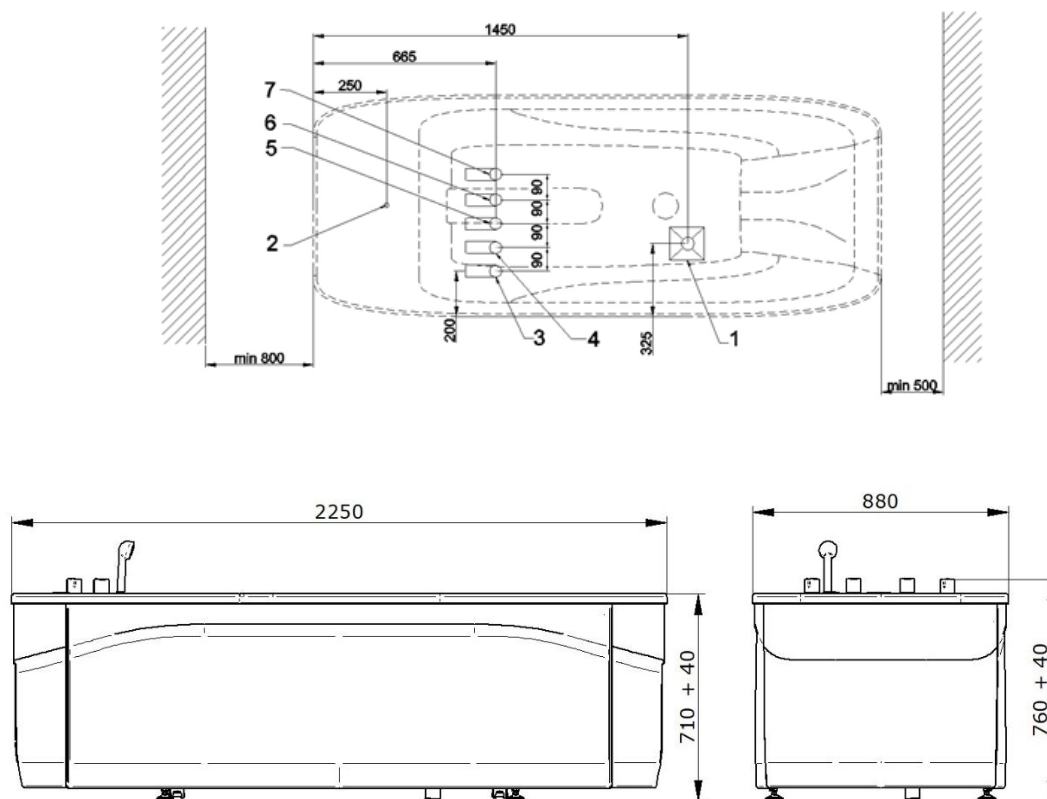




Schemat instalacji wanny (wymiary podano w mm)

W miejscu posadowienia wanny należy wyprowadzić z posadzki:

- 1 - kratka ściekowa z syfonem i z odpływem min. DN 100 o minimalnej przepustowości 3,5 l/s na całym odcinku odpływu do pionu. Zrzut wody z wanny zakończony jest kolankiem instalacyjnym D 50;
- 2 - doprowadzenie energii elektrycznej – patrz sekcja „Podłączenie do sieci elektrycznej 230V ~ 50 Hz” poniżej;
- 3 - doprowadzenie zimnej wody, wyprowadzona z posadzki na wysokość max 10 cm, zakończona kolankiem 90° z zewnętrznym gwintem 3/4", max 6 bar, zabezpieczona zaworem odcinającym, zainstalowanym w ścianie pomieszczenia;
- 4 - doprowadzenie ciepłej wody (max 60°C), wyprowadzona z posadzki na wysokość max 10 cm, zakończona kolankiem 90° z zewnętrznym gwintem 3/4", max 6 bar, zabezpieczona zaworem odcinającym, zainstalowanym w ścianie pomieszczenia;
- 5 - doprowadzenie zimnej solanki, wyprowadzone z posadzki na wysokość max 10 cm, zakończone kolankiem 90° z zewnętrznym gwintem 3/4", max 6 bar, zabezpieczone zaworem zainstalowanym w ścianie pomieszczenia;
- 6 - doprowadzenie ciepłej solanki (max 60°C), wyprowadzone z posadzki na wysokość max 10 cm, zakończone kolankiem 90° z zewnętrznym gwintem 3/4", max 6 bar, zabezpieczone zaworem zainstalowanym w ścianie pomieszczenia;
- 7 - doprowadzenie wody nasyconej CO₂, wyprowadzone z posadzki na wysokość max 10 cm, zakończone kolankiem 90° z zewnętrznym gwintem 3/4", zabezpieczone zaworem zainstalowanym w ścianie pomieszczenia.

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

Wanna w procesie produkcji została właściwie wypoziomowana. W przypadku nierównej posadzki w miejscu posadowienia wanny należy wykonać poziomowanie wanny.

Pomieszczenia, w których prowadzone są zabiegi balneologiczne powinny być wyposażone w dolne przelewy gazowe oraz w wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną z wyciągiem dolnym, zapewniającą zwiększoną wymianę powietrza przekraczającą dwukrotną wymianę na godzinę.

Podłączenie do sieci elektrycznej 230V ~ 50 Hz

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

Wanna do automatycznego hydromasażu strefowego AQUARAY Balneo musi być przyłączona do instalacji elektrycznej na stałe.

Obwód zasilania wanny w energię elektryczną musi być wyposażony w:

- przewód zasilający 3x4 mm² wyprowadzony z posadzki o długości 1,5 mb;
- zabezpieczenie nadprądowe 25 A o charakterystyce typ C;
- wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie różnicowym $\leq 30\text{mA}$;
- dwubiegunowy wyłącznik zasilania wyłączający wszystkie fazy (pomiędzy wanną i wyłącznikiem różnicowoprądowym w pomieszczeniu, w którym pracuje wanna) z minimalnym dostępem styków 3 mm, 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 obłym przewodzie o średnicy od 10 mm do 14 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 podłączana wanna AQUARAY Balneo, musi spełniać wymagania odpowiadające obowiązującym przepisom prawa (np. PN-HD 60364-7-710, PN-HD 60364-7-701).