

Manuale di istruzioni

Naturewater NW-200opro Erogatore d'acqua 64405



Immagine a scopo rappresentativo, può variare a seconda del modello

Prima di mettere in funzione il dispositivo, leggere e seguire le istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, passaggi funzionali e dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.

Aggiornamento della documentazione

Se ha suggerimenti o imprecisioni da segnalare, non esiti a contattarci.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualunque forma senza previo consenso scritto di WilTec Wildanger Technik GmbH. Tutti i diritti riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori presenti in questo manuale di istruzioni o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per rendere questo manuale utente completo, corretto e aggiornato, non si esclude la presenza di errori.

Se ha proposte di miglioramento o errori da segnalare, non esiti a contattarci.

Scrivici un'e-mail all'indirizzo:

service@wiltec.info

o utilizzi il nostro modulo di contatto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versione aggiornata di queste istruzioni è disponibile in più lingue nel nostro shop online, al link:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler (Germania)

Se desidera spedire indietro un articolo per la sua sostituzione, riparazione o altro, utilizzare il seguente indirizzo. Attenzione! Per poter garantire una gestione efficiente del reclamo o del reso, contatti il nostro servizio di assistenza prima di effettuare la spedizione.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler (Germania)

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari durante l'utilizzo del prodotto. Vi preghiamo pertanto di leggere attentamente il presente manuale di istruzioni e di assicurarvi di averne compreso il contenuto.

Conservare con cura il presente manuale.

Indicazioni di sicurezza

- Questo apparecchio è un erogatore d'acqua verticale. Posizionarlo saldamente sul pavimento per evitare che cada.
- Controllare periodicamente il prodotto per verificare che non vi siano perdite nei collegamenti o flussi di dispersione sui fili. Se l'apparecchio si guasta, interrompere immediatamente l'alimentazione d'acqua e la corrente e rivolgersi a un elettricista qualificato.
- Se l'apparecchio non deve essere utilizzato per un periodo di tempo prolungato, interrompere l'alimentazione idrica e elettrica. Se l'apparecchio non viene utilizzato per più di 3 giorni, scaricare l'acqua residua nei serbatoi e sciacquare il sistema per più di 5 minuti prima di rimetterlo in funzione.
- Questo apparecchio non deve essere utilizzato dai bambini ed è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Non utilizzarlo in un ambiente esplosivo.
- Ogni apparecchio viene sottoposto a una prova di tenuta prima dell'imballaggio. È normale che fuoriesca dell'acqua residua.
- L'installazione e la manutenzione devono essere affidate a un esperto. Seguire scrupolosamente le istruzioni per l'uso, altrimenti si possono verificare danni a cose e persone.

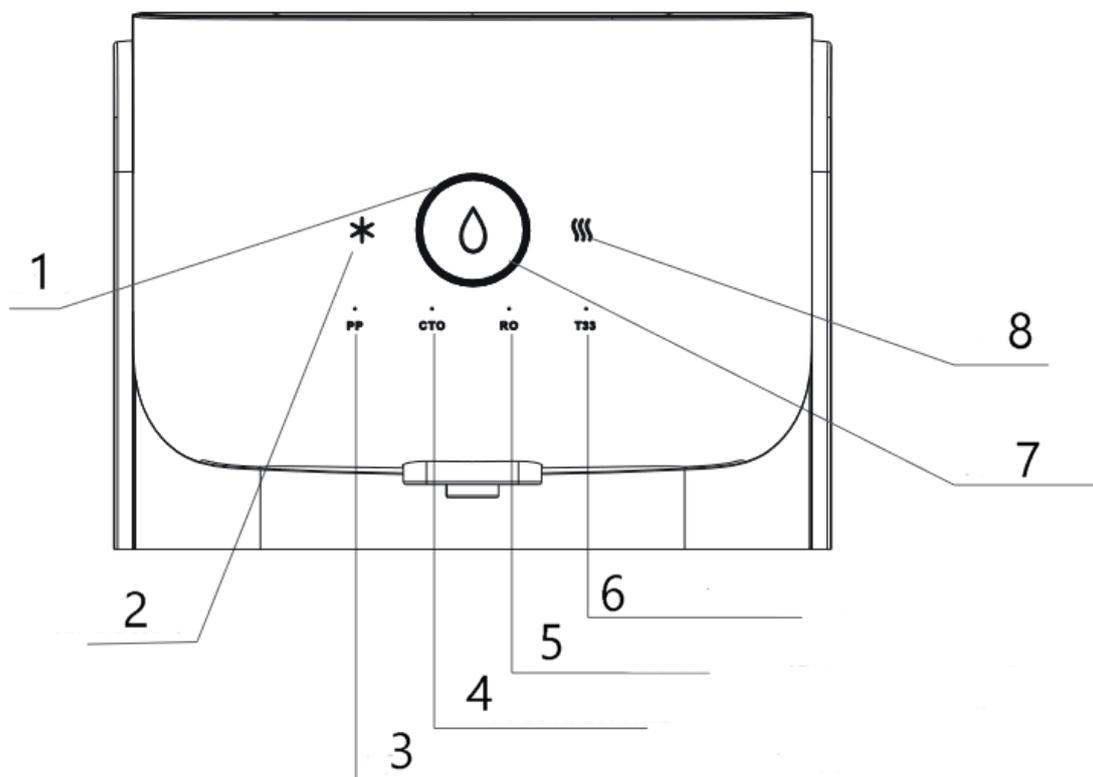
Dati tecnici

Acqua di alimentazione	Acqua di rubinetto comunale
Pressione di ingresso dell'acqua (bar)	4
Potenza nominale (W)	665
Capacità di raffreddamento (W)	150
Capacità di produzione di acqua(W)	15
Temperatura di ingresso dell'acqua (°C)	4-38
Portata dell'acqua depurata ($\frac{1}{min}$)	0,4
Pressione di ingresso CO₂ (bar)	3,45-5

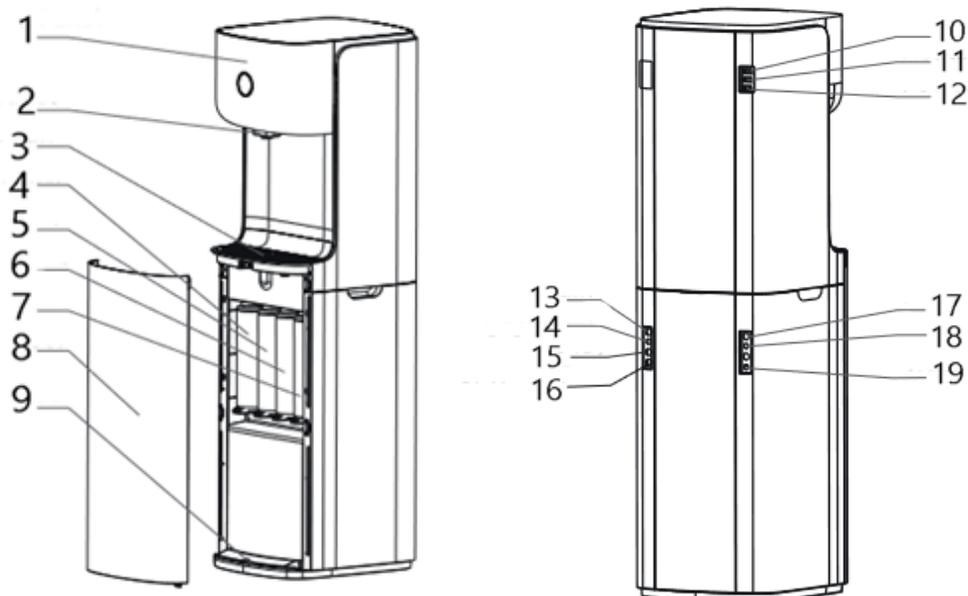
I filtri e le relative funzioni

Livelli	Cartuccia filtrante	Funzione
1. Livello	Filtro a sedimenti PP	Rimuove le particelle in sospensione più grandi dall'acqua
2. Livello	Blocco di carboni attivi sinterizzati	Rimuove anche sostanze organiche, cloro, odori, colori e torbidità.
3. Livello	Membrana a osmosi inversa	Rimuove batteri, metalli pesanti, sostanze disciolte e contenuto salino
4. Livello	Blocco di carboni attivi in linea	Regola il sapore dell'acqua depurata
5. Livello	LED UV	Tratta i batteri
Opzione temperatura		caldo/freddo

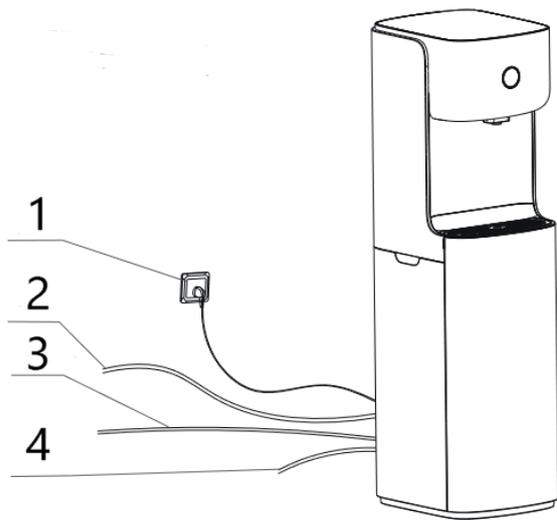
Schema dell'apparecchio



Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Visualizzazione dello stato di funzionamento	5	Promemoria per la sostituzione della membrana ad osmosi inversa
2	Pulsante per l'acqua fredda	6	Promemoria per la sostituzione del blocco di carbone attivo in linea
3	Promemoria per la sostituzione del filtro a sedimenti PP	7	Pulsante per l'acqua potabile
4	Promemoria per la sostituzione del filtro a carboni attivi	8	Pulsante per l'acqua calda



Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Display e pannello di controllo	11	Interruttore di riscaldamento
2	Uscita acqua	12	Interruttore di rete
3	Ciotola dell'acqua	13	Scarico per l'osmosi inversa
4	Filtro a sedimenti PP	14	Scarico per il serbatoio dell'acqua fredda
5	Blocco a carboni attivi	15	Acqua
6	Membrana ad osmosi inversa	16	Scarico della vaschetta dell'acqua
7	Blocco di carbone attivo	17	Alimentazione elettrica
8	Sportello magnetico anteriore	18	Scarico del serbatoio dell'acqua calda
9	Base	19	Ingresso dell'acqua
10	Interruttore di raffreddamento		



Nº	Denominazione
1	Presa per l'alimentazione elettrica
2	Allacciamento dell'acqua
3	Scarico per l'acqua sporca
4	Scarico della vaschetta dell'acqua

Procedura di installazione

1. Strumenti necessari

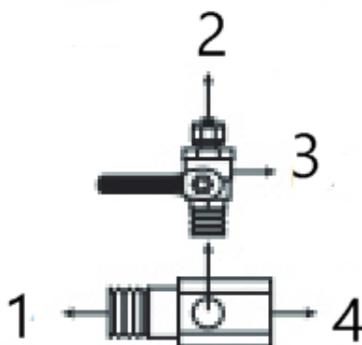
- Cacciavite a croce
- Chiave regolabile
- Forbici

2. Posizione di installazione richiesta

- Vicino a una presa di corrente.
- Vicino al tubo dell'acqua comunale.
- Vicino allo scarico. Tenere presente che la posizione dei tubi di scarico deve essere più bassa di almeno 20 cm rispetto alla vaschetta dell'acqua.

3. Installazione della valvola a sfera di ingresso e del raccordo a T

- Installare il raccordo a T e la valvola dell'acqua di alimentazione come illustrato.
- Avvolgere la filettatura della valvola di alimentazione e del raccordo a T con nastro adesivo.
- Collegare il tubo bianco dell'acqua di alimentazione dall'apparecchio alla valvola dell'acqua di alimentazione.



Nº	Denominazione
1	Collegare al tubo
2	Tubo di ingresso dell'acqua
3	Valvola a sfera
4	Collegamento con il rubinetto dell'acqua

1. Tagliare il tubo dell'osmosi inversa alla lunghezza appropriata e prepararne 2 pezzi. Utilizzare un pezzo per collegare la valvola a sfera all'ingresso dell'acqua e l'altro pezzo per collegare lo

scarico all'attacco dell'acqua di scarico. Collegare il tubo in silicone allo scarico dell'acqua o a un secchio.

2. Rimuovere il pannello frontale e inserire le cartucce filtranti nel depuratore come descritto sopra. Una volta installati i filtri, rimettere il pannello frontale.

Istruzioni per il primo uso

- Aprire la valvola a sfera di ingresso, collegare l'alimentazione elettrica e accendere l'apparecchio per avviare la produzione di acqua. Durante questo periodo, l'interruttore di riscaldamento deve essere spento.
- Quando l'apparecchio ha terminato la produzione di acqua (indicata dalla luce bianca intorno al grande pulsante centrale), spegnere l'alimentazione. Collegare il tubo flessibile in silicone allo scarico del serbatoio dell'acqua calda (18) e l'altra estremità allo scarico dell'abitazione o a un secchio per scaricare tutta l'acqua del serbatoio.
- Riaccendere l'apparecchio e lasciare che produca acqua. Al termine della produzione d'acqua, scaricare tutta l'acqua presente nel serbatoio. Ripetere questa procedura 2–3 volte per sciacquare l'apparecchio. Prestare attenzione a tutti i collegamenti per individuare eventuali perdite.
- Dopo il risciacquo, rimuovere il tubo in silicone e riporlo. Chiudere lo scarico del serbatoio dell'acqua calda.

Inserimento delle bombole CO₂

Ridurre innanzitutto la pressione al minimo, come mostrato nella Fig. 1. Quindi avvitare rapidamente la valvola di controllo della pressione sulla bombola di CO₂. Appendere la bombola di CO₂ sul retro della macchina, come illustrato nella fig. 2, e inserire la punta del tubo del gas con la valvola a sfera nel manicotto con la dicitura "CO₂" sulla piastra laterale. Aprire la valvola a sfera e impostare la lancetta della valvola di controllo della pressione su 3,5–4,5 bar (51–65,2 PSI).

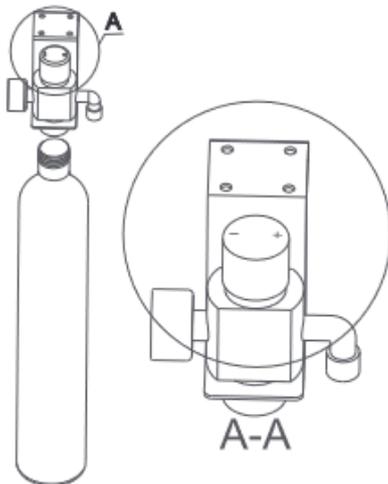


Fig. 1

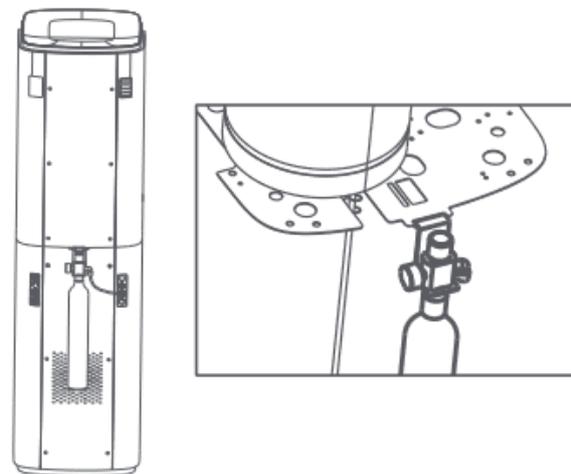


Fig. 2

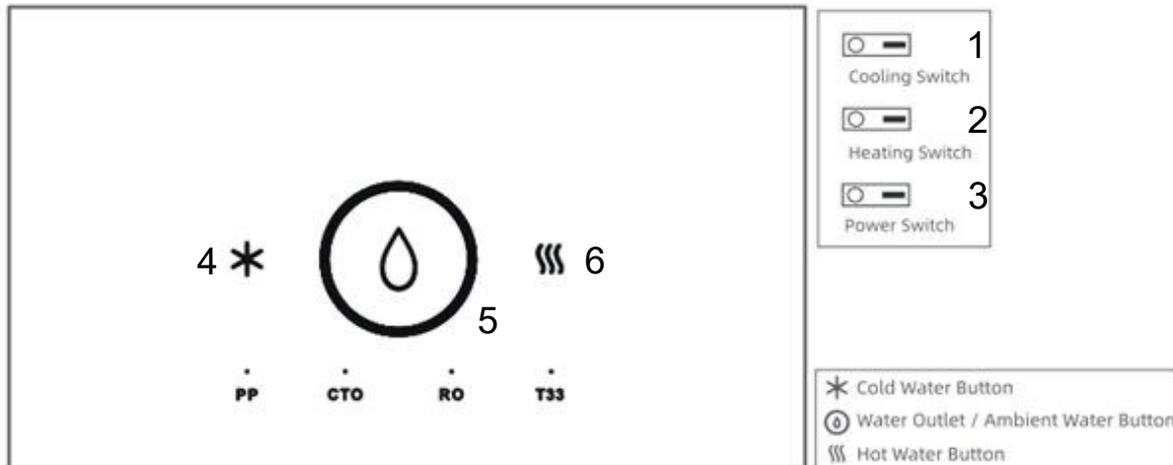
Utilizzo

Indicatore luminoso per filtro sedimenti PP (1° livello)	Durata totale: 270 ore	
	Durata residua > 45 ore	Luce spenta
	Durata residua < 45 ore	Lampeggiante
	Fine della vita utile del filtro	Luce rossa
Indicatore luminoso per il filtro a blocco a carboni attivi (2° livello)	Durata totale: 270 ore	
	Durata residua > 45 ore	Luce spenta
	Durata residua < 45 ore	Lampeggiante
	Fine della vita utile del filtro	Luce rossa
Indicatore luminoso per la membrana a osmosi inversa (3° livello)	Durata totale: 540 ore	
	Durata residua > 45 ore	Luce spenta
	Durata residua < 45 ore	Lampeggiante
	Fine della vita utile del filtro	Luce rossa
Indicatore luminoso per il filtro a blocco a carboni attivi in linea T33 (4° livello)	Durata totale: 270 ore	
	Durata residua > 45 ore	Luce spenta
	Durata residua < 45 ore	Lampeggiante
	Fine della vita utile del filtro	Luce rossa

Ripristinare la durata del filtro

1. Premere contemporaneamente i simboli "PP" e "T33" finché l'apparecchio non emette un segnale acustico. Tenere premuti i due simboli per più di 3 s finché il dispositivo non emette tre segnali acustici.
2. Premere quindi la spia corrispondente e mantenerla premuta per almeno 3 s. In questo modo si attiva la modalità di reset. Un segnale acustico conferma che il reset della durata del filtro è stato completato.

Pannello di comando



Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Interruttore di raffreddamento	4	Pulsante acqua fredda
2	Interruttore di riscaldamento	5	Pulsante di uscita dell'acqua
3	Interruttore di rete	6	Pulsante acqua calda

Erogazione dell'acqua calda

- Accendere l'interruttore del riscaldamento (da "O" a "–") in modo che l'apparecchio si riscaldi.
- Quindi premere sul pannello di controllo  per l'acqua calda. Viene emesso un segnale acustico e lo stato dell'acqua calda viene attivato per 3 si.
- Premere entro 3 si  per l'uscita dell'acqua; l'acqua calda verrà erogata (la luce intorno al pulsante  è rossa).
- Premere nuovamente  per l'uscita dell'acqua, per terminare l'erogazione dell'acqua calda. L'apparecchio eroga acqua calda per 30 si se non viene annullato manualmente.

Erogazione di acqua fresca

- Premendo il pulsante di uscita dell'acqua  sul pannello di controllo, si ottiene l'erogazione di acqua fresca (intorno al pulsante di uscita dell'acqua  si illumina di verde).
- Premere nuovamente il pulsante di uscita dell'acqua  per interrompere l'erogazione. L'apparecchio eroga acqua per 30 si se non si annulla manualmente l'erogazione.

Erogazione di acqua fredda

- Attivare il raffreddamento (posizione dell'interruttore da "O" a "–") in modo che l'apparecchio si raffreddi.
- Premere sul pannello di controllo  per l'acqua fredda. Viene emesso un segnale acustico e lo stato dell'acqua fredda viene attivato per 3 si.
- Premere entro 3 si  per l'uscita dell'acqua; l'acqua fredda verrà erogata (la luce intorno al pulsante  è blu).

- Premere nuovamente , per terminare l'erogazione dell'acqua fredda. L'apparecchio eroga acqua fredda per 30 s se non si annulla manualmente l'erogazione.

Erogazione di acqua gassata

- Attivare il raffreddamento (posizione dell'interruttore da "O" a "–") in modo che l'apparecchio si raffreddi.
- Premere  (la luce intorno al pulsante è verde).
- Premere nuovamente , per terminare l'erogazione dell'acqua gassata.

Risciacquo

- Ad ogni accensione dell'apparecchio viene eseguito un risciacquo di 90 s.
- Dopo un'ora di prelievo dell'acqua, l'apparecchio esegue un risciacquo di 10 s.

Funzione di memoria

Anche quando l'apparecchio è spento, salva automaticamente tutti i dati, ad es. la durata del filtro, la durata residua dello sterilizzatore UV a LED, la modalità dell'apparecchio, ecc.

Sterilizzatore UV a LED

Nuovo apparecchio

Quando la produzione di acqua è stata completata per la prima volta, lo sterilizzatore UV LED funziona per 150 minuti. Questo processo non può essere interrotto.

Per l'uso quotidiano

Se non viene prodotta acqua, l'unità UV LED esegue una sterilizzazione di 30 s ogni ora. L'unità UV LED esegue una sterilizzazione di 50 minuti ogni volta che la macchina ha terminato di produrre acqua.

Modalità di risparmio energetico

Se non viene eseguita alcuna operazione manuale entro 30 minuti, il dispositivo passa alla modalità di risparmio energetico. In questa modalità, viene ridotta solo la luminosità della luce, mentre le altre funzioni dell'apparecchio non vengono toccate.

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione suggerita
Tutte le spie luminose sono spente	Il cavo di corrente non è collegato all'alimentazione	Collegare il cavo di rete alla presa.
	Interruttore di rete spento	Accendere l'interruttore di rete.
	Circuito interrotto	Assicurarsi che tutti i fili siano collegati correttamente.
	Alimentatore difettoso	Sostituire l'alimentatore difettoso.
Luce rosa lampeggiante intorno al pulsante "Uscita acqua"	Ingresso acqua spento	Assicurarsi che tutte le valvole di ingresso siano aperte.
	Bassa pressione dell'acqua di alimentazione	Aumentare la pressione dell'acqua di alimentazione
	Interruttore di bassa pressione difettoso	Rivolgersi al rivenditore locale per ottenere un nuovo interruttore di bassa pressione.
	Scheda elettrica difettosa	Rivolgersi a un elettricista qualificato.
Apparecchio in modalità produzione acqua, ma non viene erogata acqua	Cartuccia del filtro intasata o non installata correttamente	Sostituire il filtro o installarlo correttamente.
	Valvola magnetica di ingresso difettosa	Sostituire la valvola magnetica
	Interruttore galleggiante danneggiato o bloccato	Rivolgersi a un rivenditore specializzato per un nuovo interruttore a galleggiante o per regolarne la posizione.
L'apparecchio non si riscalda	L'apparecchio inizia a riscaldarsi quando il serbatoio dell'acqua calda è vuoto e disattiva la funzione di riscaldamento per motivi di sicurezza.	Ripristinare l'interruttore della temperatura.
	Circuito elettrico guasto	Controllare il circuito elettrico e farlo riparare.
	Serbatoio dell'acqua calda difettoso	Rivolgersi a un rivenditore specializzato per ottenere un nuovo serbatoio dell'acqua calda.
	Elemento elettrico di comando difettoso	Rivolgersi a un elettricista qualificato per far sostituire l'elemento di comando.
Mancanza di acqua gassata	L'indicatore del manometro è a "0"	Non c'è CO ₂ nella bombola. Sostituire la bombola.
	Se c'è CO ₂ nella bombola e la valvola a sfera è aperta	Controllare la pompa di sovralimentazione e la valvola magnetica di uscita dell'acqua gassata.

Indicatore luminoso

Colore	Stato	Stato dell'apparecchio	Nota
Verde	Rotante	Uscita acqua fresca	Con l'erogazione di acqua fresca
Rosso	Rotante	Uscita acqua calda	Con l'erogazione dell'acqua calda
Blu	Rotante	Uscita acqua fredda	Con l'erogazione dell'acqua fredda
Rosso	Acceso senza rotazione	Unità UV LED difettosa	Unità UV LED danneggiata o non collegata correttamente
Bianco	Acceso senza rotazione	In modalità standby	Normal (<i>normale</i>)
Rosso	Rotante	Processo di riscaldamento	Durante il riscaldamento
Rosa	Lampeggiante	Acqua scarsa	Manca l'acqua di alimentazione
Rosso	Lampeggiante	Bassa pressione dell'acqua di alimentazione - la produzione di acqua è interrotta	Pressostato basso scollegato
Giallo	Lampeggiante	Alta pressione dell'acqua di alimentazione - la produzione di acqua è interrotta	Pressostato di alta pressione scollegato

Istruzioni per lo smaltimento

La direttiva europea sullo smaltimento di apparecchiature elettriche (RAEE, 2012/19/EU) è stata recepita dalla legge "ElektroG".

Tutti i dispositivi elettrici WilTec interessati dalla RAEE sono contrassegnati dal simbolo di una pattumiera barrata. Questo simbolo indica che il dispositivo non deve essere smaltito con i rifiuti domestici.

WilTec Wildanger Technik GmbH è iscritta al registro tedesco EAR con il numero di registrazione RAEE DE45283704.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate (da applicare nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con un sistema di raccolta separato per questo tipo di rifiuti).

Il simbolo sul dispositivo o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere consegnato in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Aiutando a smaltire correttamente questo prodotto, si contribuisce a proteggere l'ambiente e la salute di chi ci circonda. Uno smaltimento scorretto rappresenta un pericolo per l'ambiente e per la salute.



Il riciclaggio dei materiali aiuta a ridurre il consumo di materie prime.

Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Indirizzo:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
52249 Eschweiler (Germania)

Avvertenza importante

La riproduzione e l'uso ai fini commerciali di una parte o di tutto il manuale sono consentiti solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.