	70	°C	1	60	
Temperatura effettiva bollitore	Valore corrente		°C			
Sistema						
Tipo di regolazione	Valore corrente			A 2 punti, analogico	A 2 punti	
Regolazione tratto¹⁾	-5	+5		1	0	
Menu installatore → Cambiare codice →						
Nuovo codice	000	999		1	000	
* In assenza di anomalie lo stato è OK . In presenza di anomalie, qui compare Errore ed è possibile leggere il messaggio di errore nel corrispondente capitolo.						
1) Compare solo se per il tipo di regolazione è stato impostato il valore Modulant..						

8 Funzioni di comando e visualizzazione

8 Funzioni di comando e visualizzazione

Il percorso indicato all'inizio della descrizione di una funzione informa l'utilizzatore su come accedere a tale funzione all'interno della struttura a menu.

In parentesi quadre viene visualizzato il livello della struttura al quale appartiene la funzione.

Le funzioni di comando e visualizzazione si possono impostare con il tasto di selezione sinistro **Menu** e la voce **Menu installatore**.

8.1 Informazione service

8.1.1 Inserire contatti

Menu → **Menu installatore** → **Informazione service** → **Inserire contatti**

- È possibile inserire i propri contatti (nome della ditta e numero di telefono) nella regolazione.
- Non appena viene raggiunta la data della successiva manutenzione, l'utilizzatore può consultare i dati sul display della regolazione.

8.1.2 Inserimento della Data service

Menu → **Menu installatore** → **Informazione service** → **Data service**

- È possibile inserire nella centralina una data (giorno, mese, anno) per la prossima manutenzione regolare.

Al raggiungimento della data per la successiva manutenzione, viene visualizzato l'avviso **Assistenza Apparecchio risc. 1** nell'indicazione di base della centralina.

Se nell'apparecchio di riscaldamento è memorizzata una data service, al raggiungimento di questa data viene visualizzato l'avviso **Manutenzione Apparecchio risc. 1** sull'apparecchio di riscaldamento.

Il messaggio scompare se:

- la data non è ancora stata raggiunta.
- la data iniziale impostata è il 01.01.2011.



Avvertenza

Dalle istruzioni dell'apparecchio di riscaldamento si può ricavare quale data service bisogna inserire.

8.2 Configurazione sistema

8.2.1 Lettura dello stato sistema

Menu → **Menu installatore** → **Configurazione sistema [Sistema ---]** → **Stato**

- Questa funzione permette di leggere lo stato dell'impianto di riscaldamento. In assenza di anomalie compare il messaggio **OK**. In presenza di un'anomalia, compare lo stato **Errore**. Premendo il tasto di selezione de-

stro, viene visualizzata la lista dei messaggi di errore (→ Pagina 23).

8.2.2 Leggere la pressione acqua nell'impianto di riscaldamento

Menu → Menu installatore → Configurazione sistema [Sistema ----] → Pressione acqua

- Con questa funzione è possibile leggere la pressione acqua dell'impianto di riscaldamento.

8.2.3 Lettura dello stato della produzione di acqua calda

Menu → Menu installatore → Configurazione sistema [Sistema ----] → ACS

- Questa funzione permette di leggere lo stato della produzione di acqua calda (**In carica, Carico**).

8.2.4 Lettura della versione del software

Menu → Menu installatore → Configurazione sistema [Sistema ----] → Moduli centralina

- Questa funzione permette di leggere le versioni di software del display e dell'apparecchio di riscaldamento.

8.2.5 Impostazione del tipo di regolazione

Menu → Menu installatore → Configurazione sistema [Sistema ----] → Tipo di regolazione

- Questa funzione permette di impostare il tipo di regolazione della temperatura ambiente:
- Due punti corrisponde ad una regolazione on/off
- Analogico corrisponde ad una regolazione modulante

8.2.6 Impostazione della regolazione tratto

Menu → Menu installatore → Configurazione sistema [Sistema ----] → Regolazione tratto

- Questa funzione permette di adattare in modo ottimale la commutazione della centralina alla dimensione dell'ambiente e/o al dimensionamento dei termosifoni:
- valori positivi: attivazione meno frequente della centralina
- valori negativi: attivazione più frequente della centralina

Solo se per la funzione **Tipo di regolazione** si è impostato **Analogico** sarà disponibile la funzione **Adattamento tratto**

8 Funzioni di comando e visualizzazione

8.3 Configurazione sistema apparecchio riscaldamento

8.3.1 Leggere lo stato dell'apparecchio riscaldamento

Menu → Menu installatore → Configurazione sistema [Apparecchio risc. 1 ----] → Stato

- Con questa funzione è possibile leggere lo stato attuale del generatore termico (apparecchio di riscaldamento): **Spento**, **Riscald.** (Funzionamento con riscaldamento), **ACS** (produzione di acqua calda).

8.3.2 Leggere il valore della sonda di temperatura VF1

Menu → Menu installatore → Configurazione sistema [Apparecchio risc. 1 ----] → VF1

- Con questa funzione è possibile leggere il valore attuale della sonda di temperatura VF1.

8.4 Configurazione sistema circuito di riscaldamento

8.4.1 Leggere la fine della fascia orari attuale

Menu → Menu installatore → Configurazione sistema [CIRC RISC 1 ----] → Modo giorno fno a

- Questa funzione permette di stabilire se per il modo operativo **Modo automatico** è attiva una fascia orari impostata e quanto tempo ancora essa dura. A questo proposito la regolazione deve trovarsi nel modo operativo **Modo automatico**. L'indicazione avviene in ore:min.

8.4.2 Impostare la temperatura giorno

Menu → Menu installatore → Configurazione sistema [CIRC RISC 1 ----] → Temperatura giorno

- Con questa funzione è possibile regolare la temperatura giorno desiderata del circuito di riscaldamento.

8.4.3 Regolare la temperatura abbassamento

Menu → Menu installatore → Programmazione base [CIRC RISC 1 ----] → Temp. abbassamento

- Con questa funzione è possibile impostare la temperatura abbassamento desiderata del circuito di riscaldamento.

La temperatura abbassamento è quella alla quale deve essere abbassato il riscaldamento nei periodi di fabbisogno termico ridotto (ad esempio di notte).

8.4.4 Leggere la temperatura di mandata impostata

Menu → Menu installatore → Programmazione base [CIRC RISC 1 ----] → Temp. mand impostata

- Con questa funzione è possibile leggere la temperatura di mandata impostata del circuito di riscaldamento.

8.4.5 Leggere la temperatura di mandata attuale

Menu → Menu installatore → Programmazione base [CIRC RISC 1 ----] → Temp. mand attuale

- Con questa funzione è possibile leggere la temperatura di mandata attuale del circuito di riscaldamento.

8.4.6 Leggere lo stato dei modi operativi speciali

Menu → Menu installatore → Programmazione base [CIRC RISC 1 ----] → Funzioni speciali

- Con questa funzione si può stabilire se per un circuito di riscaldamento è attualmente attivo un modo operativo speciale (funzione speciale), come per es. **Modo party**, ecc.

8.5 Configurazione sistema circuito dell'acqua calda

8.5.1 Attivazione bollitore

Menu → Menu installatore → Configurazione sistema [Circuito ACS ----] → Bollitore

- Questa funzione permetterà di impostare se è collegato un bollitore:

attivo: bollitore collegato

inattivo: nessun bollitore collegato

8.5.2 Impostazione della temperatura nominale per il bollitore ad accumulo (temperatura impostata dell'acqua calda)

Menu → Menu installatore → Configurazione sistema [Circuito ACS ----] → Temp. boll. impostata

- Con questa funzione è possibile stabilire la temperatura nominale per un bollitore ad accumulo collegato (**Temp. impostata ACS**). Impostare nella centralina la temperatura nominale in modo che essa sia appena sufficiente a coprire il fabbisogno termico dell'utilizzatore.

sull'apparecchio di riscaldamento è necessario impostare sul valore massimo la temperatura per il bollitore ad accumulo.

8 Funzioni di comando e visualizzazione

8.5.3 Lettura della temperatura effettiva del bollitore ad accumulo

Menu → **Menu installatore** → **Configurazione sistema [Circuito ACS ----]** → **Temp. boll. attuale**

- Questa funzione permette di leggere la temperatura misurata del bollitore.

8.6 Modificare il codice per il menu installatore

Menu → **Menu installatore** → **Cambiare codice**

- Con la funzione è possibile modificare il codice di accesso per il livello di comando **Menu installatore**.

Se il codice non è più disponibile, per avere di nuovo accesso al livello del menu installatore è necessario resettare la regolazione sulle impostazioni fabbrica.

9 Soluzione dei problemi

9.1 Messaggi d'errore

Se nell'impianto di riscaldamento si presenta un errore, sul display compare allora invece dell'indicazione di base un messaggio d'errore. Con il tasto di selezione **Indietro** è possibile ritornare all'indicazione di base.

È possibile leggere tutti i messaggi d'errore attuali anche alla seguente voce del menu:

Menu → **Informazioni** → **Stato sistema** → **Stato** [Errore]

- Se è presente un errore, viene visualizzato lo stato **Errore**. In questo caso il tasto di selezione destro ha la funzione **Display**. Premendo il tasto di selezione destro viene visualizzato l'elenco dei messaggi d'errore.



Avvertenza

Non tutti i messaggi d'errore dell'elenco vengono visualizzati in automatico sul display.

visualizzazione	Significato	Apparecchi collegati	Causa
Errore apparecchio riscaldamento 1	Anomalia dell'apparecchio riscaldamento 1	Apparecchio di riscaldamento 1	Vedi manuale dell'apparecchio riscaldamento
Collegamento apparecchio riscaldamento 1 manca	Anomalia collegamento apparecchio riscaldamento 1	Apparecchio di riscaldamento 1	Cavo difettoso, connessione non corretta

9 Soluzione dei problemi

9.2 Anomalie

Anomalia	Causa	Eliminazione dell'errore
Il display è scuro	Errore apparecchio	<ul style="list-style-type: none">– Rete on/off sull'apparecchio di riscaldamento– Controllare l'alimentazione dell'apparecchio di riscaldamento
Nessuna modifica nella visualizzazione attraverso la manopola	Errore apparecchio	<ul style="list-style-type: none">– Rete on/off sull'apparecchio di riscaldamento
Nessuna modifica nella visualizzazione attraverso i tasti di selezione.	Errore apparecchio	<ul style="list-style-type: none">– Rete on/off sull'apparecchio di riscaldamento

10 Disattivazione

10.1 Sostituire la centralina

1. Se si desidera sostituire la centralina, mettere fuori esercizio l'impianto di riscaldamento.
2. Seguire le istruzioni per la disattivazione riportate nelle istruzioni dell'apparecchio di riscaldamento.
3. Disconnettere l'alimentazione elettrica dell'apparecchio di riscaldamento.
4. Staccare l'apparecchio dalla rete elettrica staccando il connettore o mediante un dispositivo di sezionamento con apertura dei contatti di almeno 3 mm.
5. Bloccare l'alimentazione di corrente dell'apparecchio di riscaldamento contro la riaccensione.
6. Verificare che l'apparecchio di riscaldamento non sia sotto tensione.

10.1.1 Smontaggio dalla parete

1. Inserire un cacciavite nella fessura del supporto a parete .
2. Sollevare attentamente facendo leva la centralina dal supporto a parete..
3. Disconnettere il cavo eBUS dalla connettore maschio della centralina e dalla morsettiera dell'apparecchio di riscaldamento.
4. Svitare il supporto dalla parete.

10.2 Riciclaggio e smaltimento

La centralina ed il relativo imballo di trasporto sono realizzati pressoché totalmente in materiali riciclabili.

Apparecchio



Se il vostro apparecchio Vaillant è contrassegnato con questo simbolo, alla fine della sua durata utile esso non va smaltito con i rifiuti domestici.

- In questo caso far sì che l'apparecchio Vaillant e i relativi accessori vengano smaltiti secondo le disposizioni dopo il loro utilizzo.

Poiché questo apparecchio Vaillant rientra nelle leggi sull'immissione in commercio, il ritiro e lo smaltimento ecologico di dispositivi elettrici ed elettronici, è previsto uno smaltimento gratuito in un luogo di raccolta comunale.

Imballo

Delegare lo smaltimento dell'imballo usato per il trasporto dell'apparecchio alla ditta specializzata e riconosciuta che si è occupata della sua installazione.

11 Servizio clienti

11 Servizio clienti

Vale per: Italia

I Centri di Assistenza Tecnica Vaillant Service sono formati da professionisti abilitati secondo le norme di legge e sono istruiti direttamente da Vaillant sui prodotti.

I Centri di Assistenza Tecnica Vaillant Service utilizzano inoltre solo ricambi originali.

Contatti il Centro di Assistenza Tecnica Vaillant Service più vicino chiamando il numero verde 800-088766 oppure consultando il sito www.vaillant.it

0020131951_01

Vaillant Group Italia S.p.A unipersonale

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Vaillant GmbH

Via Benigno Crespi 70 ■ 20159 Milano

Tel. +39 2 69 71 21 ■ Fax +39 2 69 71 25 00

Centro di Assistenza Tecnica Vaillant Service +39 800 08 87 66

Registro A. E.E. IT08020000003755 ■ Registro Pile IT09060P00001133

info.italia@vaillant.de ■ www.vaillant.it

Vaillant GmbH (Schweiz)

Riedstrasse 12 ■ Postfach 86 ■ CH-8953 Dietikon 1

Tel. +41 44 744 29-29 ■ Fax +41 44 744 29-28

Kundendienst Tel. +41 44 744 29-29 ■ Techn. Vertriebssupport +41 44 744 29-19

info@vaillant.ch ■ www.vaillant.ch

Vaillant Sàrl

Rte du Bugnon 43 ■ CH-1752 Villars-sur-Glâne

Tél. +41 26 409 72-10 ■ Fax +41 26 409 72-14

Service après-vente tél. +41 26 409 72-17 ■ Service après-vente fax +41 26 409 72-19

romandie@vaillant.ch ■ www.vaillant.ch

