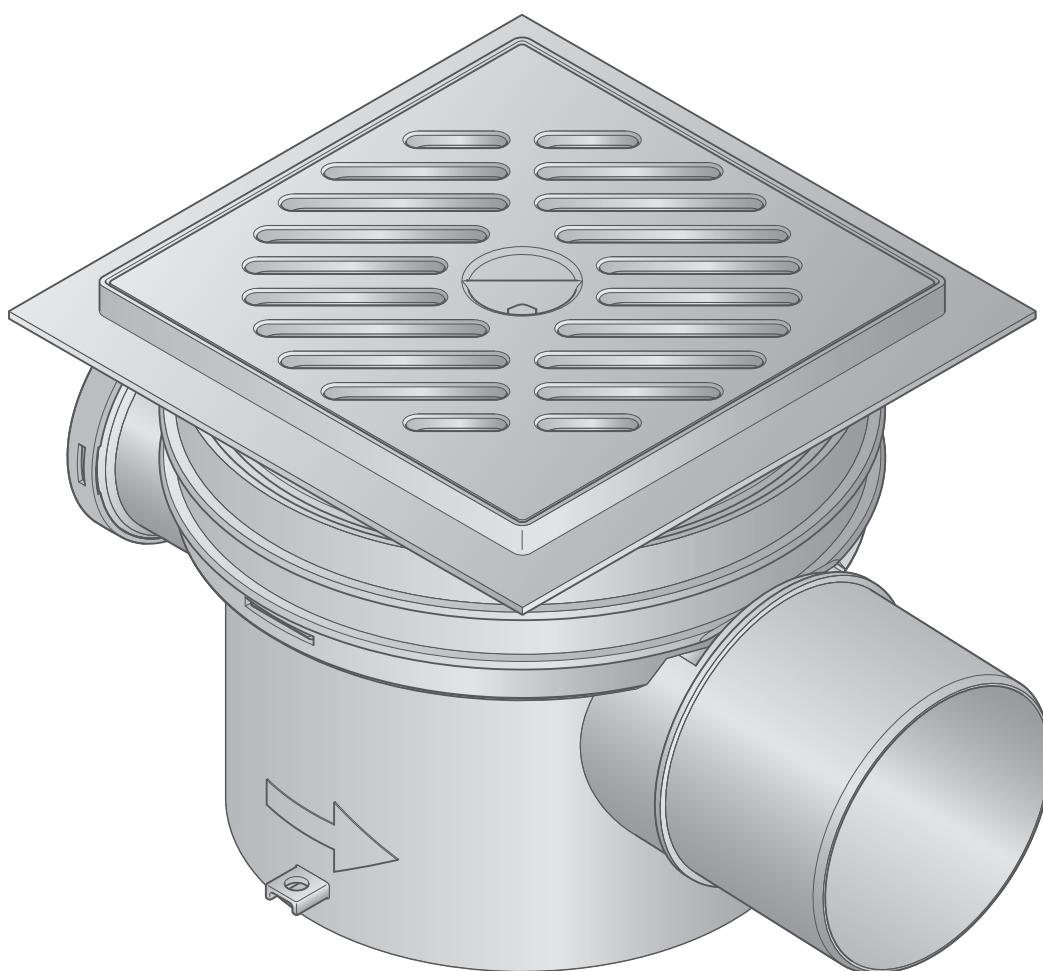


Istruzioni per l'uso

Pozzetto da cantina Optifix 3 tipo 5



Valvola antiriflusso tripla (due vie automatiche e una chiusura manuale di emergenza)

Modello
4989

viega

Indice

1	Note sulle istruzioni per l'uso	3
	1.1 Destinatari	3
	1.2 Identificazione delle note	3
	1.3 Nota su questa versione linguistica	4
2	Informazioni sul prodotto	5
	2.1 Norme e regolamenti	5
	2.2 Certificazione	6
	2.3 Impiego previsto	6
	2.3.1 Campi di impiego	6
	2.3.2 Posizione e condizioni di montaggio	7
	2.3.3 Manutenzione	7
	2.4 Descrizione del prodotto	8
	2.4.1 Visione d'insieme	8
	2.4.2 Dati tecnici	8
	2.4.3 Funzionamento	8
3	Utilizzo	9
	3.1 Informazioni sul montaggio	9
	3.1.1 Dimensioni di montaggio	9
	3.2 Montaggio	10
	3.3 Ispezione	11
	3.4 Manutenzione	12
	3.5 Smaltimento	16

1 Note sulle istruzioni per l'uso

Questo documento è soggetto a diritti di proprietà, per ulteriori informazioni consultare il sito viega.com/legal.

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.

1.2 Identificazione delle note

Le avvertenze e le note sono messe in risalto rispetto al restante testo e in particolare sono contrassegnate da appositi simboli.



PERICOLO!

Avverte del possibile rischio di lesioni mortali.



AVVERTIMENTO!

Avverte del possibile rischio di lesioni gravi.



ATTENZIONE!

Avverte del possibile rischio di lesioni.



AVVISO!

Avverte del possibile rischio di danni materiali.



Avvertenze e suggerimenti aggiuntivi.

1.3 Nota su questa versione linguistica

Le presenti istruzioni per l'uso contengono informazioni importanti sulla scelta del prodotto o del sistema, sul montaggio e la messa in servizio, nonché sull'impiego previsto e, se necessario, sulle misure di manutenzione. Queste informazioni sui prodotti, le relative caratteristiche e le tecniche applicative si basano sulla normativa attualmente vigente in Europa (p. es. EN) e/o in Germania (p. es. DIN/DVGW).

Alcuni passaggi del testo possono rimandare a disposizioni tecniche in vigore in Europa/Germania. Queste disposizioni fungono da raccomandazioni per gli altri paesi, qualora in essi non siano vigenti prescrizioni nazionali equivalenti. Le rispettive leggi, standard, prescrizioni, norme e altre disposizioni tecniche nazionali sono prioritarie rispetto alle direttive tedesche/europee contenute nelle presenti istruzioni: le informazioni qui presentate non sono vincolanti per gli altri paesi e le altre regioni e vanno intese, come detto, alla stregua di un supporto.

2 Informazioni sul prodotto

2.1 Norme e regolamenti

Le norme e i regolamenti seguenti si applicano in Germania ed Europa. I riferimenti alle specifiche norme nazionali possono essere trovati sul sito web del proprio paese all'indirizzo viega.it/normative.

Regolamenti relativi al paragrafo: Posizione e condizioni di montaggio


Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Posizione di montaggio corretta della valvola antiriflusso	EN 12056
Protezione di punti di scarico al di sotto del livello di riflusso	DIN EN 12056-4
Protezione di punti di scarico al di sotto del livello di riflusso	DIN 1986-100
Requisiti per le valvole antiriflusso tipo 3	EN 13564

Regolamenti relativi al paragrafo: Ispezione

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Ispezione mensile	DIN 1986-3

2.2 Certificazione

Dato secondo DIN EN 13564

Produttore	Viega Holding GmbH & Co.KG
Marchio produttore	
Indirizzo	Viega Technology GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Germania
Norma corrispondente	DIN EN 13564
Classe di carico	K3
DN	100
Posizione collegamenti laterali	
Classe di prodotto rispetto al comportamento termico	A
Capacità di scarico con un livello acqua di 10mm	1,45 l/s
Capacità di scarico con livello acqua di 20mm	1,8 l/s

2.3 Impiego previsto

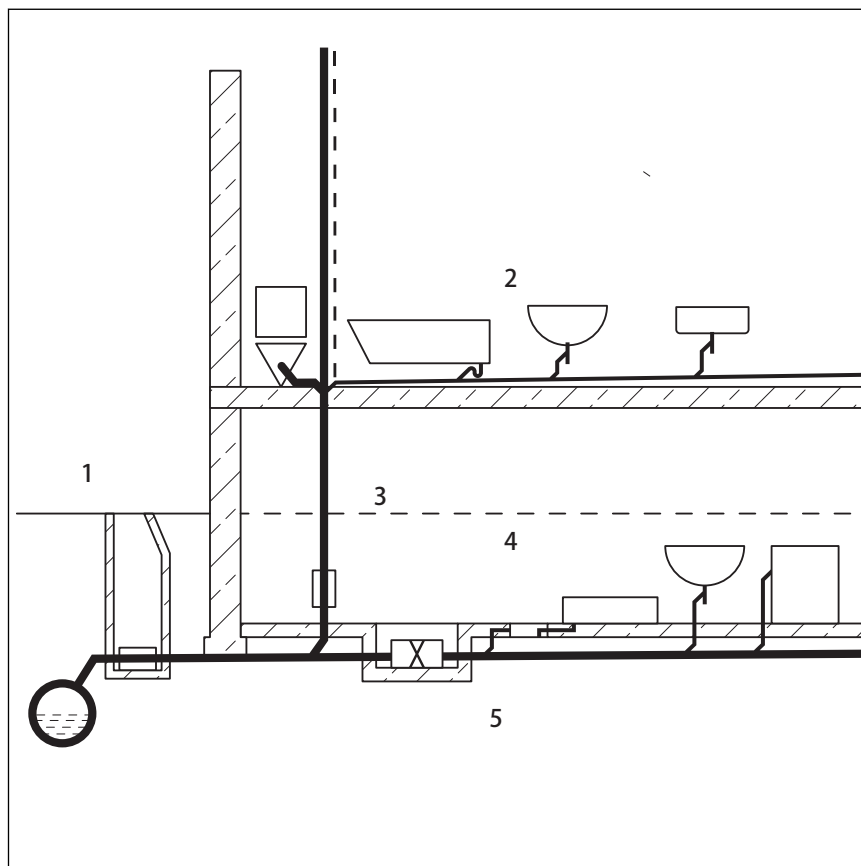
2.3.1 Campi di impiego

La valvola antiriflusso è adatta per acqua di scarico domestica grigia fino a una temperatura di 95 °C con valori di pH ≥ 4 o ≤ 10 .

Non è consentito l'utilizzo nel settore industriale o in tubazioni che trasportano liquidi aggressivi. Ad es. detersivi che possono danneggiare i sanitari, i componenti dello scarico e i materiali dei tubi.

Viega consiglia di chiudere la valvola di emergenza in caso di interruzioni di più giorni dell'esercizio durante le quali non venga prodotta acqua di scarico.

2.3.2 Posizione e condizioni di montaggio



- 1 Strada / livello di riflusso
- 2 Area non suscettibile di riflusso
- 3 Livello di riflusso
- 4 Area suscettibile di riflusso
- 5 Valvola antiriflusso

Il collegamento del piano superiore alla tubazione di base deve essere realizzato tra la valvola antiriflusso e la canalizzazione all'interno dell'edificio - questo è l'unico modo per garantire il corretto funzionamento della rete di scarico. Per garantire il drenaggio, le valvole antiriflusso non devono essere utilizzate come protezione centrale per edifici provvisti di elementi di drenaggio installati al di sopra del livello di riflusso; in caso di riflusso, infatti, si verificherebbero allagamenti nell'edificio a causa dell'acqua di scarico che non viene drenata correttamente.

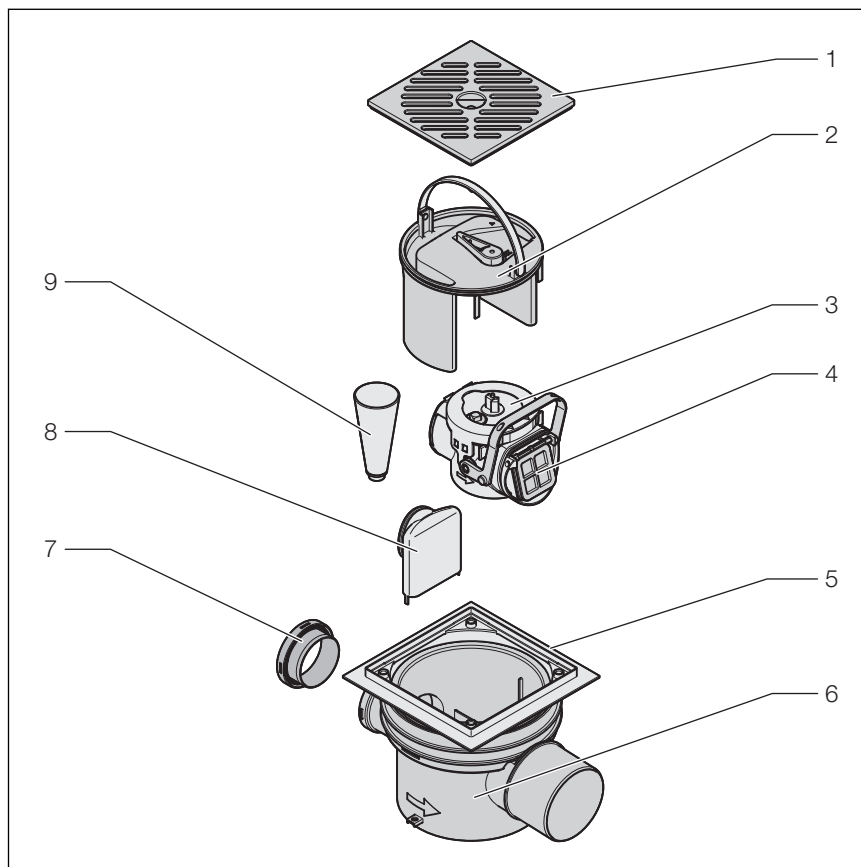
Vedi ☞ *“Regolamenti relativi al paragrafo: Posizione e condizioni di montaggio” a pag. 5*

2.3.3 Manutenzione

Per un esercizio sicuro è necessario eseguire una manutenzione due volte l'anno. Vedi in proposito ☞ *Capitolo 3.4 “Manutenzione” a pag. 12*

2.4 Descrizione del prodotto

2.4.1 Visione d'insieme



- 1 Griglia
- 2 Sifone
- 3 Dispositivo antiriflusso
- 4 Alette a clapet
- 5 Portagriglia ruotabile e regolabile in altezza
- 6 Corpo base
- 7 Tappo per mandata laterale
- 8 Sifone per mandata laterale
- 9 Dispositivo di prova

2.4.2 Dati tecnici

Classe di carico	K = 300 kg
Capacità di scarico	1,8 l/s con livello acqua 20 mm

2.4.3 Funzionamento

Le alette a clapet della valvola antiriflusso si chiudono e si aprono automaticamente al passaggio dell'acqua.

Inoltre, la valvola antiriflusso può essere chiusa manualmente per mezzo di un azionamento manuale.

3 Utilizzo

3.1 Informazioni sul montaggio

3.1.1 Dimensioni di montaggio

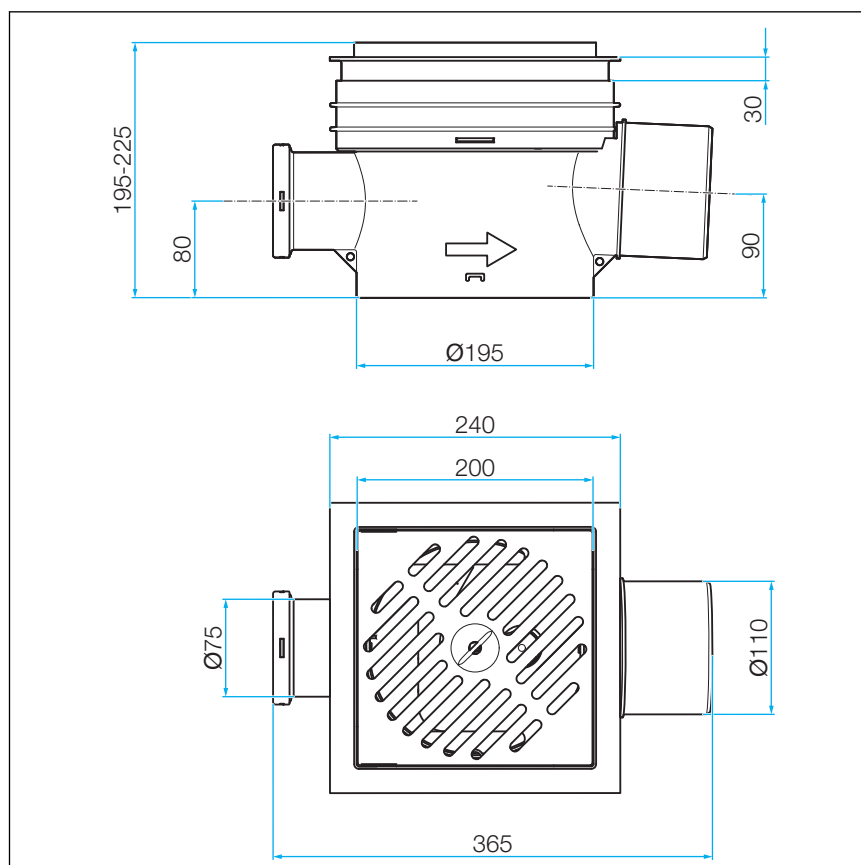
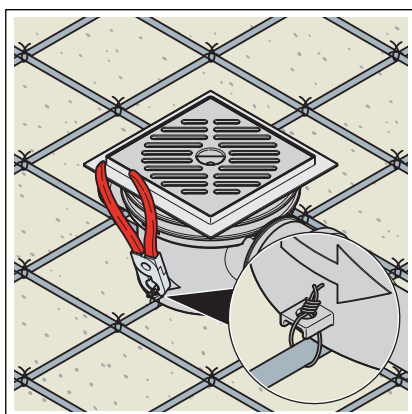


Fig. 1: Dimensioni di montaggio

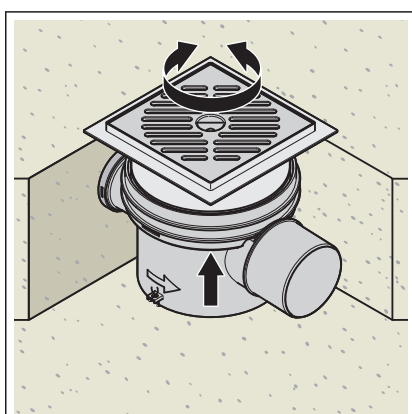
3.2 Montaggio

Prerequisiti:

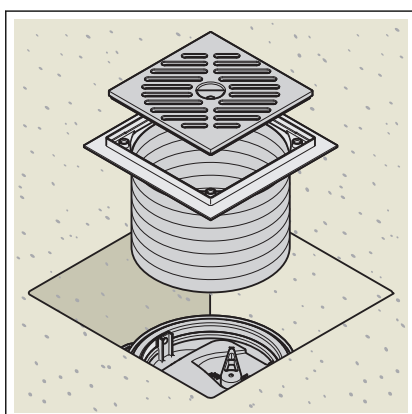
- Il montaggio nella tubazione di scarico deve essere eseguita solo da imprese specializzate in edilizia o sanitari, tenendo conto delle norme edilizie e delle presenti istruzioni.



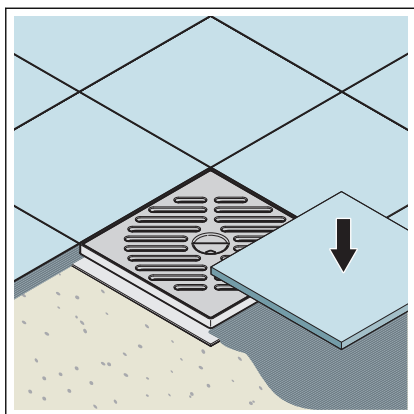
- Posizionare lo scarico sul pavimento e fissarlo.
- Collegare lo scarico alla tubazione di scarico nella direzione del flusso.



- Estrarre il portagriglia e adattarlo al livello del pavimento.



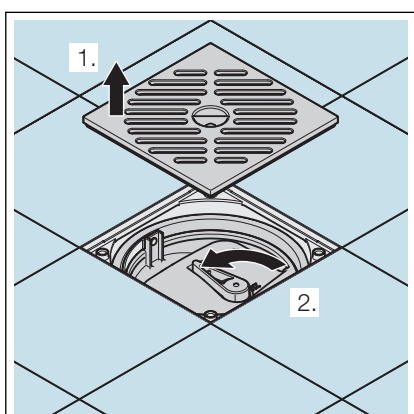
- Se necessario, inserire un raccordo di compensazione dell'altezza (modello 4992).



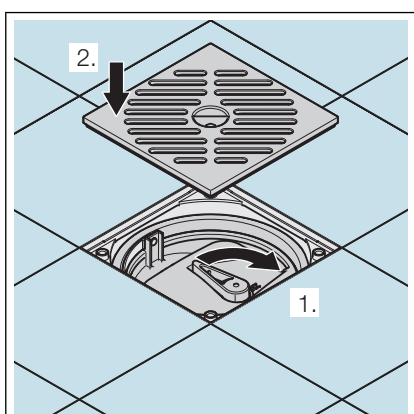
- Applicare la pavimentazione.
- Rimuovere la protezione da cantiere.

3.3 Ispezione

Per un funzionamento sicuro, una persona qualificata deve condurre un'ispezione mensile del sistema, vedi ☞ *“Regolamenti relativi al paragrafo: Ispezione” a pag. 5.*



- Rimuovere la griglia.
- Aprire la chiusura manuale, controllando che si muova liberamente.



- Serrare la chiusura manuale.
- Posizionare la griglia.

3.4 Manutenzione

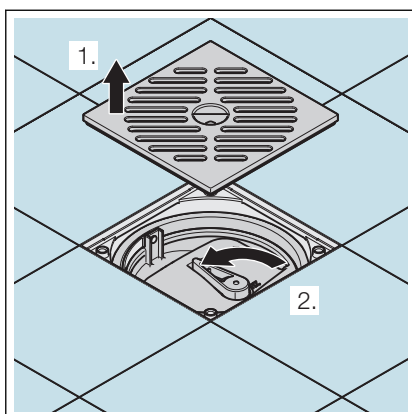


AVVISO!

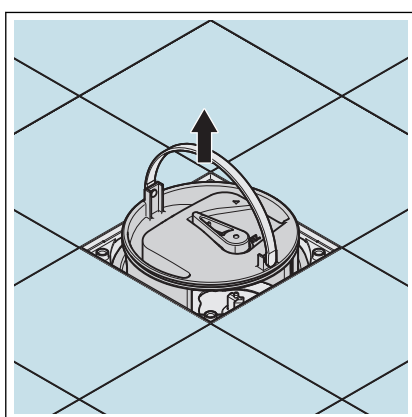
Per un esercizio sicuro è necessario eseguire una manutenzione dell'impianto due volte l'anno.

Prerequisiti:

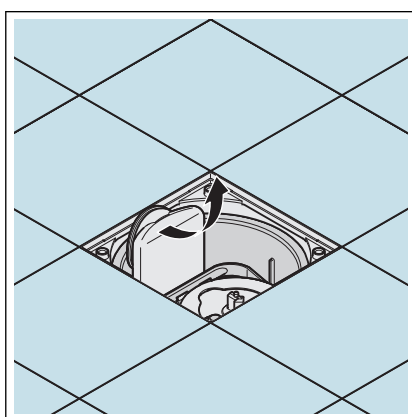
- La manutenzione deve essere effettuata da una persona qualificata.
- Usare solo parti originali per le riparazioni, la manutenzione e l'ampliamento.
- Sostituire i componenti difettosi; non ripararli.
- Quando si usano telecamere e attrezzature per la pulizia (spirale per la pulizia, pulitore ad alta pressione), proteggere la valvola antiriflusso dai danni meccanici.
- Non iniziare i lavori di manutenzione senza prima aver escluso possibili fenomeni di riflusso e senza essersi accertati che gli elementi di drenaggio a monte della valvola di riflusso non siano utilizzati.



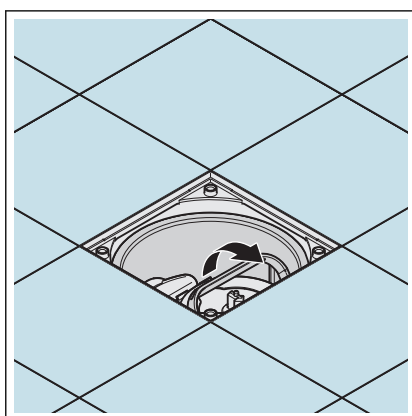
- Rimuovere la griglia.
- Aprire la chiusura manuale.



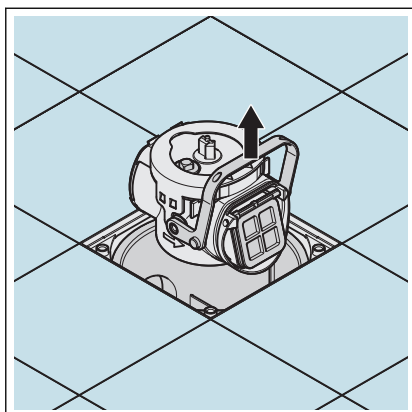
- Estrarre il sifone.



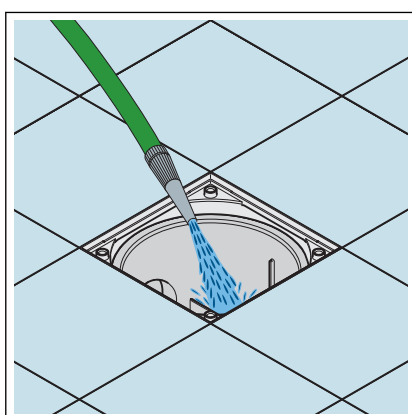
- Rimuovere il sifone per la mandata laterale.



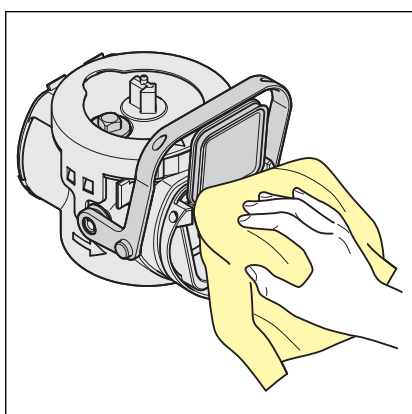
- Ribaltare la leva di montaggio.



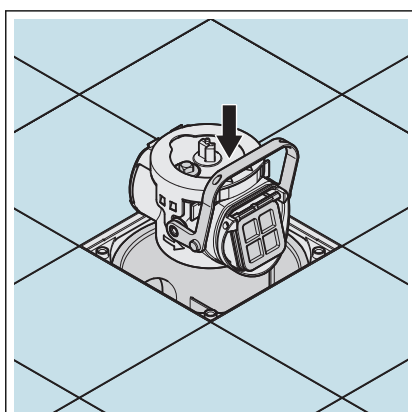
► Rimuovere il dispositivo antiriflusso sulla leva di fissaggio.



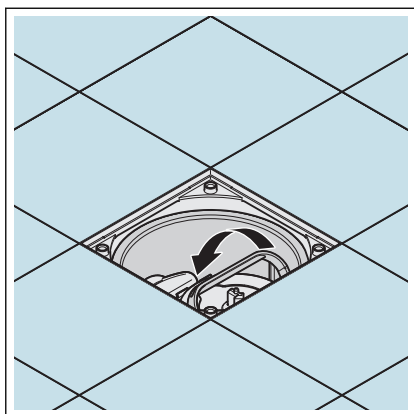
► Pulire l'alloggiamento.



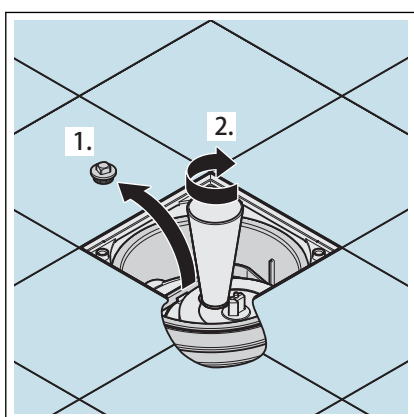
► Pulire il dispositivo antiriflusso.



► Inserire il dispositivo antiriflusso.



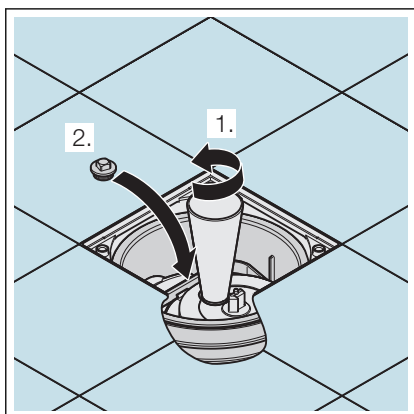
- ▀ Ribaltare la leva di montaggio.



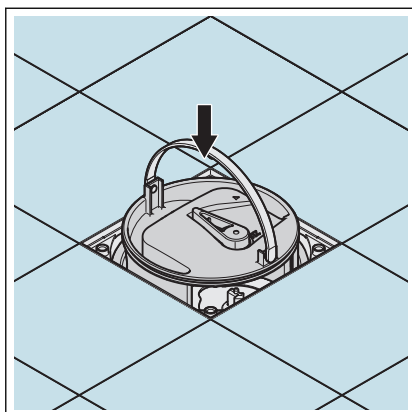
- ▀ Svitare la vite di chiusura.
- ▀ Avvitare il dispositivo di prova.



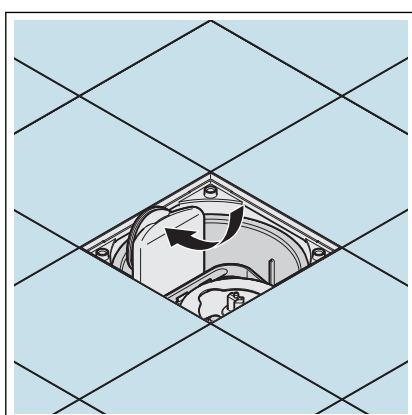
- ▀ Riempire il dispositivo di prova con acqua fino alla marcatura superiore.
- ▀ Se si devono riempire più di 0,5 l in 10 minuti, controllare di nuovo i dispositivi di chiusura e sostituire le guarnizioni se necessario.



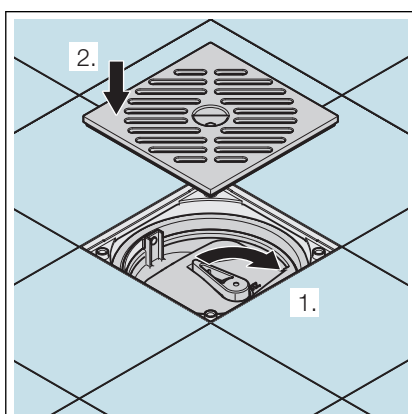
- ▀ Svitare il dispositivo di prova.
- ▀ Avvitare la vite di chiusura.



► Posizionare il sifone.



► Inserire il sifone per la mandata laterale.



► Serrare la chiusura manuale.

► Posizionare la griglia.

3.5 Smaltimento

Separare il prodotto e l'imballaggio 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 • 2022-01 • VPN190526

