

ACO DN 100 Junior Cellar Gully

Z podwójnym zaworem bezpieczeństwa przeciw cofającej wodzie, oraz zamknięciem awaryjnym.

Przeznaczony do wody niefekalnej, zgodny z EN 13564

Wpust piwniczny Junior z plastikowym rusztem w klasie K3 (2130.00.77)



Wpust piwniczny Junior z rusztem stalowym Quadrato w klasie L15 (2130.00.87)



Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie prosimy aby dokładnie zapoznać się z instrukcją użytkownika, zapewnić dostęp do niej użytkownikowi końcowemu, oraz przechowywać ją w miejscu łatwo dostępnym przez cały czas użytkowania wpustu.



Informacje o produkcie

Przeznaczenie

W momencie przepelnienia kanalizacji grawitacyjnej w wyniku zdarzeń takich jak ulewny opad, zatory bądź awarie pompowni może dochodzić do cofania zawartości w górę instalacji i tym samym uszkodzenia budynków

ACO Junior, czyli wpust z demontowalnym zamknięciem awaryjnym przeciwko cofającej wodzie (zgodnym z DIN EN 13564-1) przeznaczony jest do montażu w niekomercyjnych obiektach, w rejonie podpiwniczenia. Odprowadza wodę niefekalną do kanalizacji, podczas gdy wbudowany moduł zastawki zapobiega przedostawaniu się wody w przeciwnym kierunku.

Dopuszczalne klasy obciążenia zgodnie z DIN EN 1253-1

Klasa obciążenia	Obszary instalacji
K3	Nawierzchnie wolne od ruchu kołowego z maksymalnym dozwolonym obciążeniem do 300kg
L15	Powierzchnie z obciążeniem maksymalnym do 1500kg

Zaleca się zastosowanie ACO Junior gdy:

- brak zagrożenia przedmiotów i urządzeń wysokiej wartości
- brak zagrożenia życia i zdrowia ludzi
- spadek od wpustu w kierunku kanalizacji

Substancje niebezpieczne, oraz inne które nie mogą być odprowadzane wpustem Junior:

- substancje stałe jak: popioły, tłuczka szklana, piasek, części włókniste, fragmenty papieru
- substancje żrące jak kwasy, zasady oraz ich sole
- czynniki pienne jak np. agresywne środki czyszczące oraz środki powierzchniowo czynne
- substancje toksyczne jak środki ochrony roślin
- oleje i tłuszcze

Kwalifikacje personelu

Umiejętności niezbędne do montażu i sprawdzenia:

- Wiedza z zakresu budowy oraz działania konstrukcji budowlanych
- Zrozumienie oraz zdolność oceny technologii ściekowych
- Umiejętność wykonania zagłębień w istniejącej posadzce
- Wiedza praktyczna w zakresie wykonania instalacji sanitarnych

Właściwości produktu

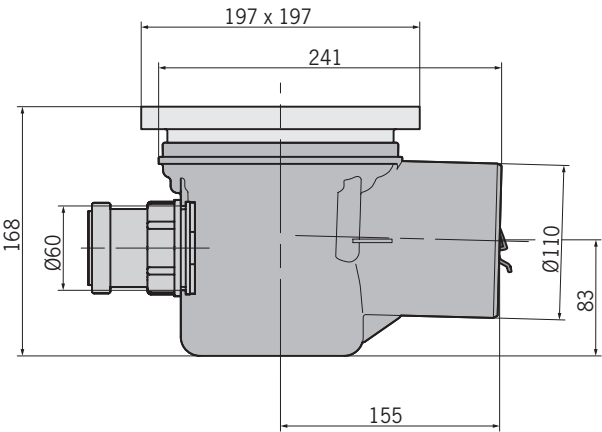
- Idealny do prac remontowo-modernizacyjnych dzięki niewielkim wymiarom montażowym
- Demontaż syfonu oraz modułu z klapami zwrotnymi bez użycia narzędzi
- Moduł z klapami składa się z dwóch klap oraz zamknięcia ręcznego (awaryjnego)

- Przepływ: 1,4l/s
- Klasy obciążeń: Ruszt plastikowy: K3 Ruszt stalowy: L15
- Masa własna wraz z rusztem: Plastikowym: 1,2kg Stalowym: 2,5kg
- Wymiary zewnętrzne zwieńczenia: 197 x 197mm
- Spadek odpływu: 1,5°
- Maksymalna temperatura medium: około 93°C

Środki ochrony osobistej

Zależnie od przepisów lokalnych oraz regulaminu obiektu może być konieczne stosowanie środków ochrony osobistej, jak na przykład kask w przestrzeniach z niskimi stropami

Wymiary



Utylizacja

Nieprawidłowa utylizacja stanowi zagrożenie dla środowiska naturalnego. Prosimy o przestrzeganie lokalnych przepisów dotyczących postępowania z odpadami.

- Wpust Junior wykonany jest z tworzywa podlegającego recydingowi (PP)
- Ruszt Quadrato wykonany jest z wysokiej jakości stali nierdzewnej

Gwarancja

Szczegóły gwarancji dostępne na

<http://www.aco.pl>

Serwis

W przypadku pytań prosimy o kontakt pod nr 22 767 05 00

Akcesoria

Zdjęcie	Opis	Komentarz	Nr katalogowy
	Złączka wlotowa DN50	Do wlotu bocznego	2410.00.04
	Nadstawka 130mm	Pomaga w głębszej instalacji	2040.00.06
	Moduł z klapami zwrotnymi	Część zamienna	2120.00.00
	Lejek testowy	Do próby hydraulicznej	6010.00.15

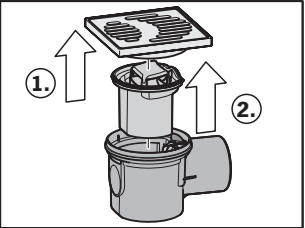
W celu sprawdzenia pozostałych dostępnych części zamiennych zapraszamy na

<http://www.aco.pl>

Instrukcja montażu

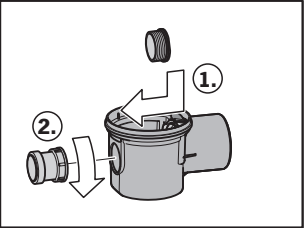
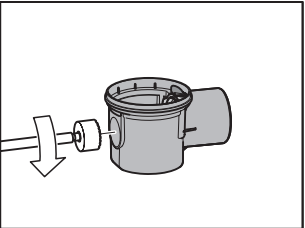
Aby wymienić istniejący wpust konieczne jest wykucie otworu o wymiarach co najmniej 250 x 400mm. Poniższa instrukcja odnosi się do montażu nowego wpustu z nadstawką oraz dopływem poziomym (odprowadzającym wodę np. z prysznica bądź pralki). Omówiony scenariusz ma obrazować podstawowe i ogólne zasady montażu, który może zależnie od uwarunkowań na obiekcie przebiegać nieco inaczej. Wybierając lokalizację wpustu zalecamy pamiętać o konieczności dostępu do niego w fazie eksploatacji (nie powinien być np. pod ciężkimi meblami czy wyposażeniem).

- ➔ zdemontuj zwieńczenie (1)
- ➔ wyciągnij syfon z korpusu (2)
- ➔ sprawdź czy zamknięcie awaryjne jest otwarte, jeżeli nie – otwórz je

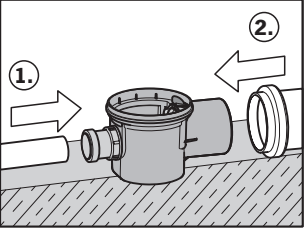


Montaż dopływu bocznego

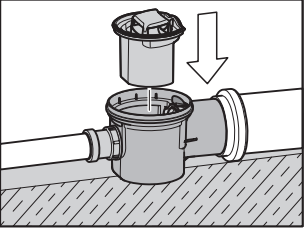
- ➔ Ostrożnie wywierć otwór koronką 60mm w wyznaczonym miejscu po stronie przeciwnej do odpływu z korpusu wpustu
- ➔ Rozmontuj złączkę dopływu bocznego
- ➔ Wkręć mały element mocujący (1) w wykonany otwór od wewnątrz, następnie po przeciwnej stronie ścianki korpusu nakręć na niego pozostałą część złączki (2)



- ➔ Umieść korpus wpustu w przewidzianym na niego miejscu w posadzce, podłącz dopływ boczny (1) oraz odpływ (2)

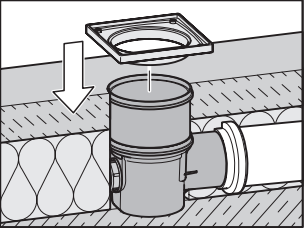
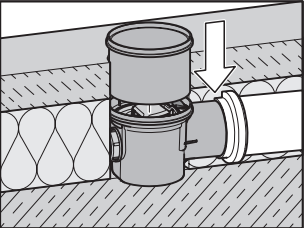


- ➔ Nałóż lubrykant na syfon i wciśnij go w korpus wpustu (klikaj przy prawidłowym zagnieżdżeniu).



Montaż nadstawki

- ➔ umieść nadstawkę w przeznaczonym na nią miejscu w korpusie wpustu. W razie konieczności można ją dociąć brzeszczotem. Należy pamiętać o obróbce ostrych krawędzi!
- ➔ umieść zwieńczenie na górnym kołnierzu nadstawki



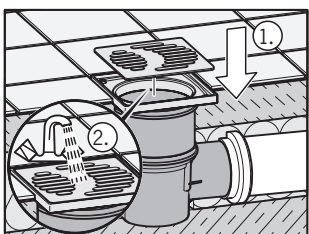
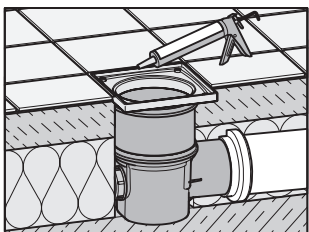
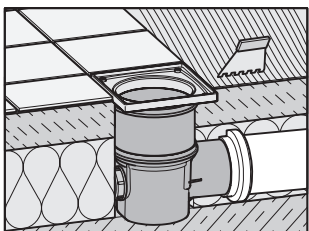
Ułożenie warstwy wierzchniej posadzki

Zwiercienie może być obracane wokół centralnej osi w dowolny sposób tak, aby dopasować je do wykończenia posadzki.

- nałóż klej/zaprawę zgodnie z zaleceniami jej producenta
- utóź płytki

- wykonaj uszczelnienie po obwodzie zwiercienia środkiem trwale elastycznym, na przykład silikonem sanitarnym

- zamontuj ruszt (1)
- napełnij wpust czystą wodą (2).



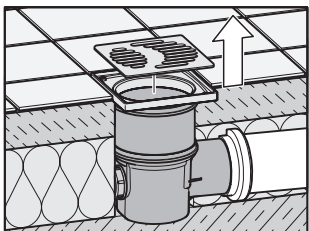
Instrukcja użytkowania

Normalne funkcjonowanie nie wymaga ingerencji użytkownika.

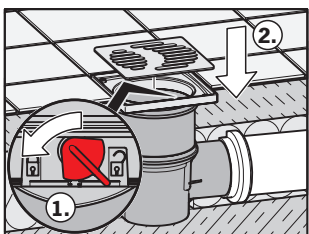
W przypadku wystąpienia bardzo intensywnej cofki (np. wyjątkowo silny i gwałtowny opad, długa nieobecność itd.) należy zamknąć ręczną klapę awaryjną. Spowoduje to również **przerwę w odprowadzaniu wody z posadzki oraz wszelkich podłączonych do wpustu przyborów.**

Zamykanie klapy awaryjnej

- zdejmij ruszt

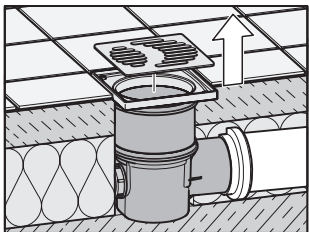


- przełóż czerwone pokrętko w pozycję oznaczoną kłódką (1). Klapa awaryjna pozostaje teraz zamknięta
- zamontuj ruszt na miejsce (2)

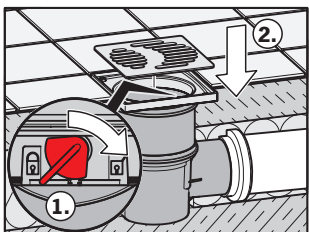


Otwieranie klapy awaryjnej

- polega na ponownym podniesieniu rusztu,



- przełożenie pokrętła w pozycję oznaczoną otwartą kłódką (2)



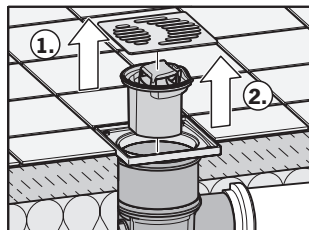
Po odłożeniu rusztu wpust jest gotów do normalnej pracy.

Miesięczna kontrola pracy

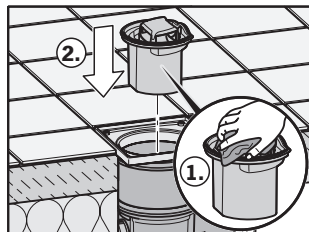
Personel opisany w rozdziale „KWALIFIKACJE PERSONELU” powinien kontrolować sprawność wpustu raz na miesiąc w następującym zakresie:

Kontrola syfonu

- zdejmij ruszt (1)
- wyjmij syfon (2)

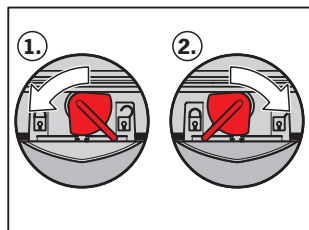


- opróżnij syfon z wody, wyczyść oraz wizualnie poszukaj uszkodzeń mechanicznych (1)
- zamontuj syfon ponownie (zajęcie prawidłowej pozycji powoduje kliknięcie)



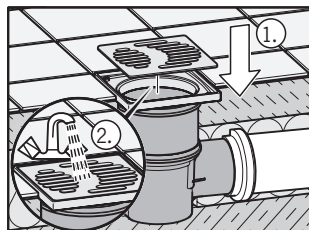
Kontrola klapy awaryjnej

Klapa powinna uruchamiać się bez oporu, sprawdź czy przełączenie między pozycją otwartą a zamkniętą odbywa się gładko, bez użycia nadmiernej siły.



Jeżeli klapa stawia opór, zdemontuj zastawkę, wyczyść ją oraz naoliw. Często trudności w zamknięciu powodowane są przez zalegające wewnątrz osady (rozdział „PÓŁROCZNA KONTROLA PRACY”). Jeżeli czyszczenie i smarowanie nie pomoże, wymień cały moduł z klapami na nowy.

- ponownie zamontuj ruszt
- napełnij wpust czystą wodą



Próby półroczne

Wpust powinien być co pół roku kontrolowany przez wykwalifikowany personel (rozdział „KWALIFIKACJE PERSONELU”). W razie wątpliwości należy zwrócić się do ekspertów.

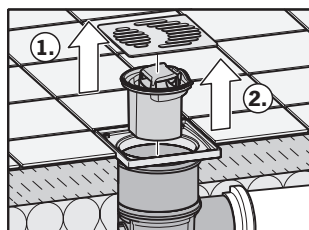
Próba półroczna wiąże się z symulacją wystąpienia cofania wody z wykorzystaniem lejka testowego (rozdział „AKCESORIA”). Próba ta ma za zadanie kontrolę działania zamknięcia samoczynnego. Przebieg i wynik testów należy dokumentować na wypadek wystąpienia ewentualnych roszczeń do ubezpieczyciela.

Każdorazowo przed próbą należy:

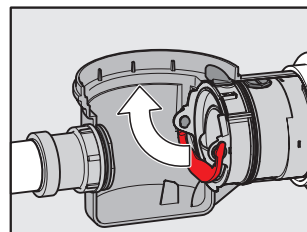
- usunąć zabrudzenia i osad
- wymienić uszkodzone moduły zastawek
- nasmarować wszystkie ruchome elementy

Demontaż elementów przed próbą

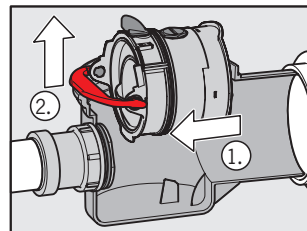
- zdejmij ruszt
- wyjmij syfon z korpusu



- pociągnij uchwyt na module zastawki do góry

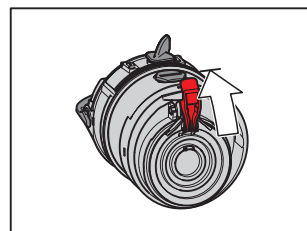


- korzystając z tego samego uchwytu pociągnij moduł zastawki najpierw poziomo wydostając go z króćca odpływowego (1), a następnie pionowo do góry aby wydobyć go z korpusu wpustu (2)

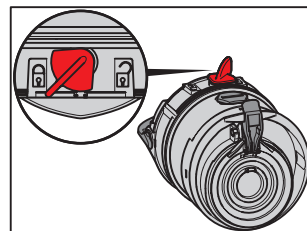


Test szczelności

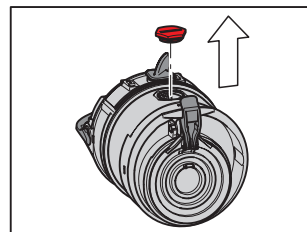
- przełóż dźwignię na module zastawki najdalej do góry jak to możliwe



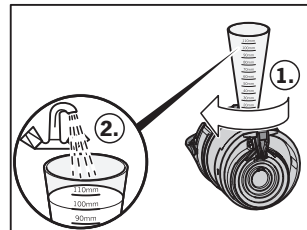
- przełóż czerwone pokrętko klapy awaryjnej w pozycję zamkniętą



- odkręć czerwoną śrubę w górnej części korpusu zastawki



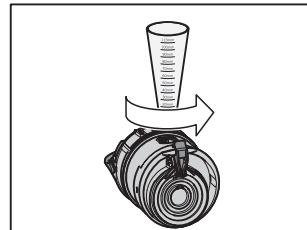
- wkręć lejek testowy w otwór powstały po wyjęciu śruby (1)
- napełnij lejek testowy czystą wodą (2). Oznaczenia na lejku wskazują prawidłową ilość wody
- uzupełniaj ewentualne ubytki do czasu zakończenia próby



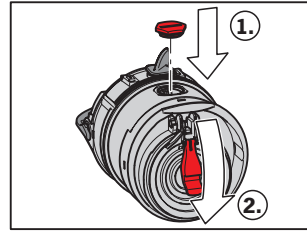
Moduł z klapami jest wystarczająco szczelny, jeżeli na uzupełnienie ubytków w ciągu 10 minut zużyjesz mniej niż 500ml wody. Jeżeli ilość wody okaże się większa, wyczyść dokładnie moduł i powtórz próbę. Jeżeli po wyczyszczeniu i nasmarowaniu nadal wykorzystasz więcej niż 500ml wody na próbę, konieczne jest wymienienie modułu na nowy.

Ponowny montaż elementów po próbie

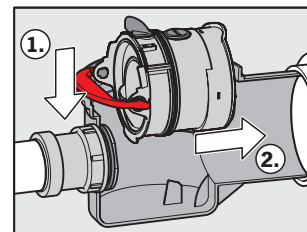
- odkręć lejek testowy



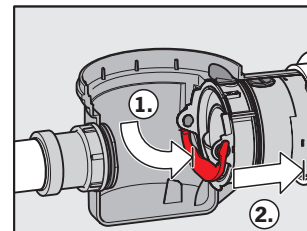
- wkręć czerwoną śrubę na jej miejsce
- przełóż dźwignię na module zastawki w dół najdalej jak to tylko możliwe



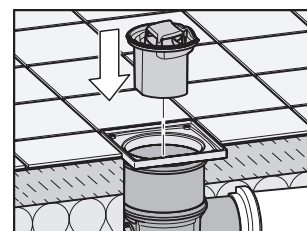
- Użyj środka poślizgowego na module z klapami i jego uszczelce
- Najpierw za pomocą czerwonego uchwytu opuść moduł z klapami do korpusu wpustu (1), a następnie przesunij ją poziomo do króćca odpływowego (2).



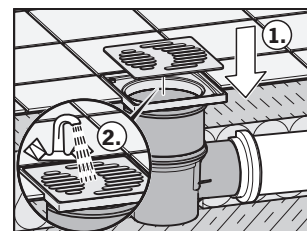
- Przesuń czerwony uchwyt na module z klapami tak daleko w dół, jak to możliwe (1).
- Kontynuuj wsuwanie modułu z klapami poziomo do króćca odpływowego tak daleko, jak to możliwe (zatrzaśnie się na swoim miejscu) (2).



- Użyj środka poślizgowego na uszczelce syfonu.
- Włóż syfon do korpusu wpustu (zatrzaśnie się na swoim miejscu).



- Zamontuj ruszt (1).
- Zalej wpust wodą celem wytworzenia bariery wodnej w syfonie (2).



ACO Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 5, Łąjski
05-119 Legionowo
Tel. 22 76 70 500
Fax. 22 76 70 513

info@aco.pl
www.aco.pl

