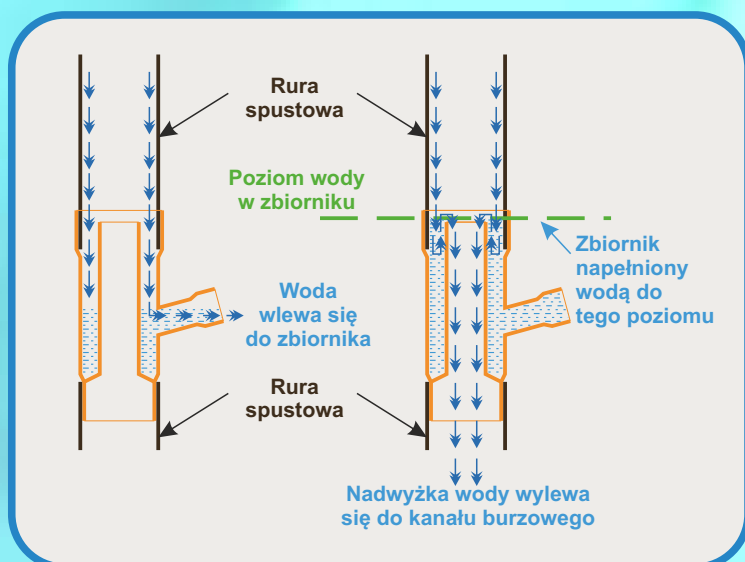


INNOWACYJNY ŁAPACZ WODY DESZCZOWEJ Z DACHU



Zasada działania



Przeznaczony jest do przechwytywania wody deszczowej z rury spustowej rynny. Jego bardzo prosta konstrukcja działająca w pełni automatycznie zabezpiecza przed przelaniem wody do zbiornika nawet przy intensywnych opadach. W momencie napełnienia zbiornika nadmiar wody odprowadzany jest dalej rurą spustową do studzienki, lub wylewki.

Jest łatwy do zamontowania zarówno do istniejącej rury spustowej, jak i w trakcie montażu nowego systemu rynnowego. Połączenie ze zbiornikiem można wykonać dowolnym węzłem lub rurą o średnicy zewnętrznej 50 mm.

Charakteryzuje się największą skutecznością gromadzenia wody w porównaniu do innych rozwiązań będących na rynku szczególnie przy niewielkich opadach oraz nie wymaga demontażu na zimę.

W celu ochrony przed dostaniem się liści i uniknięcia okresowego czyszczenia łapacza zalecane jest zamontowanie w leju spustowym kosza rynnowego.

Zastosowanie łapacza umożliwia wyłapanie nawet do 100 % wody deszczowej z dachu, (uzależnione jest to od wielkości zbiornika) a co za tym idzie zmniejszenie wydatków na dostawę wody, oraz możliwość zwolnienia od płacenia planowanego podatku od odprowadzania wody deszczowej.

System do napełniania zbiornika wodą deszczową został zgłoszony do Urzędu Patentowego (P418248).

Zasada montażu.

Na płaskim i równym terenie ustawić zbiornik na wodę. Ustalić maksymalną wysokość poziomu wody w zbiorniku aby nie nastąpiło przełanie.

- 1 - przenieść i zaznaczyć wysokość poziomu wody w zbiorniku na rurę spustową,
- 2 - zaznaczyć i wyciąć kawałek rury spustowej odpowiadający długości łączacza, oszlifować krawędzie po cięciu,
- 3 - zamontować łączacz w rurę spustową,
- 4 - wykonać otwór w zbiorniku poniżej przewidywanego poziomu wody, założyć uszczelkę,
- 5 - połączyć szczelnie łączacz węzłem $\varnothing 50$ ze zbiornikiem, zamontować w leju spustowym koszyczek zabezpieczający przed dostaniem się liści.

