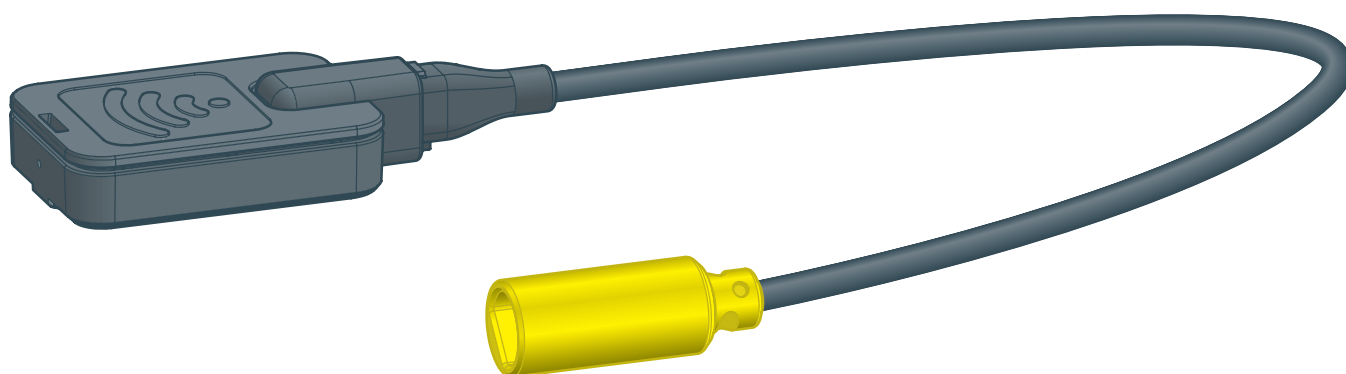


Istruzioni per l'uso

Modulo Bluetooth



per la comunicazione tra le unità doccia elettroniche AquaVip decentralizzate con uno smartphone e/o un tablet, la protocolazione delle configurazioni, dei risciacqui igienici, delle disinfezioni termiche e dei programmi di risciacquo igienici

Modello
9120.7

Anno di produzione (da)
04/2023

viega

Indice

1	Note sulle istruzioni per l'uso	3
1.1	Destinatari	3
2	Informazioni sul prodotto	4
2.1	Norme e regolamenti	4
2.2	Impiego previsto	6
2.2.1	Campi di impiego	6
2.3	Descrizione del prodotto	7
2.3.1	Visione d'insieme	7
2.3.2	Dati tecnici	7
3	Utilizzo	8
3.1	Trasporto e stoccaggio	8
3.2	Montaggio	8
3.2.1	Montare il modulo Bluetooth	8
3.3	Messa in servizio	10
3.3.1	Prima messa in servizio	10
3.3.2	Configurare l'unità doccia	12
3.3.3	Controllare l'unità doccia	15
3.3.4	Protocollo	15
3.4	Cura e manutenzione	16
3.4.1	Manutenzione	16
3.5	Smaltimento	17

1 Note sulle istruzioni per l'uso

1.1 Destinatari

Le informazioni contenute in queste istruzioni sono rivolte ai seguenti gruppi di persone:

- Tecnici del settore idrotermosanitario e personale specializzato e qualificato

A persone che non dispongono della formazione professionale o qualifica sopra citata non è consentito eseguire il montaggio, l'installazione ed eventualmente la manutenzione di questo prodotto. Questa limitazione non vale per eventuali avvertenze per l'utilizzo.

L'installazione dei prodotti Viega deve essere eseguita nel rispetto delle regole della tecnica generalmente riconosciute e delle istruzioni per l'uso fornite da Viega.

2 Informazioni sul prodotto

2.1 Norme e regolamenti

Regolamenti relativi al paragrafo: campi di impiego

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Requisiti per rubinetterie per sanitari	EN 1111
Requisiti per rubinetterie per sanitari	EN 15091
Impiego in impianti di acqua potabile	DIN 1988
Impiego in impianti di acqua potabile	EN 806
Progettazione, installazione, esercizio e manutenzione di impianti di acqua potabile	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)
Protezione dall'inquinamento dell'acqua potabile negli impianti di acqua potabile	EN 1717
Progettazione, installazione, esercizio e manutenzione di impianti di acqua potabile	VDI 3810-2 / 6023-3
Gestione e mantenimento di edifici e impianti tecnici per l'edilizia - impianti di acqua potabile	VDI 3810-2
Igiene negli impianti di acqua potabile – esercizio e mantenimento	VDI 6023-3
Istruzioni per il gestore	VDI 6023

Regolamenti relativi al paragrafo paragrafo: Condizioni di montaggio

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Dimensionamento delle tubazioni	DIN 1988 Teil 300
Dimensionamento delle tubazioni	EN 806-3

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Protezione dell'acqua potabile, rispetto della qualità dell'acqua potabile	DIN 1988 Teil 100
Protezione dall'inquinamento dell'acqua potabile negli impianti di acqua potabile	EN 1717

Regolamenti relativi al paragrafo: componenti elettrici

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Collegamento 230 V	VDE 0100 Teil 701 (IEC 6036-7-701:2006, modifiziert)
Cablaggio elettrico	DIN VDE 105-100

Regolamenti relativi al paragrafo: prova di tenuta

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Prova di tenuta di impianti di acqua potabile	DIN EN 806-4
Prova di tenuta di impianti di acqua potabile	Dichtheitsprüfungen von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser
Flussaggio delle tubazioni	DIN EN 806-4

Regolamenti relativi al paragrafo: flussare l'unità doccia

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Flussaggio di impianti di acqua potabile	ZVSHK-Merkblatt „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasser-Installationen“
Flussaggio delle tubazioni	DIN 1988-200
Flussaggio delle tubazioni	DIN EN 806-4

Regolamenti relativi al paragrafo: impostare la temperatura massima

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Protezione da ustioni	EN 1111

Regolamenti relativi al paragrafo: Manutenzione

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Risciacquo igienico dopo 72 ore di inutilizzo	VDI 6023
Disinfezione termica	EN 806-5
Disinfezione termica	DVGW-W 551-Reihe

Regolamenti relativi al paragrafo: smaltimento

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Smaltimento dei componenti elettronici	WEEE-Richtlinie 2012/19/EU

2.2 Impiego previsto

2.2.1 Campi di impiego

Il modulo Bluetooth è destinato all'uso con l'unità doccia elettronica AquaVip con alimentazione di tensione decentralizzata (modello 9120.2). È necessario uno smartphone/tablet compatibile con Bluetooth con sistema operativo Android o iOS.

Per ulteriori informazioni sull'unità doccia elettronica AquaVip con alimentazione di tensione decentralizzata, consultare le istruzioni per l'uso del modello 9120.2 sul sito web Viega.

2.3 Descrizione del prodotto

2.3.1 Visione d'insieme

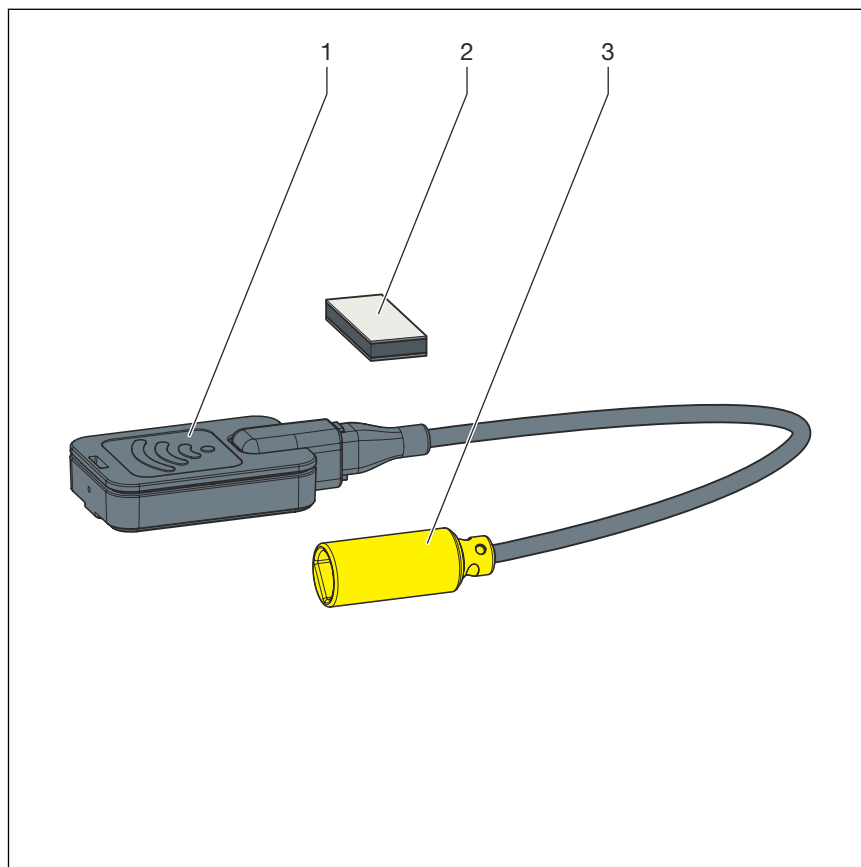


Fig. 1: Fornitura modello Bluetooth

- 1 Modulo Bluetooth
- 2 Striscia di velcro
- 3 Connettore

2.3.2 Dati tecnici

Temperatura ambiente	0–50 °C
Umidità relativa dell'aria	5–95 %
Consumo di energia	max. 240 mW
Tensione di esercizio	12 V
Grado di protezione	IP54
Raggio d'azione Bluetooth	fino a 10 m

3 Utilizzo

3.1 Trasporto e stoccaggio

Per il trasporto e lo stoccaggio osservare quanto segue:

- Evitare forti urti e vibrazioni.
- Immagazzinare i componenti in ambiente asciutto e pulito.
- Togliere i componenti dalla confezione poco prima dell'uso.

3.2 Montaggio

3.2.1 Montare il modulo Bluetooth

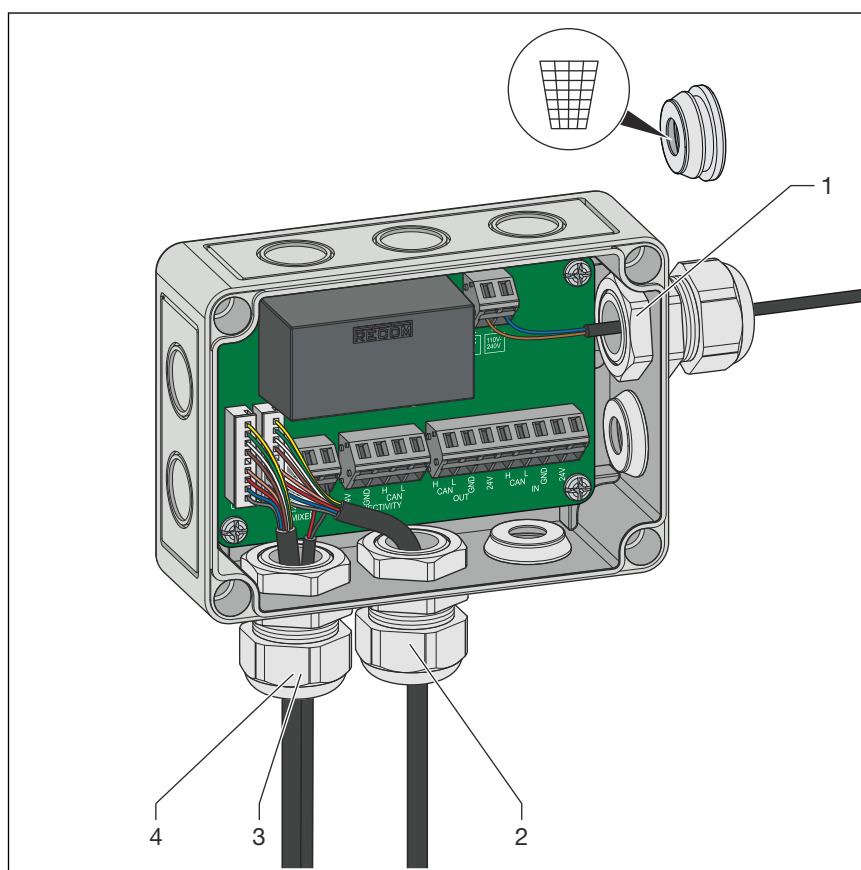
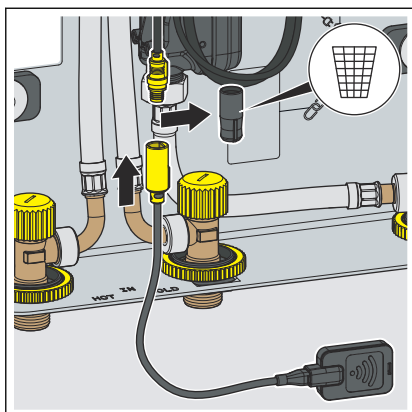
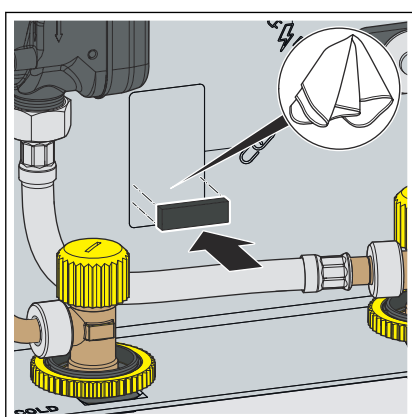


Fig. 2: Ingressi cavi unità doccia elettronica AquaVip decentralizzata - modulo Bluetooth

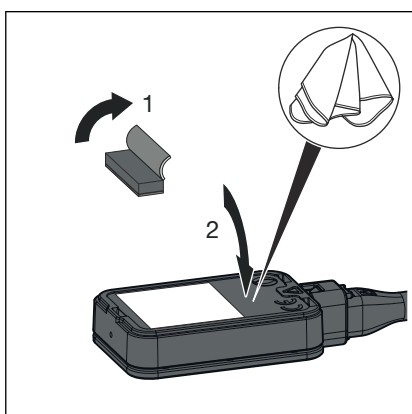
- 1 Alimentazione di tensione
- 2 Cavo elemento di comando
- 3 Corrente per il gruppo miscelatore
- 4 Elemento di comando (dal gruppo miscelatore)



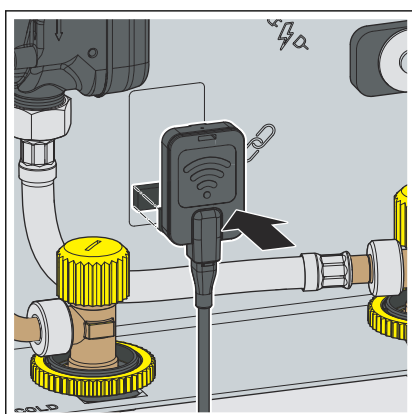
- Rimuovere il tappo dal connettore giallo KCC del gruppo miscelatore.
- Collegare il modulo Bluetooth al connettore giallo KCC del gruppo miscelatore.



- Pulire la superficie del telaio di supporto con il panno per la pulizia.
- Fissare la chiusura in velcro al telaio di supporto.



- Rimuovere la pellicola protettiva dalla striscia di velcro.
- AVVISO! Non incollare sopra l'etichetta!**
- Premere saldamente la striscia di velcro sul modulo Bluetooth.



- Premere saldamente il modulo Bluetooth sul telaio di supporto.

3.3 Messa in servizio

3.3.1 Prima messa in servizio



Per la prima messa in servizio è necessaria una registrazione unica dell'app Hygiene Control. Dopo la registrazione è possibile gestire con l'app un gran numero di dispositivi.

Prerequisiti:

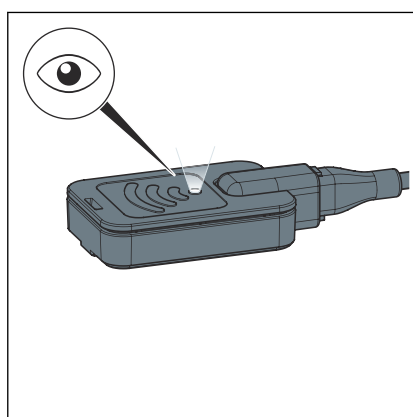
- Il sistema di tubazioni viene lavato in conformità con le norme e i regolamenti vigenti.
- È disponibile uno smartphone o tablet compatibile con Bluetooth con sistema operativo Android (dalla versione 9.0) o iOS.
- L'ora e la data sono impostate correttamente sullo smartphone/tablet.
- Lo smartphone/tablet è connesso a Internet.
- Lo smartphone/tablet si trova nella portata Bluetooth del modulo Bluetooth.
- Il modulo Bluetooth è collegato.
- L'alimentazione di tensione è stabilita.
- Il LED del modulo Bluetooth lampeggia in blu.
- Scaricare l'app Hygiene Control dall'App Store di Apple o da Google Play Store e installarla sullo smartphone/tablet.
- Accedere all'applicazione o effettuare la registrazione.

INFORMAZIONE! Al momento della registrazione, riceverete un codice di verifica individuale via e-mail. Se non si riceve il codice, controllare la cartella dello spam.

- Cercare i dispositivi disponibili nel menu [Panoramica del dispositivo].

INFORMAZIONE! Se si utilizzano più moduli Bluetooth, esistono due opzioni per l'identificazione:

- Richiamare la funzione di localizzazione nell'app (vedi figura). Il LED del modulo Bluetooth selezionato si illumina in bianco.
- Configurare un modulo Bluetooth ed eseguire un risciacquo igienico.



► Accoppiare l'app e il dispositivo.

■ Codice di autenticazione: **700 000**

INFORMAZIONE! L'accoppiamento può essere completato entro 60 minuti dal collegamento dell'alimentazione di tensione. L'autenticazione viene nuovamente bloccata dopo 60 minuti. Se l'autenticazione è stata bloccata, scollegare il modulo Bluetooth dall'alimentazione di tensione per 10 secondi (il LED si spegne) e procedere nuovamente all'accoppiamento.

□ Il LED si illumina in bianco. Il collegamento con il modulo Bluetooth è realizzato. L'avvenuto collegamento viene visualizzato anche nell'app.

► Assegnare un nuovo codice nell'app e inserirlo nel protocollo di consegna.

INFORMAZIONE! Il codice è necessario per stabilire un collegamento sicuro tra l'app e il dispositivo. Il codice viene salvato automaticamente nell'app. In caso di collegamento ripetuto non è necessario l'inserimento del codice.

► Per facilitare l'identificazione del modulo Bluetooth in un secondo momento, assegnargli un nome significativo.

3.3.2 Configurare l'unità doccia

Impostazioni del dispositivo

- Selezionare il dispositivo desiderato nel menu [Panoramica del dispositivo].
- Impostare i valori desiderati.

INFORMAZIONE! Le impostazioni di fabbrica vengono ripristinate tramite [Ripristino alle impostazioni di fabbrica].

Funzione	Descrizione	Impostazione da fabbrica
Temperatura iniziale	Impostabile tra 4–43 °C	38 °C
Modifica della temperatura iniziale attivata tramite l'elemento di controllo	Se questa funzione è disattivata, la temperatura dell'acqua non può essere modificata tramite l'elemento di comando.	Attivata
Temperatura massima	Impostabile tra 4–55 °C	43 °C
Temperatura antiscottatura	Impostabile tra 38–45 °C Una volta raggiunta la temperatura antiscottatura impostata, la temperatura dell'acqua può essere aumentata solo lentamente tramite l'elemento di comando.	38 °C
Tempo di scorrimento dell'acqua massimo	Regolabile tra 0–600 secondi	30 secondi
Portata	Impostabile tra 1–100% 100% = completamente aperto	100%
Modifica della portata attivata tramite l'elemento di controllo	Se questa funzione è disattivata, la portata non può essere modificata tramite l'elemento di comando.	Disattivata
Funzione comfort attivata	Se questa funzione è attivata, allo spegnimento dell'elemento di comando la portata e la temperatura dell'acqua vengono mantenute per l'uso successivo.	Attivata
Durata della funzione comfort	Questa funzione determina per quanto tempo vengono mantenute la portata e la temperatura dell'acqua quando si utilizza la funzione comfort.	120 secondi
Modalità di pulizia attivata	Se questa funzione è attivata, l'elemento di comando non funziona per il tempo di pulizia impostato.	Disattivata
Tempo di pulizia	Regolabile tra 5–3600 secondi	60 secondi
Colore della luce sull'elemento di comando	Sono selezionabili: Blu / Giallo / Arancione / Rosso / Magenta / Ciano / Verde / Bianco / Spento / Colore alternato	Off
Intensità della luce	Regolabile in tre livelli	Livello 3

Funzione	Descrizione	Impostazione da fabbrica
Durata modalità di manutenzione (h)	Blocco dell'elemento di comando. Regolabile tra 1-24 ore	1 ora
Timeout del menu (min)	Tempo dopo la messa in servizio durante il quale è possibile aprire le funzioni speciali tramite l'elemento di comando. Regolabile tra 0-7 giorni	1 ora

Impostazioni igieniche

- Passare al menu [Impostazioni igieniche].
- Impostare i valori desiderati.

INFORMAZIONE! Le impostazioni di fabbrica vengono ripristinate tramite [Ripristino alle impostazioni di fabbrica].

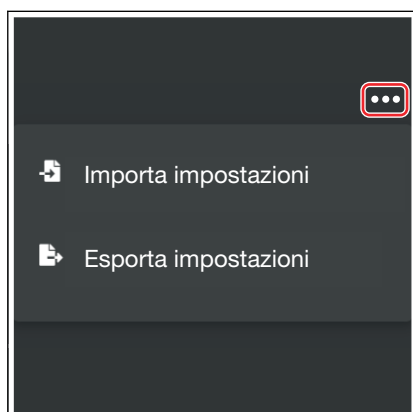
Funzione	Descrizione	Impostazione da fabbrica
Portata	In questo campo deve essere specificata la portata dell'utenza collegata (ad es. soffione o doccia). Regolabile tra 3-18 litri al minuto	8 litri al minuto
Volume di risciacquo freddo	Regolabile tra 0-120 litri	2 litri
Volume di risciacquo max. caldo	Regolabile tra 1-24 litri	3 litri
Temperatura nominale caldo	Impostabile tra 40-65 °C	45 °C
Risciacquo igienico	Attivata / Disattivata	Attivata
	Intervallo di tempo Gli intervalli per il risciacquo con acqua calda e fredda possono essere impostati tra 1-168 ore ciascuno	72 ore
	Funzione calendario Risciacquo con acqua calda e fredda a orari e giorni della settimana prestabiliti	—

Salvare / importare le impostazioni



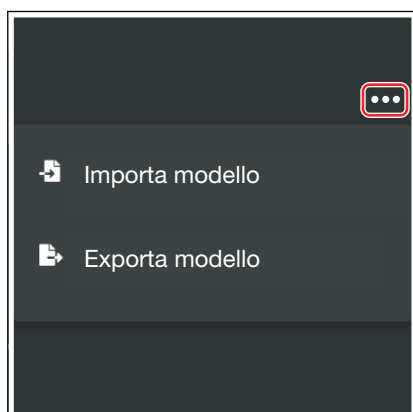
Per semplificare la configurazione di più dispositivi, le impostazioni possono essere salvate nell'app e poi importate su altri dispositivi.

Impostazioni del dispositivo



- Aprire il menu esteso nel menu [Impostazioni del dispositivo].
- Selezionare [Esporta impostazioni].
- Immettere il nome "Impostazioni di fabbrica dispositivo".
- Salvare il modello.
 - Le impostazioni di fabbrica vengono salvate e possono essere ripristinate tramite il menu [Importa impostazioni].

Impostazioni igieniche



- Nel menu [Impostazioni igieniche] aprire il menu esteso.
- Selezionare [Esporta modello].
- Immettere il nome "Impostazioni di fabbrica igiene".
- Salvare il modello.
 - Le impostazioni di fabbrica vengono salvate e possono essere ripristinate tramite il menu [Importa modello].

3.3.3 Controllare l'unità doccia

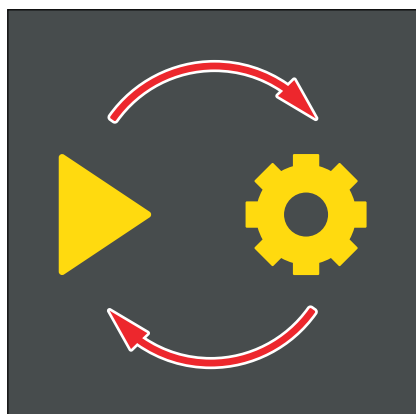
Unità doccia elettronica AquaVip



► Passare dalla modalità di configurazione alla modalità di controllo.

□ Le seguenti funzioni possono essere avviate e interrotte in modalità di controllo:

- Avviare/arrestare il risciacquo igienico freddo
- Avviare/arrestare il risciacquo igienico freddo caldo
- Avviare/arrestare la disinfezione termica
- Modalità di pulizia on/off
- Avviare/arrestare l'uscita dell'acqua
- Modalità di manutenzione on/off



È possibile passare dalla modalità di controllo a quella di configurazione in qualsiasi momento.

3.3.4 Protocollo

Richiamare il protocollo

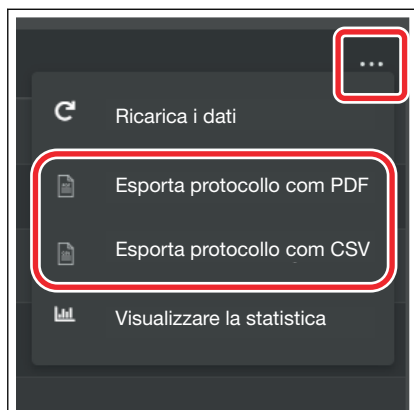
► Passare al menu [Protocollo].

► Selezionare il dispositivo desiderato nel filtro del protocollo.

► Selezionare il periodo desiderato.

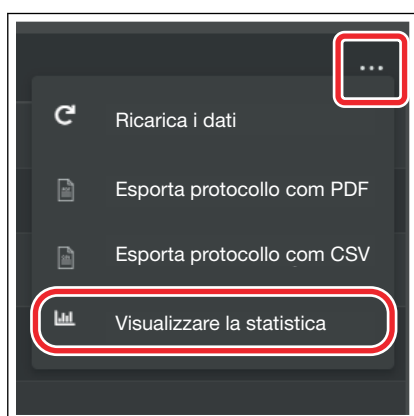
□ Vengono visualizzati gli eventi registrati nel periodo di tempo impostato.

Esportare il protocollo



- Aprire il menu esteso.
- Selezionare l'opzione [Esporta protocollo] per il formato di file desiderato (PDF o CSV).
- Il protocollo viene scaricato nel formato selezionato.

Visualizzare la statistica



- Aprire il menu esteso.
- Selezionare [Visualizzare la statistica].
- Vengono visualizzate le statistiche di protocollo.



Le statistiche si riferiscono al periodo impostato nel filtro del protocollo.

3.4 Cura e manutenzione

3.4.1 Manutenzione

Diagnosi di sistema

La diagnosi del sistema può determinare parzialmente le cause dei malfunzionamenti. Poiché la diagnosi del sistema verifica funzioni importanti (anche per la sicurezza) dell'apparecchio, Viega raccomanda di eseguire una diagnosi del sistema ogni 18 mesi.

Ricambio d'acqua nelle tubazioni

Per evitare che l'acqua si contamini con i germi, anche se la doccia viene utilizzata di rado, l'acqua non deve rimanere nelle tubazioni per più di 72 ore, vedi ☞ «Regolamenti relativi al paragrafo: Manutenzione» a pag. 6.

Le misure sono:

- Risciacquo igienico e, se necessario, in caso di rischio di elevate concentrazioni di legionella
- disinfezione termica o altre misure in conformità con le norme e i regolamenti vigenti, vedi ☞ «Regolamenti relativi al paragrafo: Manutenzione» a pag. 6

3.5 Smaltimento

Separare il prodotto e la confezione nei rispettivi gruppi di materiali (ad es. carta, metalli, materiali plastici o metalli non ferrosi) e smaltire conformemente alla legislazione nazionale vigente.



Viega Italia S.r.l.

info@viega.it

viega.it

IT • 2024-06 • VP240192

