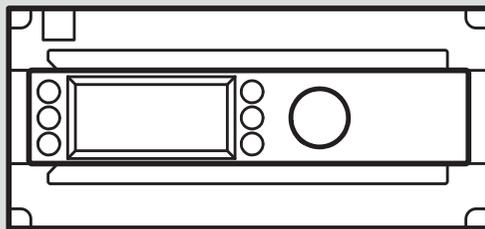




Centralina per acquaFLOW

0010038362



Istruzioni per l'installazione

1 Sicurezza

1.1 Uso previsto

Con un uso improprio, possono insorgere pericoli per l'incolunità dell'utilizzatore o di terzi o anche danni al prodotto e ad altri oggetti.

Il prodotto è una centralina sostitutiva per acquaFLOW.

L'uso previsto comprende:

- Il rispetto delle istruzioni per l'uso, l'installazione e la manutenzione del prodotto e di tutti gli altri componenti dell'impianto
- L'installazione e il montaggio nel rispetto dell'omologazione dei prodotti e del sistema
- Il rispetto di tutti i requisiti di controllo e manutenzione riportate nei manuali.

L'uso previsto comprende inoltre l'installazione secondo l'IP-Code.

Qualsiasi utilizzo diverso da quello descritto nel presente manuale o un utilizzo che vada oltre quanto sopra descritto è da considerarsi improprio. È improprio anche qualsiasi utilizzo commerciale e industriale diretto.

Attenzione!

Ogni impiego improprio non è ammesso.

1.2 Avvertenze di sicurezza generali

1.2.1 Pericolo a causa di una qualifica insufficiente

I seguenti interventi possono essere eseguiti solo da tecnici qualificati con le necessarie competenze:

- Montaggio
 - Smontaggio
 - Installazione
 - Messa in servizio
 - Controllo e manutenzione
 - Riparazione
 - Messa fuori servizio
- Procedere conformemente allo stato dell'arte.

1.2.2 Pericolo di morte per folgorazione

Se si toccano componenti sotto tensione, c'è pericolo di morte per folgorazione.

Prima di eseguire lavori sul prodotto:

- Staccare il prodotto dalla tensione disattivando tutte le linee di alimentazione di corrente su tutti i poli (dispositivo di sezionamento elettrico della categoria di sovratensione III per la separazione completa, ad esempio fusibili o interruttori automatici).

- ▶ Assicurarsi che non possa essere reinserito.
- ▶ Attendere almeno 3 min., fino a quando i condensatori non si sono scaricati.
- ▶ Verificare l'assenza di tensione.

1.2.3 Rischio di danni materiali a causa dell'uso di un attrezzo non adatto

- ▶ Utilizzare un attrezzo adatto.

1.3 Norme (direttive, leggi, prescrizioni)

- ▶ Attenersi alle norme, prescrizioni, direttive, regolamenti e leggi nazionali vigenti.



Qui è riportato un elenco delle norme rilevanti:

<https://www.vaillant.it/professionisti/normative/riferimenti-normativi-prodotto/>

2 Avvertenze sulla documentazione

2.1 Osservanza della documentazione complementare

- ▶ Attenersi tassativamente a tutti i manuali di servizio e installazione allegati agli altri componenti dell'impianto.

2.2 Conservazione della documentazione

- ▶ Consegnare il presente manuale e tutta la documentazione complementare all'utilizzatore dell'impianto.

2.3 Validità delle istruzioni

Le presenti istruzioni valgono esclusivamente per:

Codice di articolo del prodotto

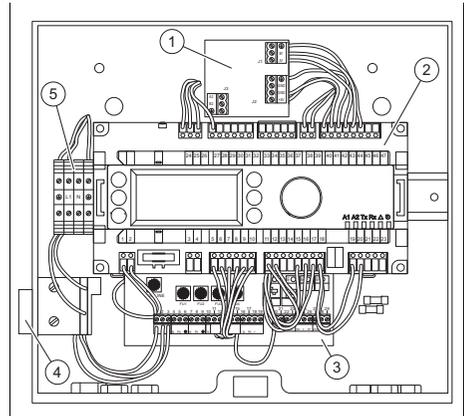
Centralina	0010038362
------------	------------

3 Installazione

3.1 Apertura dell'alloggiamento della scheda comando

1. Ruotare la vite di bloccaggio del diaframma anteriore in senso antiorario.
2. Sollevare leggermente il diaframma anteriore e rimuoverlo.
3. Togliere entrambe le viti della copertura collocata posteriormente.
4. Rimuovere la copertura.

3.2 Panoramica della scatola della scheda comando



- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 Scheda Modbus | 4 Interruttore generale, interruttore on/off |
| 2 Centralina | 5 Collegamento alimentazione di corrente |
| 3 Scheda elettronica principale | |

3.3 Sostituzione della centralina

1. Staccare i cavi dalla vecchia centralina.
2. Rimuovere la centralina vecchia.
3. Fissare la nuova centralina sulla guida di supporto.
4. Inserire i cavi sulla nuova centralina.
 - Rispettare lo schema di collegamento in appendice.

3.4 Chiusura dell'alloggiamento della scheda comando

1. Inserire la copertura nell'alloggiamento della scheda comando.
2. Fissare la copertura con entrambe le viti.
3. Inserire il diaframma anteriore davanti alla copertura nell'alloggiamento della scheda comando.
4. Ruotare la vite di bloccaggio del diaframma anteriore in senso orario.

4 Messa in servizio

4.1 Modifica della lingua del menu

1. Accendere il prodotto tramite l'interruttore generale sul lato sinistro della scatola della scheda comando.
◁ Il menu si apre.
2. Selezionare una lingua.
3. Selezionare la voce di menu **Factory** per riavviare il prodotto con le regolazioni di fabbrica o selezionare un backup creato in precedenza (riconoscibile dal simbolo * dopo il nome del file) per riavviare il prodotto con una configurazione memorizzata.
◁ Il prodotto si riavvia entro un minuto.

4.2 Impostazione della data e dell'ora

1. Contrassegnare con la manopola nella visualizzazione di base la data e l'ora.
2. Premere la manopola.
◁ Il menu di ora/data si apre.
3. Con la manopola contrassegnare una delle voci di menu **Date, Time, Format** o **Daylight Saving Time**.
4. Premere la manopola.
◁ Il valore da impostare lampeggia.
5. Ruotare la manopola per modificare il valore.
6. Premere la manopola per confermare il valore modificato.

4.3 Richiamo del livello di comando per il tecnico qualificato



Avvertenza

Al livello di comando per il tecnico qualificato possono accedere solo i tecnici qualificati. Eventuali impostazioni errate nel livello di comando per il tecnico qualificato possono danneggiare l'impianto di riscaldamento!

1. Navigare nella visualizzazione di base (tasto ) con la manopola in direzione del simbolo della serratura  in alto a destra.
2. Premere la manopola.
3. Immettere **3333** per registrarsi come tecnico qualificato ed accedere all'intero menu.

4.4 Impostazione del numero di pompe

1. Selezionare **Configuration** → **P12 Nbr of Pumps**.
2. Impostare il valore su 1.
3. Premere la manopola.
4. Selezionare **Configuration** → **P34 Nbr of Pumps**.
5. Impostare il valore:
 - 0 = nessuna pompa di ricircolo nel circuito dell'acqua calda sanitaria
 - 1 = una pompa di ricircolo nel circuito dell'acqua calda sanitaria
6. Premere la manopola.
◁ L'impianto è configurato. Le pompe si avviano entro pochi secondi.

4.5 Impostazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria

La temperatura dell'acqua calda sanitaria è impostata in fabbrica a 60 °C.

- ▶ Navigare nella visualizzazione di base alla voce del menu **S1 Menu Sec.Outlet**.
- ▶ Premere la manopola.
◁ Il sottomenu si apre.
- ▶ Contrassegnare il simbolo  dopo la voce di menu **SP_T_Sec_Outlet**.
- ▶ Premere la manopola.
◁ Il sottomenu **Main** si apre.
- ▶ Andare al simbolo  dopo un giorno a scelta.
- ▶ Premere la manopola.
◁ Il sottomenu si apre.

- ▶ Nella modalità settimana / fine settimana, modificare o cancellare le voci presenti oppure aggiungere voci nuove.
 - Per ogni intervallo di tempo occorrono un momento di inizio, un momento di fine e un'indicazione della temperatura.

4.6 Memorizzazione della configurazione

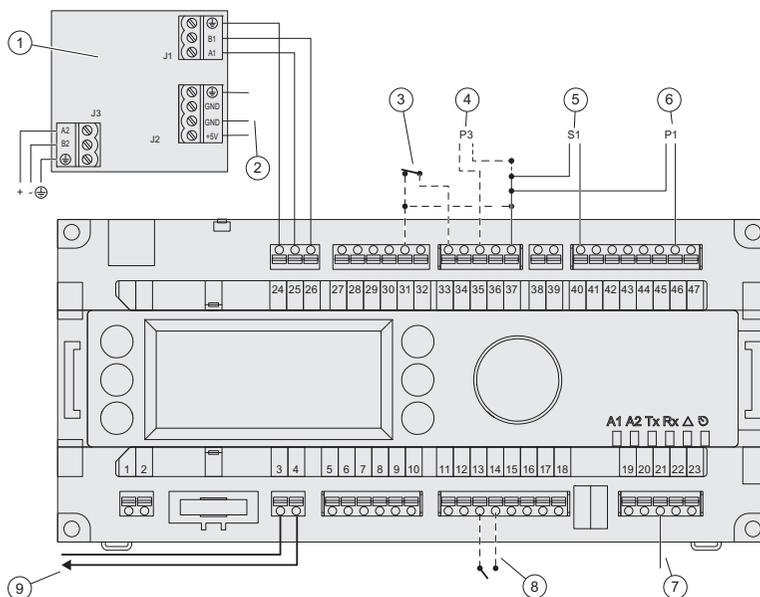
- ▶ Eseguire eventuali ulteriori impostazioni (→ Istruzioni per l'installazione acquaFLOW).
- ▶ Memorizzare eventualmente la configurazione in **System Data** → **Flash memory** (→ Istruzioni per l'installazione acquaFLOW).
 - ◁ In caso di successivo reset alle impostazioni di fabbrica, sarà così possibile richiamare la configurazione.

5 Servizio assistenza tecnica

I dati contatto del nostro Servizio Assistenza sono riportati sul retro o nel nostro sito web.

Appendice

A Schema elettrico



- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Scheda Modbus | 5 | Sensore di temperatura 1 (NTC20k) |
| 2 | Collegamento scheda elettronica principale | 6 | Contatto Ipsc, pompa 1 (per regolazione di base della pompa, lato primario) |
| 3 | Comando a distanza, chiuso = prodotto pronto, aperto = funzionamento normale | 7 | Pompa 1, solo VPM 45-180/3 W
Mod pump: 0-10 V |
| 4 | Contatto Ipsc, pompa 3 (per regolazione di base della pompa, lato secondario) | 8 | Relè 2, 230 V, $I_{max} = 2$ A |
| | | 9 | Ingresso triac, 230 V, uscita triac, $I_{max} = 1$ A |

Fornitore**Vaillant Group Italia S.p.A.**

Via Benigno Crespi 70 ■ 20159 Milano

Tel. +39 02 697 121 ■ Fax +39 02 697 12500

Assistenza clienti 800 088 766

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



0020329207_01

Editore/Produttore**Vaillant GmbH**

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid

Tel. +49 2191 18 0 ■ Fax +49 2191 18 2810

info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

© Queste istruzioni o parti di esse sono protette dal diritto d'autore e possono essere copiate o diffuse solo dietro consenso del produttore.

Con riserva di modifiche tecniche.