



RECUPERO DELLE ACQUE METEORICHE O ACQUA PIOVANA



SERBATOI E SISTEMI componibili
UNA SOLUZIONE PERFETTA
SEMPLICE, RAPIDA, DUREVOLE

CH – 1029 VILLARS-STE-CROIX / VD
CH – 8802 KILCHBERG / ZH
CH – 6805 MEZZOVICO / TI

TEL 021/637.37.77 FAX 021/637.37.78
TEL 044/715.60.50 FAX 044/715.60.51
TEL 091/945.33.43 FAX 091/945.37.72



ECOPLAST è un dipartimento di CANPLAST SA specializzato nella fabbricazione di opere destinate al trattamento e pretrattamento delle acque residue. Vantando 40 anni di esperienza nel campo, siamo pronti a rispondere alle esigenze più severe nella continua crescita sulla protezione dell'ambiente.

Membro dell'associazione Svizzera dei Professionisti nella Protezione delle Acque (ASPEE) e dell'associazione Romanda per la Protezione delle Acque e dell'aria (ARPEA).

La gamma dei prodotti ECOPLAST

- Decantatori, dissabbiatori, fosse di pompaggio
- Fosse biologiche, fosse settiche, risanamento individuale
- Serbatoi per acqua potabile e captazioni
- Separatori di grassi, benzina oli (con o senza equipaggiamento speciale)
- Pretrattamento fisico-chimico delle acque residue industriali
- Mini-stazioni di depurazione
- Trattamento delle acque residue da cantiere
- Bacini di ritenzione e infiltrazione
- Recupero acqua piovana
- Soluzioni su misura

CH - 1029 Villars-Ste-Croix / VD
CH - 6805 Mezzovico / TI
CH - 8802 Kilchberg / ZH

Tel. 021 / 637 37 57 Fax 021/ 637 37 58
Tel. 091 / 945 33 43 Fax 091/ 945 37 72
Tel. 044 / 715 60 50 Fax 044/ 715 60 51

www.canplast.ch

e-mail svizzeraitaliana@canplast.ch

PERCHÉ RECUPERARE L'ACQUA PIOVANA?

Il prezzo dell'acqua è sempre più caro

Un consumatore svizzero utilizza in media 160 litri d'acqua al giorno.

Il fabbisogno annuo per un'economia domestica di 4 persone è compreso circa tra 500 e 1000 franchi poiché occorre tenere conto del prezzo dell'acqua potabile e delle relative tasse di depurazione.

Considerando i cambiamenti climatici a cui tutti i paesi sono confrontati, le difficoltà d'approvvigionamento d'acqua potabile portano ad un conseguente aumento dei prezzi.

Grazie al recupero si può economizzare il 50% del consumo d'acqua potabile.

Perché sprecare l'acqua potabile che costa sempre di più, per attività che non lo richiedono?

L'acqua piovana, oltre che gratuita non contiene calcare né cloro; non c'è di meglio per annaffiare il giardino lavare l'automobile, risciacquare le toelette o alimentare le lavabiancheria.

Per recuperare un'acqua di buona qualità è indispensabile filtrarla, liberata dalle impurità di foglie e sabbia, e protetta dalla luce, l'acqua rimane chiara fresca e inodore

Attenzione!

Queste operazioni di filtraggio non rendono l'acqua piovana potabile: non la si deve utilizzare a scopo alimentare e nemmeno per la doccia o il bagno

Prima di qualsiasi decisione ponetevi le seguenti domande:

Come e quanta acqua piovana recuperare?

Quanta quantità d'acqua si può recuperare dalle piogge?

Si può recuperare in media 600 litri d'acqua pluviale per m² di tetto (vuol dire 60'000 litri all' anno per un tetto di 100 m²). Anche durante i mesi dove piove meno potete lo stesso recuperare da 30 a 40 litri per m² di tetto

A quale utilizzo sarà destinata l'acqua pluviale recuperata?

- Stoccata per utilizzo esterno (irrigazione del giardino, lavaggio d'automobile. ecc.)
- Stoccata per utilizzo domestico (toelette, lava biancheria. ecc.)
- Ritenzione con flusso limitato in uscita.

Dove sarà posato il serbatoio di recupero dell'acqua piovana?

- All'esterno interrato
- All'esterno all'aperto non interrato
- All'interno (cantina, seminterrato)

Bisogna svuotare i serbatoi in inverno?

Solo i serbatoi messi all'esterno all'aperto devono essere svuotati, (e se possibile depositati all'interno). I serbatoi interrati o messi in cantina e in seminterrato possono essere utilizzati tutto l'anno.

Come attenuare la mancanza d'acqua pluviale?

Grazie ai nostri impianti d'alimentazione con comandi il trasferimento tra l'acqua pluviale e l'acqua della rete si fa automaticamente ed in tutta sicurezza.

Cosa avviene quando il vostro serbatoio è pieno?

Indipendentemente dall'impianto, dovete prevedere un troppo pieno. Questo ultimo sarà collegato alla rete di acque chiare. Sulla maggior parte dei serbatoi e delle camere di infiltrazione è previsto di serie un manicotto di straripamento.

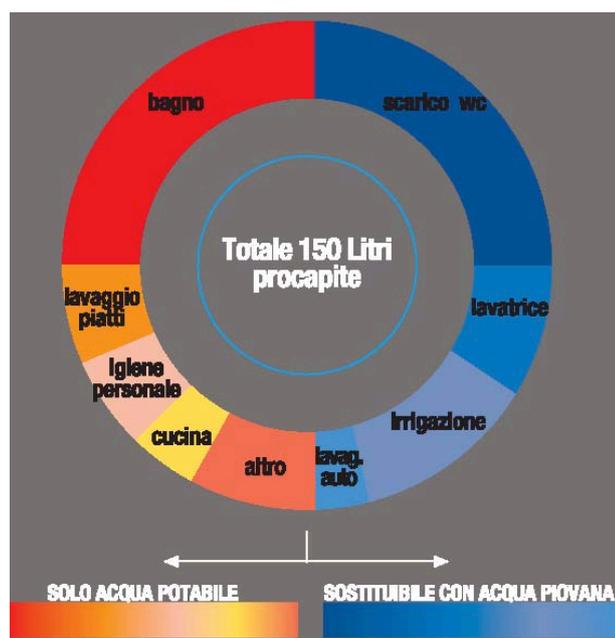
La natura del vostro terreno è compatibile con i nostri serbatoi interrati? Attenzione!

Prima di posare un serbatoio interrato, verificate sempre la natura esatta del vostro terreno e la profondità di un eventuale livello freatico. Se il vostro terreno è impermeabile (ARGILLOSO) o la falda freatica è alta, consultateci prima del vostro acquisto per sapere come procedere. Non dimenticate che un serbatoio interrato deve sempre essere rinfiancato nella sua totalità e che non deve superare un metro di copertura tra la parte superiore del serbatoio ed il livello del terreno finito.

Importante!

Per tutti i modelli posati all'esterno all'aperto, non bisogna mai fare passare direttamente il tubo di discesa della grondaia nel serbatoio, ma sempre utilizzare un deviatore di gronda e un troppopieno di sicurezza. Per la longevità del vostro serbatoio e dei suoi accessori, vi consigliamo vivamente di utilizzare un deviatore di gronda filtrante

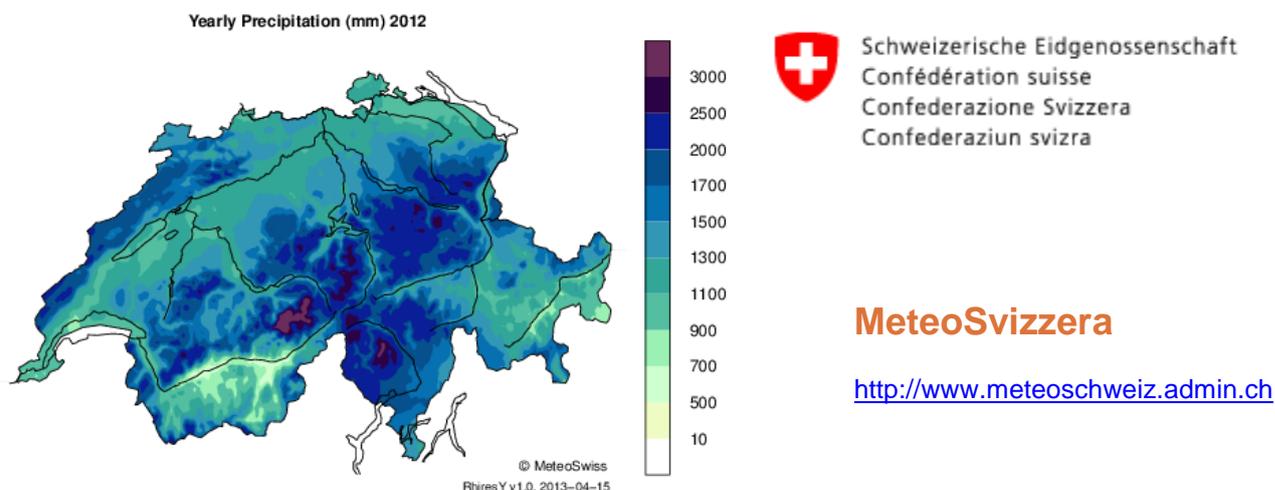
RECUPERO ACQUA PIOVANA



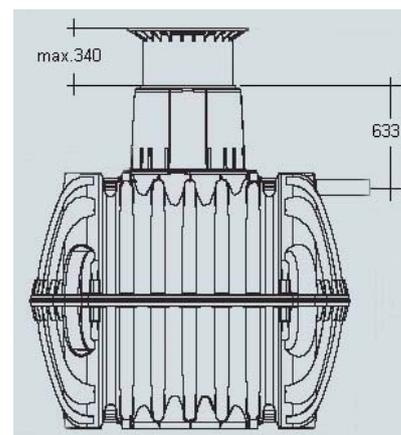
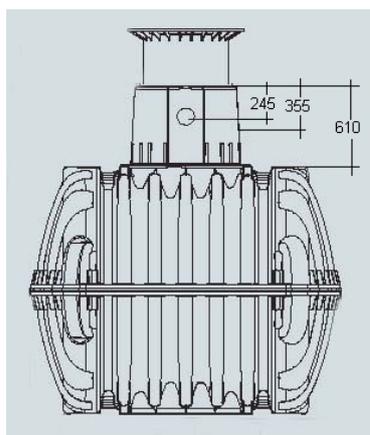
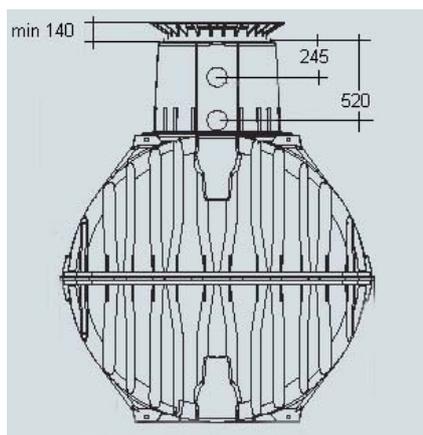
Da più parti arrivano segnali d'allarme, sia per il ridursi della disponibilità idrica che per il variare degli eventi meteorologici, sempre più intensi e distanziati nel tempo. Nella pratica quotidiana è possibile utilizzare l'acqua piovana per tutti quegli impegni per i quali non sia richiesta quella potabile. Ogni giorno si consumano circa 160 litri a persona d'acqua, circa la metà potrebbe essere sostituita dall'acqua piovana recuperata.

I VANTAGGI DEL RECUPERO DELL'ACQUA PIOVANA SONO MOLTEPLICI

- Riduzione dei costi della bolletta dell'acquedotto.
- L'acqua piovana ha un'ottima qualità e prolunga la vita degli elettrodomestici per assenza di calcare.
- Rappresenta una riserva in caso di necessità.
- Contribuisce alla conservazione di un bene prezioso.
- Facilita lo smaltimento fognario riducendo le possibilità di allagamenti



SERBATOI PER IL RECUPERO DELL' ACQUA PIOVANA



MODELLO CARAT



Capacità	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Art.Nr°
litri	mm	mm	mm	kg	
2'700	2080	1565	2010	120	370001
3'750	2280	1755	2200	150	370002
4'800	2280	1985	2430	185	370003
6'500	2390	2190	2710	220	370004

MODELLO CARAT XL



Capacità	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Art.Nr°
litri	mm	mm	mm	kg	
8'500	3500	2040	2700	355	37005
10'000	3520	2240	2900	410	37006

MODELLO CARAT XXL


Capacità	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Art.Nr°
litri	mm	mm	mm	kg	
16'000	4660	2500	2550	805	380001
26'000	7045	2500	2550	1150	380002
36'000	9430	2500	2550	1495	380004
46'000	11820	2500	2550	1840	380006
56'000	14200	2500	2550	2185	380008
66'000	16590	2500	2550	2530	380010
76'000	18970	2500	2550	2875	380012

ALTRI MODELLI CARAT XXL da 82'000 L a 122'000 L

MODELLO PLATIN


Capacità	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Art.Nr°
litri	mm	mm	mm	kg	
1'500	2100	1250	700	80	390000
3'000	2450	2100	735	170	390001
5'000	2890	2300	950	240	390002
7'500	3600	2250	1250	360	390005
15'000	7500	2250	1250	710	390007

MODELLO DIAMANT


Capacità	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Art.Nr°
litri	mm	mm	mm	kg	
1'000	1915	1190	930	60	319039

MODELLO CARAT PER ACQUA POTABILE



Capacità	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Art.Nr°
litri	mm	mm	mm	kg	
2'200	2450	1150	1150	125	381130
3'500	2450	1400	1400	150	381131
4'800	2450	1700	1700	180	381132
6'500	2450	2000	2000	260	381133
8'500	3500	2040	2090	355	370604
10'000	3520	2240	2290	410	370605

MODELLO PLATIN PER ACQUA POTABILE



Capacità	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso	Art.Nr°
litri	mm	mm	mm	kg	
1'500	2100	1250	700	80	390600
3'000	2450	2100	735	170	390601
5'000	2890	2300	950	240	390602
7'500	3600	2250	1250	360	390603

Dati tecnici

Serbatoio monoblocco, in polietilene, certificato qualità alimentare

Carico ammissibile: Con chiusino in ghisa per veicoli inferiori a 2,2 tonnellate per i serbatoi da 2'200 a 6'500 litri

Sul chiusino N°381540 non é consentito il passaggio veicolare o animale

Il chiusino pedonale resiste a un carico momentaneo di 150 kg e carico permanente di 50 kg

I serbatoi da 9200 litri non supportano il traffico veicolare e riempimenti supplementari alla loro profondità

Profondità di immersione massima nella falda freatica è di 80 cm, con una ricopertura di 80 cm minimo di terra, tranne il serbatoio da 9200 litri.

Posa : Secondo direttive dei fabbricante

Modifiche dei serbatoi in officina Canplast

La saldatura di raccordi per i tubi di entrata o di uscita nel serbatoio è realizzabile nei nostri laboratori.

La posizione ed il diametro dei raccordi sono a scelta del cliente. È anche possibile installare una piletta di svuotamento

PROLUNGHE E CHIUSINI

Prolunga telescopica corta con chiusino in PE, non carrozzabile
Altezza regolabile sopra serbatoio da 750-900 mm
Art. N° 371010

Prolunga telescopica lunga con chiusino in PE, non carrozzabile
Altezza regolabile sopra serbatoio da 750-1050 mm
Art. N° 371011

Prolunga telescopica con chiusino in ghisa, carrozzabile < 2,2 tonnellate
Altezza regolabile sopra serbatoio 750-1050mm
Art. N° 371020

Prolunga telescopica per anello di cemento, carrozzabile < 8,0 tonnellate
Altezza regolabile sopra serbatoio 750-1050 mm
Art. N° 371021

Prolunga fissa
Altezza di riempimento fino a 1500 mm, utilizzando 2 elementi di 300 mm tra il serbatoio e il Chiusino regolabile
Art. N° 371003

Prolunga per serbatoio **DIAMANT** 1000 L
Diametro 630 mm , altezza 560 mm
Art. N° 319516



ACCESSORI PER ACQUA POTABILE

Prolunga telescopica speciale per serbatoi acqua potabile.
Coperchio superiore pedonabile con chiusura a chiave.
Coperchio interno con ventilazione e filtro anti insetti.
Art. N° 381540

Su richiesta, é possibile fornire un chiusino in ghisa per passaggio di animali e piccoli veicoli.

Prolunga fissa
Altezza di riempimento fino a 1500 mm, utilizzando 2 elementi di 300 mm tra il serbatoio e il chiusino regolabile
Art. N° 371003 -

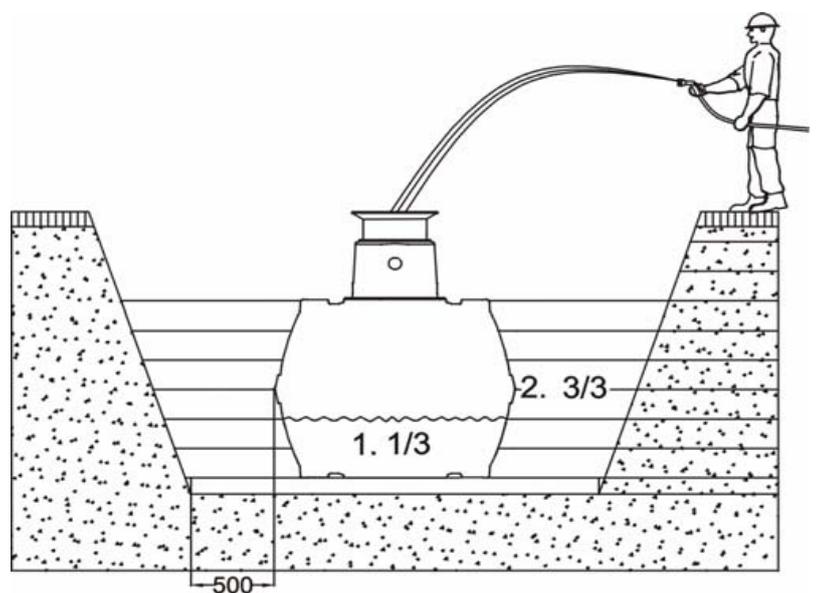
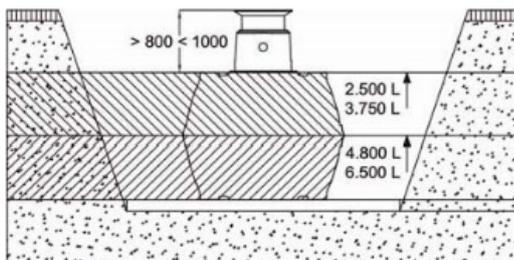
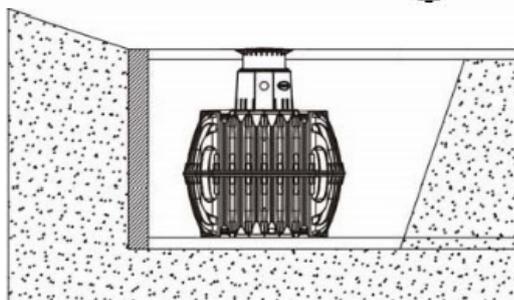
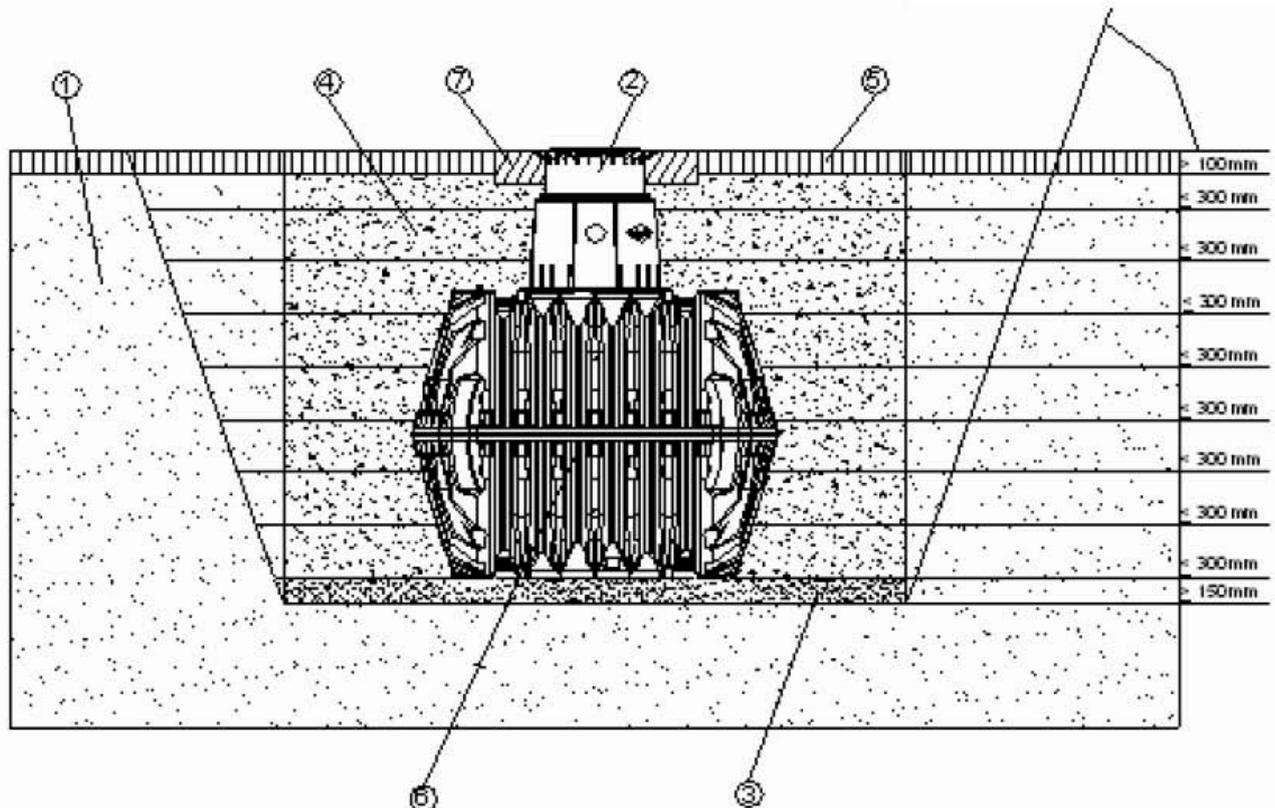
Attraversamento di parete Ø 63 mm.
Esecuzione speciale per serbatoi acqua potabile
Art. N° 330035

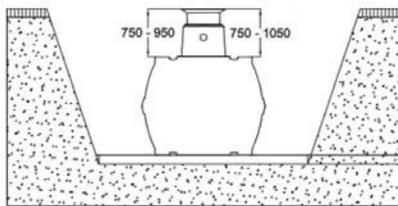


MODALITA DI POSA

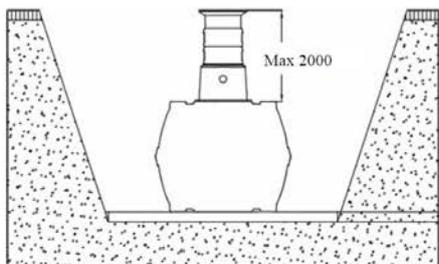
Norme di posa Secondo DIN 4124

- 1) Terreno
- 2) Chiusino telescopico
- 3) Letto di posa in ghiaia compattata
- 4) Strati compatti di ghiaietto rotondo granulometria max 8/16
- 5) Strato di copertura (asfalto o sagomati o prato)
- 6) Serbatoio interrato
- 7) Anello in calcestruzzo armato per la ripartizione dei carichi

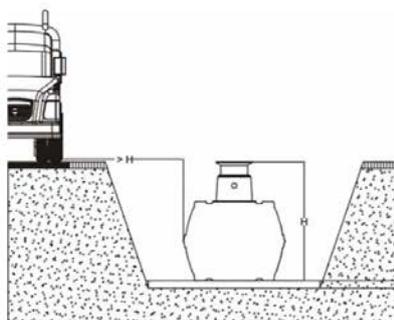




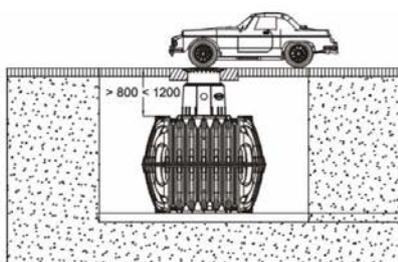
Altezze di copertura con prolunga telescopica:
 Per i coperchi in plastica (Polipropilene) sono ammesse delle cariche dinamiche di max 150kg e delle cariche statiche di max 250kg.
 I coperchi hanno un sistema di sicurezza con una vite in Ac inox. Il coperchio ha uno spessore di 25mm.



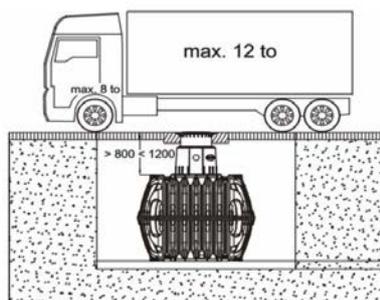
L'altezza della copertura massima, senza passaggio veicoli e senza presenza di falda é di 2'000mm.



Istallazione presso una zona con traffico pesante superiore a 12t:
 La fossa deve essere posata ad una distanza che corrisponde come minimo all'altezza della fossa, in ogni caso non meno di 1,5m. Per il camion che esegue lo svuotamento, non si dovrebbe avvicinare a meno di 4m di distanza dal chiusino.



Altezze di copertura con un coperchio in ghisa per passaggio veicoli (max 2,2t). Chiusino in dotazione: B125.



Per situazioni con carichi superiori a 8t per asse, si devono adottare dei chiusini con anello in cemento (non in dotazione).
 Se la camera deve essere installata a profondità elevate oppure deve sopportare dei carichi superiori alle 8t per asse, si dovrà prevedere la posa di una soletta di ripartizione al massimo 1,2m sopra il corpo della camera.

KITS JARDIN CONFORT CARAT

DA INTERRARE – PER PASSAGGIO PEDONALE – CON POMPA IMMERSA



Esecuzione autoportante per posa in zona senza traffico veicolare

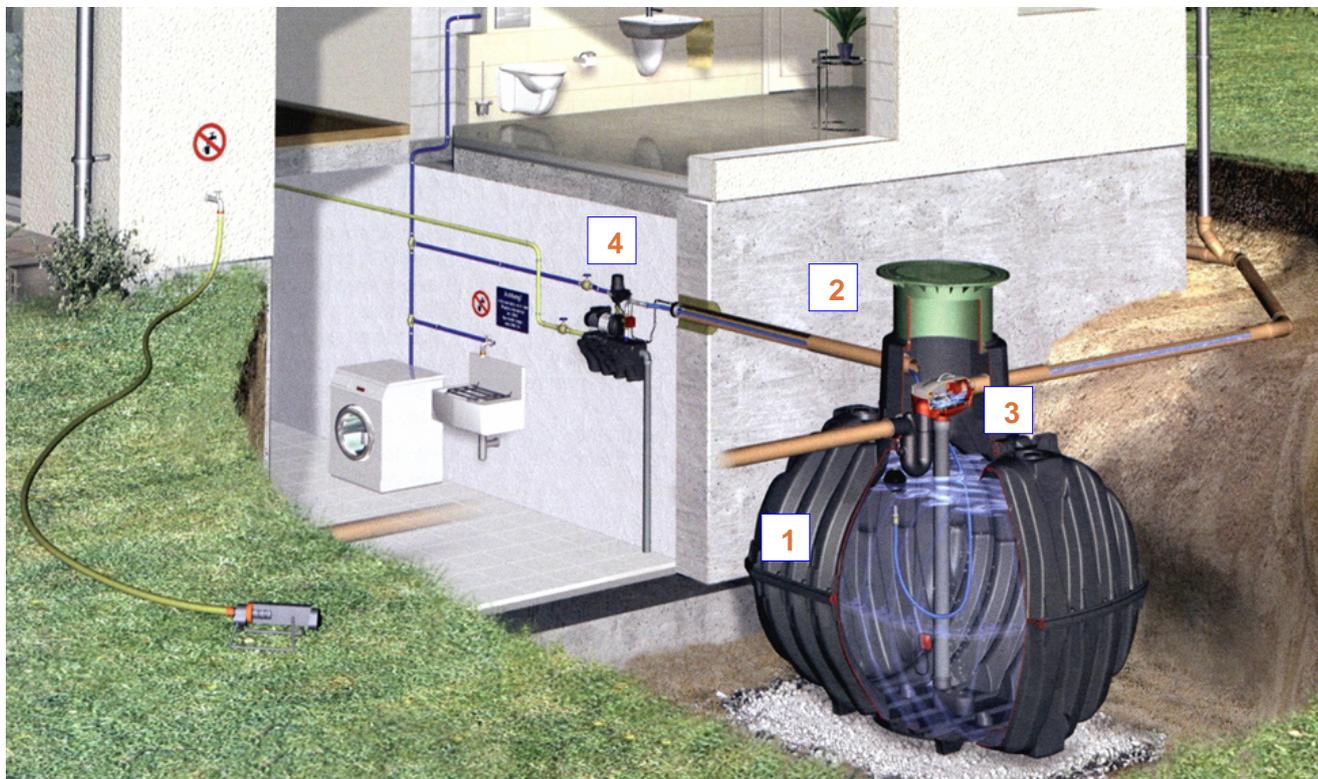
COMPOSTO DA:

1. Serbatoio da interrare CARAT
2. Torretta telescopica Mini pedonabile con coperchio regolabile in PE da 750mm – 950 mm
3. Pacchetto filtro 2 composto da:
Filtro 3 universale interno / Sistema per il controllo del flusso in ingresso
Sifone per troppopieno e protezione anti topi / Manicotto di collegamento Spanifix
4. Pacchetto pompa Garden Confort composta da:
Pompa sommergibile e di aspirazione Integra INOX, con protezione contro il funzionamento a secco e funzione di accensione / spegnimento automatica / Unità di prelievo acqua galleggiante / Pozzetto di connessione dell'acqua / tubo di aspirazione da 10 m

Capacità L: 2'700 3'750 4'800 6'500 8'500 10'000 16'000 26'000

KITS HABITAT ECO PLUS CARAT

DA INTERRARE – PER PASSAGGIO PEDONALE - AUTOMATICO



Esecuzione autoportante per posa in zona senza traffico veicolare

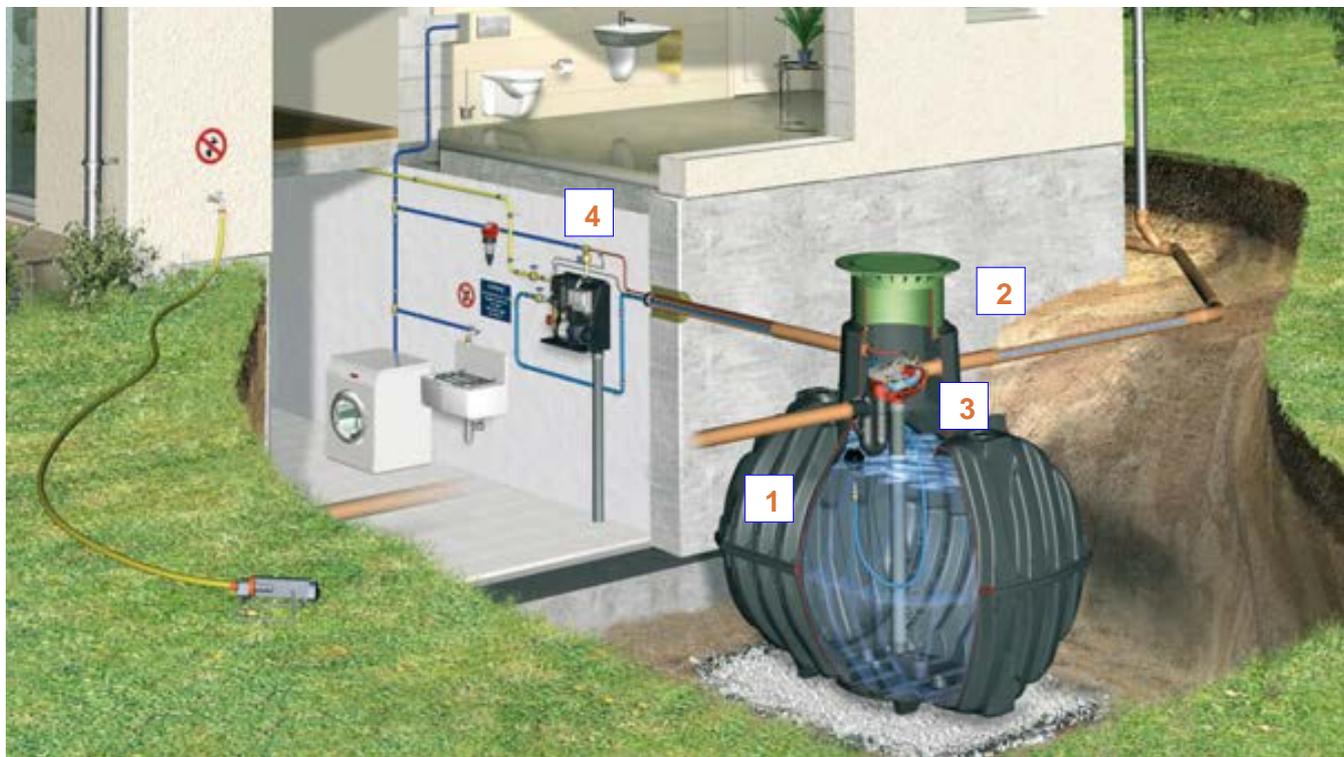
COMPOSTO DA:

1. Serbatoio da interrare CARAT
2. Torretta telescopica Mini pedonale con coperchio regolabile in PE da 750mm – 1050 mm
3. Pacchetto filtro 3 composto da:
Filtro interno OPTIMAX-PRO autopulente / Sistema per il controllo del flusso in ingresso / Sifone per troppopieno e protezione anti topi / Manicotto di collegamento Spannifix
4. Pacchetto pompa ECO-PLUS composta da:
Unità di controllo alimentazione dell'acqua potabile / Unità di prelievo acqua galleggiante / Flangia Passaggio parete DN 100 / Set etichette / tubo di aspirazione da 12 m

Capacità L : 3'750 4'800 6'500 8'500 10'000 16'000 26'000

KITS HABITAT PROFESSIONNEL CARAT

DA INTERRARE – PER PASSAGGIO PEDONALE – AUTOMATICO



Esecuzione autoportante per posa in zona senza traffico veicolare

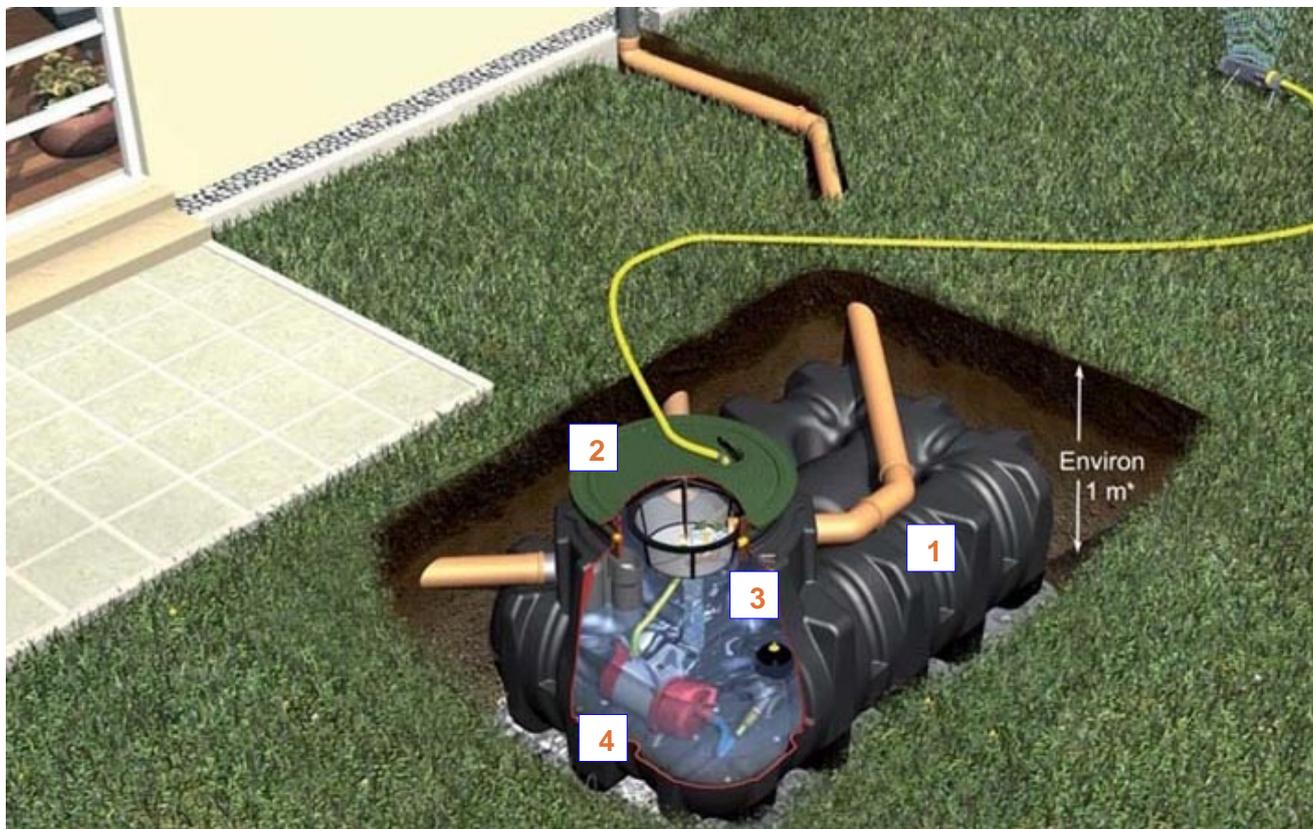
COMPOSTO DA :

1. Serbatoio da interrare CARAT.
2. Torretta telescopica Maxi pedonabile con coperchio regolabile in PE da 750mm – 1050mm
3. Pacchetto filtro 3 composta da
Filtro interno OPTIMAX-PRO autopulente / Sistema per il controllo del flusso in ingresso /
Sifone per troppopieno e protezione anti topi / Manicotto di collegamento Spannifix
4. Pacchetto pompa PROFESSIONAL composta da:
Modulo di alimentazione acqua potabile Acqua-Center-Silentio / Unità di prelievo acqua galleggiante /
Flangia passaggio parete DN 150 / Unità Opticlean per la pulizia del filtro automatica / Filtro di flusso
reversibile / Set etichette / tubo di aspirazione da 12 m.

Capacità L : 3'750 4'800 6'500 8'500 10'000 16'000 26'000

KITS JARDIN CONFORT PLATIN

DA INTERRARE – PER PASSAGGIO PEDONALE



Esecuzione autoportante per posa in zona senza traffico veicolare.

COMPOSTO DA:

1. Serbatoio da interrare PLATIN.
2. Coperchio serbatoio torretta telescopica mini pedonabile, telescopica in continuo da 455-655 mm di Interramento.
3. Pacchetto integrativo PLATIN 2 composta da :
Cestello filtrante interno incluso sospensione / Sifone per troppopieno e protezione anti topi.
4. Pacchetto pompa Garden Confort composta da:
Pompa sommergibile e di aspirazione Integra INOX, con protezione contro il funzionamento a secco e funzione di accensione e spegnimento automatica / Unità di prelievo acqua galleggiante / tubo di 10m

Capacità L : **1'500** **3'000** **5'000** **7'500**

KITS HABITAT ECO PLUS PLATIN

DA INTERRARE – PER PASSAGGIO PEDONALE



Esecuzione autoportante per posa in zona senza traffico veicolare.

COMPOSTO DA:

1. Serbatoio da interrare PLATIN
2. Coperchio serbatoio torretta telescopica mini pedonabile, telescopica in continuo da 455-755 mm di Interramento.
3. Pacchetto integrativo PLATIN 3 composta da :
Filtro MINIMAX interno autopulente / contenitore di flusso in ingresso a tenuta / Sifone per troppopieno e protezione anti topi / Manicotto di collegamento Spannifix.
4. Pacchetto pompa ECO-PLUS composta da:
Unità di controllo alimentazione dell'acqua potabile / Unità di prelievo acqua galleggiante / Flangia Passaggio parete DN 100 / Set etichette / tubo di aspirazione da 12 m / Switch Control V2A

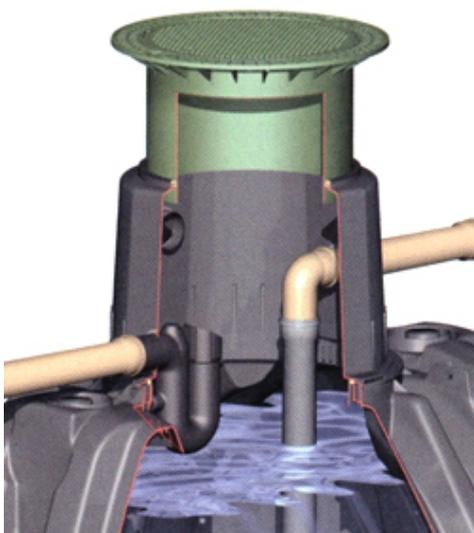
Capacità L :

3'000

5'000

7'500

IL PACCO FILTRO CARAT



Pacchetto filtro 1

Comprende:

Sistema per il controllo del flusso in ingresso.

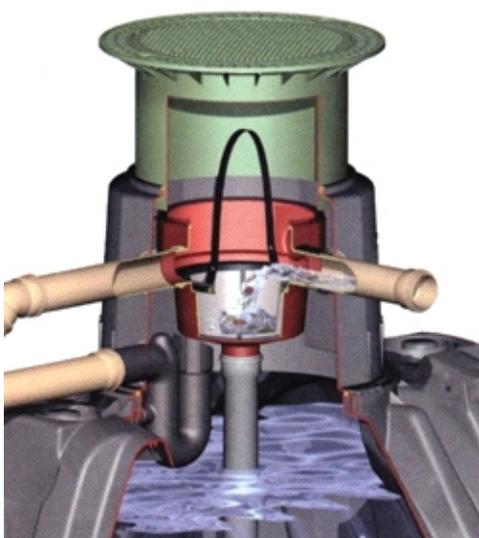
Sifone di troppo pieno

Protezione anti topi.

Per l'uso in giardino per migliorare la qualità dell'acqua.

Con pacchetto filtro 1 il serbatoio base Carat con filtro esterno può essere utilizzato per applicazioni domestiche, wc e lavatrice.

Uscita di troppo pieno per disperdere o allacciarsi alla canalizzazione.



Pacchetto filtro 2

Comprende:

Filtro universal3 interno.

Sistema per il controllo del flusso in ingresso

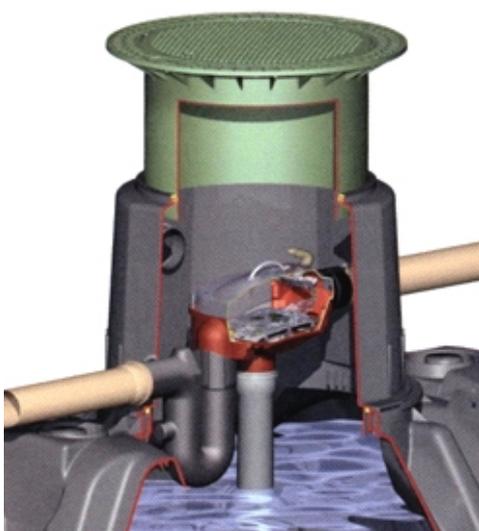
Sifone di troppo pieno

Protezione anti topi.

Manicotto di collegamento Spanifix.

Per l'uso domestico e in giardino 100% immissione d'acqua.

Filtro Universale integrato base Carat con 100% di immissione acqua. Il pacchetto filtro 2 è ideale se necessitate il 100% di immissione d'acqua oppure se la fuoriuscita del serbatoio è collegata ad un impianto di infiltrazione invece che alla rete fognaria.



Pacchetto filtro 3

Comprende:

Filtro interno Optimax-Pro

Sistema per il controllo del flusso in ingresso

Sifone di troppo pieno

Protezione anti topi.

Manicotto di collegamento Spanifix.

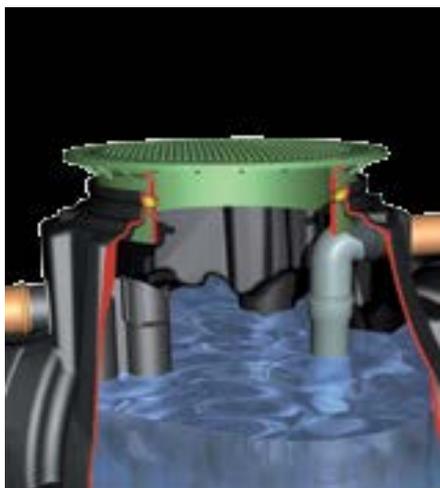
Per l'uso domestico e in giardino.

La progettazione autopulente

Il filtro autopulente Optimax-Pro può essere integrato nel serbatoio base Carat. La soluzione conveniente, di ridotta manutenzione con filtro autopulente assicura una portata d'acqua del 95%.

Il filtro può anche essere dotato di unità pulente Opticlean se richiesto. Con il pacchetto 3 il troppo pieno del serbatoio e del filtro dovrà essere collegato alla rete fognaria.

IL PACCO FILTRO PLATIN



Pacchetto filtro 1

Comprende:

Sistema per il controllo del flusso in ingresso.

Sifone di troppo pieno

Protezione anti topi.

Per la combinazione coi filtri esterni.

Con pacchetto filtro 1 il serbatoio base Platin con filtro esterno, può essere utilizzato per applicazioni domestiche, wc e lavatrice.

Uscita di troppo pieno per disperdere o allacciarsi alla canalizzazione.



Pacchetto filtro 2

Comprende:

Filtro universal3 interno.

Sistema per il controllo del flusso in ingresso

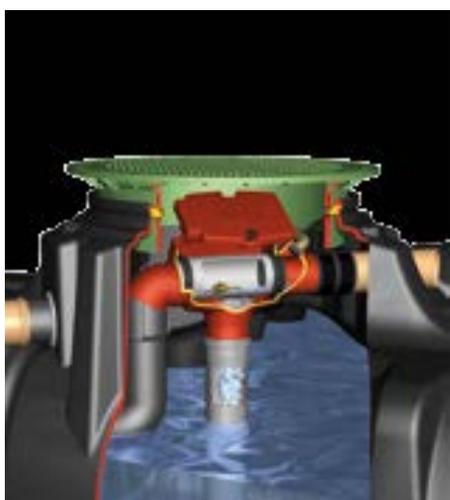
Sifone di troppo pieno

Protezione anti topi.

Manicotto di collegamento Spannifix.

Per l'uso domestico e in giardino 100% immissione d'acqua.

Filtro Universale integrato base Platin con 100% di immissione acqua. Il pacchetto filtro 2 è ideale se necessitate il 100% di immissione d'acqua oppure se la fuoriuscita del serbatoio è collegata ad un impianto di infiltrazione invece che alla rete fognaria.



Pacchetto filtro 3

Comprende:

Filtro interno Minimax

Sistema per il controllo del flusso in ingresso

Sifone di troppo pieno

Protezione anti topi.

Manicotto di collegamento Spannifix.

Per l'uso domestico e in giardino. Autopulente

Il filtro autopulente Minimax può essere integrato nel serbatoio base Platin. La soluzione conveniente, di ridotta manutenzione con filtro autopulente assicura una portata d'acqua del 95%. Il filtro può anche essere dotato di unità pulente Miniclean se richiesto. Con il pacchetto 3 il troppo pieno del serbatoio e del filtro dovrà essere collegato alla rete fognaria.

POMPA JET

Pompa a getto autoadescante.
Molto silenziosa.
Realizzata con materiali resistenti all'ossidazione.

Prestazioni motore: 0,70 kW
Altezza di alimentazione max.: 40 m
Pressione di esercizio max.: 4 bar
Frequenza di fornitura max.: 3000 l/s
Altezza di aspirazione max.: 8 m
Lunghezza di aspirazione max.: 15 m



POMPA INTEGRA INOX

Pompa sommergibile automatica con monitor pressione e flusso integrato.
La pompa si spegne e si accende automaticamente.
Molto silenziosa.
Realizzata con materiali resistenti all'ossidazione.
Incluso 10 m di cavo e prelievo acqua galleggiante.
Può essere utilizzata come pompa di aspirazione.

Prestazioni motore: 0,80 kW
Altezza di alimentazione max.: 48 m
Pressione di esercizio max.: 4,8 bar
Frequenza di fornitura max.: 4'800 l/h
Altezza di aspirazione max.: 8 m
Lunghezza di aspirazione max.: 15 m



FILTRO A FLUSSO REVERSIBILE

Per un filtraggio sottile dell'acqua piovana dopo la pompa.
Questo procedimento è adatto se l'acqua viene usata per la lavatrice. La larghezza della maglia del filtro sottile di 0,1 le minuscole particelle di sporcizia. Collegamenti 25 mm AG.



COFANETTO D'ALIMENTAZIONE DELL'ACQUA POTABILE AUTOMATIZZATO



L'impianto d'alimentazione completo è pre-montato comanda, tutta la vostra installazione. Permette di supplire alla mancanza d'acqua piovana commutando automaticamente sulla rete idrica grazie a una valvola a 3 vie. Quando il galleggiante all'interno del serbatoio segnala nuovamente la presenza d'acqua piovana l'impianto ritorna automaticamente ad usarla

1. Valvola a tre vie chiusa, senza corrente, riduce il rischio di contropressione.
2. Troppo pieno Ø 50 mm
3. Riserva di 10 litri.
4. Attacco per l'acqua delle rete casalinga $\frac{3}{4}$
5. Pompa elettrica KSB 15/4 o 25/4
6. Manometro di pressione
7. La protezione integrata previene danni in caso di mancanza di acqua.
8. Tubo di aspirazione dell'acqua dal serbatoio 25 mm

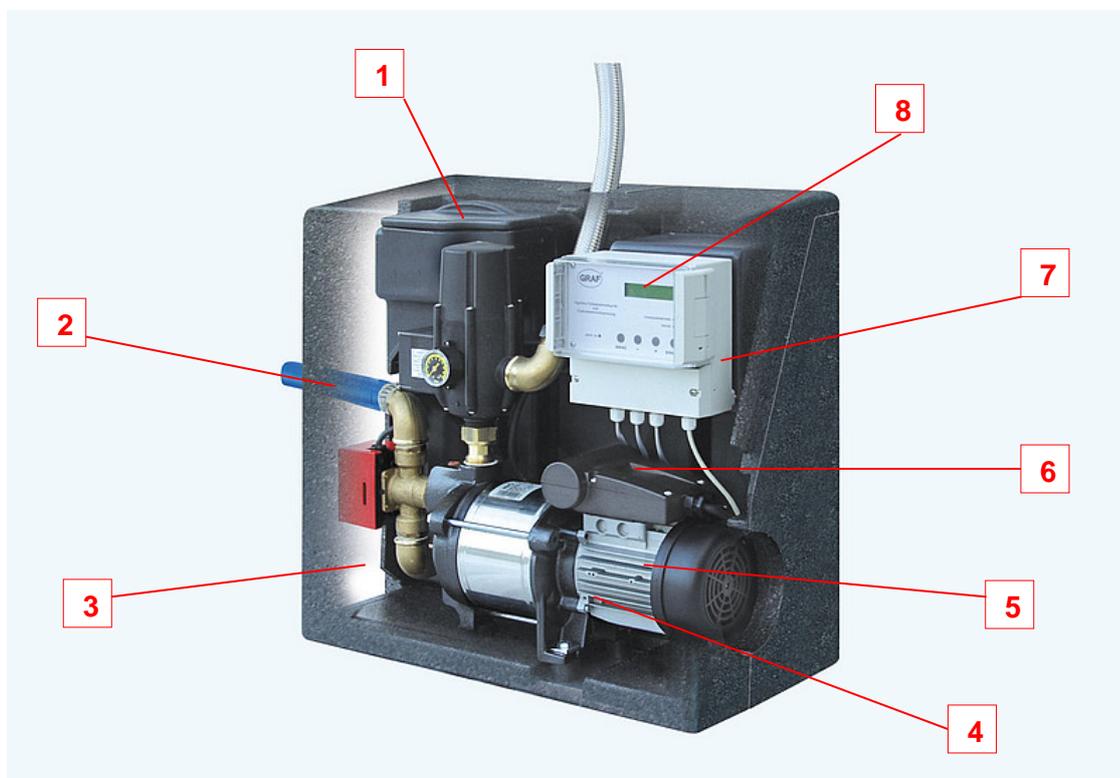
Pompa

Console di alimentazione acqua potabile

	15/4	25/4
Potenza nominale	660 w	800 w
Rumore di funzionamento	55 db	55 db
Classe di protezione	IP 44	IP 44
Pressione d'esercizio	3,5 bar	4,3 bar
Altezza di alimentazione	35 m	43 m
Frequenza di fornitura max.	3'600 l/h	4'200 l/h
Altezza di aspirazione max :	3 m	3 m
Lunghezza di aspirazione max	15 m	15 m
Altezza	715 mm	715 mm
Larghezza	570 mm	570 mm
Profondità	200 mm	200 mm

COFANETTO ACQUA – CENTER - SILENTIO

AUTOMATIZZATO



Acqua-Center - Silentio è una centrale di gestione automatizzata da un micro processore. L'elettronica gestisce l'intera istallazione, permettendo l'alimentazione automatica dell'acqua dalla rete, quando l'acqua piovana viene a mancare

1. La protezione integrata previene danni in caso di mancanza di acqua
2. Manometro di pressione
3. Quando necessario, l'acqua potabile viene fatta affluire quando la cisterna è vuota.
4. La pompa KSB
5. Pompa elettrica KSB 15/4 o 25/4
6. Il troppo pieno d'emergenza integrato corrisponde al nuovo EN 1717
7. Controllo automatico dell'unità pulitore a getto, gli interventi di pulizia possono essere programmabili.
8. Display digitale sullo stato di funzionamento ed il livello della cisterna

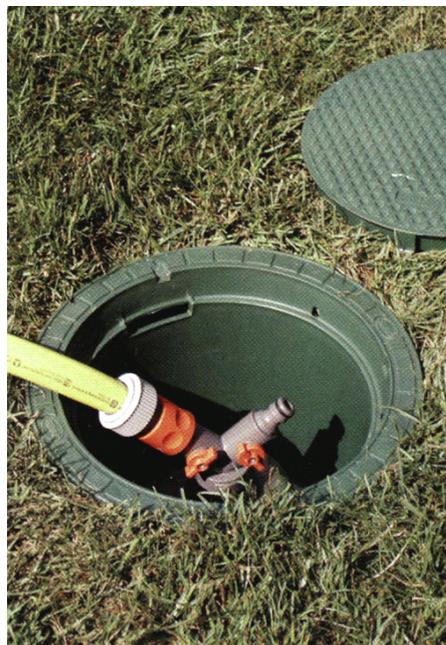
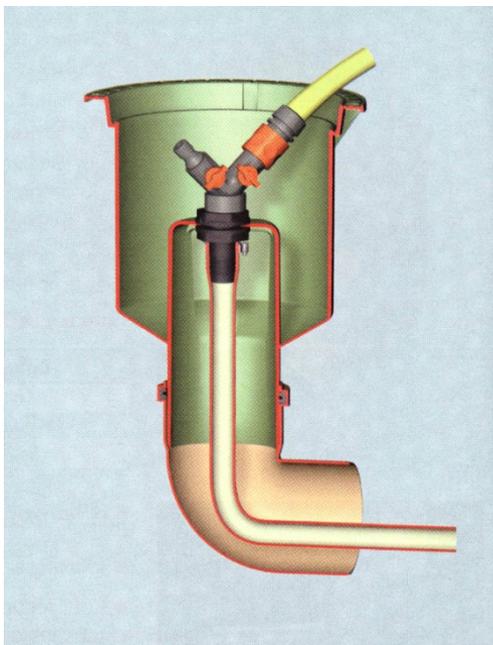
Pompa KSB

Console di alimentazione acqua potabile

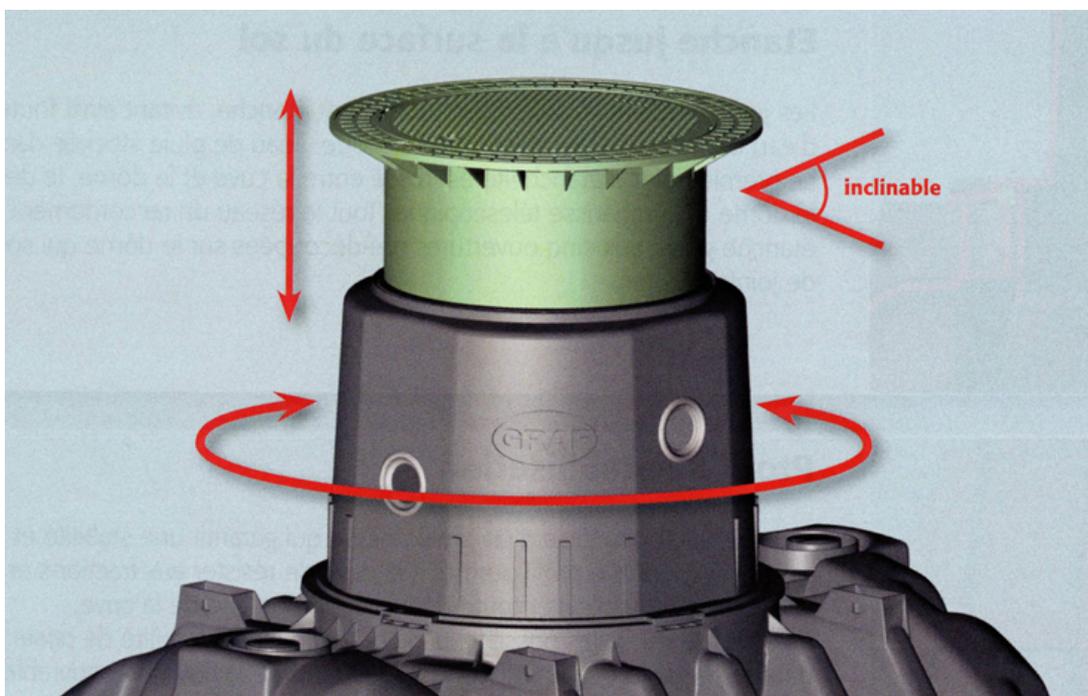
	15/4	25/4
Potenza nominale	660 w	800 w
Rumore di funzionamento	55 db	55 db
Classe di protezione	IP 44	IP 44
Pressione d'esercizio	3,5 bar	4,3 bar
Altezza di alimentazione	35 m	43 m
Frequenza di fornitura max.	3'600 l/h	4'200 l/h
Altezza di aspirazione max :	3 m	3 m
Lunghezza di aspirazione max	15 m	15 m
Altezza	530 mm	530 mm
Larghezza	580 mm	580 mm
Profondità	295 mm	295 mm

POZZETTO D'ISPEZIONE CON COPERCHIO E 2 RACCORDI PER TUBI DI DISTRIBUZIONE

per pompa esterna o immersa (*kits jet e confort*)



ISTALLAZIONE FACILE GRAZIE A UN CHIUSINO TELESCOPICO E UNA PROLUNGA GIREVOLE SERBATOI CARAT



Il serbatoio dispone di una prolunga girevole, in questo modo l'allineamento dei raccordi si esegue grazie a una semplice rotazione, ci sono a disposizione 5 aperture pre-tagliate per eseguire i raccordi.

Il chiusino telescopico è totalmente indipendente dal serbatoio ed è regolabile in altezza, si può inclinare fino a 5° per permettere un parificazione con la superficie del terreno.

RICICLAGGIO DELLE MATERIE PLASTICHE

Da oltre 50 anni, la ditta CANPLAST separa e ricicla le materie plastiche che usa per la fabbricazione dei pozzetti di canalizzazione.

Vi presentiamo le diverse fasi di riciclaggio del PVC.



1. Separazione degli scarti secondo il materiale e il colore. I tubi e le placche sono tagliati a pezzi



2. Il nastro trasportatore alimenta il mulino



3. Gli scarti vengono macinati dalle lame metalliche del mulino



4. Una ventola spinge il materiale macinato nei sacchi



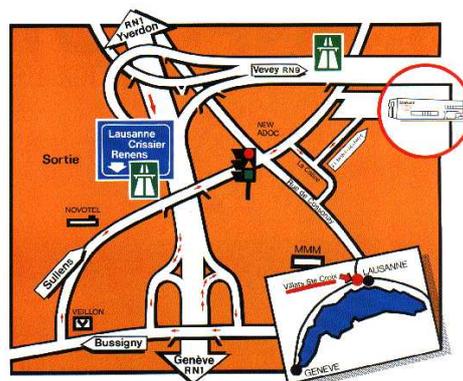
5. I sacchi vengono immagazzinati e poi trasportati verso le fabbriche dei tubi. Un ultimo trattamento del materiale riciclato sarà eseguito in fabbrica prima della miscela con la materia prima



6. Le diverse operazioni sopra descritte sono egualmente valide per il polietilene (PE)

LE GRANDI TAPPE DI SVILUPPO DELLA SOCIETÀ

- 1964** Fondazione del dipartimento “matières plastiques” alla SA pour industrie des Métaux (SAIM) a Lausanne. Scopo: Distribuzione in Svizzera dei tubi in PVC Gresintex, fabbricati in Italia
- 1965** Costruzione della prima canalizzazione in PVC per acque luride a Verbier dando una garanzia di 20 anni.
- 1968** Fondazione della società “CANALISATIONS PLASTIQUES SA” rilevando interamente l’attività del dipartimento materie plastiche della (SAIM).
- 1969** Creazione di un’officina per la fabbricazione dei pozzetti d’ispezione in materia plastica, in un locale a Cully, che impiegava 2 operai. I primi pozzetti sono stati posati nel letto dell’Aar a Thoune.
- 1977** Costruzione della fabbrica a Villars-Ste-Croix ,composta da un edificio amministrativo, grande superficie asfaltata per lo stock e una officina attrezzata per la fabbricazione di pezzi e pozzetti in materia plastica



CH – 1029 VILLARS-STE-CROIX / VD TEL 021/637.37.77 FAX 021/637.37.78
 (Longitudine: 06° 34' 00" E) (Latitudine: 46° 33' 86" N)

- 1983** Creazione di una officina in Ticino, a Bioggio, per la fabbricazione di pezzi e pozzetti in materia plastica
- 1985** L’officina Canplast-Ticino diventa una succursale a tutti gli effetti e trasloca a Bedano–Taverne.



CH – 6805 MEZZOVICO Via Cantonale 63 TEL 091/945.33.43 FAX 091/945.37.72
 (Longitudine: 08° 55' 40 " E) (Latitudine: 46° 05' 58 " N)

- 1985** Scade la garanzia data per il collettore di Verbier , che funziona ottimamente senza nessun problema.
- 1986** Cambiamento della ragione sociale “ Canalisations Plastiques SA” diventa CANPLAST SA.
- 1991** Fondazione della società ECOPLAST SA che rileva la fabbricazione e la distribuzione dei prodotti in materia plastica per il trattamento delle acque residue.
- 1991** Ampliamento della fabbrica a Villars-Ste-Croix. Il volume di attività é triplicato
- 1998** Creazione di un ufficio tecnico e vendita a Kilchberg Canton Zurigo
- 2014** L’officina Canplast-Ticino trasloca da Taverne a Mezzovico nella nuova sede Ticinese