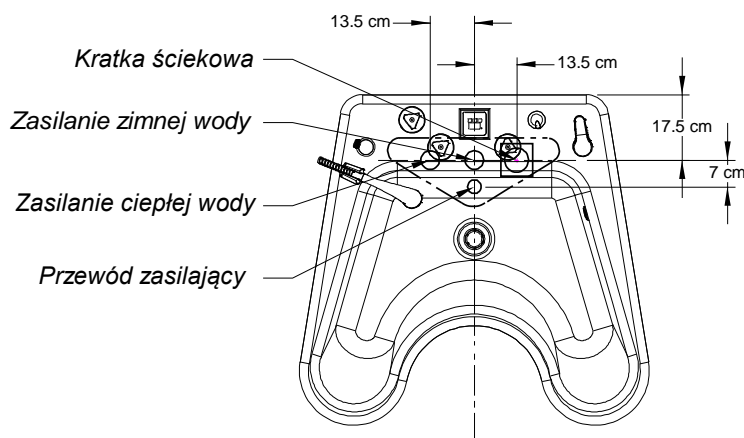


Gabaryty urządzenia WKG (wymiary w mm)



Rozmieszczenie wyprowadzeń mediów w posadzce

W miejscu posadowienia urządzenia należy wyprowadzić z posadzki:

- doprowadzenie ciepłej wody, zakończone zewnętrznym gwintem 3/4" zabezpieczone zaworem odcinającym,
- doprowadzenie zimnej wody, zakończone zewnętrznym gwintem 3/4" zabezpieczone zaworem odcinającym,
- odprowadzenie zużytej wody do ścieku (kratka ściekowa) z odpływem rurą \varnothing min. 100 mm o przepustowości min 3.5 l/s na całej długości odcinka odpływu do pionu,
- doprowadzenie energii elektrycznej – patrz sekcja „Podłączenie do sieci elektrycznej 230 V~50 Hz” poniżej.

Zalecenia:

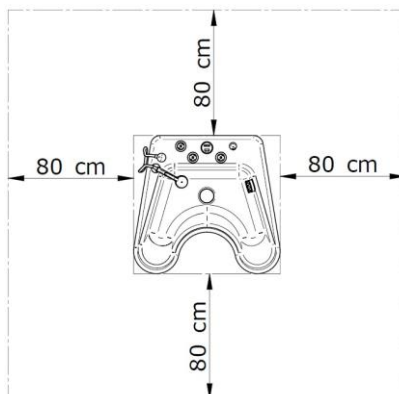
- średnica wewnętrzna instalacji doprowadzenia mediów to min. DN20 na całej długości,
- maksymalne ciśnienie mediów zasilających – 6 bar (0,6 MPa);
- maksymalna temperatura wody ciepłej użytkowej – 60°C,
- w pomieszczeniu umieścić łatwo dostępne zawory (np. na ścianie) odcinające dopływ wody do urządzenia, tak aby umożliwić szybki dostęp personelu do zaworów odcinających w przypadku awarii instalacji lub niekontrolowanemu wyciekowi wody z instalacji urządzenia.

UWAGA! Urządzenie w procesie produkcji zostało właściwie wypoziomowane. W przypadku nierównej posadzki w miejscu posadowienia urządzenia, poziomowanie należy tak wykonać, aby jej wszystkie cztery nóżki pewnie spoczywały na posadzce.

UWAGA! Ze względów sanitarnych niezalecane jest stałe połączenie instalacji odpływowej wanny z instalacją kanalizacyjną budynku.

UWAGA! Temperatura doprowadzanej wody ciepłej powinna być niższa od 60°C ze względu na rodzaj użytych przy konstrukcji wanny materiałów. Przekroczenie temperatury wody ciepłej na wlocie powyżej 60°C, w krótkim czasie może spowodować awarię instalacji wanny, której naprawy nie obejmują warunki gwarancji.

UWAGA! Woda przeznaczona do kąpieli powinna być pozbawiona (np. przez zastosowanie odpowiednich filtrów) zanieczyszczeń cząstkami stałymi, które mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenia systemu zaworów. W przypadku stwierdzenia takiej przyczyny awarii wanny gwarancja nie obejmuje jej naprawy.



Sugerowane ustawienie urządzenia WKG w pomieszczeniu

Zaleca się pozostawienie wolnej przestrzeni od ścian, która będzie potrzebna w przypadku serwisu oraz do swobodnej obsługi urządzenia WKG przez personel.

Podłączenie do sieci elektrycznej ~230 V/50 Hz

Podłączenia układu elektrycznego wanny do sieci zasilania ~230 V/50 Hz powinien dokonać elektryk z uprawnieniami. Jednym z warunków gwarancyjnych jest potwierdzenie prawidłowości wykonania podłączenia elektrycznego wanny przez osobę posiadającą uprawnienia elektryczne w tym zakresie.

Urządzenie WKG musi być przyłączone do instalacji elektrycznej na stałe.

Obwód zasilania musi być wydzielony tylko do zasilania tego urządzenia (nie może zasilać żadnych innych urządzeń) i musi zawierać:

- przewód zasilający 3 x 1,5 mm²,
- zabezpieczenie nadprądowe 10 A o charakterystyce typu C,
- wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie różnicowym ≤ 30 mA
- wyłącznik zasilania rozłączający jednocześnie wszystkie bieguny, zapewniający odstęp między stykami przynajmniej 3mm, umieszczony wewnątrz pomieszczenia w którym znajduje się wyrób, w miejscu umożliwiającym łatwy i szybki dostęp personelu w przypadkach awaryjnych.

Jeżeli wyłącznik nie jest widoczny z pozycji normalnego użytkownika przez operatora lub personel serwisowy, należy zapewnić dodatkowe środki pozwalające na jego zablokowanie w pozycji wyłączonej.

Obudowa zespołu zaciskowego sieciowego jest wyposażona w dławnicę zapewniającą szczelne zaciśnięcie na okrągłym przewodzie o średnicy 5-9 mm. W przypadku zastosowania przewodu o innym rozmiarze, należy zastosować odpowiednie środki techniczne zapewniające ochronę zespołu zaciskowego sieciowego przed dostępem wody minimum IPX5.

Instalacja elektryczna, do której jest podłączona wirówka WKG, musi spełniać wymagania odpowiadające obowiązującym przepisom prawa (np. EN 60364-7-710).