

RAFNAR

PARTNER FIRMY **WAPRO** W POLSCE

WaBack® – studnia przeciwcofkowa z wbudowanym zaworem zwrotnym

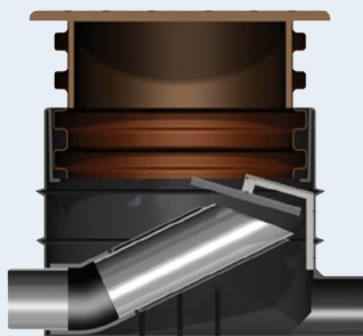


JAK TO DZIAŁA

Zawór zwrotny WaBack® jest instalowany na zewnątrz budynków na sieci sanitarnej i działa jak zawór zwrotny. Został dokładnie przetestowany i jest montowany przez firmy w Szwecji, Anglii, Niemczech, Austrii, USA i w wielu innych krajach. Od 1988 WaBack® zapobiegł tysiącom potencjalnych powodzi!

Fala powodziowa jest zwykle bardzo zanieczyszczona. WaBack®, w przeciwieństwie do innych produktów, został skonstruowany tak, aby łatwo obsługiwać zanieczyszczoną wodę.

Studnia WaBack® działa zarówno jako studnia rewizyjna oraz jako zawór zabezpieczający przed cofką w instalacji. Dzięki takiemu rozwiązaniu znacznie redukujemy koszty instalacji.



ZALETY STUDNI WABACK®

- Instalowane od ponad 20 lat na całym świecie. 100% zadowolonych klientów
- Wykonane z najlepszych materiałów
- Działają jako studnie rewizyjne oraz zawory zwrotne
- Niski koszt użytkowania
- Łatwa instalacja
- Niewiele części ruchomych – praktycznie nie wymagają konserwacji
- Całkowity przepływ podczas normalnych warunków
- Posiadają certyfikat CE

ZASTOSOWANIE STUDNI WABACK®

Podtopienia piwnic, garaży podziemnych

Montaż studni WaBack® na instalacji sanitarnej budynku zapewnia ochronę przed zalaniem piwnicy. W okresach intensywnych opadów deszczu, woda i ścieki nie cofają się do przyłącza domowego gdy sieć kanalizacyjna lub połączone systemy są przeciążone. WaBack® jest dostępny również w wersji mini do instalacji w piwnicach.

Zalewanie

WaBack® daje pewność, że woda nie będzie się cofać w systemie kanalizacyjnym podczas podwyższonego poziomu wody w studniach lub kanałach burzowych.

Odprowadzania wody powierzchniowej

Nisko położone zabudowania mogą zostać zalane z powodu wysokiego poziomu wód powstałych na skutek deszczu, wiatru i podniesienia się poziomu wody w zbiornikach wodnych lub studzienkach. Taka sytuacja może powodować problemy w sieci kanalizacyjnej. Ten problem można łatwo rozwiązać, instalując zawór zwrotny WaBack® na istniejącej sieci.

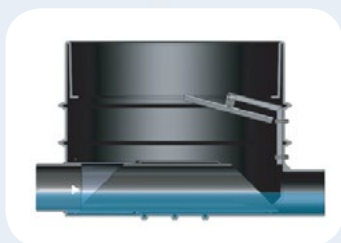


WaBack® – studnia przeciwcofkowa z wbudowanym zaworem zwrotnym

WABACK® DANE TECHNICZNE

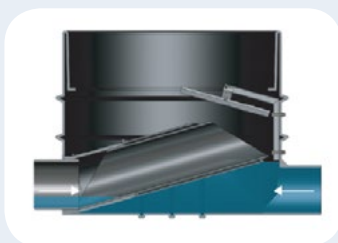
MODEL	WLOT, ŚREDNICA DN [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	KOMIN/WŁAZ [mm]
wb110-600	110	400	Ø600
wb160-600	160	400	Ø600
wb200-1000	200	1000	Ø1000
wb315-1200	315	1000	Ø1200
Akcesoria	Pokrywa, komin		
WaBack® mini - instalacja w piwnicy			
wb110-mini	110	H=280	Ø400

DZIAŁANIE



NORMALNE DZIAŁANIE

Zawór WaBack® w normalnej pozycji działa jak zwykła studzienka rewizyjna. Ścieki swobodnie przepływają przez zawór nie powodując żadnych zatorów.



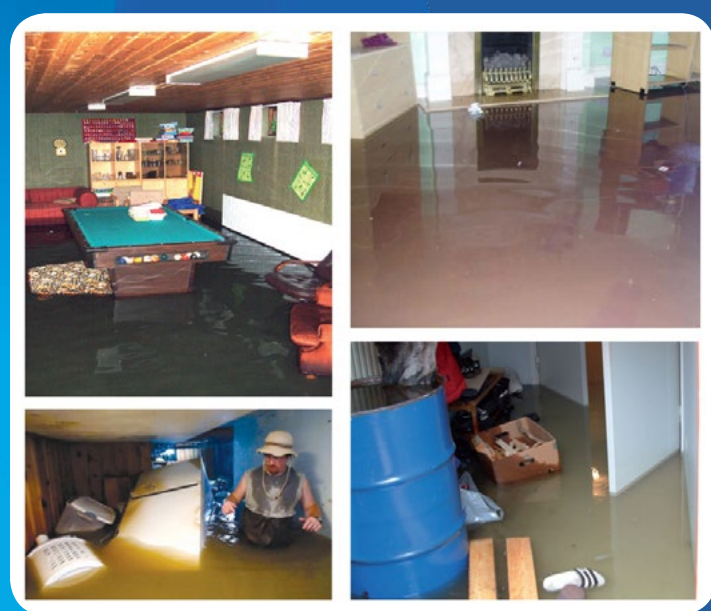
COFKA W KANALIZACJI

Gdy woda wdziera się do komory, pływak zaworu podnosi się ponad poziom wody nie powodując przepływu ścieków do instalacji kanalizacyjnej.



ZABEZPIECZENIE PRZED COFKĄ

W przypadku dalszego wzrostu poziomu wody w komorze, pływak zostaje dociśnięty do tarczy uszczelniającej odcinając całkowicie cofającą się wodę co uniemożliwia zalanie bądź podtopienie. Poziom wody może wzrastać w komorze nie powodując zagrożenia dla budynków bądź posesji. Pływak powraca do swojego pierwotnego położenia gdy poziom wody w komorze spada.



BADANIE PRZYPADKÓW

Wielu właścicieli domów przechowuje w piwnicach sporo cennych rzeczy i po zalaniu ponosi bardzo duże straty, nie tylko finansowe. Zalanie piwnicy bądź garażu poza stratami materialnymi może powodować również zagrożenie uszkodzenia struktury budynku.

Po zainstalowaniu studni WaBack® takie problemy odchodzą do przeszłości. WaBack® daje stuprocentową skuteczność. Po instalacji wszyscy właściciele zabezpieczonych budynków jak i firmy oraz instytucje państwowe były zadowolone z efektów jakie daje WaBack®.

Nie czekaj do powodzi, zainstaluj studnie WaBack® już dziś!

