

## Zasuwy burzowe

## Informacje techniczne

### Obszary zastosowania

Kłapy burzowe znajdują zastosowanie tam, gdzie odbiorniki ścieków w obiekcie położone są poniżej poziomu zalewania, np. poniżej poziomu ulicy. Pozwalają na odprowadzenie ścieków i zapobiegają zalaniu obiektu tzw. przepływem zwrotnym, to jest przepływem, który powstaje na skutek spiętrzenia ścieków w systemie kanalizacyjnym.

Dodatkowo zasuwy burzowe zabezpieczają przed przedostaniem się gryzoni do wnętrza budynku.

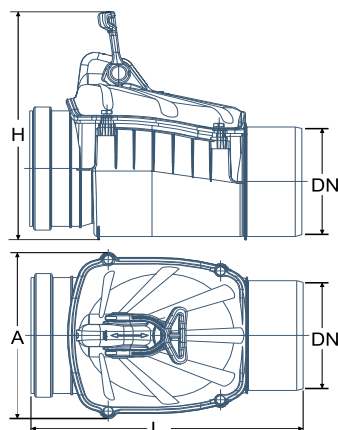


### Charakterystyka

- Korpus oraz klapka urządzenia wykonane są z wysokiej jakości PP.
- Uszczelnienia (uszczelka pokrywy i uszczelka kłapy) wykonane są EPDM.
- Klapa wraz z uszczelką chroniona jest osłoną z wysokiej jakości stali nierdzewnej chromoniklowej.
- Elementy mocujące (śruby, nakrętki, podkładki) wykonane są również ze stali chromoniklowej.

### Budowa

### Zasuwa burzowa PP typ 1



Wymiar DN (mm)	Indeks	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Masa (kg)
110	3162722100	287	188	266	0,88
160	3162722500	367	243	333	1,89

Maksymalna temperatura robocza: 95°C.  
Maksymalne ciśnienie robocze: 0,5 bar.



### Zalety

- ▲ Prawidłowe działanie, tj otwieranie przy napełnieniu po stronie dopływu maksymalnie 50 mm, brak otwarcia podczas przepływu zwrotnego.
- ▲ Prawidłowa hydraulika – poprawnie ukształtowany profil przepływu, kłapa w pozycji otwartej nie ograniczająca przepływu ścieków.
- ▲ Kłapa zamykająca wykonana jest ze stali co zapobiega zniszczeniu jej przez gryzonie.
- ▲ Nowatorska konstrukcja kielicha.
- ▲ Szczelność połączeń.
- ▲ Wysoka odporność chemiczna na media oraz na korozję.
- ▲ Odporność na wysokie temperatury i zmienne warunki temperaturowe.
- ▲ Konstrukcja awaryjnego zamknięcia umożliwia łatwe i pewne odcięcie przepływu.



### Zgodność z normą

Zgodnie ze zharmonizowaną normą PN-EN 13564-1:2004 „Urządzenia przeciwzalewowe w budynkach. Część 1 - Wymagania” klasyfikowane są jako urządzenia typ1, tj. „urządzenia przeciwzalewowe do zabudowy w przewodach poziomych, wyposażone w mechanizm samoczynnego zamknięcia i mechanizm awaryjnego zamknięcia”.

Zasuwy burzowe spełniają wszystkie wymagania normy i są wprowadzone do obrotu w systemie europejskim tj. poprzez oznakowane znakiem CE.

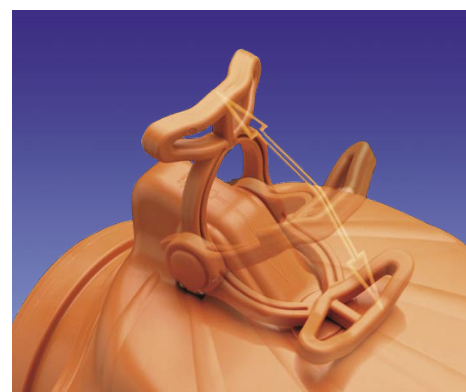
### Sposób zabudowy

Urządzenie zaleca się zabudować na przewodzie kanalizacyjnym tak, aby możliwy był do niego dostęp i przeprowadzenie okresowych czynności eksploatacyjnych.

Umieszcza się je zawsze na poziomych odcinkach przewodów odpływowych przed wyjściem z budynku lub na przewodzie przykanalika przed podłączeniem do sieci zewnętrznej.

**Wewnątrz obiektu** zalecany montaż z dostępem z poziomu posadzki polega na umieszczeniu urządzenia w studzience Tegra 600, składającej się z kinety ślepej (h=45 cm) oraz krótkiego odcinka rury karbowanej. Jako zwieńczenia studzienki zastosować można włazy klas A15-D400 zamontowane na betonowym pierścieniu odciążającym lub na teleskopowym adapterze do włazu. Rozwiązanie z teleskopowym adapterem daje się łatwiej wyregulować i dostosować do poziomu posadzki. W kinecie ślepej wykonać przejścia szczelne dla przewodu kanalizacyjnego, na którym montowane jest urządzenie przeciwzalewowe. W tym celu użyć wkładki „in situ” 110 lub 160 mm.

**W terenie zewnętrznym** urządzenie zamontować można w studzience włazowej Tegra 1000 z kinetą ślepą jako dnem również stosując na przejściach przewodu kanalizacyjnego wkładki „in situ”.



Zasuwy dostarczane są wraz z instrukcją montażu i obsługi.

Wavin Metalplast-Buk ciągle rozwija i doskonali swoje produkty, stąd rezerwuje sobie prawo do modyfikacji lub zmiany specyfikacji swoich wyrobów bez powiadamiania. Wszystkie informacje zawarte w tej publikacji przygotowane zostały w dobrej wierze i w przeświadczeniu, że na dzień przekazania materiałów do druku są one aktualne i nie będą zastrzeżeń. Niniejsza ulotka nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego, lecz informację o produktach Wavin Metalplast-Buk.