

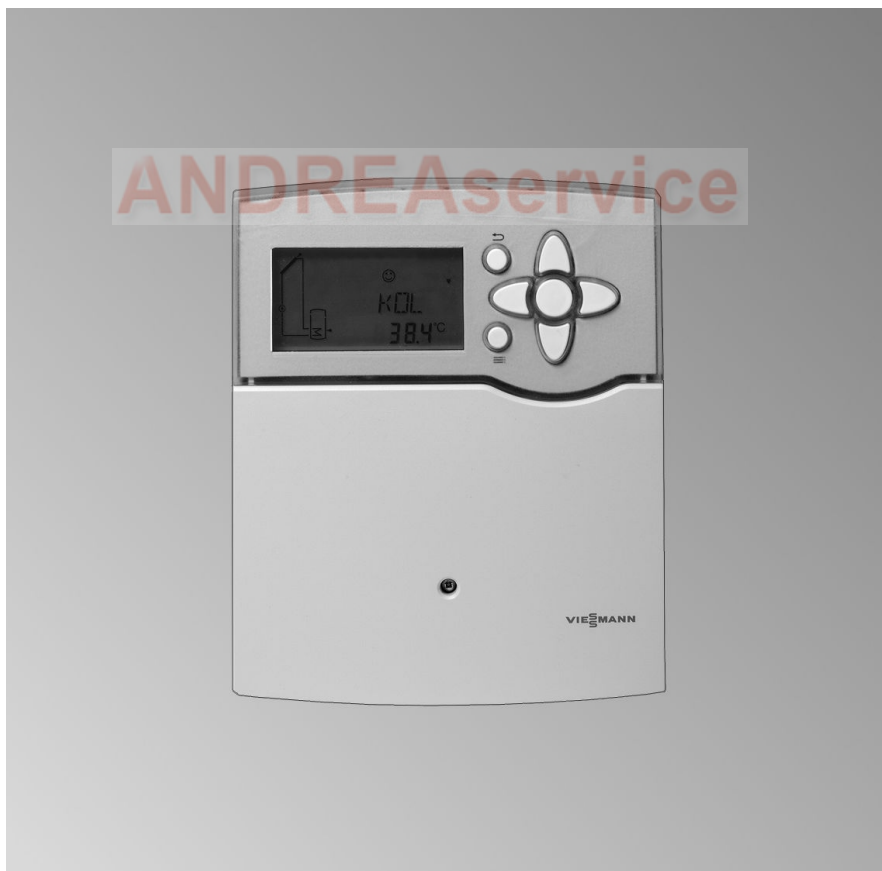
Istruzioni d'uso
per il conduttore dell'impianto

VIESSMANN

Regolazione per impianti solari



VITOSOLIC 100



Avvertenze sulla sicurezza

Per la Vostra sicurezza



Si prega di attenersi scrupolosamente alle avvertenze sulla sicurezza per evitare pericoli e danni a persone e cose.

Spiegazione delle avvertenze sulla sicurezza



Pericolo

Questo simbolo segnala il pericolo di danni a persone.



Attenzione

Questo simbolo segnala il pericolo di danni a cose e all'ambiente.

Avvertenza

Le indicazioni contrassegnate con la parola Avvertenza contengono informazioni supplementari.

Interessati

Le presenti istruzioni d'uso sono rivolte agli utenti dell'impianto.

L'uso di questo apparecchio **non** è indicato per persone (inclusi i bambini) con limitazioni delle abilità fisiche, sensorie o mentali o con scarsa esperienza e/o con conoscenze non adeguate, a meno che non siano sorvegliate da una persona responsabile della loro sicurezza o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso dell'apparecchio.



Attenzione

I bambini devono essere sorvegliati.
Accertarsi che i bambini non giochino con l'apparecchio.



Pericolo

Lavori sull'impianto eseguiti in modo non adeguato possono provocare incidenti mortali. Gli interventi all'impianto elettrico devono essere eseguiti unicamente da personale specializzato e qualificato a norma di legge.

Comportamento in caso di incendio



Pericolo

In presenza di fuoco sussiste il pericolo di combustione e di esplosione.

- Disinserire l'impianto.
- Utilizzare un estintore omologato di classe d'infiammabilità ABC.

Componenti supplementari, parti di ricambio e pezzi soggetti ad usura



Attenzione

I componenti che non sono stati collaudati con l'impianto possono provocare danni all'impianto stesso o pregiudicarne il funzionamento.

Far eseguire l'installazione e la sostituzione unicamente da personale specializzato.

Prima messa in funzione

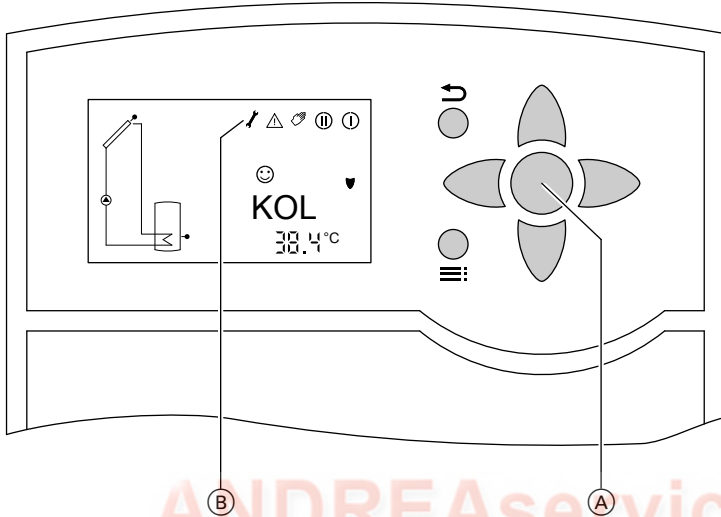
La prima messa in funzione e l'adattamento della regolazione alle condizioni locali e costruttive, così come l'addestramento all'impiego devono essere eseguiti a cura della ditta installatrice.

ANDREAservice

Impiego

Impiego

Componenti della regolazione



- (A) Tasto OK; per confermare la selezione o l'impostazione
- (B) Riga dei simboli
- ↻ Per interrompere un'impostazione dei valori in corso
- ▲ / ▼ Tasti cursore
Per sfogliare il menu
- ▶ / ◀ Tasti cursore
Per impostare i valori
- ☰ Per passare dal livello di verifica a quello d'impostazione

A destra sotto la riga dei simboli del display vengono visualizzati i tasti con cui si possono effettuare le impostazioni e le verifiche.

Simboli sul display

I simboli non appaiono continuamente sul display, ma solo in funzione dello stato di esercizio dell'impianto.

Impiego (continua)

Simbolo	Visualizzazione permanente	Lampeggiante
☺	Impianto in funzione	—
①	Relè 1 inserito (pompa del circuito solare)	—
②	Relè 2 inserito	—
✱	Valore nominale della temperatura acqua calda sanitaria raggiunto	Funzione di raffreddamento collettore e funzione raffreddamento inverso
❄	Protezione antigelo attiva	Temperatura minima collettore al di sotto del limite minimo
⚠	—	Disinserimento d'emergenza del collettore (è stata raggiunta la temperatura limite collettore) o disinserimento d'emergenza del bollitore attivo
⚠+🔧	Guasto al sensore: 🔧	⚠
⚠+👉	Funzionamento manuale: 👉	⚠
SET	È possibile modificare il parametro	Modificare il parametro con ▲/▼

Possibilità di richiamo

Visualizzazione dei valori misurati

Con i tasti ▲ / ▼ è possibile verificare i valori misurati in funzione della dotazione dell'impianto:

- **Avvertenza**
Il simbolo del sensore lampeggiante nello schema dell'impianto indica la posizione della misurazione della temperatura.

KOL – temperatura collettore in °C (segnalazione standard)

- **TSPU** – temperatura acqua calda in °C
- **S3** – temperatura termostato in °C, temperatura su un sensore supplementare eventualmente allacciato
- **n1%** – numero di giri della pompa del circuito solare
- **n2%** – stato d'esercizio dell'attuatore sull'uscita del relè R2
- **hP1** – ore di esercizio dell'apparecchiatura sull'uscita relè 1
- **hP2** – ore di esercizio dell'apparecchiatura sull'uscita relè 2
- **KWh** – quantità di calore in kWh, se il contacalorie è attivo
- **MWh** – quantità di calore in MWh, se il contacalorie è attivo

Avvertenza

I valori MWh e kWh devono essere sommati.

Azzeramento delle ore di esercizio e della quantità di calore


Durante l'indicazione del valore premere i seguenti tasti:

1. **OK** “SET,, lampeggia, appare il valore 0.
2. **OK** per confermare.

L'impianto solare non entra in funzione


Causa	Provvedimento
È intervenuto il fusibile della regolazione per impianti solari.	Informare la ditta installatrice.
Interruzione di corrente	Dopo l'interruzione di corrente, la regolazione per impianti solari si mette in funzione automaticamente.
È intervenuto il fusibile del quadro elettrico (protezione edificio).	Controllare il fusibile ed eventualmente informare la ditta installatrice.
Temperatura limite collettore o temperatura massima bollitore raggiunta.	Attendere finché la rispettiva temperatura non è scesa al di sotto del valore limite inferiore.
La regolazione per impianti solari si trova nel funzionamento manuale. Sul display appare "☞", e "▲", lampeggia.	<p>Impostare il modo "Auto,,":</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Premere il tasto ☰; finché non appare "ANL,,." 2. Premere il tasto ▼, finché non appare "HND 1,,", o "HND 2,,." 3. Premere il tasto OK, "SET,,", lampeggia. 4. Premere il tasto ◀, finché non appare "Auto,,." 5. Premere OK per confermare. 6. Premere il tasto ☰; appare l'indicazione della temperatura collettore.

Assenza di acqua calda

Causa	Provvedimento
La regolazione per impianti solari è difettosa.	Informare la ditta installatrice.
Temperatura collettore eccessiva; la regolazione per impianti solari effettua un disinserimento di sicurezza.	Aspettare che la temperatura del collettore scenda.
Temperatura nominale bollitore impostata a un valore troppo basso.	Informare la ditta installatrice.
Pompa del circuito solare difettosa.	Informare la ditta installatrice.
Il bollitore non viene ricaricato: Sulla regolazione circuito caldaia non sono impostati correttamente il programma di esercizio e le fasce orarie.	<p>Abilitare la produzione di acqua calda.</p> <p> Istruzioni d'uso della regolazione circuito di caldaia</p>

Cosa bisogna fare?

L'illuminazione del display lampeggia

Causa	Provvedimento
<p>Esempio guasto al sensore</p>  <p>Il simbolo del sensore nello schema dell'impianto lampeggia velocemente. ▲ lampeggia.</p>	<p>Leggere il codice di guasto e informare la ditta installatrice.</p> <p>Nell'esempio indicato il sensore temperatura collettore è in corto circuito.</p> <p>-88.8 Corto circuito sensore 888.8 Interruzione sensore</p> <p>Avvertenza <i>Con i tasti ▲/▼ è possibile controllare ulteriori sensori.</i></p>

ANDREAservice

Avvertenze sulla validità

Valido per Vitosolic 100, tipo SD1
Articolo 7438 086
Articolo 7418 199
Articolo 7418 200
Articolo 7418 201

A chi rivolgersi

Per chiarimenti o lavori di manutenzione e di riparazione all'impianto di riscaldamento rivolgersi alla ditta installatrice.

Viessmann S.r.l.
Via Brennero 56
37026 Balconi di Pescantina (VR)
Tel. 045 6768999
Fax 045 6700412
www.viessmann.com

Stampato su carta ecologica
non trattata con cloro



5590 640 IT Salvo modifiche tecniche!