

G75 2 valves controller

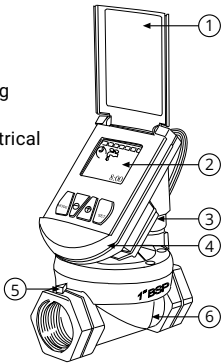
1. GETTING STARTED

Features:

- Connects to two separate valves
- Up to three operations per day
- Easy installation and programming
- Waterproof and weather resistant
- Battery powered; no need for electrical hookup.

Parts Identification:

1. Top cover
2. Controller display
3. Solenoid
4. Controller
5. Water flow direction arrow
6. Hydraulic valve



2. BASIC CONTROLLER FUNCTIONS

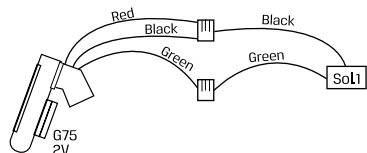
This section gives a brief description of the Controller buttons. See the following sections for further details.

MODE button - Quick presses of the **MODE** button turn the controller on or off. Longer presses of the **MODE** button put the Controller in programming mode.

SET button - Press the **SET** button to set a function and proceed.

⊕ ⊖ - Use these buttons to increase and decrease schedule functions, or select / deselect functions.

Installing connectors wires:



3. INSTALLING:

If the Controller is correctly wired, continue the installation process as follows.

1. Turn off the main faucet.
2. Install the valve in the irrigation system so that the black arrow on the valve is pointing in the direction of the water flow. The controller may be swiveled around to facilitate installation.
Occasionally the valve opens in transit. To ensure that the valve is closed before you open the main faucet, first make sure that the controller is not set to **OFF** (If it is set to **OFF**, press briefly on the **MODE** button to turn on).
3. Press ⊕ and **SET** simultaneously. P1 will flash.
4. Press **SET** to select **P1**, or ⊖ select **P2**.
5. Press **SET** and ⊖ to close the valve.
You are now ready to program the Controller.
6. Turn on the main faucet.

4. MANUAL FUNCTION

To manually open the valve, make sure that the controller is in operating mode and press ⊕ and **SET** simultaneously. **P1** will flash. Press **SET** to select **P1** or ⊖ to select **P2** and then **SET**.

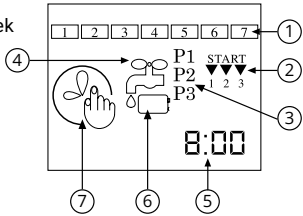
The irrigation will continue until the interval defined has passed. If the irrigation duration has been set to zero, the valve will close after one minute. To stop irrigating, Press ⊖ and **SET** simultaneously.

5. PROGRAMMING THE CONTROLLER

Meaning of Controller Icons:

NOTE: Quick presses of the **MODE** button on or off. Longer presses of the **MODE** button put the controller in programming mode.

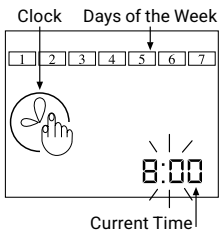
1. Irrigating days of the week
2. Program starts
3. P1 is period 1, P2 is period 2
4. Irrigation
5. Timing or clock
6. Low battery
7. Time adjustment



6. SETTING THE CLOCK

If screen is blank, press **MODE** to activate. Before programming the controller you must set the clock.

1. Press **MODE** for several seconds until the time adjustment icon appears.
(The minutes will be flashing):



- On this screen the numbers represent the current time.
2. Use ⊕ and ⊖ buttons to adjust the minutes.
 3. Press **SET** to continue.
 4. Use ⊕ and ⊖ buttons to adjust the hours.
 5. Press **SET** to continue.
 6. Use ⊕ and ⊖ buttons to select the current day of the week. The selected day will flash
 7. Press **SET** to return to operating mode.

After setting the clock,

1. Two long presses on the **MODE** button makes the following screen appear:
On this screen, the clock numbers refer to the time you wish irrigation to begin. There are three start times which are the same for both valves (P1 & P2).
2. Use ⊕ and ⊖ buttons to adjust the minutes.
3. Press **SET** to continue.
4. Use ⊕ and ⊖ buttons to adjust the hours.
5. Press **SET** to return to start time 2, and repeat steps 1-3 for start times 2 and 3.

7. SETTING THE IRRIGATION PROGRAM

The irrigation program must be set separately for **P1** & **P2**. The start times are common for both **P1** & **P2**. Each **P1** & **P2** may be set with dierent duration time,dierent start selects, and dierent days of operation.

8. SETTING THE DURATION TIME

To set the irrigation program, you must be in an operating mode. First program **P1** as follows:

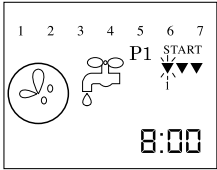
1. Press three long presses on the **MODE** button until the following screen appears (The minutes will be flashing).
On this screen, the clock numbers refer to the irrigation duration of **P1**.
2. Use ⊕ and ⊖ buttons to adjust the minutes.
3. Press **SET** to continue.
4. Use ⊕ and ⊖ buttons to adjust the hours.
5. Press **SET** to continue.

9. SELECTING THE STARTS

The **P1** start screen appears. On this screen, you select the Starts you wish to irrigate with period 1 (P1). Start 1 will flash.

1. To select Start 1, press ⊕ and then **SET** and Start 2 will flash. Or
2. To deselect Start 1, press ⊖ and then **SET** and Start 2 will flash.
3. Repeat for Start 2 and 3.

The Select Day screen appears. Day 1 will flash.



10. SETTING THE DAYS

The Select Day screen appears after the Start times have been programmed.

1. Press **SET** to reach the day you wish to irrigate. The number (corresponding to the day of the week) will flash.
2. Press ⊕ to select that day (the square which appears indicates day is selected).
3. Press ⊖ to deselect a day.
4. Press **SET** until all days are programmed as desired.
5. Press **SET** to return to operating mode.

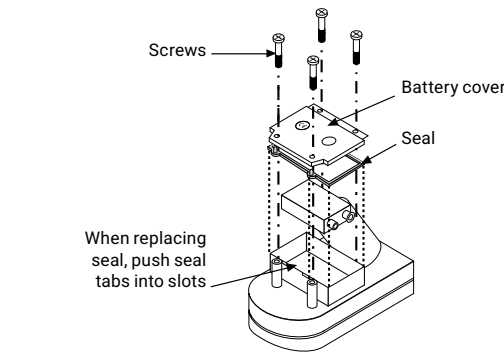
P1 programming is now complete. Four long presses on **MODE** will begin the programming for **P2**.

11. BATTERY INSTALLATION

Replace the battery at the start of each irrigation season and when the low battery symbol appears:

Use a 9V alkaline top quality battery only.

1. Using a Phillips screwdriver, remove the four battery cover screws.
2. Remove the battery cover and seal.
3. Replace the battery.
4. After reattaching the seal, put the cover back, and secure with the four screws.



12. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Controller does not irrigate plants as desired	Water at main faucet is shut off	Check faucet
	Hose cut or blocked	Replace damaged section
	Battery dead	Replace battery
	Controller set on OFF	Set controller to desired program
P2 does not begin on time	Controller improperly programmed	Check program and clock settings
	P1 has priority and has not completed its duration	Wait until P1 finishes irrigating
Blank display	Battery dead	Replace battery
	Controller in sleep mode	Press MODE to activate screen
Water does not turn off	Valve blocked by dirt or scale	Replace valve
	Valve installed backwards	Install valve so that the arrow points in the direction of the water flow

13. SERVICE INFORMATION

Baccara products are guaranteed to be free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of delivery. This guarantee does nor apply where equipment is not used and installed strictly in accordance with Baccara specifications and Users Guide. Neither does it apply to failures caused by lightning strikes or damage due to freezing temperatures or mechanical causes (e.g. lawn mowers). Baccara is not liable for indirect, incidental or consequential damage in connection with the use of equipment.

To receive guarantee benefits, customers should return defective units along with the receipt to the nearest Baccara distributor.

Baccara reserves the right to alter, modify or redesign its products, pricing and guarantee at all times without creating any liability for the obsolescence of customer inventory of such parts or products.

This manufacturer guarantee policy may apply differently in different countries.

Contact Information:

Factory and Head Office:
Baccara Geva Ltd., Kvutzat Geva, 1891500, Israel
Tel: 972 4 6535 960 | E-mail: info@baccara-geva.com
www.baccara-geva.com

Controllore di irrigazione a due valvole G75

1. PER INIZIARE

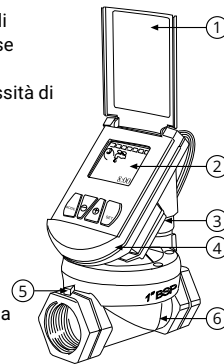
Funzioni:

- Collega le due valvole separate
- Fino a tre operazioni al giorno
- Installazione e programmazione facili
- Impermeabile e resistente alle avverse condizioni atmosferiche
- Alimentato a batteria, nessuna necessità di collegamento elettrico

Memoria flash di back-up

Identificazione delle parti:

1. Coperchio Superiore
2. Display del Controllore
3. Solenoide
4. Controllore
5. Freccia di direzione del flusso d'acqua
6. Valvola idraulica

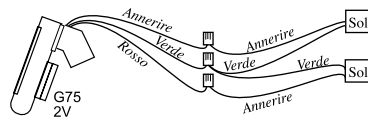


2. FUNZIONI DI BASE DEL CONTROLLORE

Questa sezione descrive in breve i pulsanti del controllore. Per maggiori dettagli vedere le sezioni che seguono. Pulsante **MODALITÀ** – la rapida pressione del pulsante **MODALITÀ** accende o spegne il controllore. Pressioni più lunghe del pulsante **MODALITÀ** mettono il controllore in modalità programmazione. Pulsante **IMPOSTAZIONE** – premere il pulsante **IMPOSTAZIONE** per impostare una funzione e procedere.

⊕ ⊖ - usare questi pulsanti per aumentare o diminuire le funzioni scadenzate o selezionare/ deselezionare tali funzioni.

Installazione dei fili



3. INSTALLAZIONE DEI CONNETTORI

Se il controllore è correttamente cablato, continuare la procedura di installazione come segue:
1. Chiudere il rubinetto principale.
2. Montare la valvola nel sistema di irrigazione in modo che la freccia nera sia diretta verso il flusso d'acqua. Il controllore può essere fatto ruotare per facilitare l'installazione.

Occasionalmente la valvola si apre nel passaggio. Per assicurare che la valvola sia chiusa prima di aprire il rubinetto principale, verificare prima che il controllore non sia impostato su **OFF** (se è impostato su **OFF** premere brevemente il pulsante **MODALITÀ** per accenderlo).
3. Premere contemporaneamente ⊕ e **IMPOSTAZIONE**. **P1** lampeggia.
4. Premere **IMPOSTAZIONE** per selezionare **P1** o ⊖ e poi **IMPOSTAZIONE** per selezionare **P2**.
5. Premere **IMPOSTAZIONE** e ⊖ per chiudere la valvola. A questo punto è possibile programmare il controllore.
6. Aprire il rubinetto principale.

4. FUNZIONAMENTO MANUALE

Per aprire manualmente la valvola, assicurarsi che il controllore sia in modalità operativa e premere contemporaneamente ⊕ e **IMPOSTAZIONE**. **P1** lampeggia. Premere **IMPOSTAZIONE** per selezionare **P1** o ⊖ per selezionare **P2** e poi **IMPOSTAZIONE**.

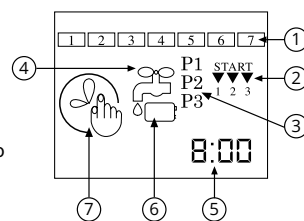
L'irrigazione continua fino a che non è trascorso il periodo fissato. Se la durata dell'irrigazione è stata impostata a zero, la valvola si chiude dopo un minuto. Per interrompere l'irrigazione, premere contemporaneamente ⊖ e **IMPOSTAZIONE**.

5. PROGRAMMAZIONE DEL CONTROLLORE

Significato delle icone del controllore

Nota: la rapida pressione del pulsante **MODALITÀ** accende o spegne il controllore. Pressioni più lunghe del pulsante **MODALITÀ** mettono il controllore in modalità programmazione.

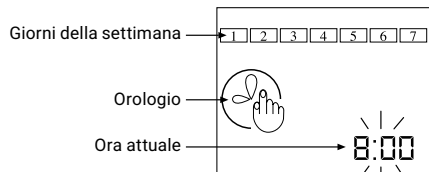
1. Giorni di irrigazione nella settimana
2. Inizi programma
3. **P1** è la valvola 1, **P2** è la valvola 2
4. Irrigazione
5. Temporizzazione o orologio
6. Batteria in esaurimento
7. Regolazione dell'ora



6. IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

Se lo schermo è bianco, premere **MODALITÀ** per attivare. Prima di programmare il controllore deve essere impostato l'orologio.

1. Premere **MODALITÀ** per diversi secondi fino a che non compare l'icona della regolazione dell'ora (i minuti lampeggiano).



Su questa schermata, i numeri rappresentano l'ora corrente.

2. Usare i pulsanti ⊕ e ⊖ per regolare i minuti.
3. Premere **IMPOSTAZIONE** per continuare.
4. Usare i pulsanti ⊕ e ⊖ per regolare le ore.
5. Premere **IMPOSTAZIONE** per continuare.
6. Usare i pulsanti ⊕ e ⊖ per selezionare il giorno corrente della settimana. il giorno selezionato lampeggia.
7. Premere **IMPOSTAZIONE** per tornare alla modalità operativa.

Dopo aver impostato l'orologio

1. Due lunghe pressioni del pulsante **MODALITÀ** fanno comparire la schermata che segue:
Su questa schermata, i numeri dell'orologio si riferiscono all'ora in cui si desidera che inizi l'irrigazione. Ci sono tre tempi di avvio che sono gli stessi per entrambe le valvole (**P1** e **P2**).
2. Usare i pulsanti ⊕ e ⊖ per regolare i minuti.
3. Premere **IMPOSTAZIONE** per continuare.
4. Usare i pulsanti ⊕ e ⊖ per regolare le ore.
5. Premere **IMPOSTAZIONE** per tornare all'ora di avvio 2 e ripetere i punti da 1 a 3 per le ore di avvio 2 e 3.

7. IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMA DI IRRIGAZIONE

Il programma di irrigazione deve essere impostato separatamente per ciascuna valvola (**P1** e **P2**).

Le ore di avvio sono comuni per entrambe le valvole come indicato nella sezione che precede. Ciascuna valvola può essere impostata con durata, scelte di avvio e giorni di funzionamento diversi. Per impostare il programma di irrigazione, bisogna essere in modalità operativa. Per prima cosa, programmare **P1** come segue:

8. IMPOSTAZIONE DELLA DURATA

1. Premere a lungo per tre volte il pulsante **MODALITÀ** fino a che non compare la schermata che segue (i minuti lampeggiano).
Su questa schermata, i numeri dell'orologio si riferiscono al tempo per cui si desidera che continui l'irrigazione per **P1**.
2. Usare i pulsanti ⊕ e ⊖ per regolare i minuti.
3. Premere **IMPOSTAZIONE** per continuare.
4. Usare i pulsanti ⊕ e ⊖ per regolare le ore.
5. Premere **IMPOSTAZIONE** per continuare.
Compare la schermata avvio **P1**.

9. SCELTA DEGLI AVVII

Su questa schermata, si selezionano gli avvisi desiderati per l'irrigazione con la valvola 1 (**P1**). Lampeggia avvio 1.

1. Per selezionare l'avvio 1, premere ⊕ e poi **IMPOSTAZIONE**; lampeggia avvio 2.
2. Per deselezionare l'avvio 1, premere ⊖ e poi **IMPOSTAZIONE**; lampeggia avvio 2.
3. Ripetere per gli avvisi 2 e 3.

Compare la schermata scelta del giorno. Lampeggia giorno 1.

10. IMPOSTAZIONE DEI GIORNI

Compare la schermata scelta del giorno dopo che le ore di avvio sono state programmate (come sopra).

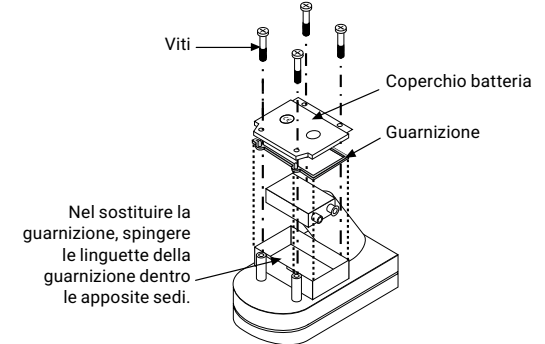
1. Premere **IMPOSTAZIONE** per raggiungere il giorno in cui si desidera irrigare. Il numero (corrispondente al giorno della settimana) lampeggia.
2. Premere ⊕ per selezionare quel giorno (il quadrato che compare indica che il giorno è stato selezionato).
3. Premere ⊖ per deselezionare un giorno.
4. Premere **IMPOSTAZIONE** fino a che tutti i giorni sono stati programmati come desiderato.
5. Premere **IMPOSTAZIONE** per tornare alla modalità operativa.

11. INSTALLAZIONE BATTERIA

Sostituire la batteria all'inizio di ogni stagione di irrigazione e quando compare il simbolo batteria esaurita

Utilizzare esclusivamente batterie alcaline di qualità a 9V.

1. Usando un cacciavite Phillips, rimuovere le quattro viti del coperchio della batteria.
2. Rimuovere il coperchio e il sigillo della batteria.
3. Sostituire la batteria.
4. Dopo aver rimesso il sigillo, riposizionare il coperchio e fissarlo con le quattro viti.



Nel sostituire la guarnizione, spingere le linguette della guarnizione dentro le apposite sedi.

12. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il Controllore non irriga le piante come desiderato	L'acqua nel rubinetto principale chiusa	Controllare il rubinetto
	Flessibile tagliato o bloccato	Sostituire la sezione danneggiata
	Batteria esaurita	Sostituire la batteria
	Il Controllore impostato su OFF	Impostare il Controllore sul programma desiderato
P2 non comincia a tempo	P1 ha la priorità e non completato il suo ciclo	Attendere che P1 finisca l'irrigazione
	Batteria esaurita	Sostituire la batteria
Il display è vuoto	Il controllore è in modalità spegnimento	Premere MODALITÀ per attivare lo schermo
	Valvola bloccata da sporco o residui	Sostituire la valvola
L'acqua non si chiude	Valvola installata al contrario	Installare la valvola in modo che la freccia vada in direzione del flusso d'acqua

11. GARAMZIA

I Prodotti Baccara sono garantiti essere privi di difetti di materiale e di lavorazione per il periodo di un anno dalla data di consegna.

La presente garanzia non è valida qualora il Prodotto non sia stato usato e installato in stretto accordo con le specifiche Baccara e la Guida per l'Utente. La suddetta garanzia non è inoltre applicabile a guasti causati da fulmini o a danneggiamento dovuto a temperature gelide o a cause meccaniche (ad es. tagliaerba).

Baccara non è responsabile per danni indiretti, incidentali o speciali connessi all'uso del Prodotto. Per beneficiare di questa garanzia il Cliente dovrà restituire le unità difettose accompagnate dal documento d'acquisto al più vicino distributore Baccara.

Baccara si riserva il diritto di alterare, modificare o riprogettare i suoi Prodotti, i prezzi e la garanzia in ogni momento senza dover essere ritenuta responsabile per l'obsolescenza di quelle parti o di quei prodotti nelle scorte del Cliente.

Questa polizza di garanzia del produttore può essere diversamente applicabile in paesi diversi.

Contatti:

Fabbrica e uffici centrali:
Baccara Geva Ltd., Kvutzat Geva, 1891500, Israel
Telefono: 972-4-6535960 | E-mail: info@baccara-geva.com
www.baccara-geva.com

