Zapobiegaj skutkom nawałnic z rozwiązaniami KESSEL

Zalane piwnice, podtopione garaże powoli stają się naszą codziennością. Powodem tego jest ocieplenie klimatu prowadzące do silniejszego tworzenia się pary na powierzchni ziemi.

Zawór przeciwzalewowy z pompą Pumpfix F

Zawór przeciwzalewowy StaufixControl

Jak powstaje cofka?

Chmury deszczowe są przepełnione i tworzą się silne opady deszczu. Napierająca woda zamiast spływać swobodnie do kanału, cofa się i wdziera do nisko usytuowanych pomieszczeń. Dzieje się tak, ponieważ ze względów ekonomicznych i technicznych kanały dostosowane są do średnich opadów deszczu. Wówczas przy oberwaniu chmury kanalizacja mieszana bardzo szybko się zapełnia. Problem ten dotyczy inwestorów, właścicieli domów i firm remontowych, ponieważ to właśnie na nich spoczywa obowiązek zabezpieczenia budynku przed przepływem zwrotnym. Najwłaściwszym rozwiązaniem jest montaż odpowiedniego urządzenia przeciwzalewowego.

Rozwiązania chroniące przed cofką

W ofercie KESSEL dostępne są różne rozwiązania chroniące przed tzw. cofką w kanalizacji. Najprostszym z nich jest montaż **zwykłej zasuwy burzowej Staufix lub Staufix Control,** która dodatkowo wyposażona jest w podajnik sygnału, emitujący podczas przepływu zwrotnego ostrzeżenie wizualne i akustyczne. W ten sposób urządzenie umożliwia zawsze pełną kontrolę nad tym, co dzieje się w piwnicy. Zasuwy wyposażone są w jedną lub dwie swobodnie zawieszone klapy, które zamykają się w wyniku przepływu zwrotnego w kanalizacji i nie dopuszczają do wpłynięcia cofających się ścieków do pomieszczeń. Trzeba pamiętać o tym, że tego typu proste zasuwy burzowe przeznaczone są wyłącznie do ścieków bez fekaliów, a więc pochodzących z pralek, umywalek, pryszniców. Montując je na przewodach odprowadzających ścieki z toalet, trzeba liczyć się zawsze z koniecznością ich regularnego czyszczenia. Warto przy tym wybrać rozwiązanie dwuklapowe, dodatkowa klapa będzie stanowić dodatkowe bezpieczeństwo.

Automatyczny zawór przeciwzalewowy Staufix FKA

Opcjonalnie takie zawory mogą być wyposażone w klapkę ze stali nierdzewnej, która dodatkowo chroni przed dostaniem się gryzoni do budynku.
W przypadku ścieków z toalet 100% bezpieczeństwa i spokojny sen może zagwarantować wyłącznie **automatyczny zawór przeciwzalewowy typu Staufix FKA**, który ma dwie otwarte klapy blokujące się automatycznie podczas wystąpienia cofki. Informacja o tym, co dzieje się w kanalizacji, zgłaszana jest za pomocą alarmu na szafce sterowniczej, umieszczonej w łatwo dostępnym miejscu.
Podobnym urządzeniem jest **Pumpfix F,** a jego dodatkową zaletą jest możliwość korzystania z toalety także w sytuacji przeciążenia kanalizacji, a więc podczas występowania cofki. Ma on jedną klapę otwartą. W momencie wystąpienia cofki, klapa zamyka się i nie dopuszcza do przedostania się ścieków do wewnątrz budynku. Jeśli jednak przy zamkniętej klapie napływają ścieki, wówczas po osiągnięciu określonego poziomu włącza się pompa, która zasysa ścieki i tłoczy je do kanału w kierunku przeciwnym do przepływu zwrotnego.
Jeśli wymagają tego warunki budowlane, to alternatywnie do zaworów przeciwzalewowych można zamontować zwykłe **wpusty podłogowe z zaworem zwrotnym np. Drehfix**. Wpust odprowadza wodę z powierzchni podłogi i dodatkowo skutecznie chroni pomieszczenia przed przepływem zwrotnym.

Zawór przeciwzalewowy Staufix

KESSEL
Kessel Sp. z o.o.
ul. Innowacyjna 2, Biskupice Podgórne
55-044 Kobierzyce
tel. 71 774 67 60, faks 71 774 67 69
kessel@kessel.pl, www.kessel.pl
REKLAMA