

# WPUST PIWNICZNY – NA CO ZWRÓCIĆ UWAGĘ?

## Wpust piwniczny Universale Plus firmy Kessel

Zabezpieczenie piwnicy przed zalaniem odgrywa coraz większą rolę. Przyczyną są nasilające się pod względem częstotliwości i intensywności burze oraz nawałnice. W tej sytuacji wzrasta również ryzyko wystąpienia przepływu zwrotnego. Skutecznym rozwiązaniem problemów z odprowadzaniem wody z piwnicy będzie wpust piwniczny.

### Przyczyny silnych opadów

Z powodu globalnego ocieplenia w Polsce zwiększyła się częstotliwość i intensywność burz oraz opadów nawałnych. Z roku na rok widać coraz więcej przypadków gwałtownych opadów w całym kraju. Nawałnice są problematyczne z wielu względów.



W krótkim przedziale czasowym spaść może tygodniowa, a nawet miesięczna ilość deszczu, co prowadzi do przeciążenia systemów kanalizacyjnych. Skutkuje to gwałtownymi wezbraniem i szybkimi powodziami. Nawałnice są zagrożeniem nie tylko dla domostw położonych na obszarach wiejskich, ale również i miejskich, coraz bardziej zabetonowanych. Przeciążona ogólnospławna kanalizacja może wpłynąć na wystąpienie przepływu zwrotnego, co prowadzi do zalania piwnic i innych pomieszczeń położonych poniżej poziomu gruntu.

### Właściwe zabezpieczenie piwnicy

Właściciele domów jednorodzinnych często zwiększają dostępną powierzchnię użytkową poprzez budowę podpiwniczenia. Ponieważ piwnice znajdują się poniżej poziomu gruntu, najprawdopodobniej znajdują się również poniżej poziomu zalewania. Ze względu na położenie istnieje także poważne ryzyko, że pochodząca z opadów deszczu woda będzie sphywać w ich stronę. Aby skutecznie zabezpieczyć piwnicę przed działaniem wody, konieczna jest nie tylko właściwa hydroizolacja budynku, ale również skuteczne narzędzie do odprowadzania wody.



### WPUST PIWNICZNY UNIVERSALE PLUS

Niezwykle innowacyjnym wpustem wyposażonym w zabezpieczenie przeciwezalewowe jest pionowy wpust piwniczny Universale Plus. Wykonano go z wytrzymałego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu. Ma on aż trzy wloty – dwa o średnicy DN 50 i jeden – DN 70. Wyposażono go również w teleskopową nasadę, która umożliwi dostosowanie produktu do indywidualnych warunków zabudowy. Ma też zamontowany zawór przeciwezalewowy, który samoczynnie zamknie się pod wpływem napływającej od strony kanalizacji ogólnospławnej wody w trakcie przepływu zwrotnego, co uniemożliwi w konsekwencji zalanie piwnicy.

Kolejnym problemem, z którym muszą się zmierzyć właściciele podpiwniczonych domów jest przepływ zwrotny. Ponieważ nawałne deszcze niejednokrotnie prowadzą do przeciążenia kanalizacji, co powoduje wystąpienie cofki. Pod tym pojęciem kryje się przepływ zwrotny ścieków z kanalizacji do budynku, którego przyczyną jest spiętrzenie wody w kanalizacji ogólnospławnej. Może on skutkować nie tylko zalaniem piwnicy, ale również zniszczeniem sprzętów i kosztownym remontem.

### Wpust piwniczny – do czego służy

Wpusty piwniczne to skuteczne odwodnienia, działające w sytuacji pojawienia się wody na podłodze piwnicy. Świetnie sprawdzą się w pomieszczeniach technicznych takich, jak kotłownia czy pralnia (a więc tam, gdzie może wystąpić pęknięcie rury), ale są również niezastąpione w usuwaniu wody ze stref spa czy łazienek znajdujących się w podpiwniczeniu.

Aby skutecznie odprowadzać wodę z domowych powierzchni, niezbędna jest instalacja wpustu, zwłaszcza w pomieszczeniach narażonych na zalanie. Dostępne współcześnie na rynku wpusty piwniczne nie tylko usuwają wodę, ale mają dodatkowe funkcje, jak zabezpieczenie przeciwezalewowe.