



Studio SDF – Via Montale 4/2 – 30030
Pianiga (VE) - tel/fax : 041 5640003 –
sdfsaving@libero.it / info@sdfsaving.it
www.sdfsaving.it / www.sdfsaving.com

RECUPERO ACQUE METEOTRICHE



Studio SDF – Via Montale 4/2 – 30030 Pianiga (VE) - tel/fax : 041 5640003 –
sdfsaving@libero.it / info@sdfsaving.it www.sdfsaving.it / www.sdfsaving.com

Rel. 01-07

SISTEMI PER IL RECUPERO DELLE ACQUE PIOVANE

La media del consumo d'acqua nei paesi europei è di oltre 150 litri al giorno a testa.

Circa la metà potrebbe essere costituita da acqua non potabile.

La UFLEX è in grado di fornire un sistema completo che permette il recupero e l'utilizzo dell'acqua piovana che può essere vantaggiosamente impiegata per l'irrigazione dei giardini, per lo scarico d'acqua dei W.C., per i bucati e per il lavaggio dell'auto.

Il sistema è costituito da un robusto serbatoio da interrare in materiale plastico (con capacità da 2000 a 9000 litri) dotato di pozzetto di ispezione e di presa d'acqua con galleggiante per prelevare l'acqua in superficie.

Il serbatoio riceve l'acqua dal pluviale tramite opportuni filtri.

Il sistema è collegato (eventualmente in parallelo) all'impianto idraulico dell'abitazione tramite un gruppo di regolazione e pompaggio: l'acqua recuperata viene utilizzata per i servizi che non richiedono acqua potabile.

Il serbatoio è dotato di "troppo pieno" per il deflusso dell'acqua eccedente la capacità del serbatoio stesso.

Sono disponibili serbatoi pedonabili o carrabili.

FABBISOGNO D'ACQUA GIORNALIERO

Grazie al recupero dell'acqua piovana si può risparmiare il 50% del consumo di acqua potabile. Perché sprecare dell'acqua potabile, che costa, dove non è necessaria? L'acqua piovana, oltre ad essere gratuita, non contiene nè calcare, nè cloro.

Per recuperare un'acqua di buona qualità è indispensabile filtrarla e pulirla per eliminare il materiale in sospensione (foglie, detriti, sabbia..). Una volta immagazzinata nel serbatoio, al riparo dalla luce solare, l'acqua si mantiene chiara, fresca e senza odori.

Avere sempre l'acqua limpida Con l'impiego dei nostri collaudati filtri, l'acqua è sempre limpida ed inodore. L'acqua prelevata dall'impianto di recupero dell'acqua piovana è sicuramente e totalmente igienica.

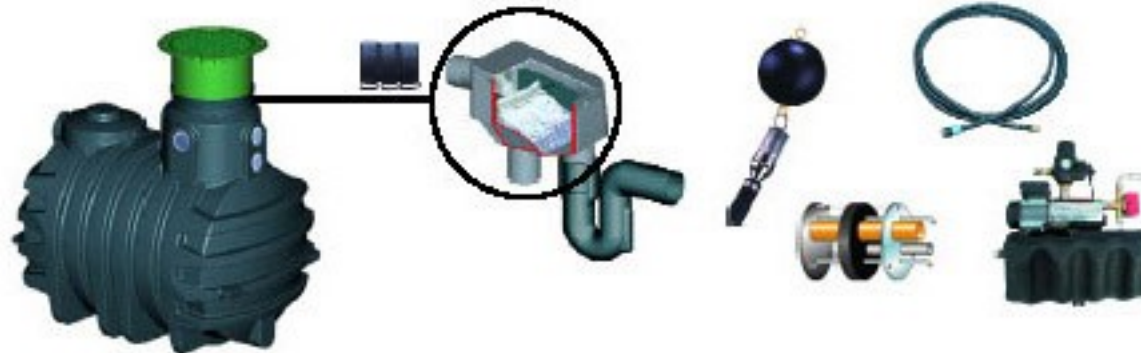
Ciò è certificato dalle numerose analisi effettuate da Istituti di Ricerca.

Nei prossimi anni è previsto un considerevole aumento del costo dell'acqua potabile, quindi i sistemi di recupero dell'acqua piovana, garantiti 15 anni, rappresentano un ottimo investimento



Sistema completo per l'utilizzo domestico con serbatoi carrabili DIAMANT

Il sistema comprende l'esclusivo filtro interno autopulente OPTIMAX e l'autoclave con valvola automatica per l'adduzione dell'acqua della rete in caso di serbatoio vuoto. La portata della pompa è di 3600 l/h. L'acqua viene prelevata vicino alla superficie tramite un filtro con galleggiante. I serbatoi sono già forati, dotati di guarnizioni e pronti per il collegamento dei tubi. Il coperchio telescopico consente il livellamento con il terreno circostante.



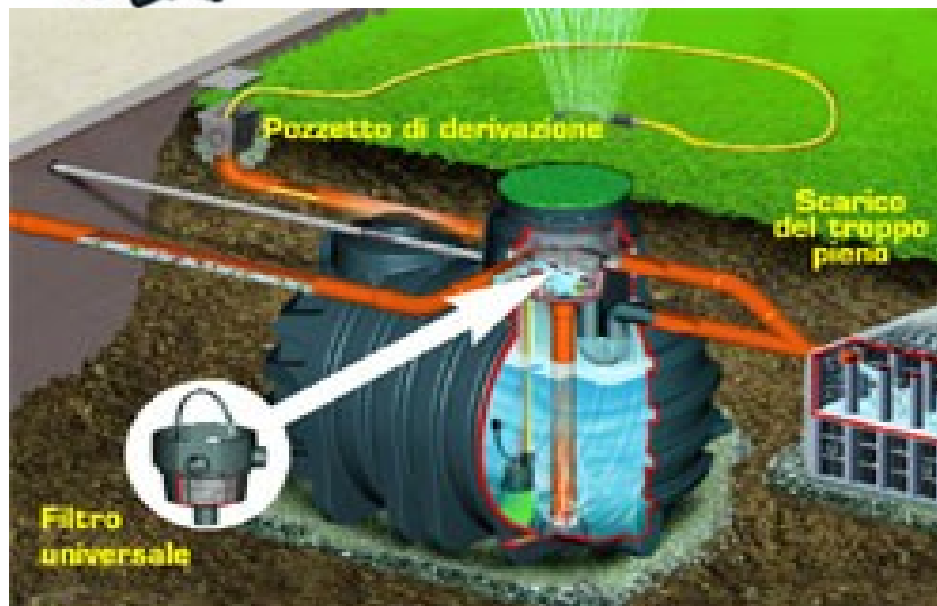
Sistema completo con serbatoi carrabili DIAMANT e pompa sommersa per l'irrigazione dei giardini

Il sistema comprende il filtro interno a cestello e la pompa ad immersione con pressostato ed interruttore a galleggiante.

La portata della pompa è 6000 l/h.

I serbatoi sono già forati, dotati di guarnizioni e pronti per il collegamento dei tubi.

Il coperchio telescopico consente il livellamento con il terreno circostante.



Serbatoi DIAMANT carrabili

Ad elevato spessore, bilanciati e coperti da 15 anni di garanzia.



Filtri

Filtro autopulente esterno OPTIMAX

La particolare geometria del filtro a tre strati consente un'efficienza superiore al 95%: meno del 5% dell'acqua viene eliminata insieme a foglie e detriti. La profondità di installazione varia tra 570 e 1050mm grazie al coperchio telescopico dotato di chiusura di sicurezza. E' adatto per superfici di raccolta fino a 350 m2 ed è predisposto per tubi DN 100.

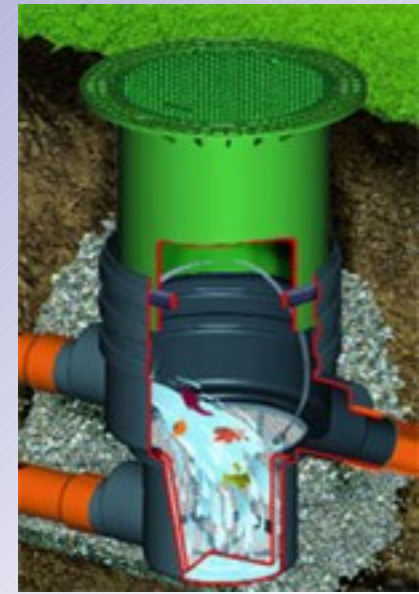


Filtro autopulente esterno MINIMAX

Il filtro autopulente consente un'efficienza superiore al 95% : meno del 5% dell'acqua viene eliminata insieme a foglie e detriti. Il dislivello tra ingresso e uscita è di soli 20 mm. La profondità di installazione varia tra 570 e 1050 mm grazie al coperchio telescopico dotato di chiusura di sicurezza. E' adatto per superfici di raccolta fino a 350 m2 ed è predisposto per tubi DN 100. Approvato da TUV.

Filtro esterno Universale

Il filtro a cestello con maglie 0.35mm consente il filtraggio del 100% dell'acqua anche se relativamente fangosa. Il cestello si asporta facilmente per la pulizia. La profondità di installazione varia tra 570 e 1050mm grazie al coperchio telescopico dotato di chiusura di sicurezza. E' adatto per superfici di raccolta fino a 350 m2 ed è predisposto per tubi DN 100. Approvato da TUV.



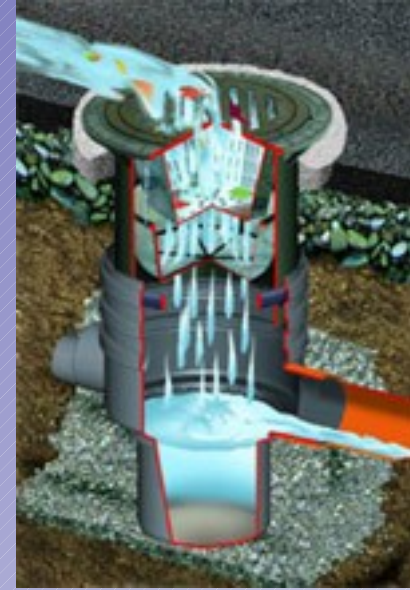
Tombini

Tombino filtrante a tre stadi

E' costituito da un filtro a maglie larghe, da un filtro con maglie 0.35 mm e da una zona di sedimentazione che trattiene eventuali detriti.

E' carrabile, è adatto per superfici di raccolta fino a 350 m² ed è predisposto per tubi DN100.

La profondità di installazione varia tra 570 e 1050 mm grazie al coperchio telescopico.



Tombino filtrante

Per installazione a livello del terreno. Particolarmente adatto per impianti di sola irrigazione.



Sistemi di drenaggio SICKER-BLOC

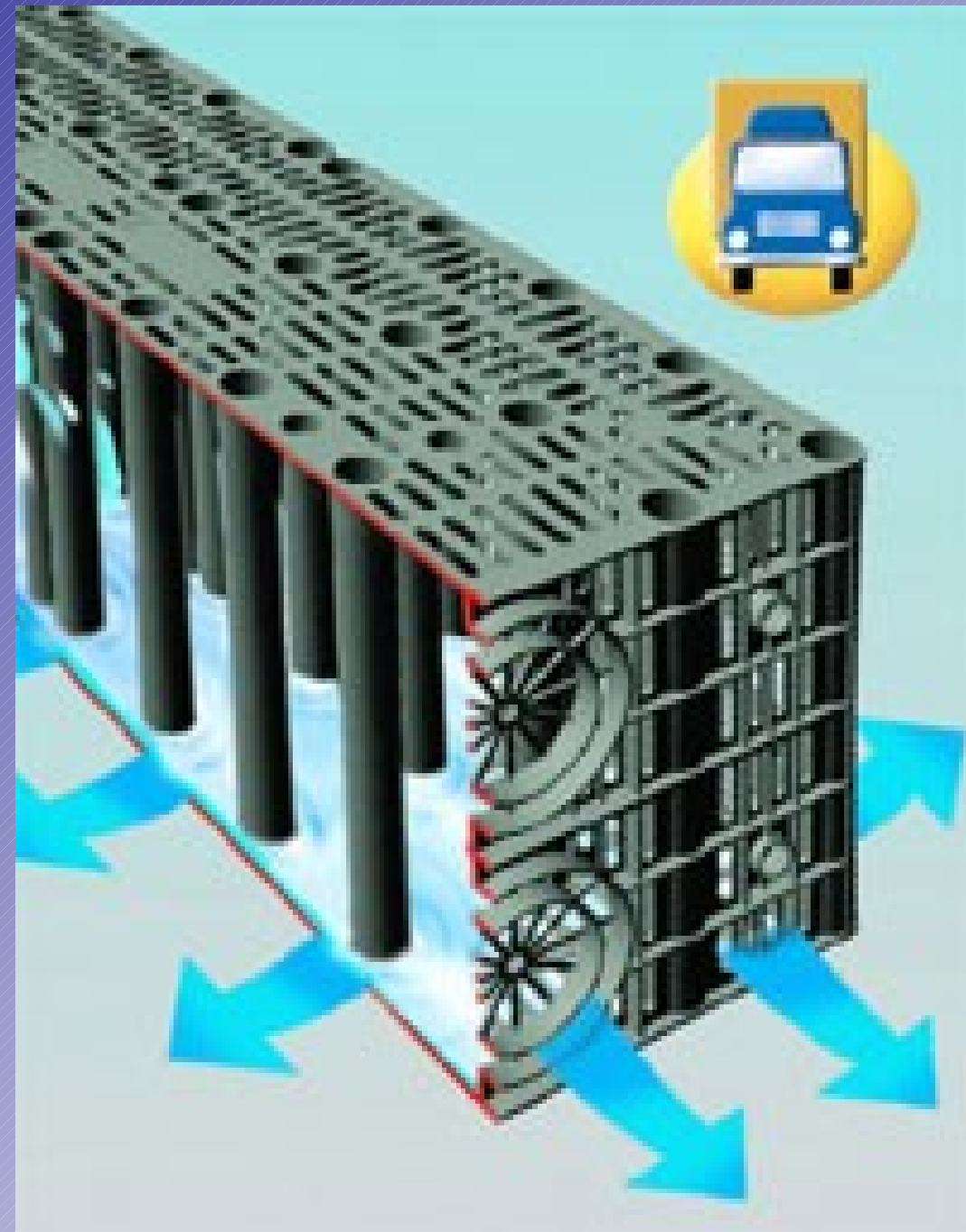
Innovativo sistema per il drenaggio delle acque meteoriche.

Può essere utilizzato come drenaggio del troppo-pieno dei serbatoi.

Utilizzabile per piccole e grandi superfici.

Un interramento di 80 cm consente il transito dei mezzi pesanti.

Dimensioni: 1200 x 600 x h 420 mm, peso Kg. 15.



Sistemi DIAMANT per acqua potabile

Serbatoi

Serbatoi in polietilene conforme alle normative sui materiali per alimenti.

Robusti e leggeri hanno una superficie interna molto liscia per una agevole pulizia.

Sono approvati TUV e sono disponibili da 2200 a 9200 litri. Il coperchio telescopico, dotato di ventilazione e di chiusura di sicurezza ha un diametro di 600 mm.



Filtro per acqua di sorgente

Consente la ventilazione e il filtraggio dell'acqua nonché la sedimentazione della sabbia.

Realizzato in polietilene conforme alle normative sui materiali per alimenti ha un diametro di 730mm.

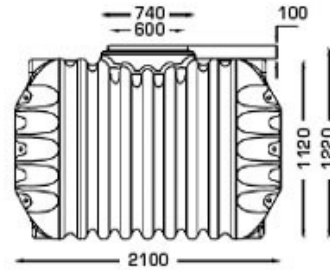
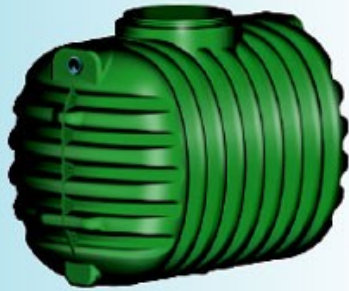
La profondità di installazione varia tra 1200 e 1500mm grazie al coperchio telescopico dotato di chiusura di sicurezza.



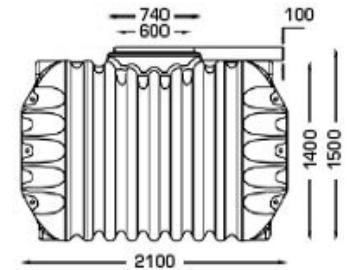
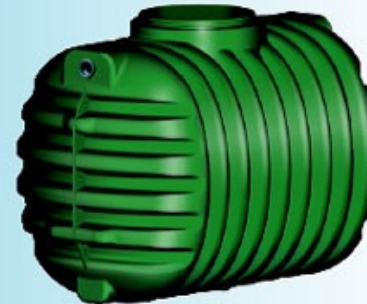
Sistemi integrati GARANTIA® per il recupero e l'utilizzo dell'acqua piovana

Serbatoi CRISTALL® e COLUMBUS®

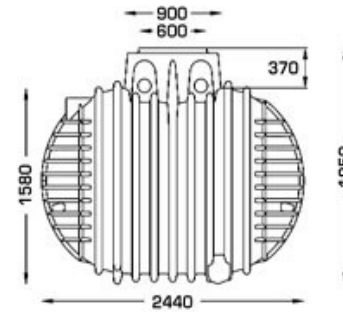
CRISTALL® 1600L



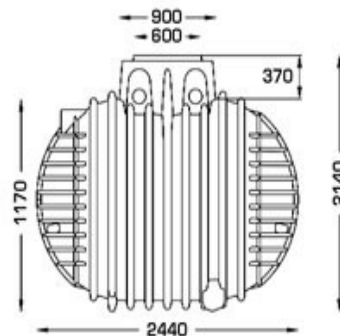
CRISTALL® 2650L



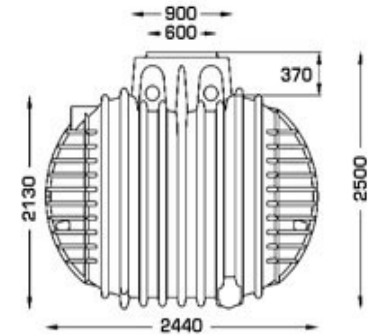
COLUMBUS® 3700L



COLUMBUS® 4500L



COLUMBUS® 6500L



Accessori per serbatoi

Filtro interno MINIMAX con accessori



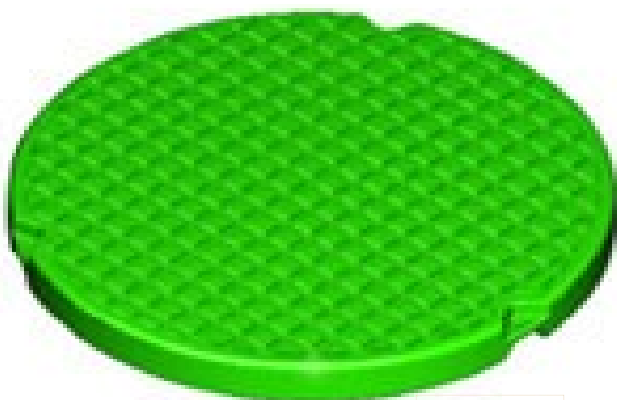
Prolunga telescopica per serbatoi COLUMBUS®



Prolunga telescopica per serbatoi CRISTALL®



**Coperchio pedonabile
diametro 700m**

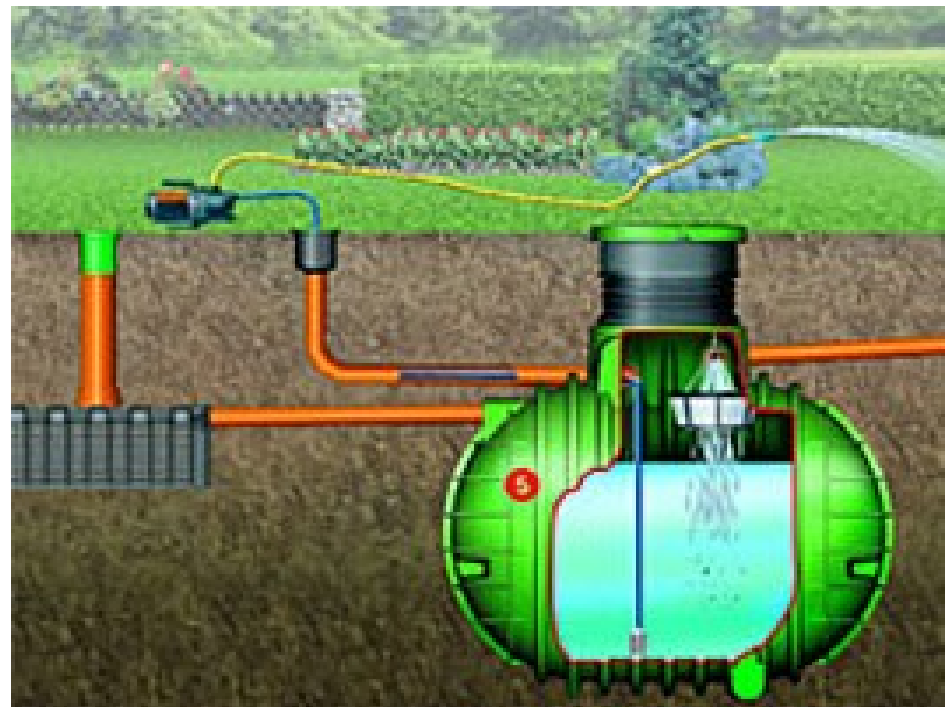


**Coperchio carrabile
diametro 700m**



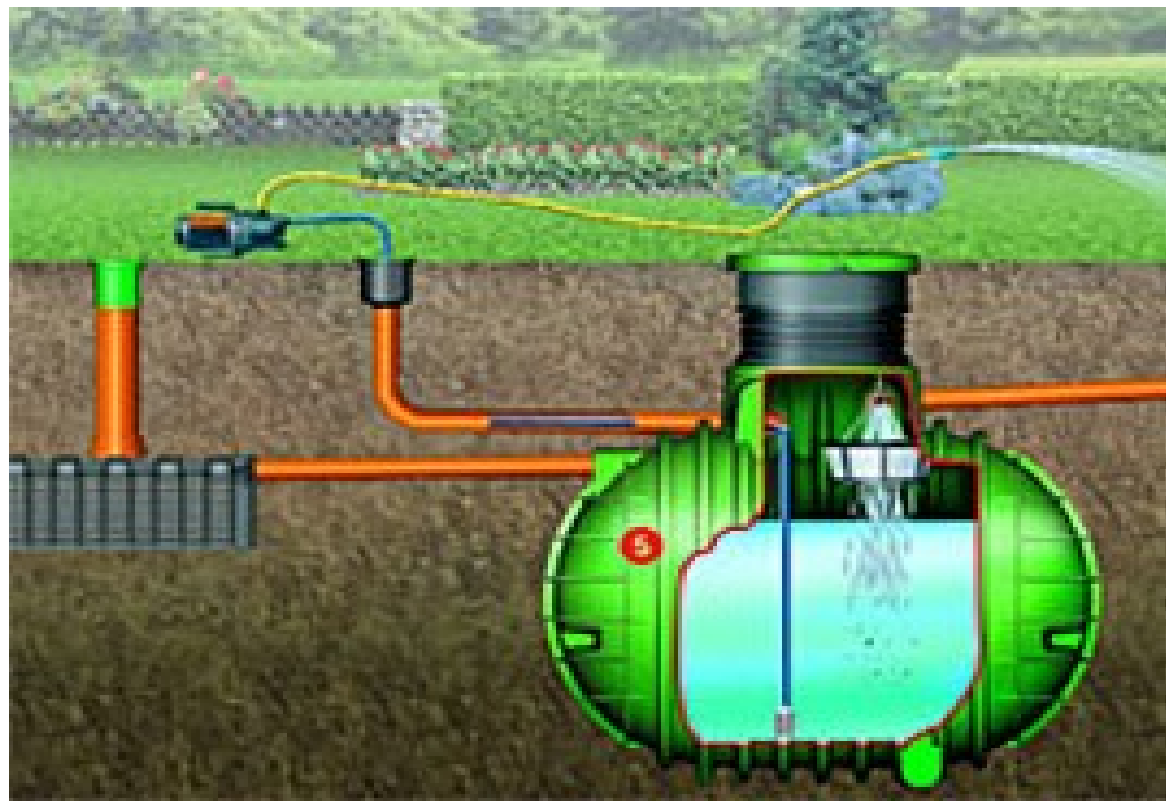
Sistemi completi GARANTIA® per irrigazione con pompa esterna

- 1- Filtro a cestello
- 2- Prolunga telescopica
- 3- Pompa esterna
- 4- Pozzetto per irrigazione
- 5- Serbatoio
- 6- Coperchio (non in dotazione)



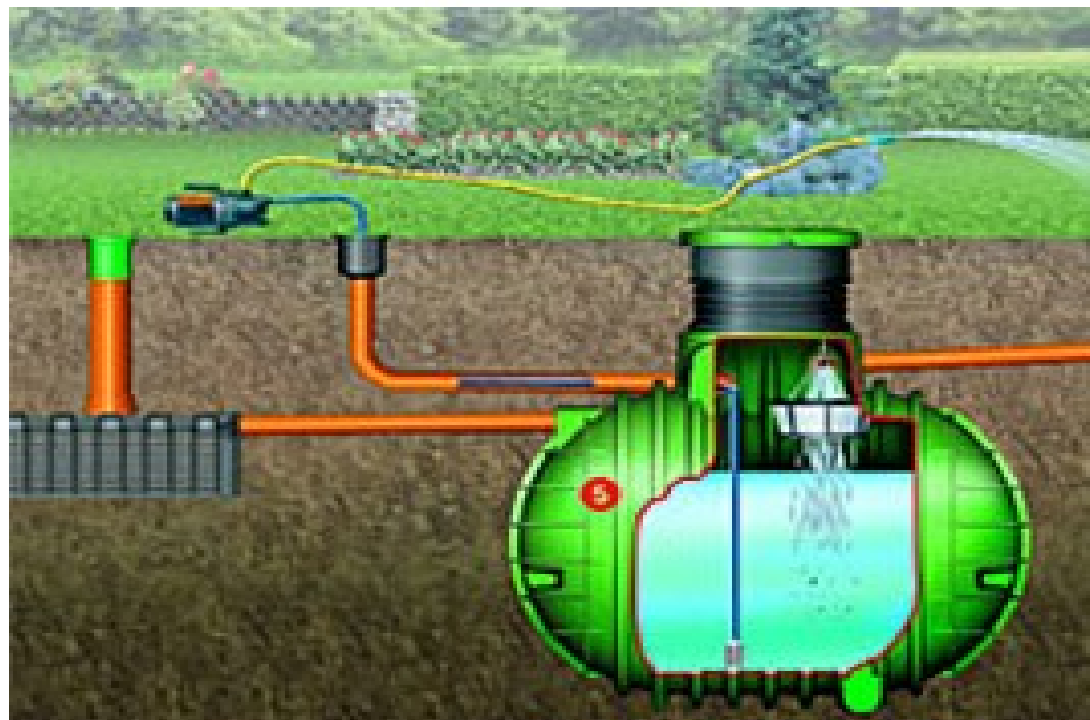
GARANTIA® per irrigazione con pompa ad immersione

- 1- Filtro a cestello
- 2- Prolunga telescopica
- 3- Pompa ad immersione
- 4- Pressostato
- 5- Pozzetto per irrigazione
- 6- Serbatoio
- 7- Coperchio (non in dotazione)



Sistemi completi GARANTIA® per applicazioni domestiche

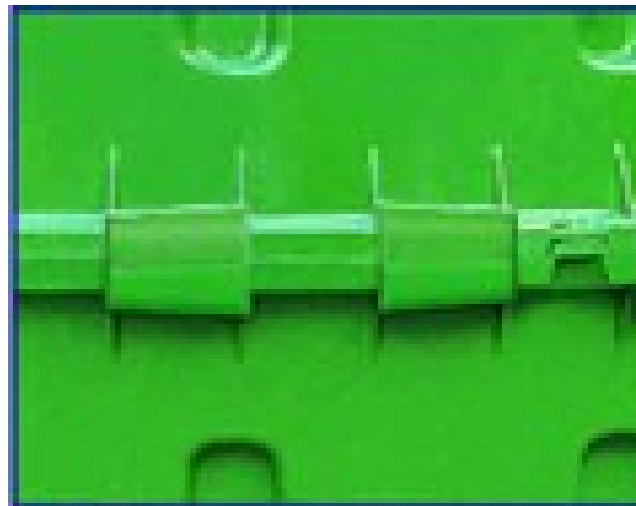
- 1- Filtro interno MINIMAX con accessori
- 2- Prolunga telescopica
- 3- Autoclave con mensola
- 4- Centralina
- 5- Serbatoio
- 6- Coperchio (non in dotazione)



Sistemi integrati HERKULES® per recupero acqua piovana

Serbatoi smontabili per il recupero e l'accumolo dell'acqua piovana.

- Capacità 1600 litri, collegabili fino ad una capacità di 6400 litri.
- Installazione interrata o in esterno
- Geometria studiata per ottimizzare la facilità di trasporto e di immagazzinamento: il serbatoio può essere diviso in due metà.
- Realizzati in polipropilene rinforzato con fibra di vetro riciclato ed approvati TUV.
- Peso: 30 Kg per ciascuna metà.



Sistemi completi HERKULES per irrigazione con pompa ad immersione

Sistemi costituiti da:

- Filtro esterno
- Uno o più serbatoi
- Tubi di rinforzo e di ispezione
- Coperchi
- Pozzetto per irrigazione con tubo di collegamento
- Pompa ad immersione con pressostato ed interruttore a galleggiante

Disponibili sistemi da:

3200 litri (composti da 2 serbatoi)

4800 litri (composti da 3 serbatoi)



Sistemi completi HERKULES per impianti domestici

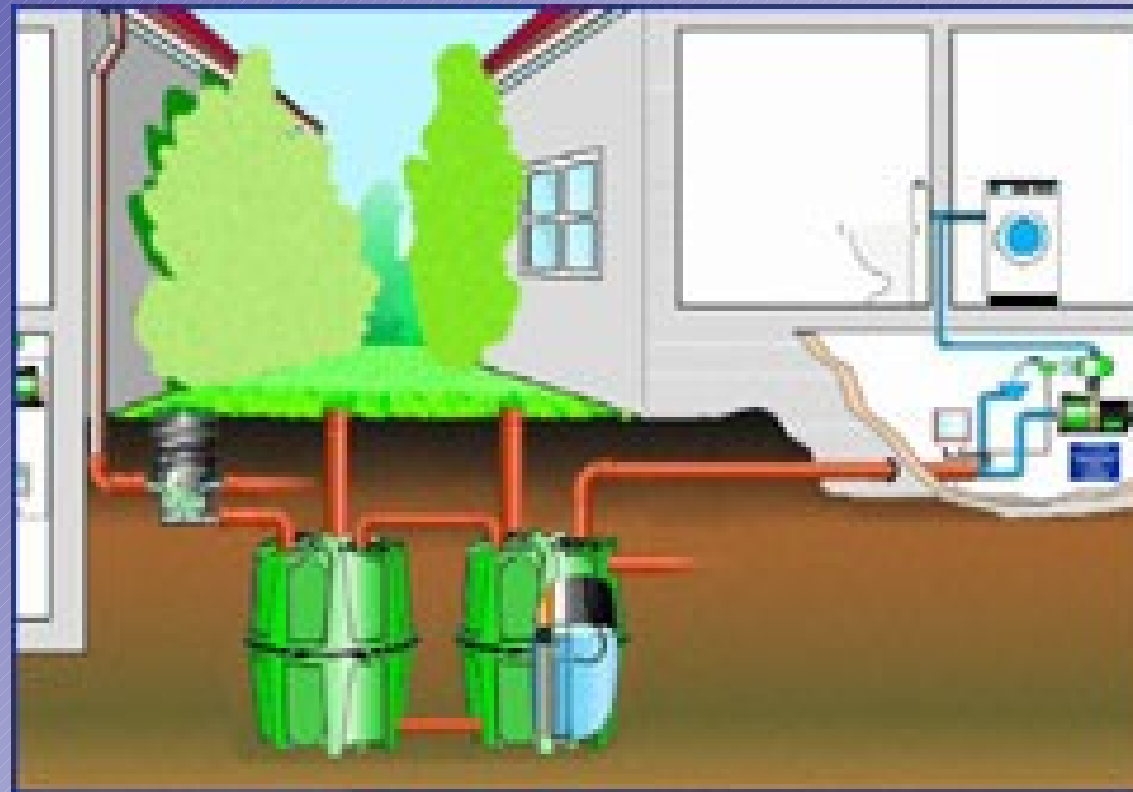
Sistemi costituiti da:

- Filtro a cestello
- Uno o più serbatoi
- Tubi di rinforzo e di ispezione
- Coperchi
- Autoclave con elettrovalvola e centralina

Disponibili sistemi da:

3200 litri (composti da 2 serbatoi)

4800 litri (composti da 3 serbatoi)



Sistema a colonna per recupero acqua piovana

- Serbatoi a colonna in polietilene rinforzato, resistente agli urti ed ai raggi UV.
- Struttura leggera, molto stabile e gradevole esteticamente.
- Disponibili con sezione cilindrica (330 – 500 – 1000 litri) o semicilindrica (550 litri) nei colori verde e sabbia.

CARATTERISTICHE SERBATOIO

	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
C 330 L	1.610	590	13
C 500 L	1.930	730	23
C 1000 L	2.220	910	40
S/C 550 L	2.170	820x515	30



Accessori

- Rubinetto in ottone 3/4"
- Tubo trasparente per controllo di livello con attacco 3/4" e rubinetto
- Filtro DELUX

