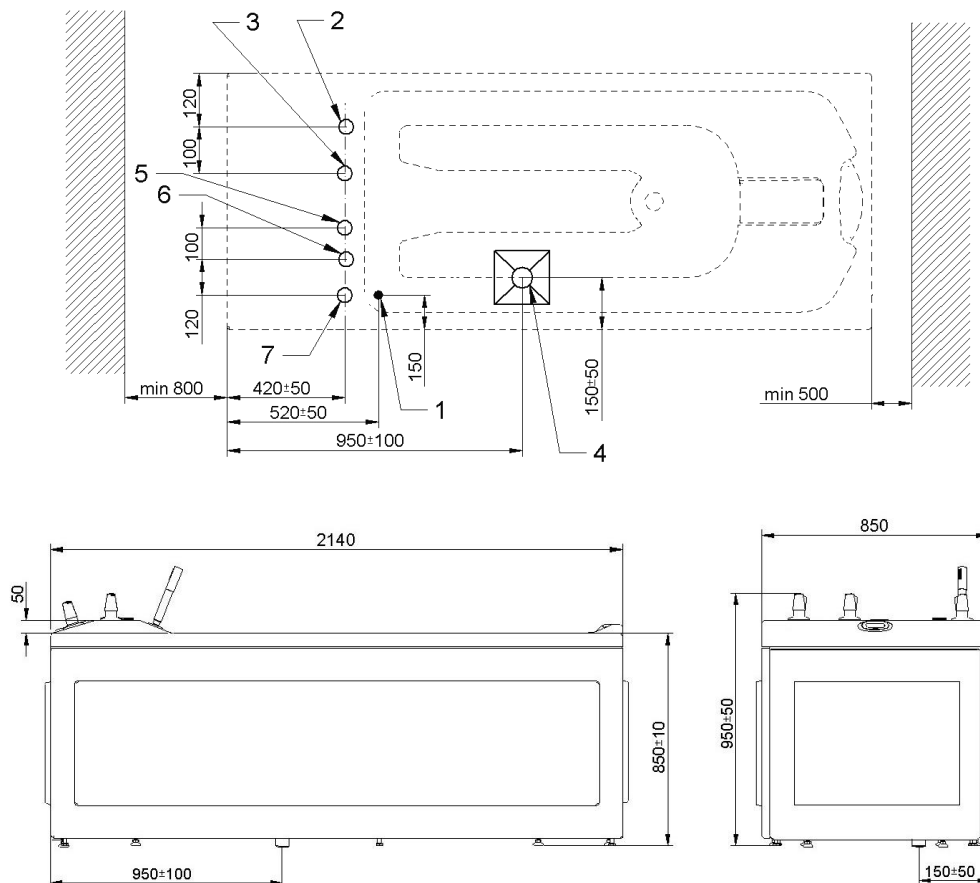


## Wanna do automatycznego hydromasażu strefowego ORIONMED Balneo

Meden-Inmed Sp. z o.o.  
ul. Wenedów 2  
75-847 Koszalin  
tel. (94) 347-10-40  
fax (94) 341-10-41  
<http://www.meden.com.pl>



**Schemat instalacji wanny ORIONMED Balneo (wszystkie wymiary podano w mm)**

W miejscu posadowienia wanny należy wyprowadzić z posadzki:

- (1) - doprowadzenie energii elektrycznej (patrz „Podłączenie do sieci elektrycznej 230V ~ 50 Hz poniżej),
- (2) - doprowadzenie zimnej wody wyprowadzone z podłogi na wysokość 10 cm, zakończone zewnętrznym gwintem 3/4",
- (3) - doprowadzenie ciepłej wody, max 60°C, wyprowadzone z podłogi na wysokość 10 cm, zakończone zewnętrznym gwintem 3/4",
- (4) - odprowadzenie zużytej wody do ścieku (kratka ściekowa z syfonem) z odpływem minimum DN 100 o minimalnej przepustowości 3,5 l/s na całym odcinku odpływu do pionu. Zrzut wody zakończony jest kolankiem instalacyjnym D 50,
- (5) - doprowadzenie zimnej solanki wyprowadzone z podłogi na wysokość 10 cm, zakończone gwintem zewnętrznym 3/4",
- (6) - doprowadzenie ciepłej solanki wyprowadzone z podłogi na wysokość 10 cm, zakończone gwintem zewnętrznym 3/4",
- (7) - doprowadzenie wody nasyconej CO<sub>2</sub> wyprowadzone z podłogi na wysokość 10 cm, zakończone gwintem zewnętrznym 3/4" (opcja).

Zalecenia:

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

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 poziomicowanie wanny za pomocą skrajnych nóżek tak, aby nóżki środkowe pewnie spoczywały na posadzce.

Pomieszczenia, w których prowadzone są zabiegi balneologiczne w wannie ORIONMED Balneo 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 230 V~50 Hz**

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

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.

Obwód zasilania wanny w energię elektryczną powinien posiadać:

- przewód zasilający wyprowadzony z posadzki o minimalnym przekroju 3x4,0 mm<sup>2</sup> i długości 1.5 m.b.;
- wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie różnicowym  $\leq 30$  mA;
- zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe o wartości 25 A i charakterystyce typu C;
- 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.

Instalacja elektryczna do której jest podłączane urządzenie musi spełniać wymagania odpowiadające obowiązującym przepisom prawa (np. PN-HD 60364-7-710, PN-HD 60364-7-701).