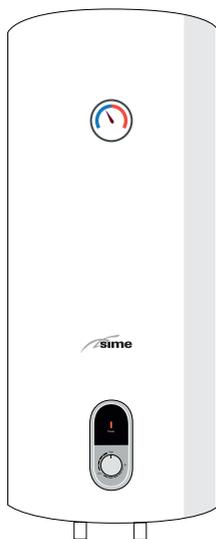




Scaldacqua elettrici

LAGO

MANUALE PER L'USO, L'INSTALLAZIONE E LA MANUTENZIONE



IT



**Obbligatorio
leggere le
istruzioni.**

Fonderie SIME S.p.A.

Visita il
nostro sito:
www.sime.it



6328409 - 08/2024 - R5

ISTRUZIONI ORIGINALI



AVVERTENZE

- Dopo aver tolto l'imballo assicurarsi dell'integrità e della completezza della fornitura ed in caso di non rispondenza, rivolgersi al Rivenditore che ha fornito il prodotto.
- L'apparecchio deve essere destinato all'uso previsto da **Sime** che non è responsabile per danni causati a persone, animali o cose, da errori d'installazione, di regolazione, di manutenzione e da usi impropri dell'apparecchio.
- In caso di fuoriuscite d'acqua scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, chiudere l'alimentazione idrica e avvisare, con sollecitudine, il centro assistenza tecnica autorizzato.
- Allo scopo di assicurare un'efficienza ottimale dell'apparecchio **Sime** consiglia di effettuarne, con periodicità **ANNUALE**, il controllo/manutenzione.



AVVERTENZE

- In caso di danneggiamento il cavo di alimentazione deve essere sostituito con un cavo ordinato a ricambio e di uguali caratteristiche (tipo X). Il montaggio deve essere eseguito da personale professionalmente qualificato.
- Se non si utilizza lo scaldacqua per un periodo di tempo prolungato, portare la manopola nella posizione di minima temperatura.
- Per evitare che l'apparecchio subisca danni da gelo, in caso di disinserimento prolungato della rete elettrica, deve essere svuotato completamente.
- Il cavo di rete non deve essere a contatto con parti molto calde. L'isolamento elettrico potrebbe subire danni.
- Non aprire mai l'apparecchio senza aver prima interrotto l'alimentazione elettrica dell'apparecchio.
- Eseguire per primo il collegamento acqua e solo dopo realizzare la connessione elettrica.



AVVERTENZE

- È consigliato che tutti gli operatori leggano con attenzione questo manuale così da poter utilizzare l'apparecchio in modo razionale e sicuro.
- **Questo manuale** è parte integrante dell'apparecchio. Deve quindi essere conservato con cura per sue consultazioni future e deve sempre accompagnarlo anche in caso sia ceduto ad altro Proprietario o Utente o sia installato su un altro impianto.
- **L'installazione e la manutenzione** dell'apparecchio devono essere effettuate da impresa abilitata o da personale professionalmente qualificato secondo le indicazioni riportate in questo manuale e che, a fine lavoro, rilasci una dichiarazione di conformità alle Norme Tecniche e alla Legislazione, nazionale e locale, in vigore nel paese di utilizzo dell'apparecchio.



AVVERTENZE

- **Fonderie SIME S.p.A.** si riserva di variare in qualunque momento e senza preavviso i propri prodotti nell'intento di migliorarli senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali. Tutte le illustrazioni grafiche e/o foto presenti in questo documento possono essere rappresentate con accessori opzionali che variano in funzione del paese di utilizzo dell'apparecchiatura.
- **L'eventuale riparazione dell'apparecchio** dovrà essere effettuata solamente da personale professionalmente qualificato, utilizzando esclusivamente ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto indicato può compromettere la sicurezza dell'apparecchio e l'immediato decadimento della garanzia.



È VIETATO

- L'uso dell'apparecchio ai bambini di età inferiore a 8 anni. L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.
- Che i bambini giochino con l'apparecchio.
- Toccare l'apparecchio se si è a piedi nudi e con parti del corpo bagnate.
- Qualsiasi intervento tecnico o di pulizia prima di aver scollegato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.
- Modificare i dispositivi di sicurezza o di regolazione senza l'autorizzazione e le indicazioni del costruttore dell'apparecchio.



È VIETATO

- Tirare, staccare, torcere i cavi elettrici, fuoriuscenti dall'apparecchio, anche se questo è scollegato dalla rete di alimentazione elettrica.
- Esporre il prodotto agli agenti atmosferici. È idoneo al funzionamento in luogo protetto.
- Togliere l'alimentazione elettrica all'apparecchio se la temperatura esterna può scendere sotto lo ZERO (pericolo di gelo).
- Disperdere nell'ambiente il materiale dell'imballo in quanto può essere potenziale fonte di pericolo. Deve quindi essere smaltito secondo quanto stabilito dalla legislazione in vigore nel paese di utilizzo dell'apparecchio.

Gentile Cliente,
Grazie per aver acquistato un **LAGO**, scaldacqua elettrico ad accumulo.
Le suggeriamo di far mettere in funzione **LAGO**, entro 30gg dalla data di installazione, da personale professionalmente qualificato, così potrà beneficiare, sia della garanzia legale, sia della garanzia convenzionale **Sime**.

GAMMA

MODELLO	CODICE
LAGO 50	8115600
LAGO 80	8115601
LAGO 100	8115602
LAGO 150	8115603

CONFORMITÀ

La società dichiara che gli scaldacqua elettrici **LAGO** sono conformi ai requisiti essenziali delle seguenti direttive europee:

- Regolamento della Commissione Europea (UE) n. 814/2013
- Regolamento della Commissione Europea (UE) n. 812/2013
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE



SIMBOLI



ATTENZIONE

Per indicare azioni che, se non effettuate correttamente, possono provocare infortuni di origine generica o possono generare malfunzionamenti o danni materiali all'apparecchio; richiedono quindi particolare cautela ed adeguata preparazione.



AVVERTENZA

Per indicare informazioni particolarmente utili e importanti.



PERICOLO ELETTRICO

Per indicare azioni che, se non effettuate correttamente, possono provocare infortuni di origine elettrica; richiedono quindi particolare cautela e adeguata preparazione.



È VIETATO

Per indicare azioni che NON DEVONO essere eseguite.

INDICE

1	CARATTERISTICHE PRINCIPALI	7
1.1	Descrizione e identificazione dei componenti principali	7
2	ISTRUZIONI GENERALI E RACCOMANDAZIONI	8
2.1	Consigli preliminari	8
2.2	Fornitura	8
3	INSTALLAZIONE	9
3.1	Montaggio a parete	9
3.2	Collegamento idraulico.	10
3.3	Componenti in dotazione con lo scaldacqua elettrico	11
3.4	Valvola di sicurezza	11
3.5	Riempimento dell'apparecchio	12
3.6	Collegamenti elettrici	12
3.7	Dispositivo limitatore di sicurezza	13
4	ISTRUZIONI PER L'USO	14
4.1	Accensione	14
4.2	Svuotamento tramite la valvola di sicurezza	14
4.3	Regolazione della temperatura	14
4.4	Componenti limitatori di sicurezza	15
4.5	Pulizia esterna	15
4.6	Controllo del corretto funzionamento della valvola di sicurezza	15
4.7	Svuotamento dell'apparecchio	15
5	ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE	16
5.1	Reset manuale del termostato	16
5.2	Cavo di alimentazione	16
5.3	Pulizia	16
5.4	Note generali	16
6	ANOMALIE E RIMEDI	17
7	DATI TECNICI	18
8	DATI ERP	18
9	NORMATIVE PER LE APPARECCHIATURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE OBSOLETE	19

1 CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1.1 Descrizione e identificazione dei componenti principali

Le caratteristiche principali sono:

- accumulo in acciaio smaltato
- design compatto personalizzato, in linea con le nuove tendenze del mercato
- massima protezione contro la corrosione e le reazioni elettrolitiche per aumentare la vita utile del serbatoio
- alta resistenza alle reazioni chimiche causate dai sali solubili dell'acqua
- nessuna alterazione del sapore e della purezza dell'acqua
- strato di isolamento termico con elevate capacità di risparmio energetico e mantenimento della temperatura: utilizzando resina priva di fluoruri amminici sull'intera struttura in gomma degli strati di isolamento termico, si ottengono buone prestazioni di conservazione della temperatura e si riducono al minimo le perdite di calore. Anche in caso di interruzione di corrente, l'apparecchio è in grado di mantenere a temperatura e continuare ad erogare acqua calda per 48 ore.

Inoltre, l'anodo di magnesio attrae i sali disciolti nell'acqua, aumentando la resistenza alla corrosione.

Basso consumo di energia, grazie all'uso della schiuma poliuretanicca senza CFC nello spazio tra l'accumulo e il corpo esterno dello scaldacqua, riducendo la perdita di calore dell'acqua calda del serbatoio.

La superficie esterna dello scaldacqua è verniciata con un materiale altamente resistente alle condizioni esterne più rigide, per evitare che possano compromettere l'aspetto esteriore dell'apparecchio.

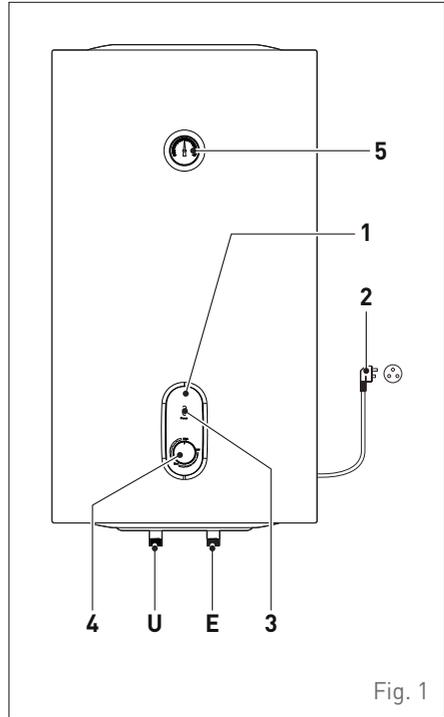


Fig. 1

- 1 Quadro di comando
- 2 Spina elettrica
- 3 Spia di accensione
- 4 Termostato di regolazione della temperatura
- 5 Termometro

- E** Entrata acqua sanitaria
U Uscita acqua sanitaria

2 ISTRUZIONI GENERALI E RACCOMANDAZIONI

2.1 Consigli preliminari

L'installazione viene effettuata a cura del cliente.

Il produttore o l'importatore non si assume nessuna responsabilità per danni causati da una installazione non corretta o per il mancato rispetto delle istruzioni contenute in questo manuale e, in particolare, per i seguenti casi:

- l'installazione e la manutenzione dell'apparecchio devono essere effettuate da personale qualificato, in conformità con la normativa vigente e nel rispetto delle istruzioni contenute nel manuale
- il collegamento elettrico deve essere realizzato in conformità con le specifiche contenute in questo manuale
- è necessario verificare che l'accumulo sia pieno d'acqua prima di effettuare il collegamento alla rete elettrica
- non deve esserci nessuna fuga di acqua nei collegamenti prima di effettuare il collegamento alla rete elettrica
- è necessario utilizzare gli accessori che vengono forniti in dotazione con l'apparecchio
- lo scaldacqua deve essere adibito a uso domestico (negozi di parrucchieri, palestre e altri ambienti simili rientrano nell'uso industriale).

2.2 Fornitura

- Scaldacqua elettrico **LAGO**
- Certificato di garanzia (valido solo per Spagna)
- N° 1 valvola di sicurezza e tubo di scarico
- N° 2 prolunghe da 1/2" in PVC
- N° 2 viti e tasselli ad espansione
- N° 1 foglio di "Etichettatura ambientale degli imballaggi"
- N° 1 etichetta efficienza energetica
- Manuale per l'uso, l'installazione e la manutenzione

3 INSTALLAZIONE

(SOLO PER PERSONALE QUALIFICATO)

3.1 Montaggio a parete

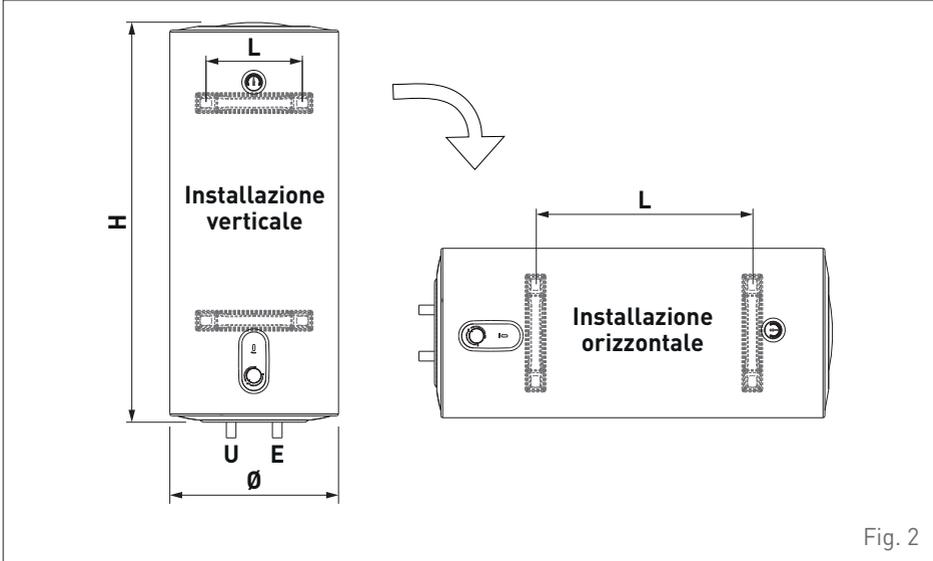


Fig. 2

Dimensioni	Capacità (litri)				
	50	80	100	150	
H (mm)	888	860	1020	1380	
L (mm)	Installazione verticale	185	210	210	210
	Installazione orizzontale	470	327	487	856
∅ (mm)	365	460	460	460	
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Dopo aver verificato che la parete sia in grado di sostenere il peso dell'apparecchio a pieno carico, accertarsi che l'apparecchio venga agganciato in modo sicuro. (Vedi "Fig. 3").

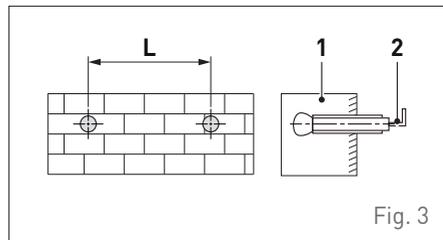


Fig. 3

- 1 Parete
- 2 Vite ad espansione

3.2 Collegamento idraulico

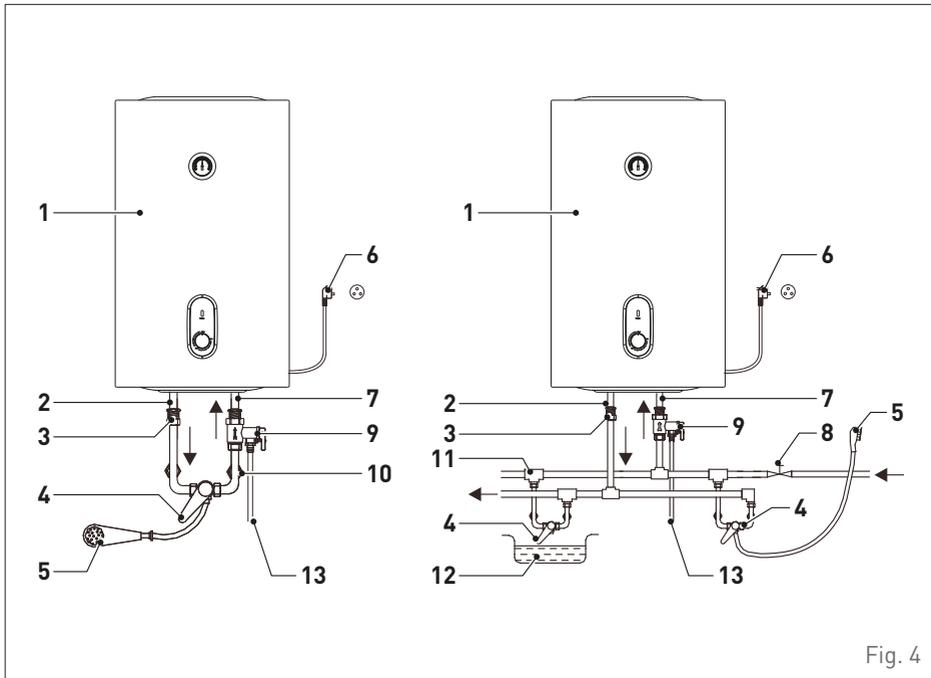


Fig. 4

- | | |
|--|---|
| <p>1 Scaldacqua LAGO</p> <p>2 Uscita acqua calda sanitaria (ACS)</p> <p>3 Raccordo tubo uscita ACS</p> <p>4 Valvola di miscelazione ACS</p> <p>5 Soffione doccia</p> <p>6 Cavo di alimentazione</p> <p>7 Entrata acqua fredda sanitaria</p> <p>8 Valvola di ingresso dell'acqua</p> | <p>9 Valvola di sicurezza (vedi "Fig. 5")</p> <p>10 Vite in rame della boccola di ingresso dell'acqua</p> <p>11 Raccordo di collegamento della tubazione</p> <p>12 Lavandino</p> <p>13 Tubo di scarico della valvola di sicurezza</p> |
|--|---|

L'ingresso e l'uscita dell'acqua sono contrassegnati in modo da distinguerli: l'ingresso è per l'acqua fredda (IN) e l'uscita è per l'acqua calda (OUT). Si raccomanda di effettuare l'installazione in prossimità di una presa d'acqua calda per evitare perdite di calore dovute alla lunghezza eccessiva della tubazione, nonché in prossimità della tubazione di scarico, in modo da facilitare le operazioni di svuotamento del serbatoio.

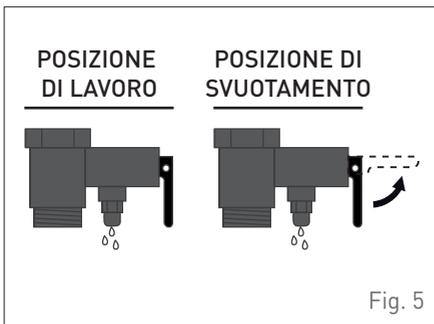
Collegare le 2 prolunghe 1/2" in PVC fornite a corredo ai tubi di ingresso ed uscita dell'acqua.

3.3 Componenti in dotazione con lo scaldacqua elettrico

Per poter usufruire della garanzia, è necessario installare correttamente i collegamenti antielettrolisi. In caso contrario, la vita utile del serbatoio sarà ridotta e l'apparecchio non sarà coperto da garanzia, poiché la mancata applicazione di questi componenti rientra nei casi di installazione non corretta.

3.4 Valvola di sicurezza

È necessario installare la valvola di sicurezza in dotazione con l'apparecchio. Essa deve essere regolata con un valore di pressione massima pari a 0,80 Mpa (8,0 Bar). Al momento dell'installazione, è necessario collocare un tubo di scarico nell'orifizio della valvola affinché, in caso di pressione eccessiva, possa gocciolare in modo da ridurre la pressione nella parte interna dell'accumulo. Verificare che le tubazioni non siano ostruite, per evitare la sovrappressione.



- Installare la valvola di sicurezza nella presa d'acqua fredda, contrassegnata con un anello di colore azzurro, nella zona inferiore dello scaldacqua
- la valvola deve essere azionata periodicamente (almeno due volte al mese) per evitare l'accumulo di calcare e per evitare che resti bloccata

- lo scarico dello scaldacqua viene effettuato azionando la leva della valvola di sicurezza
- il tubo deve essere installato con un'inclinazione continua, non piegato in modo che l'acqua possa fuoriuscire liberamente
- il tubo di scarico deve essere installato in ambienti che non siano a rischio di congelamento
- collegare il tubo dell'acqua fredda sanitaria alla valvola di sicurezza, è possibile utilizzare il tubo flessibile in PVC fornito con l'apparecchio
- verificare che la pressione dell'acqua erogata non superi i 3 bar. In presenza di valori superiori, l'acqua potrebbe fuoriuscire dalla valvola durante il funzionamento dello scaldacqua; per questo motivo, sarà necessario installare una valvola riduttrice di pressione ("Fig. 5").

3.5 Riempimento dell'apparecchio



ATTENZIONE

Non collegare lo scaldacqua alla rete elettrica finché non è completamente pieno, per non rischiare di danneggiare la resistenza elettrica.

- Aprire la valvola di intercettazione, per facilitare l'ingresso dell'acqua nello scaldacqua
- aprire un rubinetto dell'acqua calda (bagno, lavandino, ecc.) per permettere l'uscita dell'aria dall'interno dello scaldacqua e dall'impianto. Lo scaldacqua sarà pieno quando dal rubinetto dell'acqua calda aperto non esce più aria ma acqua
- verificare che non vi siano fuoriuscite d'acqua da nessuno dei collegamenti dell'impianto.



AVVERTENZA

Il collegamento elettrico deve essere effettuato solo dopo aver completato queste operazioni.



AVVERTENZA

In presenza di acqua con una durezza superiore a 20° TH (dove 1° TH = grado francese = 10 mg CaCo₃ / l), è necessario installare un decalcificatore d'acqua per ridurre le incrostazioni all'interno dello scaldacqua, in modo da preservare l'efficienza dell'elemento di riscaldamento elettrico e dell'unità di sicurezza dell'acqua.

3.6 Collegamenti elettrici

Verificare che la tensione della rete corrisponda ai valori indicati nell'apparecchio e che l'impianto sia in grado di sopportare la potenza della resistenza presente nello scaldacqua elettrico.

È necessario utilizzare una presa monofase tripolare conforme alle norme EN e inserirla nell'apposito collegamento di messa a terra, deve essere utilizzata esclusivamente per il collegamento.

3.7 Dispositivo limitatore di sicurezza

Gli apparecchi sono dotati di un termostato con dispositivo limitatore di sicurezza, in conformità alle norme europee vigenti. Il dispositivo limitatore interviene in caso di riscaldamento anomalo dell'acqua, scollegando automaticamente l'impianto. Il riavvio viene effettuato manualmente. (Vedi "Fig. 6").



AVVERTENZA

L'operazione deve essere effettuata da personale qualificato.

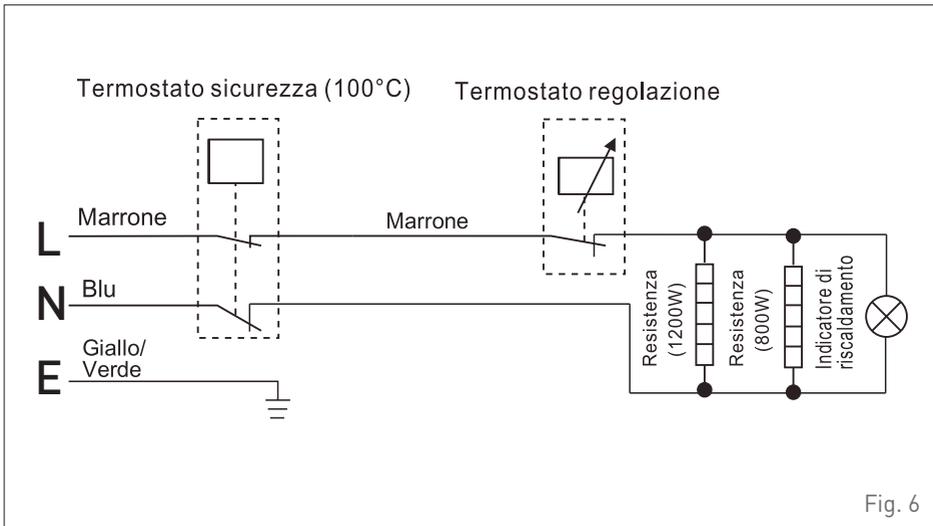


Fig. 6



AVVERTENZA

Non collegare l'apparecchio alla rete finché non è completamente pieno d'acqua.



AVVERTENZA

Prima di sistemare il coperchio del quadro di comando dello scaldacqua, verificare che il dispositivo di sicurezza del termostato si trovi nella posizione corretta. È presente un piccolo pulsante che potrebbe essere scattato. In questo caso, sarà necessario reimpostare il termostato affinché l'apparecchio possa funzionare correttamente.

4 ISTRUZIONI PER L'USO

4.1 Accensione

Prima di collegare l'apparecchio, verificare che i collegamenti elettrici siano stati effettuati correttamente e che lo scaldacqua sia pieno d'acqua. Lo scaldacqua è dotato di un termostato di regolazione della temperatura dell'acqua. La spia rimane accesa mentre la resistenza è in funzione e riscalda l'acqua.

4.2 Svuotamento tramite la valvola di sicurezza

È normale che si verifichi un aumento della pressione mentre lo scaldacqua sta riscaldando l'acqua; l'acqua si espande e, nel caso in cui la pressione non possa essere assorbita dall'impianto, sarà necessario ridurla. Questo avviene attraverso l'orifizio della valvola di sicurezza, evitando così che la pressione in eccesso rimanga all'interno dello scaldacqua.

4.3 Regolazione della temperatura



AVVERTENZA

La regolazione della temperatura utilizzando il termostato permette di ottimizzare il consumo di energia in base al livello di comfort desiderato. In ogni caso, per la prevenzione della legionella, è preferibile non mantenere l'acqua a una temperatura troppo bassa.

Si raccomanda di rispettare le seguenti indicazioni:

- la temperatura dell'acqua contenuta nello scaldacqua deve essere superiore a 50°
- in caso di mancato utilizzo per un periodo di tempo prolungato, prima di ricominciare a utilizzare il termostato sarà necessario regolarlo al massimo per almeno 24 ore. Svuotare l'acqua dallo scaldacqua da diversi punti e in momenti differenti
- pulire bene i rubinetti e le docce per evitare la formazione di calcare.

Attraverso il termostato presente sul quadro di comando è possibile regolare la temperatura con + o - per aumentarla o ridurla di volta in volta.

4.4 Componenti limitatori di sicurezza

Lo scaldacqua elettrico è dotato di un termostato di sicurezza, in conformità con la normativa europea vigente.

Il sistema di sicurezza interviene in caso di surriscaldamento anomalo dell'acqua, interrompendo automaticamente l'erogazione di corrente alla resistenza elettrica. In questo caso, scatterà in fuori un piccolo pulsante. Per reimpostare il termostato e far sì che riprenda a funzionare, è necessario premere questo pulsante con un oggetto appuntito.

4.5 Pulizia esterna

Pulire il corpo esterno con un panno e detergente neutro, senza utilizzare solventi a base organica o prodotti abrasivi (alcol, benzina, trementina, ecc.).

4.6 Controllo del corretto funzionamento della valvola di sicurezza

È necessario controllare periodicamente la valvola di sicurezza per evitare sovrappressioni all'interno del serbatoio che potrebbero danneggiare lo smalto dell'accumulo, e per consentire un uso sicuro dell'apparecchio. Durante il controllo, rimuovere qualsiasi accumulo di calcare che potrebbe essersi formato nel tempo.

4.7 Svuotamento dell'apparecchio

In caso di mancato utilizzo per un periodo di tempo prolungato, si raccomanda di svuotare completamente lo scaldacqua elettrico; per farlo, sarà necessario procedere come segue:

- scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica
- verificare che l'acqua all'interno dell'accumulo non sia troppo calda. Se la temperatura dovesse essere molto alta, aprire un rubinetto dell'acqua calda e miscelare con acqua fredda, in modo da abbassare la temperatura
- collocare la leva della valvola di sicurezza in posizione di svuotamento (aperta)
- la valvola deve essere collegata a uno scarico mediante un tubo
- attaccare l'apparecchio solo quando si è nuovamente riempito d'acqua.

5 ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE



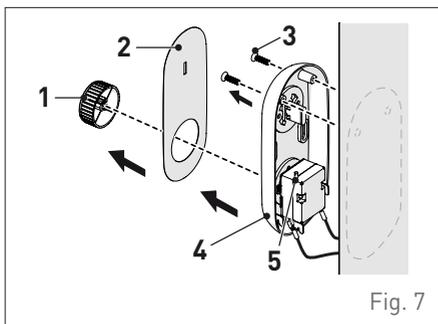
AVVERTENZA

Gli interventi di manutenzione e riparazione possono essere effettuati solo da personale qualificato o autorizzato, utilizzando pezzi originali. Prima di effettuare qualsiasi intervento di riparazione o manutenzione, l'apparecchio deve essere scollegato dalla rete elettrica.

5.1 Reset manuale del termostato

Dopo aver eliminato le cause che fanno scattare i dispositivi di sicurezza del termostato, è necessario eseguire il reset:

- scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica
- rimuovere la manopola (1)
- rimuovere la placchetta serigrafata (2)
- svitare le 2 viti superiori del pannello e rimuoverlo dalla sua sede (3)
- ruotare il pannello (4) ed agire sul pulsante di reset (5), facendo attenzione a non scollegare i cavi
- procedere in senso inverso per il rimontaggio, facendo attenzione ai cavi.



5.2 Cavo di alimentazione

Controllare periodicamente (almeno una volta all'anno) che il collegamento della spina di alimentazione e la presa di corrente siano in buone condizioni e che siano affidabili durante la fase di riscaldamento. Verificare che la presa sia collegata correttamente a terra.

5.3 Pulizia

Per assicurare un corretto funzionamento dello scaldacqua, nonché un minor consumo d'energia, si raccomanda di rimuovere il calcare dalla resistenza elettrica dell'apparecchio. La pulizia della resistenza dipenderà dalla durezza dell'acqua.

A tale scopo, seguire la procedura necessaria per svuotare lo scaldacqua. Dopo aver svuotato l'accumulo, smontare la piastra con una chiave adeguata e rimuovere i depositi di calcare che si sono accumulati in prossimità della resistenza elettrica, senza danneggiarla.

5.4 Note generali

Utilizzare gli strumenti necessari per ogni operazione.

Si raccomanda di sostituire sempre le guarnizioni.

Utilizzare sempre ricambi originali.

Se fosse necessario sostituire la resistenza, verificare quanto segue:

- la resistenza deve essere ben levigata, così come le guarnizioni
- il termostato deve essere alloggiato nella guaina della resistenza e correttamente collegato ai terminali della resistenza
- i terminali della spia devono essere alloggiati correttamente in sede
- L'accumulo deve essere pieno d'acqua prima di procedere con il collegamento alla rete elettrica.

6 ANOMALIE E RIMEDI

ANOMALIA	POSSIBILI CAUSE	SPIEGAZIONI E SOLUZIONI
La spia non si accende (ma esce acqua calda)	<ul style="list-style-type: none"> - Spia non collegata - Spia bruciata 	<ul style="list-style-type: none"> - Collegare la spia al termostato o sostituirla
La spia non si accende (non c'è acqua calda)	<ul style="list-style-type: none"> - Non c'è corrente - È scattato il dispositivo di sicurezza del termostato 	<ul style="list-style-type: none"> - Ripristinare l'alimentazione elettrica - Resettare il termostato - Contattare il personale autorizzato
La spia non si spegne, è sempre accesa (poca acqua calda)	<ul style="list-style-type: none"> - Rubinetto dell'acqua aperto - Possibile fuoriuscita di acqua dall'impianto 	<ul style="list-style-type: none"> - Chiudere il rubinetto dell'acqua calda. Contattare il personale autorizzato per effettuare la revisione dell'impianto
La spia non si spegne, è sempre accesa (non c'è acqua calda)	<ul style="list-style-type: none"> - I terminali del termostato non sono collegati alla resistenza - La resistenza non funziona 	<ul style="list-style-type: none"> - Smontare il termostato e controllare i collegamenti - Controllare la resistenza e sostituirla, se necessario
La spia si spegne quando viene acceso lo scaldacqua, scatta automaticamente la corrente in casa	<ul style="list-style-type: none"> - Anomalia della resistenza (bruciata o usurata), potrebbe essere scattato il dispositivo di sicurezza del termostato 	<ul style="list-style-type: none"> - Scollegare l'apparecchio e contattare il Centro Assistenza
Scaldacqua rumoroso	<ul style="list-style-type: none"> - Elevata durezza dell'acqua 	<ul style="list-style-type: none"> - Eccesso di calcare nella resistenza
Gocciolamento della valvola di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> - Pressione interna dell'impianto superiore a 8 bar 	<ul style="list-style-type: none"> - Il sistema non assorbe l'espansione dell'acqua - Installare una valvola adeguata a sopportare la pressione dell'impianto, un vaso di espansione o una valvola riduttrice di pressione
Fuoriuscita di acqua	<ul style="list-style-type: none"> - Con ruggine - Con condensa - Dai collegamenti - Dalla resistenza 	<ul style="list-style-type: none"> - Accumulo soggetto a corrosione - Serbatoio troppo freddo - Controllare i flessibili e i collegamenti - Controllare le guarnizioni

7 DATI TECNICI

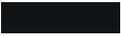
DESCRIZIONE	LAGO			
	50	80	100	150
Codice	8115600	8115601	8115602	8115603
Tensione nominale	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Frequenza nominale	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Pressione nominale	MPa	0,8	0,8	0,8
Temperatura dell'acqua nominale	°C	75	75	75
Grado di protezione		IPX4	IPX4	IPX4
Potenza nominale	W	2000	2000	2000
Corrente nominale	A	8.7	8.7	8.7
Capacità	l	50	80	100
Rendimento termico	%	>90	>90	>90
Struttura	Accumulo di acqua a chiusura ermetica			
Modalità di fissaggio	In sospensione			
Classe di efficienza energetica	C	C	C	C
Taglia A.C.S.	M	M	L	L
Peso	kg	22	29	34

8 DATI ERP

(DIRETTIVA UE 812/2013 E 814/2013)

DESCRIZIONE	LAGO			
	50	80	100	150
Codice	8115600	8115601	8115602	8115603
Profilo di carico dichiarato	M	M	L	L
Classe di efficienza energetica di riscaldamento acqua	C	C	C	C
Efficienza energetica del riscaldamento d'acqua (nwh)	%	37,5	37,9	37,6
Consumo annuale di elettricità (AEC)	KWh	1370	2701	2719
Regolazioni di temperature del termostato, come si presenta sul mercato	°C	75	75	75
Livello di Potenza acustica (Lwa)	dB	15	15	15
Consumo giornaliero di elettricità (Qelec)	kWh	6,358	12,493	12,600
Acqua miscelata a 40°C (V40)	l	98,0	155,3	195,7

9 NORMATIVE PER LE APPARECCHIATURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE OBSOLETE (DIRETTIVA 2012/19/EU-RAEE)



L'apparecchio ed i dispositivi elettrici ed elettronici, provenienti da nuclei domestici o classificabili come rifiuto domestico, a fine vita, dovranno essere conferiti, a norma di legge, secondo la Direttiva 2012/19/UE, in appositi sistemi di ritiro e di raccolta. Questo prodotto è stato progettato e realizzato per ridurre al minimo il suo impatto sull'ambiente e sulla salute, nonostante ciò, esso contiene componenti che, se mal gestiti, possono risultare dannosi. Il simbolo (bidoncino barrato), qui riprodotto e presente anche sul vostro apparecchio, significa che l'apparecchio, a fine vita, va gestito a norma di legge e conferito come rifiuto di apparecchiatura elettrica ed elettronica. Prima di conferire l'apparecchio consultate le disposizioni vigenti secondo quanto stabilito dalla legislazione in vigore nel paese di utilizzo dell'apparecchio e completate le informazioni sui centri di raccolta autorizzati, contattando gli uffici specifici del Vostro luogo di installazione.



Fonderie Sime S.p.A - Via Garbo, 27 - 37045 Legnago (Vr)
Tel. +39 0442 631111 - Fax +39 0442 631292 - www.sime.it