

Per l'utilizzatore

# Istruzioni per l'uso uniSAT



Modulo satellitare

VS 15 I

# Indice

## Caratteristiche dell'apparecchio Accessori raccomandati

### Inhaltsverzeichnis

<b>Caratteristiche dell'apparecchio.....</b>	<b>2</b>
<b>Accessori raccomandati .....</b>	<b>2</b>
<b>1 Avvertenze sulla documentazione .....</b>	<b>3</b>
1.1 Conservazione della documentazione .....	3
1.2 Simboli utilizzati .....	3
1.3 Validità delle istruzioni .....	3
1.4 Codifica CE.....	3
1.5 Targhetta del modello.....	3
<b>2 Sicurezza .....</b>	<b>3</b>
2.1 Istruzioni per la sicurezza.....	3
2.2 Installazione e regolazione .....	4
2.3 Pressione di riempimento dell'impianto di riscaldamento .....	4
2.4 Gruppo elettrogeno di emergenza .....	4
2.5 Perdite .....	4
2.6 Protezione antigelo .....	4
<b>3 Avvertenze per l'uso .....</b>	<b>4</b>
3.1 Garanzia convenzionale .....	4
3.2 Uso previsto .....	4
3.3 Requisiti del luogo d'installazione .....	5
3.4 Cura .....	5
3.5 Riciclaggio e smaltimento.....	5
3.5.1 Apparecchio.....	5
3.5.2 Imballo .....	5
<b>4 Uso.....</b>	<b>5</b>
4.1 Apertura dello sportello del rivestimento .....	5
4.2 Panoramica degli elementi di comando .....	6
4.3 Rubinetti di intercettazione.....	6
4.4 Rifornimento di acqua sanitaria.....	6
4.4.1 Inserimento del rifornimento di acqua sanitaria.....	6
4.4.2 Prelievo di acqua calda.....	6
4.4.3 Disinserimento del rifornimento di acqua sanitaria.....	6
4.5 Modalità di riscaldamento.....	6
4.5.1 Inserimento della modalità di riscaldamento.....	6
4.5.2 Disinserimento della modalità di riscaldamento	7
4.6 Controllo della pressione di riempimento.....	7
4.7 Spegnimento .....	7
<b>5 Protezione antigelo .....</b>	<b>7</b>
5.1 Protezione antigelo tramite svuotamento .....	7
<b>6 Manutenzione e servizio clienti .....</b>	<b>8</b>
6.1 Ispezione e manutenzione .....	8
6.2 Servizio di assistenza.....	8
<b>7 Eliminazione dei disturbi .....</b>	<b>8</b>

### Caratteristiche dell'apparecchio

Gli apparecchi Vaillant uniSAT sono moduli satellari usate per rifornire direttamente l'appartamento di calore e l'acqua calda.

### Accessori raccomandati

Per la regolazione dell'uniSAT, la Vaillant offre diversi apparecchi di regolazione da utilizzarsi all'interno dell'appartamento.

Il tecnico di fiducia saprà consigliarvi nella scelta del termostato più adeguato alle vostre esigenze.

## 1 Avvertenze sulla documentazione

Le avvertenze che seguono fungono da guida per tutta la documentazione.

In combinazione con queste istruzioni per l'uso è consigliabile

consultare anche l'altra documentazione pertinente.

**Si declina ogni responsabilità per danni insorti a causa della mancata osservanza di queste istruzioni.**

### Documentazione complementare

Per l'utilizzatore dell'impianto:

- Istruzioni per l'uso del contabilizzatore di calore Elster F90S (contatore a getto unico)
- Istruzioni per l'uso del contatore di acqua Elster S100 (contatore a getto unico)
- Istruzioni per l'uso del regolatore a pressione differenziale oventrop "Hycocon DP"
- Cartolina di garanzia n° 802936

Per il tecnico abilitato:

- Istruzioni per l'installazione e la manutenzione n° 0020063360
- Istruzioni per l'installazione e la manutenzione del contabilizzatore di calore Elster F90S (contatore a getto unico)
- Istruzioni per l'installazione e la manutenzione del regolatore a pressione differenziale oventrop "Hycocon DP"

Valgono anche i manuali di istruzioni degli accessori e delle centraline impiegate.

### 1.1 Conservazione della documentazione

Custodire il manuale di istruzioni per l'uso con tutta la documentazione complementare in un luogo facilmente accessibile, perché sia sempre a portata di mano per ogni evenienza.

In caso di trasloco o vendita, consegnare la documentazione al proprietario successivo.

### 1.2 Simboli utilizzati

Per l'uso dell'apparecchio si prega di osservare le avvertenze per la sicurezza contenute in queste istruzioni per l'uso!



**Pericolo!**  
**Grave pericolo per l'incolumità e la vita!**



**Pericolo!**  
**Pericolo di ustioni o scottature!**



**Pericolo!**  
**Pericolo di morte per scarica elettrica!**



**Attenzione!**  
**Possibili situazioni di pericolo per il prodotto e per l'ambiente.**



**Avvertenza**  
**Suggestioni per l'utenza.**

- Simbolo di intervento necessario

### 1.3 Validità delle istruzioni

Queste istruzioni per l'uso valgono esclusivamente per gli apparecchi con i seguenti numeri di articolo:

- 0010004185

Il numero di articolo dell'apparecchio è riportato sulla targhetta che vi è applicata.

### 1.4 Codifica CE

Con la codifica CE viene certificato che gli apparecchi con i dati riportati sulla targhetta soddisfano i requisiti fondamentali delle direttive pertinenti in vigore.

In qualità di produttori dell'apparecchio, con la codifica CE attestiamo la conformità ai requisiti di sicurezza dettati dal § 27. GSGV e la corrispondenza al modello dell'apparecchio prodotto in serie.

### 1.5 Targhetta del modello

Negli apparecchi uniSAT, la targhetta del modello è applicata all'interno della parete posteriore, accanto alla scatola dei cavi

## 2 Sicurezza

### 2.1 Istruzioni per la sicurezza

Attenersi rigorosamente alle seguenti norme e avvertenze di sicurezza.



**Attenzione!**  
**Rischio di danni a causa di modifiche inadeguate!**  
**Non effettuare mai di propria iniziativa interventi o modifiche allo scambiatore termico o ad altre parti dell'impianto.**  
**Non cercare di effettuare mai personalmente la manutenzione o le riparazioni dell'apparecchio.**

Non apportare alcuna modifica:

- all'apparecchio,
- alla zona circostante l'apparecchio
- alle condutture di acqua ed elettricità

Non sono consentite modifiche a parti costruttive nella zona circostante l'apparecchio che potrebbero compromettere la sicurezza operativa dell'apparecchio.

Alcuni esempi:

- Lo sportello di rivestimento ad armadio dell'apparecchio è soggetto a norme specifiche per tale struttura. Qualora si desideri la realizzazione di uno sportello del rivestimento di questo tipo, richiedere informazioni ad una ditta abilitata.
- Le aperture di aerazione vanno mantenute sgombre.

## 2 Sicurezza

### 3 Avvertenze per l'uso

Per modifiche all'apparecchio o alle parti ad esso collegate incaricare una ditta abilitata e riconosciuta competente in materia.

- Non rimuovere o distruggere mai nessun sigillo di protezione sulle parti costruttive. Solo tecnici abilitati e riconosciuti e il servizio di assistenza autorizzato dal costruttore possono rimuovere i sigilli dalle parti costruttive sigillate.

#### 2.2 Installazione e regolazione

L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita esclusivamente da un tecnico abilitato e riconosciuto, che si assume anche la responsabilità dell'installazione e della messa in servizio conformi alle norme vigenti. È inoltre competente per l'ispezione/manutenzione e la riparazione dell'apparecchio.

#### 2.3 Pressione di riempimento dell'impianto di riscaldamento

Consultare il proprio tecnico abilitato.

#### 2.4 Gruppo elettrogeno di emergenza

Il modulo satellitare è stata eventualmente allacciata alla rete di alimentazione elettrica dal tecnico abilitato al termine dell'installazione.


Se si desidera mantenere l'apparecchio in servizio anche in caso di interruzione di corrente per mezzo di un gruppo elettrogeno di emergenza, i valori tecnici di quest'ultimo (frequenza, tensione, messa a terra) devono essere compatibili con quelli della rete elettrica e devono corrispondere almeno alla potenza assorbita dal proprio apparecchio. Consultare la ditta abilitata.

#### 2.5 Perdite

In caso di perdite nelle tubature dell'acqua calda tra la caldaia e i punti di prelievo, chiudere immediatamente la valvola di intercettazione dell'acqua fredda e fare riparare le perdite da un tecnico abilitato.

Negli apparecchi VS, chiudere inoltre la valvola di intercettazione dell'acqua calda.


---

 **Avvertenza**  
**Negli apparecchi uniSAT, le valvole di intercettazione sono situate nell'alloggiamento dell'apparecchio.**

#### 2.6 Protezione antigelo

In caso si rimanga assenti in un periodo a rischio di gelo, assicurarsi che l'impianto di riscaldamento resti acceso e che i locali rimangano sufficientemente riscaldati.

---

 **Attenzione!**  
**Pericolo di danneggiamento!**  
**In caso di interruzione dell'alimentazione di corrente o di impostazione della temperatura ambiente troppo bassa nei singoli locali, non si può escludere che parti dell'impianto di riscaldamento possano essere danneggiate a causa**

del gelo.

**Osservare le avvertenze in materia di protezione antigelo riportate al capitolo 5.**

## 3 Avvertenze per l'uso

### 3.1 Garanzia convenzionale

Vaillant Saunier Duval Italia S.p.A. garantisce la qualità, l'assenza di difetti e il regolare funzionamento degli apparecchi Vaillant, impegnandosi a eliminare ogni difetto originario degli apparecchi a titolo completamente gratuito nel periodo coperto dalla Garanzia.

La Garanzia all'acquirente finale dura DUE ANNI dalla data di consegna dell'apparecchio.

La Garanzia opera esclusivamente per gli apparecchi Vaillant installati in Italia e viene prestata da Vaillant Saunier Duval Italia S.p.A., i cui riferimenti sono indicati in calce, attraverso la propria Rete di Assistenza Tecnica Autorizzata denominata „Vaillant Service“.

Sono esclusi dalla presente Garanzia tutti i difetti che risultano dovuti alle seguenti cause:

- manomissione o errata regolazione
  - condizioni di utilizzo non previste dalle istruzioni e avvertenze del costruttore
  - utilizzo di parti di ricambio non originali
  - difettosità dell'impianto, errori di installazione o non conformità dell'impianto rispetto alle istruzioni e avvertenze ed alle Leggi, e ai Regolamenti e alle Norme Tecniche applicabili.
  - errato uso o manutenzione dell'apparecchio e/o dell'impianto
  - comportamenti colposi o dolosi di terzi non imputabili a Vaillant Saunier Duval Italia S.p.A.
  - occlusione degli scambiatori di calore dovuta alla presenza nell'acqua di impurità, agenti aggressivi e/o incrostanti
  - eventi di forza maggiore o atti vandalici
- La Garanzia Convenzionale lascia impregiudicati i diritti di legge dell'acquirente..

### 3.2 Uso previsto

Il modulo satellitare uniSAT della Vaillant sono costruite secondo gli standard tecnici e le regole di sicurezza tecnica riconosciute. Ciononostante possono insorgere pericoli per l'incolumità dell'utilizzatore o di terzi o anche danni alle apparecchiature e ad altri oggetti in caso di un uso improprio e non conforme alla destinazione d'uso.

L'uso dell'apparecchio non è consentito a persone (bambini compresi) in possesso di facoltà fisiche, sensoriali o psichiche limitate o prive di esperienza e/o conoscenze, a meno che costoro non vengano sorvegliati da una persona responsabile della loro sicurezza o ricevano da quest'ultima istruzioni sull'uso dell'apparecchio. I bambini vanno sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio.

Gli apparecchi sono destinati alla distribuzione di acqua di riscaldamento in case plurifamiliari e alla produzione locale di acqua calda. Qualsiasi altro utilizzo diverso da quello descritto è da considerarsi come non conforme. Il produttore/fornitore declina ogni responsabilità per danni causati da uso improprio. La responsabilità ricade unicamente sull'utilizzatore.

Un uso previsto comprende anche il rispetto delle istruzioni per l'uso e per l'installazione e di tutta la documentazione integrativa nonché il rispetto delle condizioni di ispezione e manutenzione.

**⚠ Attenzione!**  
**Ogni altro scopo è da considerarsi improprio e quindi non ammesso.**

La caldaia deve essere installata ad opera di un tecnico abilitato ai sensi di legge, nel rispetto delle norme, regole e direttive in vigore.

### 3.3 Requisiti del luogo d'installazione

Il modulo satellitare uniSAT della Vaillant vengono installate a parete.

Esse possono essere installate per es. in appartamenti, ripostigli e locali multifunzionali. Richiedere al proprio tecnico abilitato quali siano le norme vigenti da rispettare.

Il luogo d'installazione deve essere sempre protetto dal gelo. Se non è possibile garantire una protezione antigelo adeguata, osservare i provvedimenti antigelo indicati al capitolo 5.

**👉 Avvertenza**  
**Non si richiede una distanza min. d'installazione dell'apparecchio da parti costruttive in materiali infiammabili o da componenti infiammabili in quanto, alla potenza utile nominale dell'apparecchio, la superficie esterna presenta una temperatura inferiore a quella massima ammessa di 55° C.**

### 3.4 Cura

- Pulire lo sportello del rivestimento dell'apparecchio con un panno umido e un po' di sapone.

**👉 Avvertenza**  
**Non impiegare abrasivi o detersivi che possano danneggiare lo sportello del rivestimento o i rubinetti in materiale plastico.**

### 3.5 Riciclaggio e smaltimento

Il modulo satellitare uniSAT della Vaillant ed il relativo imballo sono costituiti principalmente da materiali riciclabili.

#### 3.5.1 Apparecchio

Il modulo satellitare uniSAT della Vaillant e tutti i suoi accessori devono essere smaltiti adeguatamente. Prov-

vedere a smaltire l'apparecchio vecchio e gli accessori differenziandoli opportunamente.

#### 3.5.2 Imballo

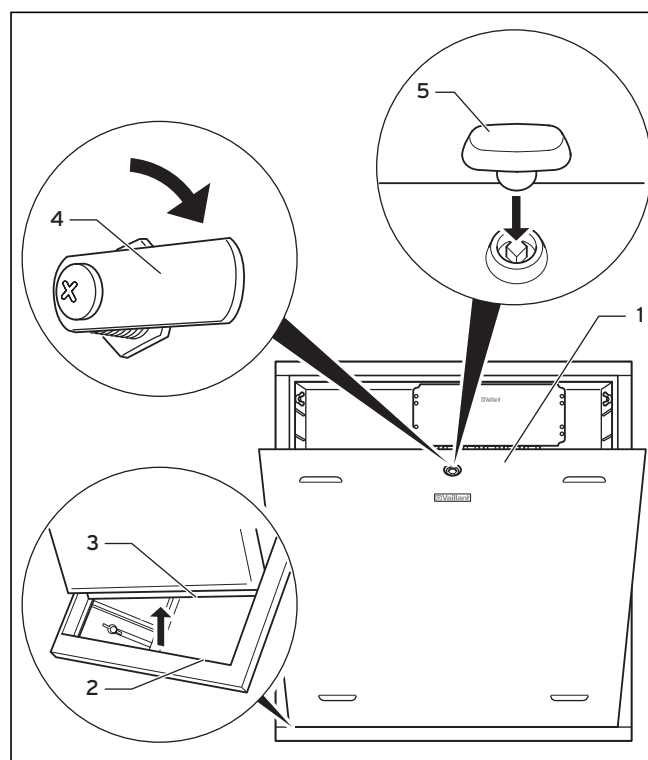
Delegare lo smaltimento dell'imballo usato per il trasporto dell'apparecchio all'azienda qualificata che ha provveduto a installare l'apparecchio.

**👉 Avvertenza**  
**Osservare le norme nazionali vigenti.**

## 4 Uso

### 4.1 Apertura dello sportello del rivestimento

Per poter accedere agli elementi di comando della modulo satellitare uniSAT, è necessario togliere lo sportello del rivestimento dell'apparecchio con l'ausilio dell'apposita chiave a maschio quadro.



**Fig. 4.1 Apertura dello sportello del rivestimento**

#### Legenda

- 1 Sportello del rivestimento
- 2 Telaio di montaggio
- 3 Aggraffatura
- 4 Chiavistello (interno)
- 5 Chiave di sbloccaggio

#### Apertura dello sportello del rivestimento

- Aprire il chiavistello (4) dello sportello del rivestimento (1) con l'apposita chiave (5).
- Ribaltare lo sportello del rivestimento in avanti.
- Sollevare lo sportello del rivestimento dal telaio (2).

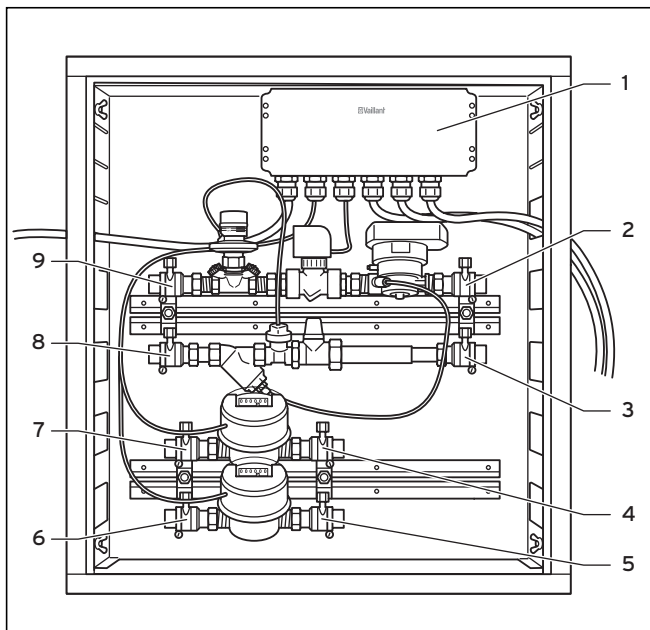
- Mettere da parte lo sportello del rivestimento sganciato.

### Chiusura dello sportello del rivestimento

- Chiudere lo sportello del rivestimento in sequenza inversa. Nel farlo, prestare attenzione a che l'aggraffatura (3) dello sportello del rivestimento s'inserisca nel telaio di montaggio (2).

### 4.2 Panoramica degli elementi di comando

È possibile accedere agli elementi di comando della modulo satellitare dopo aver aperto lo sportello del rivestimento.



**Fig. 4.2 Elementi di comando VS 15 I (stato al momento della consegna)**

Gli elementi di comando hanno le seguenti funzioni.

- 1 Scatola dei cavi
- 2 Rubinetto di intercettazione ritorno del riscaldamento piano
- 3 Rubinetto di intercettazione mandata del riscaldamento piano
- 4 Rubinetto di intercettazione uscita acqua calda piano
- 5 Rubinetto di intercettazione uscita acqua fredda piano
- 6 Rubinetto di intercettazione entrata acqua fredda collegamento domestico
- 7 Rubinetto di intercettazione entrata acqua calda collegamento domestico
- 8 Rubinetto di intercettazione mandata del riscaldamento collegamento domestico
- 9 Rubinetto di intercettazione ritorno del riscaldamento collegamento domestico

### 4.3 Rubinetti di intercettazione

I rubinetti di intercettazione sono aperti quando la maniglia coincide con il senso della condotta. Per aprirli o

chiuderli, ruotare la maniglia di un quarto di giro verso destra o verso sinistra.

### 4.4 Rifornimento di acqua sanitaria

I numeri della descrizione che segue si riferiscono alla fig. 4.2.

#### 4.4.1 Inserimento del rifornimento di acqua sanitaria

- Aprire il rubinetto di intercettazione dell'entrata dell'acqua calda del collegamento domestico (7).
- Aprire il rubinetto di intercettazione dell'uscita di acqua calda del piano (4).

Se si desidera anche acqua fredda, bisogna aprire anche i rubinetti di intercettazione per l'alimentazione di acqua fredda:

- Aprire il rubinetto di intercettazione dell'entrata di acqua fredda del collegamento domestico (6).
- Aprire il rubinetto di intercettazione dell'uscita di acqua fredda del piano (5).

#### 4.4.2 Prelievo di acqua calda

- Aprire il rubinetto dell'acqua calda di un punto di prelievo (lavandino, doccia, vasca da bagno, ecc.).

#### Avvertenza

**Nella uniSAT VS 15 I, si raccomanda l'impiego di una protezione anticorrosione da approntare in loco. Utilizzare l'accessorio integrabile costituito dal kit della valvola di miscelazione.**

#### 4.4.3 Disinserimento del rifornimento di acqua sanitaria

- Chiudere il rubinetto di intercettazione dell'entrata dell'acqua calda del collegamento domestico (7).
- Chiudere il rubinetto di intercettazione dell'uscita di acqua calda del piano (4).

Se si desidera inoltre interrompere l'alimentazione di acqua fredda, bisogna chiudere anche i rubinetti di intercettazione per l'alimentazione di acqua fredda:

- Aprire il rubinetto di intercettazione dell'entrata di acqua fredda del collegamento domestico (6).
- Aprire il rubinetto di intercettazione dell'uscita di acqua fredda del piano (5).

### 4.5 Modalità di riscaldamento

Nella modulo satellitare, la modalità di riscaldamento si ottiene tramite una valvola di zona a regolazione elettronica situata nell'apparecchio.

La valvola di zona viene comandata tramite una centralina per la temperatura ambiente collegata.

I numeri della descrizione che segue si riferiscono alla fig. 4.2.

#### 4.5.1 Inserimento della modalità di riscaldamento

- Aprire il rubinetto di intercettazione della mandata del riscaldamento del collegamento domestico (8).

- Aprire il rubinetto di intercettazione del ritorno del riscaldamento del collegamento domestico (9).
- Aprire il rubinetto di intercettazione della mandata del riscaldamento del piano (3).
- Aprire il rubinetto di intercettazione del ritorno del riscaldamento del piano (2).

#### 4.5.2 Disinserimento della modalità di riscaldamento

- Chiudere il rubinetto di intercettazione della mandata del riscaldamento del collegamento domestico (8).
- Chiudere il rubinetto di intercettazione del ritorno del riscaldamento del collegamento domestico (9).
- Chiudere il rubinetto di intercettazione della mandata del riscaldamento del piano (3).
- Chiudere il rubinetto di intercettazione del ritorno del riscaldamento del piano (2).



#### Attenzione!

**Rischio di danni a causa di modifiche inadeguate!**

**Se il modulo satellitare continua a non funzionare regolarmente anche dopo il controllo e la conferma dei punti indicati, è necessario ricorrere ad un tecnico abilitato ai sensi di legge.**

#### 4.6 Controllo della pressione di riempimento

Consultare il proprio tecnico abilitato.



#### Attenzione!

**Pericolo di danneggiamento della modulo satellitare.**

**Per il riempimento dell'impianto di riscaldamento utilizzare solo acqua di rubinetto pulita.**

**Non è ammessa l'aggiunta di sostanze chimiche come mezzi antigelo o anticorrosione (inibitori). Ciò potrebbe comportare il danneggiamento delle guarnizioni e delle membrane e l'insorgere di rumori durante il riscaldamento.**

**In questo caso si declina ogni responsabilità per eventuali danni.**

#### 4.7 Spegnimento

- Per mettere completamente fuori servizio il modulo satellitare, chiudere tutti i rubinetti di intercettazione dell'apparecchio.



#### Avvertenza

**In caso di inattività prolungata (per es. durante le vacanze) è preferibile chiudere tutti i rubinetti di intercettazione dell'apparecchio. Osservare in questo caso anche le avvertenze di protezione antigelo al capitolo 5.**

## 5 Protezione antigelo



#### Attenzione!

**Pericolo di congelamento di parti nell'intero impianto!**

**Con la funzione antigelo non è possibile garantire che l'acqua circoli in tutto l'impianto di riscaldamento.**

L'impianto di riscaldamento e le tubature dell'acqua sono sufficientemente protette dal gelo quando, nei periodi a rischio di gelo, l'impianto rimane in servizio anche in caso di assenza e i locali vengono mantenuti ad una temperatura mite.



#### Attenzione!

**La protezione antigelo e i dispositivi di sorveglianza sono attivi solo quando tutti i rubinetti dell'apparecchio rimangono aperti.**

#### Attenzione!

**Rischio di danni alla modulo satellitare a causa dei prodotti antigelo.**

**Non è consentito arricchire l'acqua di riscaldamento con prodotti antigelo. Ciò potrebbe comportare il danneggiamento delle guarnizioni e delle membrane nonché l'insorgere di rumori durante il riscaldamento.**

**In questo caso si declina ogni responsabilità per eventuali danni.**

#### 5.1 Protezione antigelo tramite svuotamento

Se durante un periodo di gelate l'impianto di riscaldamento **non** rimane continuamente in funzione, è preferibile svuotare l'impianto di riscaldamento e il modulo satellitare. Assicurarsi che lo svuotamento sia completo. Occorre svuotare anche tutte le tubazioni dell'acqua fredda e calda della casa.

Consultare il proprio tecnico abilitato e qualificato.

## 6 Manutenzione e servizio clienti

### 6.1 Ispezione e manutenzione

Presupposto per un buon funzionamento continuo, sicuro e affidabile è l'esecuzione dell'ispezione/manutenzione periodica ad opera di un tecnico abilitato.



#### **Pericolo!**

**Pericolo di danni a cose e a persone a causa di interventi non a regola d'arte!**

**Non tentare mai di eseguire lavori di manutenzione o riparazioni della modulo satellitare di propria iniziativa.**

**Richiedere l'intervento di una ditta abilitata e riconosciuta. Si raccomanda la stipulazione di un contratto di manutenzione.**

**Una manutenzione carente o irregolare può compromettere la sicurezza operativa dell'apparecchio e provocare danni a cose e persone.**

Una manutenzione regolare garantisce un rendimento ottimale e quindi il funzionamento economico della modulo satellitare.

### 6.2 Servizio di assistenza

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, sulle norme tecniche e sulle norme di sicurezza.

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

Contatti il Centro di Assistenza Tecnica Vaillant Service più vicino consultando Le Pagine Gialle alla voce „Caldaie a Gas“ oppure consultando il sito [www.vaillant.it](http://www.vaillant.it)

## 7 Eliminazione dei disturbi

Se si riscontrano problemi durante il funzionamento della modulo satellitare, è possibile effettuare un controllo in base ai seguenti punti.

Se non è possibile eliminare il guasto, rivolgersi al tecnico abilitato.

**non viene prodotta acqua calda, il riscaldamento rimane freddo; L'apparecchio non si accende:**

- Il rubinetto di intercettazione del gas dell'edificio è aperto?
- L'alimentazione di acqua fredda è assicurata?
- L'alimentazione di corrente dell'edificio è inserita?
- I rubinetti di intercettazione dell'uniSAT sono aperti?
- Il riscaldatore è in funzione?
- La pompa di distribuzione è in funzione?

**La produzione dell'acqua calda funziona correttamente; il riscaldamento non funziona:**

- Se è collegata una centralina per la temperatura ambiente, la funzione estiva è attivata?
- I rubinetti di intercettazione del circuito di riscaldamento sono aperti?

**Il riscaldamento funziona correttamente; non c'è acqua calda**

- I rubinetti di intercettazione dell'alimentazione di acqua calda sono aperti?
- Avvisare il proprio tecnico abilitato.

**Periodicamente, l'acqua calda non è abbastanza calda**

- Avvisare il proprio tecnico abilitato.



#### **Attenzione!**

**Rischio di danni a causa di modifiche inadeguate!**

**Se il modulo satellitare continua a non funzionare regolarmente anche dopo il controllo e la conferma dei punti indicati, è necessario ricorrere ad un tecnico abilitato ai sensi di legge.**







Valliant Saunier Duval Italia S.p.A. unipersonale ■ Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Valliant GmbH  
Via Benigno Crespi 70 ■ 20159 Milano ■ Tel. 02 / 69 71 21 ■ Fax 02 / 69 71 25 00  
Uff. di Roma: Via Zoe Fontana 220 (Tecnocittà) ■ 00131 Roma ■ Tel. 06 / 419 12 42 ■ Fax 06 / 419 12 45  
Uff. di Napoli: Centro Direzionale ■ Edif. E5 ■ 80143 Napoli ■ Tel. 081 / 778 24 11 ■ Fax 081 / 778 23 09  
[www.valliant.it](http://www.valliant.it) ■ [info.italia@valliant.de](mailto:info.italia@valliant.de)