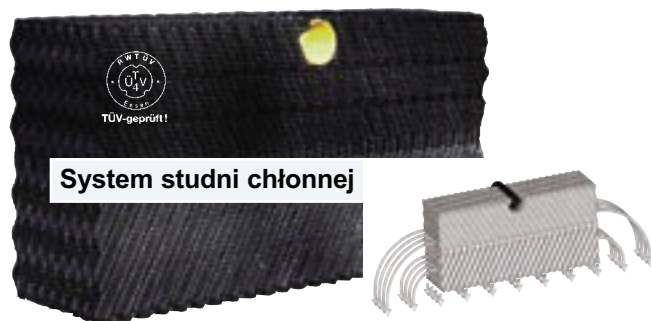
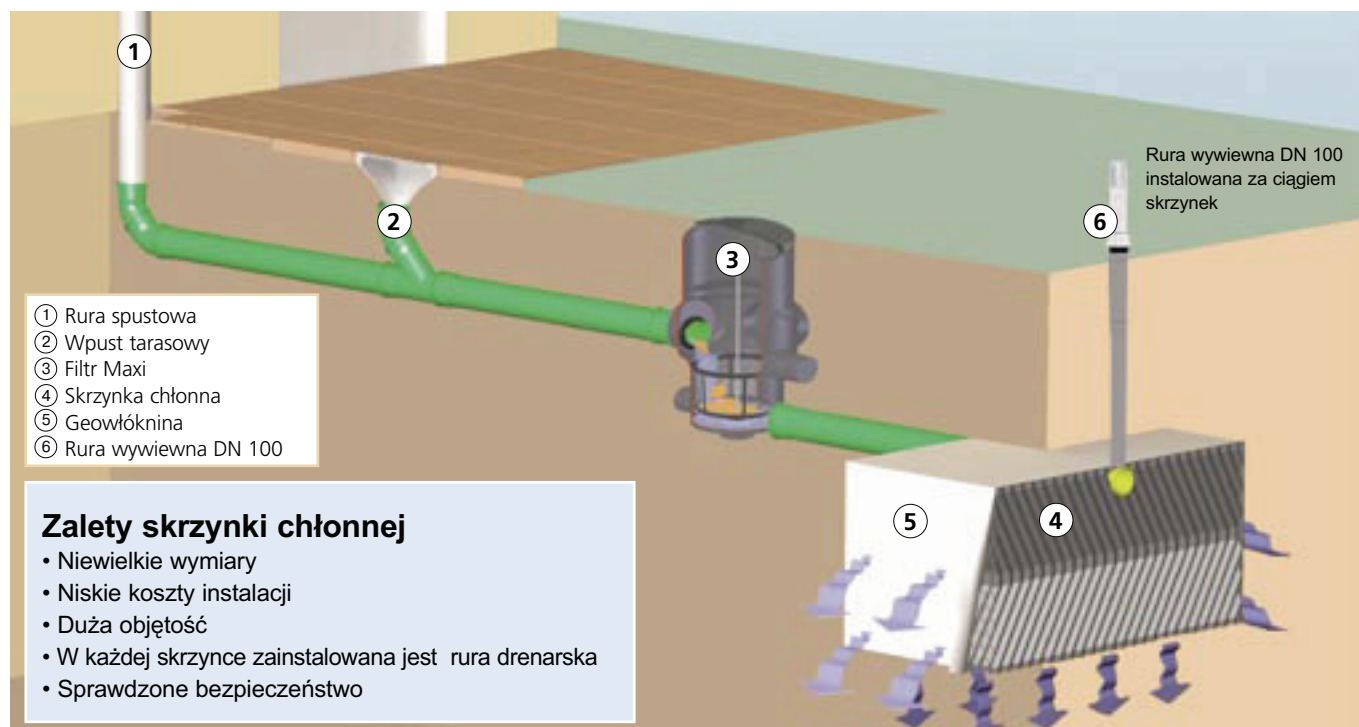


Skrzynka chłonna

Skrzynka chłonna REWATEC



Skrzynki chłonne REWATEC stanowią mądrą alternatywę dla tradycyjnych, żwirowych studni chłonnych. Niewielka i lekka skrzynka chłonna (waga tylko około 7 kg) zastępuje ok. 1 tony żwiru. Dużą zaletą skrzynki jest przede wszystkim jej zdolność akumulacyjna, która wynosi aż 950 litrów na m³ skrzynki. W przypadku rowów żwirowych, ta zdolność wynosi tylko 150 – 300 litrów na m³. W rezultacie, potrzeba znacznie mniej miejsca i nakładu pracy przy robotach ziemnych, mniejsze są również koszty instalacji. Skrzynki chłonne REWATEC montuje się szybko i sprawnie bez użycia specjalistycznego sprzętu. Można je łączyć ze sobą i w zależności od warunków lokalnych można je ustawiać obok siebie lub jedna za drugą.

Dobór ilości skrzynek

Wymaganą ilość oblicza się na podstawie powierzchni zlewni, przepuszczalności gruntu i szacowanego poziomu opadów. Dane w poniższej tabeli można potraktować jako przybliżone wskazówki wg DIN 1986 i ATV-A138. Na Państwa prośbę, z przyjemnością wyliczymy dokładną ilość skrzynek.

Rodzaj gruntu / Opis		Powierzchnia zlewni w m ²	przepuszczalność w m/s		
			100 m ²	200 m ²	300 m ²
1 · 10 ⁻³	Piasek gruboziarnisty	Liczba skrzynek chłonnych	4	8	12
1 · 10 ⁻⁴	Piasek średni / drobny	Liczba skrzynek chłonnych	4	16	22
1 · 10 ⁻⁵	Piasek gliniasty	Liczba skrzynek chłonnych	11	22	30
1 · 10 ⁻⁶	Gлина piaszczysta	Liczba skrzynek chłonnych	13	2	38

Należy pamiętać:

- Odległość od ściany piwnicy/budynku powinna wynosić przynajmniej 3 m, a od wód gruntowych nie mniej niż 1 m
- Konieczne jest dokładne wyliczenie ilości skrzynek na podstawie ATV
- Skrzynki w wersjach umożliwiającym ruch pieszego z obciążeniem do 1,5 tony przy przekryciu warstwą gruntu 0,6 – 1 m. Wersje skrzynek umożliwiające ruch kołowy i różne grubości przekrycia gruntem dostępne są na zapytanie.

Dane techniczne: Materiał: Polipropylen (PP). Objętość ok. 230 l. Wymiary (dł. x szer. x wys.): 1200 mm x 325 mm x 600 mm, Ciężar: ok. 7 kg. Podłączenie DN 100

Zestaw rozsączający	Kod produktu
Skrzynka chłonna o pojemności ok. 230 l	RWVS0230
Geowłóknina do skrzynki chłonnej 230 l	RWVS0001
Pakiet - skrzynki chłonne wraz z geowłókniną o pojemności ok. 1850 l (8 skrzynek)	RWVS1850
Rura wywiewna DN 100	RWVS0003