

## Istruzioni per la manutenzione Controllo EcoFlow in Vario800

### Articolo n. Denominazione

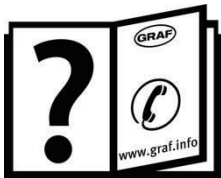
369060 EcoFlow Control set S  
369061 EcoFlow Control set M  
369062 EcoFlow Control set L  
369063 EcoFlow Control setX L  
369064 EcoFlow Control set 2XL  
369065 EcoFlow Control set 3XL



È necessario rispettare i punti descritti nelle presenti istruzioni. La mancata osservanza di questi punti invaliderà qualsiasi richiesta di garanzia. Per tutti gli articoli aggiuntivi acquistati da GRAF, riceverete istruzioni di installazione separate allegate all'imballaggio di trasporto.

È essenziale controllare che i componenti non siano danneggiati prima di spostarli nello scavo. I componenti danneggiati non devono essere utilizzati.

Le istruzioni mancanti possono essere scaricate dal sito [www.graf.info](http://www.graf.info) o richieste al GRAF.



### Indice dei contenuti

1.	INFORMAZIONI GENERALI	27
2.	DATI TECNICI	28
3.	SET DI ACCESSORI PER IL MONTAGGIO	29
4.	MANUTENZIONE E CURA	31

## 1. Informazioni generali

### 1. Informazioni generali

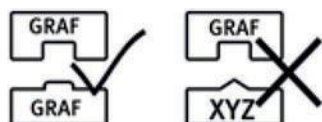
Durante tutti i lavori devono essere rispettate le norme antinfortunistiche in conformità al D.Lgs. 9 aprile 2008, nr. 81.

Inoltre, durante l'installazione, il montaggio e la riparazione è necessario rispettare le norme e gli standard pertinenti, come la DIN 18300 "Lavori in terra" e la DIN 4124 "Scavi e trincee".

Per tutti gli interventi sul sistema o sui componenti del sistema, l'intero sistema deve essere sempre spento e protetto da riavvii non autorizzati.



Il rischio di scivolare è maggiore quando si cammina sul sistema in condizioni di gelo e umidità!



GRAF offre una vasta gamma di accessori, tutti compatibili tra loro e ampliabili in sistemi completi. L'uso di accessori non approvati da GRAF invalida la garanzia.

## 2. Dati tecnici

### 2. Dati tecnici

	<b>EcoFlow Control set S</b>	<b>EcoFlow Control set M</b>	<b>EcoFlow Control set L</b>	<b>EcoFlow Control set XL</b>	<b>EcoFlow Control set 2XL</b>	<b>EcoFlow Control set 3XL</b>
<b>Numero d'ordine</b>	369060	369061	369062	369063	369064	369065
<b>Dimensioni dello scarico<sup>1</sup></b>	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250
<b>Dimensioni (LxLxH)</b>	(660 x 350 x 490) mm	(690 x 350 x 490) mm	(720 x 350 x 490) mm	(740 x 350 x 490) mm	(770 x 350 x 490) mm	(780 x 350 x 490) mm
<b>Portata</b>	4,0 - 6,9 l/s	7,0 - 8,9 l/s	9,0 - 10,4 l/s	10,5 - 13,9 l/s	14,0 - 17,9 l/s	18,0 - 20,0 l/s

Tabella 1 Dati tecnici

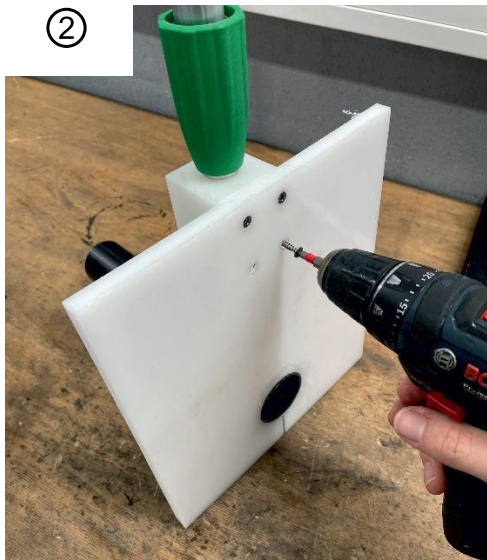
<sup>1</sup> Il tubo di uscita deve essere progettato con il diametro nominale specificato e avere una lunghezza minima di 1000 mm. Il tubo può poi essere ridotto al massimo di una larghezza nominale.

### 3. Set di accessori per il montaggio

#### 3. Set di accessori per il montaggio



Contenuto del set di accessori #369066  
Set di accessori prefabbricati composto da palo telescopico con blocco in PE rivettato.  
4x vite per legno INOX M4x25



Piastra Rimuovere la piastra del regolatore dalle guide del pozzetto Vario 800 dalle guide nel  
Rimuovere il pozzetto Vario800.

Attenzione:

Non tirare l'unità di regolazione!

Fissare l'asta telescopica alla piastra del regolatore in corrispondenza dei fori preforati utilizzando 4x viti per legno INOX M4x25.

Importante:

è necessario utilizzare tutte e quattro le viti.



Regolare l'asta telescopica collegata:  
A tale scopo, tenere saldamente l'asta, ruotare il fermo verde verso sinistra per aprirla ed estrarla al massimo.  
Per fissare la lunghezza, ruotare nuovamente il dispositivo di fissaggio verso destra.

### 3. Set di accessori per il montaggio



Inserire nuovamente lo starter finito nelle guide.



Per fissare l'asta telescopica, avvitare la staffa in dotazione **almeno 20 cm** sotto l'apertura del coperchio utilizzando le due viti.

Quindi regolare la lunghezza dell'asta telescopica in base all'altezza della staffa e inserirla nella staffa.

## 4. Manutenzione e cura

### 4. Manutenzione e cura

L'EcoFlow Control è un sistema di regolazione della portata di scarico a manutenzione estremamente ridotta.

Di norma, è sufficiente un'ispezione visiva dopo un evento di pioggia particolarmente intenso.

Per i diametri più piccoli (EcoFlow Control set S), si raccomanda un ulteriore controllo visivo ogni 6 mesi. Se si rilevano danni alla membrana dell'EcoFlow Control, annotare il diametro adiacente (vedi immagine) e contattare l'assistenza GRAF.

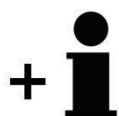


Etichettatura EcoFlow Control (ad es. Ø 70 mm)

#### Procedura:

- 1) Estrarre il regolatore dal supporto.  
Per una migliore visione del pozzetto Vario800, si consiglia di utilizzare una torcia.
- 2) Estrarre il regolatore verticalmente dal pozzetto.
- 3) Controllare visivamente il regolatore e, se necessario, stringere le fascette del tubo flessibile.
- 4) Spingere con cautela l'unità di regolazione nel pozzetto.  
Utilizzare nuovamente la torcia per questa operazione.

#### **Nota:**



Per garantire il corretto funzionamento dei sistemi di ritenzione, in genere è necessario prevedere filtri sufficientemente dimensionati. Questi filtri sono situati a monte del sistema di ritenzione, considerando la direzione del flusso dell'acqua piovana. In casi particolari, si utilizzano sistemi di filtraggio a più stadi con filtri grossolani e fini per pulire l'acqua piovana di conseguenza.



Non è consentito posizionare raccordi o altri dispositivi che influenzino idraulicamente il libero flusso dell'acqua a valle del limitatore di portata del tubo. Si deve sempre escludere un riflusso.

In caso di riflusso imprevisto, la cisterna deve essere svuotata in caso di emergenza.

