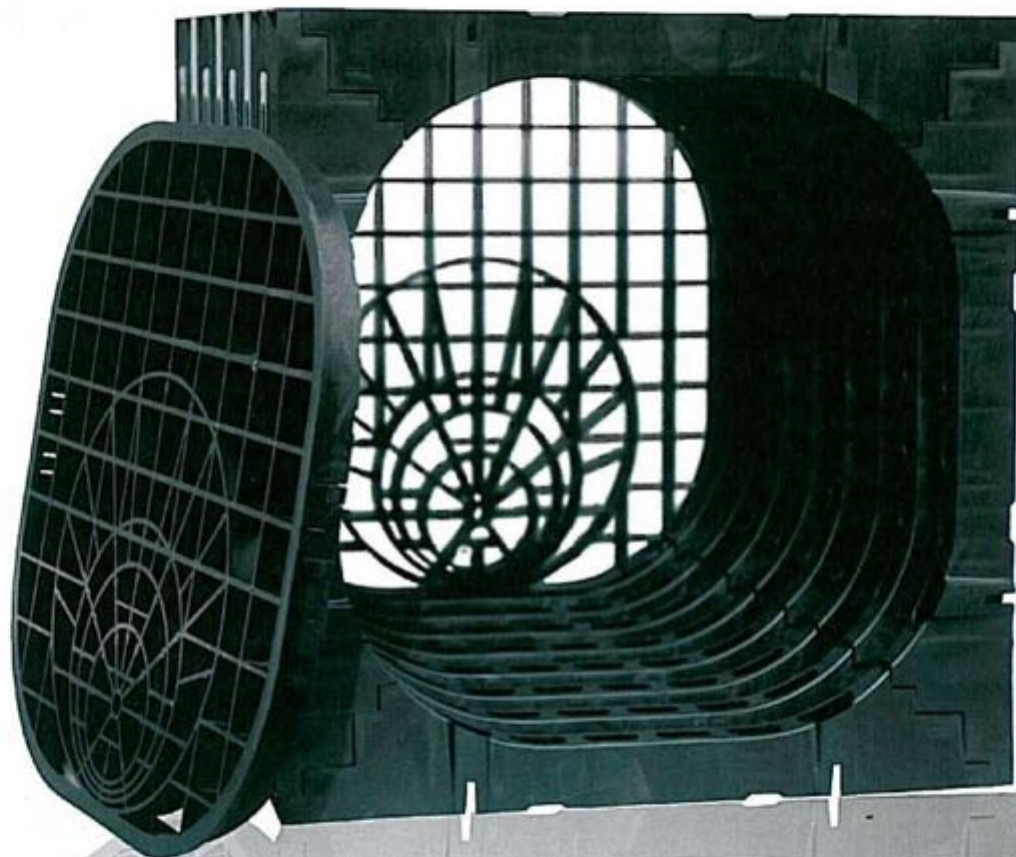


System Control-Box® wszechstronny i innowacyjny system zarządzania wodą deszczową



- efektywna retencja wód opadowych
- wyjątkowa wytrzymałość
- tunel inspekcyjny o średnicy 500 mm
- łatwy i szybki montaż
- oszczędność powierzchni inwestycyjnej

80-328 Gdańsk
ul. Kościerska 7

tel./fax: (58) 554-85-65/66
tel./fax: (58) 552-36-58

NIP 585-020-82-09
KRS 0000169352

poczta@ekobudex.pl
www.ekobudex.pl

System Control-Box® wszechstronny i innowacyjny system zarządzania wodą deszczową

Procesy urbanizacyjne, rozrastanie się terenów miejskich, rozwój infrastruktury technicznej powodują pokrywanie coraz większej powierzchni ziemi nieprzepuszczalnymi warstwami tj. asfalt, beton itp. Stawia to przed nami konieczność rozwiązania problemów zagospodarowania ścieków deszczowych, obciążenia sieci kanalizacyjnych oraz obniżania poziomu wód gruntowych.

W celu ograniczenia tych negatywnych dla środowiska zjawisk niezwykle istotne stało się racjonalne zagospodarowanie wody opadowej.

Skrzynki Control-Box® służą odwodnieniu utwardzonej powierzchni parkingów, placów, dachów, ulic jak również terenów zielonych. Ich wyjątkowa wytrzymałość do 60 SLW (przy pokryciu instalacji 1,0 m warstwą gruntu) pozwala dowolnie wykorzystać teren ponad skrzynkami. Konstrukcja skrzynek wraz z 500 mm tunelem inspekcyjnym umożliwia monitoring oraz czyszczenie wnętrza podziemnej instalacji. Istotną cechą jest również wyjątkowo łatwy montaż modułów, który nawet przy dużych projektach może być realizowany przez niewielką liczbę osób.

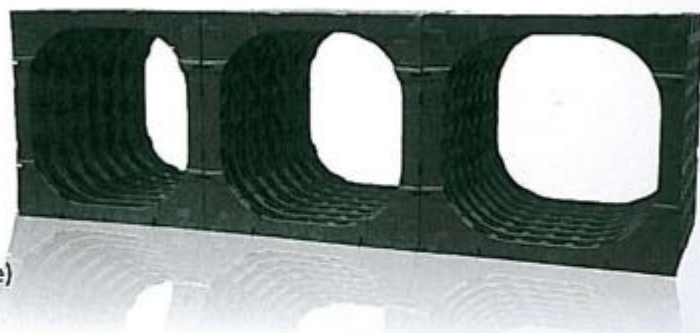
Zalety systemu Control-Box®:

- Wysoka pojemność magazynowania do 95 %
- Wyjątkowa wytrzymałość (do 60 SLW przy pokryciu 1,0 m warstwą gruntu)
- Tunel inspekcyjny o średnicy 500 mm, umożliwiający czyszczenie modułów oraz nieograniczony monitoring
- Niewielki ciężar skrzynek
- Łatwy i szybki montaż
- Oszczędność powierzchni inwestycyjnej, dzięki możliwości dowolnego wykorzystania terenu ponad zainstalowanymi modułami

Instalacja systemu Control-Box® przysporzy Państwu licznych korzyści, zapewniając przede wszystkim redukcję kosztów, oszczędność terenu inwestycyjnego oraz elastyczne projektowanie.

Dane techniczne:

- Wymiary: długość 2400, 1200, 600 inne na zapytanie, szerokość 600 mm, wysokość 600 mm
- Pojemność: 864, 432, 216 litry
- Pojemność magazynowania – 95 %
- Materiał: polipropylen (PP)
- Minimalne przykrycie warstwą ziemi
 - Ruch pieszy min. 0,5 m
 - Ruch samochodów osobowych min. 0,8 m
 - Ruch samochodów ciężarowych SLW 30 min. 0,8 m
 - Ruch samochodów ciężarowych do SLW 60 min. 1,0 m
- Maksymalna warstwa przykrycia 2,40 m
- Maksymalna liczba warstw max. 4 warstwy
- Maksymalna głębokość posadowienia – max 3,0 m (inne na zapytanie)
- Typy podłączeń rur (DN) 110, 160, 200, 315, 400, 500



Konfiguracje systemu Control-Box®

	typ M	typ L	typ L-linia	typ XL	typ XXL-linia
Typy systemu Control-Box®					
szerokość	600 mm	1200 mm	600 mm	1800 mm	600 mm
wysokość	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
długość	600 mm	600 mm	1200 mm	600 mm	2400 mm
waga	12 kg	24 kg	24 kg	36 kg	48 kg
pojemność	216 l	432 l	432 l	648 l	864 l