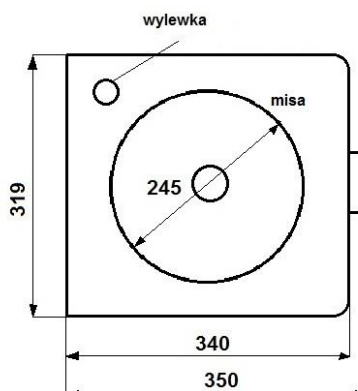


WYTYCZNE DO MONTAŻU źródła wody pitnej nr kat.1740-WAWEL

Wewnętrzne wymiary misy:	
▪ średnica misy	245 mm
▪ głębokość misy	65 mm
Wymiary korpusu:	
▪ szerokość	319 mm
▪ głębokość	350 mm
▪ wysokość	188 mm
Przyłącze odpływu:	40 mm
Przyłącze wody:	3/8"



Wprowadzenie

Wytyczne montażowe źródła wody pitnej odnoszą się do wymagań technicznych związanych z poprawną instalacją urządzenia.

Wymagania lokalizacyjne i kwestie bezpieczeństwa

Wszelkie podstawowe wymagania lokalizacyjne i kwestie bezpieczeństwa w przypadku urządzeń udostępniających wodę pitną w szkołach powinny być zgodne z sugestiami „Zasad udostępniania wody wodociągowej dzieciom w placówkach szkolno-wychowawczych” (Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny, Zakład Higieny Środowiska, Warszawa, 2015 r.).

Dostawca urządzenia zwraca uwagę przede wszystkim na poniższe aspekty:

- Ściana, do której będzie montowany źródło wody pitnej, powinna posiadać odpowiednią wytrzymałość, umożliwiając **solidne mocowanie urządzenia**. Zaleca się wybór ścian wykonanych materiałów nośnych i wytrzymałych (beton, cegły pełne, pustaki). Należy mieć na względzie, aby powierzchnia wokół urządzenia (ściany, podłoga) była łatwo zmywalna i przyjazna zachowaniu higieny. Zaleca się wybór miejsca, w którym ściany i podłoga będą **odporne na zachlapanie** (np. płytki, lastryko).
- Celem ułatwienia dostępu do urządzenia **osobom niepełnosprawnym**, należy wybrać jako lokalizację urządzenia miejsce z płaską podłogą, bez dodatkowych stopni czy krawędzi, z wolną przestrzenią wokół źródła wody pitnej.
- Przestrzeń wokół źródła powinna być **wolna od ostrych krawędzi i przedmiotów**, które mogłyby spowodować utrudnienia dla użytkowników bądź stanowić zagrożenie dla ich bezpieczeństwa. Należy przeanalizować, czy zamontowany źródło nie będzie blokował ciągów komunikacyjnych (np. wąskiej drogi ewakuacyjnej). Trzeba też pamiętać, żeby urządzenia montować w miejscach, gdzie **możliwy jest dozór nad zachowaniem bezpieczeństwa i higieny** oraz zapewnienie czystości urządzeń. Z tego względu odradza się takie lokalizacje jak: toalety, łazienki, klatki schodowe, ciasne zaułki.
- Wymagania urządzenia w zakresie temperatury otoczenia powinny odpowiadać wymaganiom stawianym lokalom użytkowym, niemniej nie powinna być ona niższa niż 1°C i nie przekraczać 35°C, miejsce powinno być odpowiednio oświetlone, z dala od urządzeń czy instalacji elektrycznych, by nie powodować zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz spełniać stosowne przepisy i normy w tym zakresie.
- Wymaga się, aby do miejsca montażu źródła wody pitnej istniała możliwość doprowadzenia instalacji wodociągowej oraz odpływowej. W przypadku wybranego typu urządzenia przyłącze wodociągowe należy zakończyć **zaworem kątowym z odejściem 3/8", z wylotem skierowanym w dół**. Jest niezbędne, aby zainstalować **dodatkowy zawór do awaryjnego odcięcia wody**,

zlokalizowany w pobliżu urządzenia (nie ograniczając dostępu do źródła) i zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych (np. w skrzynce).

**SKRZYŃKA Z DODATKOWYM ZAWOREM
ODCINAJĄCYM DOPŁYW WODY**

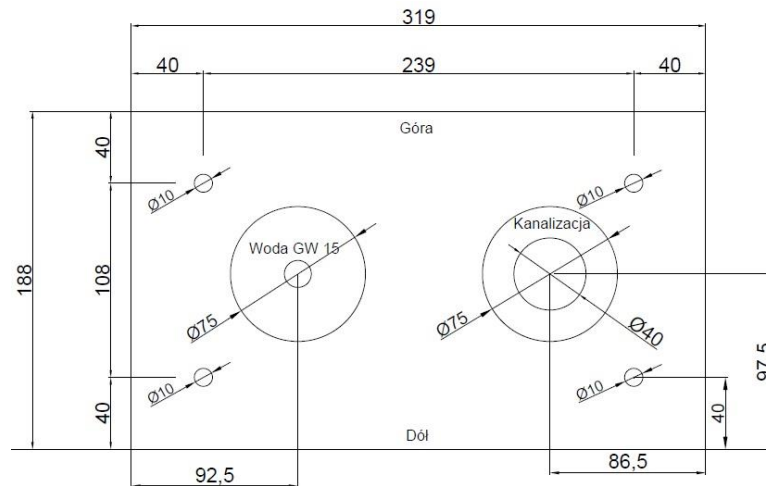


Rura odpływowa powinna posiadać odpowiedni spadek oraz właściwe usytuowanie wysokościowe zapewniające swobodny odpływ wody z urządzenia. Odpływ wody (przyłącze kanalizacyjne) należy zakończyć kielichem rury kanalizacyjnej o średnicy 40 mm. **Instalacja musi być poprowadzona w ścianie** – przykładowe przygotowanie miejsca pod instalację urządzenia na poniższej fotografii.



- f) Dla zachowania norm jakościowych wody pitnej niezbędny jest wybór lokalizacji pod montaż źródła jak najbliżej głównego przyłącza wody. Podstawowym założeniem jest **przyłączenie do instalacji w miejscu, w którym zagwarantuje się częste użycie/ wymianę wody**. Dla przykładu niewskazane jest podłączenie do instalacji na górnych piętrach budynku, na samym końcu infrastruktury/ za umywalkami. Należy mieć także świadomość, że **odcinek przyłącza nie może być zbyt długi, a rura doprowadzająca wodę** powinna mieć optymalną średnicę (np. 1/2") – w takich przypadkach łatwiej będzie spuścić wodę zastalą w rurze celem przepłukania wody czerpanej z urządzenia, szczególnie po okresach dłuższych przerw bez jej zużycia.
- g) Przy planowaniu miejsca montażu należy wziąć pod uwagę, że **za źródłem będzie znajdować się tablica informacyjna**, szerokość 60 cm, wysokość 120 cm (będzie wystawać ok 100 cm nad urządzenia, po 15 cm po jego bokach). Niezbędne jest zapewnienie przestrzeni, również ze względów estetycznych, unikanie miejsc wykorzystywanych w innym celu, np. zawieszenie gaśnicy, gablot i witryn szklanych, bezpośrednia bliskość okien, balustrad schodowych.

Wizualizacja szablonu ściennego ułatwiającego doprowadzenie instalacji (przyłącze wody, instalacja odpływowa) – szablon w skali 1:1 w odrębnym pliku.



Dolna krawędź urządzenia (szablonu) powinna być zainstalowana na wysokości 650-750 mm od poziomu posadzki.

Poniżej prezentacja zamontowanego zdroju:

