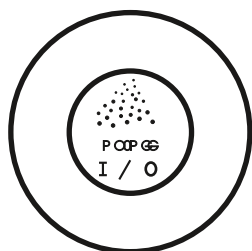


RIHO



Whirlpool Mechanical

CZE

Návod k použití

HUN

Használati útmutató

POL

Instrukcja obsługi

CZ

HU

PL

Návod na instalaci a provoz van RIHO (vířivých van)

Obsah

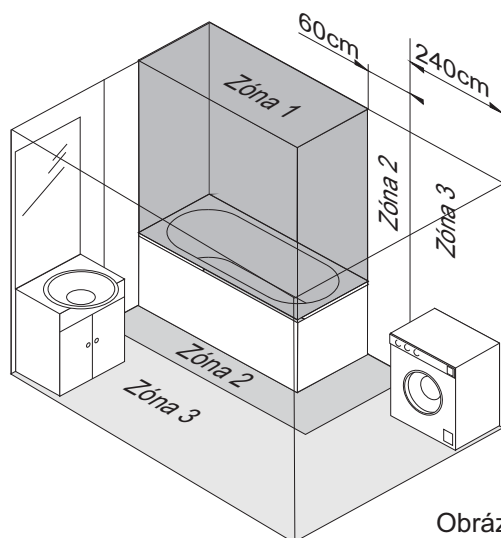
Kapitola	Popis	Strana
1.0	Instalace van RIHO (vířivých van)	.1
1.1	Bezpečnostní předpisy pro koupelny	.1
1.2	Instalace vířivé vany	.2
1.3	Dodávka	.2
1.4	Stavební připravenost	.2
1.5	Instalace vany	.3
1.5.1	Větrání	.5
1.5.2	Servisní otvor(y)	.5
1.5.3	Panely	.5
1.5.4	Přívod teplé a studené vody	.6
1.5.5	Odpad vody	.6
1.5.6	Elektrické připojení	.6
1.5.7	Uzemnění	.6
2.0	Akrylátové vany RIHO (vířivé vany)	.7
3.0	Údržba	.7
4.0	Pokyny k provozu	.7
4.1	Mechanické ovladače	.7
4.1.1	Ovládací prvky	.7
4.1.2	Vyprázdnění systému Aero	.7
5.0	Bezpečnost	.8
5.1	Teplota vody ve vaně	.8
5.2	Desinfekce a čištění	.8
5.3	Tipy pro uživatele	.8
6.0	Mimořádná údržba	.8
7.0	Servisní oprava	.9
8.0	Záruční podmínky	.11

1.0 Instalace van RIHO (vířivých van)

Instalace vířivých van je v plném souladu se směrnicemi EU a místními právními předpisy pro tyto typy instalací. Instalaci vany musí provádět pracovník s odpovídajícím osvědčením. Instalace vany musí být provedena podle pokynů k montáži uvedených v tomto návodu. Zákazník je zodpovědný za správnou přípravu stavebních, elektroinstalačních a vodoinstalačních prací.

1.1 Bezpečnostní předpisy pro koupelny

Elektrické zařízení instalované v koupelně musí odpovídat svým umístěním i způsobem instalace min. požadavkům ČSN 33 2000-7-701 prostory s vanou nebo sprchou. Tato ČSN stanoví pro instalaci a umístění zóny a tzv. umývací prostor, jak je patrné z obr. č. 1. Platí pro zařízení pevně připojená, i pro zařízení připojená přes zásuvku a vidlici.



Obrázek 1 Bezpečné vzdálenosti.

VÝROBCE NENESE ŽÁDNOU ZODPOVĚDNOST, POKUD:

- nebyly dodrženy zákonné požadavky nebo ustanovení norem pro uzemnění, ochranné pospojování a elektroinstalaci v koupelně
- nebyly dodrženy platné právní předpisy a normy pro koupelny
- nebyly dodrženy pokyny uvedené v tomto návodu.

Některé vířivé vany se ve výrobě po výstupní kontrole částečně demontují pro usnadnění transportu a přepravy na místo použití. Před provedením montáže je třeba jednotlivé díly vany pečlivě zkontrolovat.

1.2 Instalace vířivé vany

Všechny vířivé vany RIHO jsou vyrobeny z akrylátu (viz popis Akrylátové vany RIHO) a dodávají se s vámi zvoleným systémem vířivé vany. K dispozici jsou tyto typy systémů:

1. Systém Hydro (boční trysky voda + vzduch)
2. Systém Aero (spodní trysky vzduch)

Tyto systémy je možné také kombinovat:

3. Systém Hydro/Aero

Viz. ceník kompletní nabídky společnosti RIHO.

1.3 Dodávka

Všechny vířivé vany se standardně dodávají složené a testované z hlediska funkčnosti.

Všechny vířivé vany jsou vybaveny přepadovým kompletem.

UPOZORNĚNÍ:

Před instalací odstraňte kartónový obal a fólii a zkontrolujte, zda vana není poškozena, nevykazuje vady materiálu nebo výrobní vady. Vanu během instalace chraňte vhodným způsobem (např. karton, deka, bublinková fólie, ...) Po provedené instalaci se záruka společnosti RIHO vztahuje pouze na skryté vady materiálu. V případě nejasností se obraťte na některé z montážních nebo servisních středisek RIHO.

1.4 Stavební připravenost

Před zapojením vany musí být instalováno:

- větrací mřížka pro motor(y) s účinnou plochou minimálně 100 cm² pro jednotlivé systémy Hydro a Aero a 200 cm² pro kombinované systémy Hydro/Aero.
- doporučujeme instalovat druhou větrací mřížku pro přirozené odvětrávání. V tomto případě musí splňovat požadavky z předchozího bodu celková plocha obou mřížek dohromady. Větrací mřížky umístěte co nejdále od sebe.
- montážní dvířka na servisní otvory o rozměrech min. 40 x 50 cm, jimiž bude zajištěn přístup v případě opravy. Před otvory musí být volně přístupný prostor o šířce nejméně 50 cm pro přístup technika - viz. obrázek 5. Společnost RIHO doporučuje umístění dalšího otvoru v místě přepadu.
- přívod teplé a studené vody.
- odpad vody.
- instalovat samostatný přívod 230 V/50 Hz včetně zvlášť samostatně přivedeného vodiče doplňujícího ochranného pospojování. Pevné připojení k jističi.

Dříve než vanu nainstalujete, věnujte pozornost následujícímu:

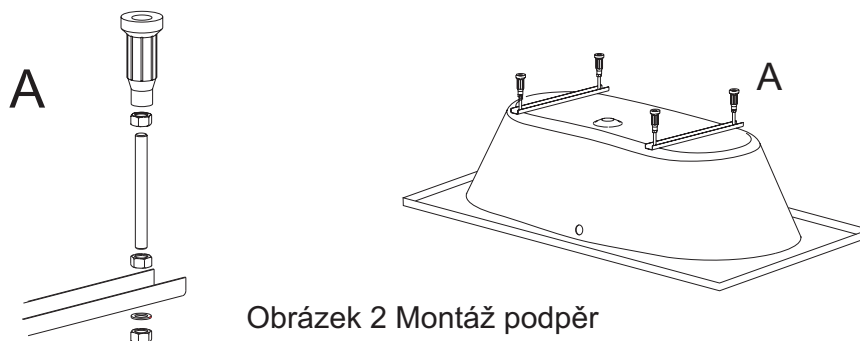
- před instalací ověřte, zda vířivá vana není poškozena. Po provedení instalace se záruka vztahuje pouze na skryté vady.
- během převozu a instalace nepoužívejte k manipulaci s vanou trubky, hadice ani trysky.
- před instalací zkontrolujte těsnost všech spojů na vaně.
- vířivá vana se nesmí dotýkat stěny, aby se nepřenášely vibrace motoru. Mezi lem vany a stěnu doporučujeme aplikovat izolační pásku pro tlumení hluku.
- při upevňování krycích panelů dbejte na výšku panelu vzhledem ke spodní hraně vany. Z důvodu větrání musí být panel umístěn minimálně 5 mm nad podlahou. V případě nejasností se obraťte na některé z montážních nebo servisních středisek RIHO.

UPOZORNĚNÍ:

krycí panely musí být instalovány tak, aby prostor pod vanou splňoval kritéria ZÓNY 3 viz. bod 1.1, tzn. aby prostor pod vanou nebyl přístupný bez použití nástroje!

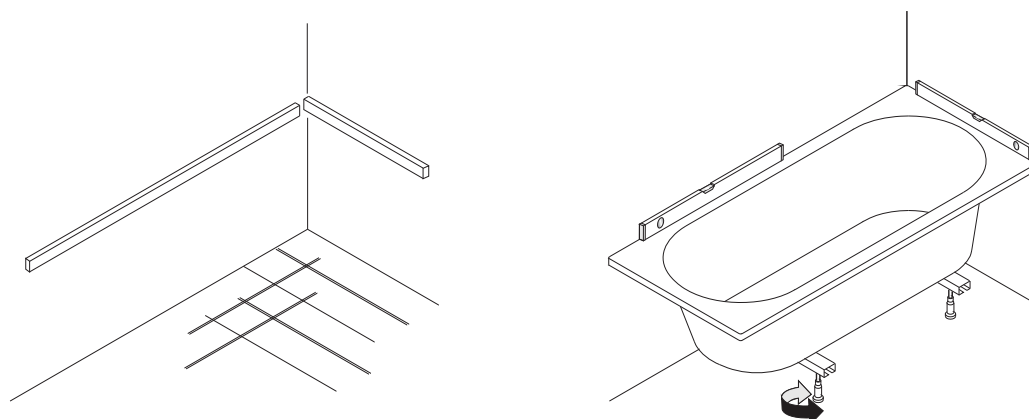
1.5 Instalace vany

- Z důvodů lepší ochrany položte na dno vany kartón, deku, bublinkovou fólii,....
- Vana se dodává se stavitelnými podpěrami. Podle způsobu balení se stavitelné podpěry mohou dodávat odděleně. Nejsou-li namontovány, je nutné je instalovat (viz obrázek 2, Montáž podpěr). Nastavte podpěry tak, aby vana byla vyrovnaná ve správné výšce, a zajistěte je kontramaticemi. Zkontrolujte, zda se všechny podpěry opírají o podlahu.



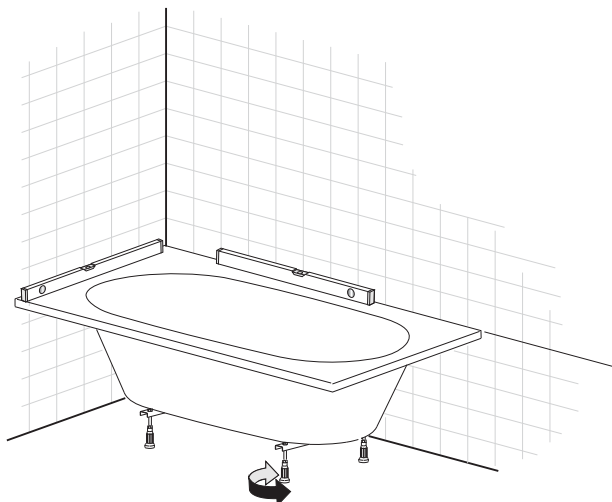
Obrázek 2 Montáž podpěr

- Podle pokynů výrobce připojte k vaně přepadový komplet, nebyl-li již namontován. Ověřte, zda jsou všechny součásti instalovány podle pokynů výrobce. Průměr odpadní a přepadové výpustě je 52 mm.
- Vanu lze upevnit ke zdi pomocí dřevěné lišty - není součástí dodávky (viz. obrázek 3, Upevnění ke zdi) nebo pomocí přiložených příchytek, které upevníte podle pokynů na následující straně. Druhý způsob je vhodný pro upevnění vany k obkladům. Napojte vanu na odpad. Vanu vyrovnejte.

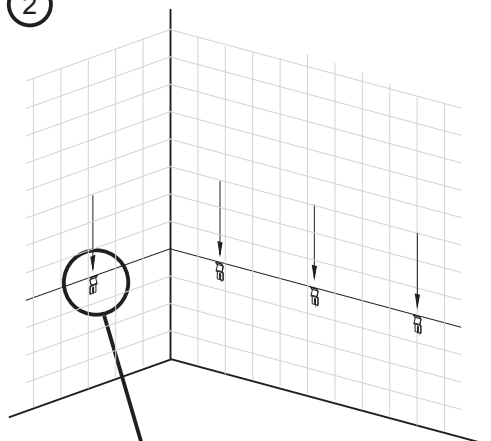


Obrázek 3 Upevnění ke zdi

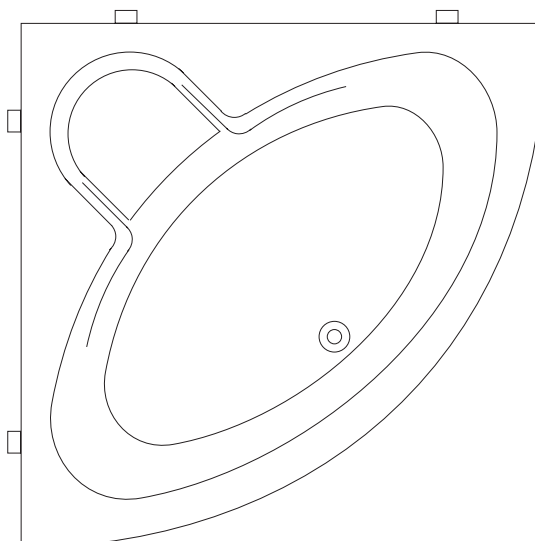
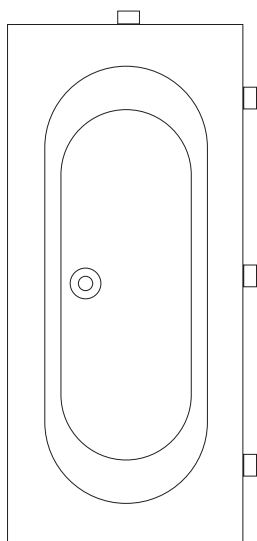
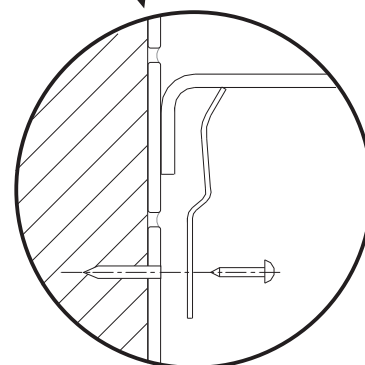
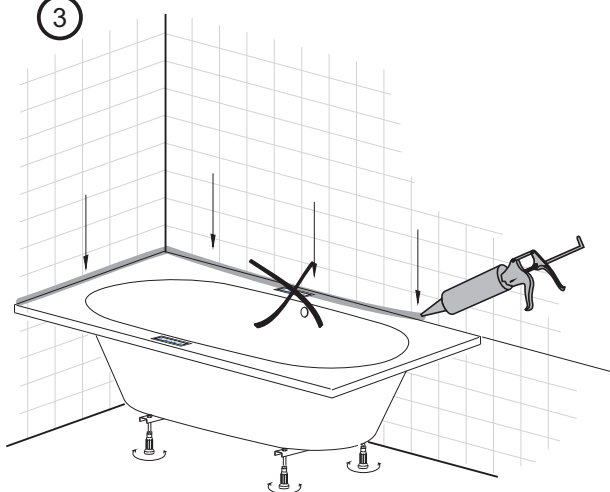
1



2



3



- Naplňte vanu do poloviny vodou a zkontrolujte, zda je horní plocha ve vodorovné poloze. Tento krok prosím nevynechte! Podle potřeby upravte výšku stavitelných podpěr. Zkontrolujte, zda je připojení odpadu vodotěsné, a naplňte vanu až po přepad. Nechte vodu odtékat přepadem a zkontrolujte těsnost.
- Boky vany, které nepřiléhají ke zdi, lze vyzdít a obložit nebo použít originální krycí panely RIHO. Lze obložit celý obvod vany nebo jen některé části.
- **Pro utěsnění spár používejte výhradně pH neutrální sanitární silikonový tmel.**
- Vanu je možné osadit různými způsoby, například
 - upevnit k obkládačkám na zdi. Lem vany doporučujeme opatřit tlumicí páskou.
 - umístit do výklenku (usadit mezi dvě stěny) a/nebo ukončit vodorovnou řadou obkládaček podél lemu, v takovém případě musí být spára 4-5 mm mezi lem vany a stěnou nebo řadou obkládaček také izolována silikonovým tmelem. Prostor 4-5 mm je nezbytný pro absorpci rozpínání lemu vany.
 - jsou-li boky vany obloženy, ponechte mezi spodní částí lemu vany a horní částí vyzdívkou nebo obkladu prostor 4-5 mm a utěsněte jej silikonovým tmelem.

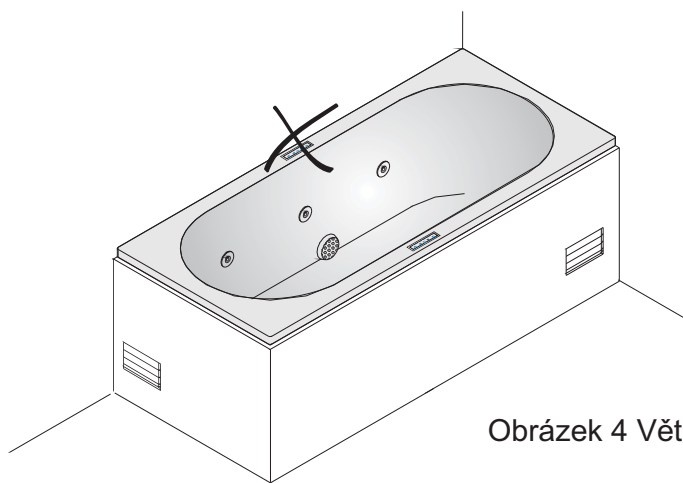
Silikonový tmel vytvoří kvalitní, voděodolný spoj a umožní malé rozpínání vany. Před aplikací tmelu naplňte vanu vodou až po přepad a zkontrolujte, zda stojí na všech nožičkách.

V případě nejasností se obraťte na některé z montážních nebo servisních středisek RIHO.

1.5.1 Větrání

Pro optimální chod motoru je nutno nainstalovat ve zdi pod vanou větrací mřížku. Mřížka musí být odolná proti stříkající vodě a umístěna tak, aby se stékající voda nemohla hromadit pod vanou. Účinná plocha mřížky musí být minimálně 100 cm² pro jednotlivé systémy Hydro a Aero a 200 cm² pro kombinované systémy Hydro/Aero. Mřížka nesmí ústít do prostoru s teplotou pod +15°C a nad +35°C. Viz obrázek 4.

V případě nejasností se obraťte na některé z montážních nebo servisních středisek RIHO.



Obrázek 4 Větrací mřížky

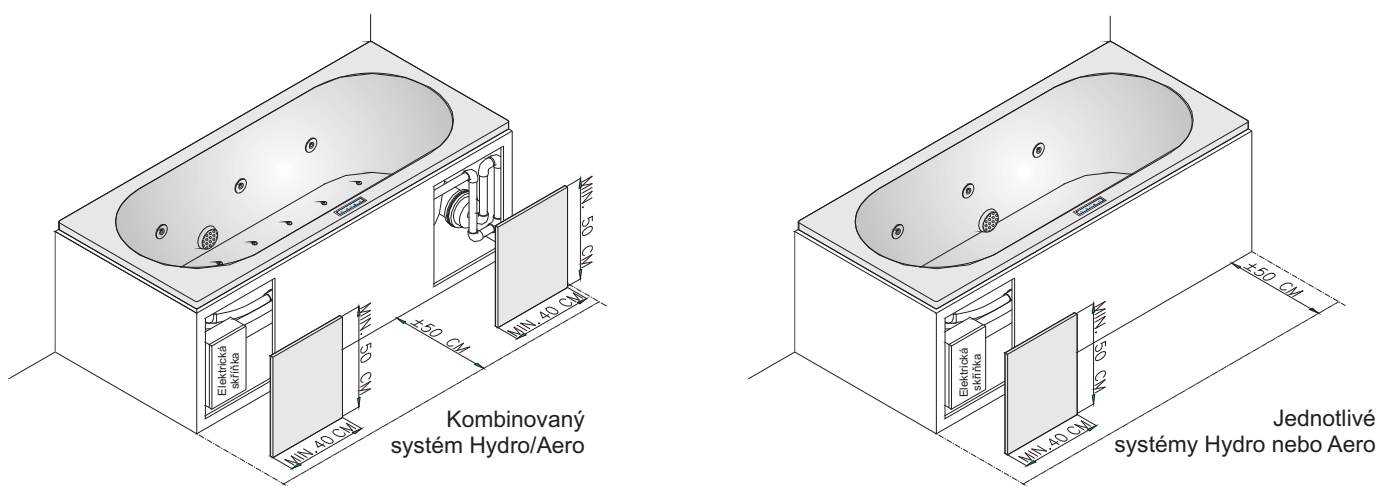
1.5.2 Servisní otvor(y)

Z důvodu umožnění revize nebo opravy musí být po obvodu vany zhotoveny otvory s krytem odolným proti stříkající vodě velikosti nejméně 40 (š) x 50 (v) cm. Takový otvor musí být umístěn v blízkosti každého motoru. Před otvory musí být volně přístupný prostor o šířce nejméně 50 cm pro přístup technika. Příklad umístění viz. obrázek 5. Přesná pozice otvorů viz. technický katalog RIHO. Servisní středisko společnosti RIHO nemůže provádět údržbu, jsou-li servisní otvory příliš malé, nenacházejí-li se na určených místech nebo zcela chybí. Pro zajištění maximální dostupnosti k systému doporučujeme použít originální krycí panely RIHO (jsou-li pro daný typ vany k dispozici).

V případě nejasností se obraťte na některé z montážních nebo servisních středisek RIHO.

1.5.3 Panely

Snímatelné panely není nutné utěšňovat. Krycí panely musí být instalovány tak, aby prostor pod vanou splňoval kritéria ZÓNY 3 viz. bod 1.1, tzn. aby prostor pod vanou nebyl přístupný bez použití nástroje!



Obrázek 5 Servisní otvor(y) - příklad umístění

1.5.4 Přívod teplé a studené vody

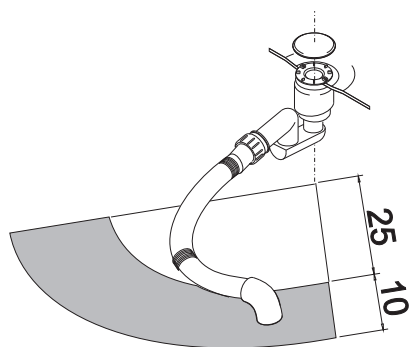
Přívod vody připravte pro stojánkovou baterii instalovanou na lem vany nebo pro baterii instalovanou na zeď. K dispozici je také mechanická výpust' s napouštěním přepadem. Požádejte prodejce o tento typ instalační sady.

Připojíte-li mechanickou výpust' s napouštěním přepadem, doporučujeme použít pro přívod vody zpětné ventily. Zabrání se tím zpětnému vtékání špinavé vody do přívodní trubky.

V případě nejasností se obraťte na některé z montážních nebo servisních středisek RIHO.

1.5.5 Odpad vody

Připojte odtokovou trubku se sifonem k odpadu v koupelně. Odpad musí být umístěn ve vzdálenosti 25-35 cm od osy vanové výpustě a musí mít dostatečnou kapacitu přepadu (viz obrázek 6). V případě nejasností se obraťte na některé z montážních nebo servisních středisek RIHO.



Obrázek 6

1.5.6 Elektrické připojení

Elektrická přípojka pro instalaci musí být provedena jako samostatný okruh kabelem kruhového průřezu s pevnými jádry žil o průřezu $2,5 \text{ mm}^2$ (např. CYKY 3 C x $2,5 \text{ mm}^2$). Tento kabel musí být jištěn jističem s charakteristikou B max. 16 A s doplněním o proudový chránič se jmenovitým rozdílovým proudem $I_{\Delta n}$ nepřesahujícím 30 mA, doporučuje se použít proudový chránič s nadproudovou spouští s uvedenými parametry. Doporučuje se vřadit do přívodu k vaně vypínač se signalizací zapnutého stavu, tento musí být proudově dimenzován na $I_n = 16 \text{ A}$ a umístěn v souladu s ČSN 33 2000-7-701. V případě nejasností se obraťte na některé z montážních nebo servisních středisek RIHO.

1.5.7 Uzemnění

Instalace musí být dále doplněna o samostatný vodič doplňujícího pospojování, tento musí být vyveden z přípojnice hlavního pospojování objektu, případně z rozvodnice, z níž je vyveden přívod 230 V pro vanu. Tento vodič musí mít pevné jádro o průřezu minimálně 4 mm^2 a jeho izolace musí být v kombinaci barev zelená - žlutá.

2.0 Akrylátové vany RIHO (vířivé vany)

Všechny vany značky RIHO jsou vyrobeny z akrylátu (polymethylmetaakrylátu) a jsou zpevněné polyesterem se skelným vláknem. Dno vany je vyztužené dřevotřískou.

Akrylát je syntetický materiál probarvený v celém průřezu.

Vlastnosti akrylátu poskytují maximální pohodlí při užívání vany za předpokladu, že se budete řídit pokyny k instalaci a požadavky na údržbu vany.

3.0 Údržba

- Protože materiál nemá póry a je hladký, neusazují se na něm prakticky žádné nečistoty. Stačí, když vanu po použití umyjete mokrou houbou nebo hadříkem a tekutým čističem (neabrazivním). Doporučujeme použít tekutý čistič Savo Glanc Extra gel (výrobce BOCHEMIE s.r.o.).

- Oprava drobných škrábanců a jiných poškození.

Pokud chcete drobná poškození opravit sami, postupujte pečlivě podle těchto pokynů:

Jedná-li se o drobné oděrky, stačí použít leštidlo na chromy a laky (bez rozpouštědla a granulí). Pokud výsledek není uspokojivý, vybruste poškozené místo voděodolným smirkovým papírem zrnitosti 600, a poté jemným papírem zrnitosti 1000. Na závěr použijte leštidlo na chromy a laky a vana bude jako nová.

UPOZORNĚNÍ:

Pokud se rozhodnete opravit vanu sami, činíte tak na vlastní zodpovědnost!

- Možnost opravy vážnějších poškození konzultujte vždy se servisním střediskem RIHO.

4.0 Pokyny k provozu

4.1 Mechanické ovladače.

Před uvedením do provozu naplňte vířivou vanu vodou, systém Hydro a Hydro/Aero asi 5 cm nad nejvyšší trysku.

Při používání vířivé vany je ZAKÁZÁNO dotýkat se elektrických spotřebičů, manipulovat s nimi nebo je používat! Je to velmi nebezpečné!

4.1.1 Ovládací prvky



nebo



Tlačítko zapnuto/vypnuto

Toto tlačítko se používá k zapnutí a vypnutí systému Hydro a/nebo Aero.

- Stiskem tlačítka se systém zapne.
- Druhým stiskem tlačítka se systém vypne.

V případě kombinovaného systému Hydro/Aero je ovládán každý systém nezávisle samostatným tlačítkem.



nebo



Regulátor intenzity vzduchu (pouze u van obsahujících systém Hydro)

Regulátor se používá k regulování množství vzduchu přísávaného do proudu vody systému Hydro, je-li systém zapnutý. Otáčením doprava a doleva se zvyšuje a snižuje celková intenzita masáže Hydro systému.

POZNÁMKA:

U řady NOVA HIT je možno měnit intenzitu masáže u jednotlivých bočních trysek otáčením střední části trysky doprava a doleva.

4.1.2 Vyprázdnění systému Aero



nebo



Po každém použití vany doporučujeme vyprázdnit systém Aero (je-li jí vana vybavena). Po vypuštění vody z vany zapněte systém Aero na cca 1 minutu.

5.0 Bezpečnost

Aby se zabránilo chodu systému bez vody, nespouštějte jej, pokud je hladina příliš nízká. Toto neplatí pro vyprazdňování systému Aero.

Motory jsou vybaveny tepelnou pojistkou, která je v případě problémů vypne.

5.1 Teplota vody ve vaně

Doporučená teplota vody ve vaně je 38°C.

5.2 Desinfekce a čištění

Systémy vířivé vany se musí desinfikovat a čistit. Společnost RIHO nabízí originální desinfekční a čisticí prostředky.

- Desinfekce. Při každodenním používání vany dejte každé dva týdny do vody po koupeli 1 desinfekční tabletu RIHO na 50 litrů vody, což je cca 3 tablety pro běžný objem vany, viz. návod k použití - položka RIHO č. REDIS001. Používáte-li vanu méně často, upravte četnost desinfikování. Po vypuštění vody vanu opláchněte.
- Čištění. Aby se systém nezanášel masnotou a jinými organickými nečistotami, po každém pátém použití vany aplikujte do vody po koupeli 100 ml čisticí kapaliny Riho Clean Plus - položka RIHO č. REDIS002 a zapněte systém podle uvedených pokynů. Po vypuštění vody vanu opláchněte.

VÝSTRAHA:

Při používání desinfekčních tablet RIHO a čisticí kapaliny Riho Clean Plus dodržujte návod k použití a bezpečnostní opatření, zejména:

- uchovávejte prostředek mimo dosah dětí.
- zabraňte potřísnění obličeje a vniknutí do očí.
- nepolykejte.
- v případě kontaktu chemikálie s pokožkou/zrakem/obličejem opláchněte dostatečným množstvím vody.
- nevdechujte.
- nekoupejte se, pokud je ve vodě čisticí kapalina nebo desinfekční prostředek.

5.3 Tipy pro uživatele

- Pokud máte zdravotní problémy, konzultujte použití vířivé vany s lékařem.
- Doporučená maximální délka vířivé koupele je 10 minut.
- Nepoužívejte vířivou vanu bezprostředně po jídle.
- Pěny do koupele, šampón nebo mýdlo používejte až po vířivé koupeli. Použití uvedených produktů v průběhu nebo před použitím systému způsobí vytvoření velkého množství pěny.

6.0 Mimořádná údržba

UPOZORNĚNÍ:

Údržbu a servis masážního systému nelze provést, jsou-li servisní otvory příliš malé, nenacházejí-li se na určených místech nebo zcela chybí. V těchto případech musí zákazník zpřístupnit masážní systém na svoje náklady!

VÝSTRAHA:

Před prováděním jakékoli práce na jednotce vždy vypněte přívod elektrické energie!

POZNÁMKA:

V případě mimořádné údržby či problémů se obraťte na některé z autorizovaných servisních středisek RIHO. Nevhodná manipulace neautorizovanou osobou bude mít za následek okamžité zrušení záruky a odpovědnosti výrobce za bezpečnost výrobku!

V případě výměny vadných dílů smí být použity pouze originální a schválené náhradní díly, jinak bude zrušena záruka a odpovědnost výrobce za bezpečnost výrobku!

Zjištění a řešení problémů.

Problém 1.

Po stisknutí tlačítek se nezapne žádná funkce vířivé vany.

Příčina 1:

Je vířivá vana připojena ke zdroji napájení?

Je vana připojena správně?

Je zdroj napájení funkční?

Řešení 1:

Zkontrolujte připojení, zdroj napájení a pojistky.

Problém 2.

Nefunguje systém.

Příčina:

Motory Hydro i Aero mají vlastní tepelný vypínač. Pokud se vypínač přehřeje, motor se vypne. Pravděpodobnou příčinou je zablokovaný motor.

Řešení:

Nechejte motor(y) vychladnout. Pokud se vychladlý motor po spuštění nerozběhne, obraťte na některé z montážních nebo servisních středisek RIHO. Opakované pokusy o spuštění zablokovaného motoru/čerpadla mohou způsobit jejich poškození!

7.0 Servisní oprava

„Reklamační protokol“ viz. obr. 7.

UPOZORNĚNÍ:

dle požadavků na instalaci musí být po obvodu vany zhotoven(y) servisní otvor(y) velikosti nejméně 40 (š) x 50 (v) cm a instalována(y) větrací mřížka(y) - viz. odstavce 1.4, 1.5.1 a 1.5.2.

V místnosti musí být dostatek prostoru k provádění případných servisních zásahů.

REKLAMAČNÍ PROTOKOL ČÍSLO (vyplní reklamační technik):		
RIHO CZ a.s., Suchý 37, 680 01 Boskovice		Tel: 516 468 222
		Fax: 516 468 216 E-mail: info@riho.cz
OHLÁŠENÍ REKLAMACE (vyplní reklamační technik)	DOHODNUTÝ TERMÍN OPRAVY (vyplní servisní technik):	
Datum podání:	ZÁKAZNÍK -UŽIVATEL (vyplní zákazník nebo reklamační technik):	
Jméno (kdo podal):	Jméno:	
Přijal:	Bydliště:	
Předáno komu, kdy:	Kontakt -telefon:	
VÝROBEK (vyplní zákazník):		POPIS ZÁVADY (vyplní zákazník nebo reklamační technik):
Datum prodeje popř.výroby:		
Prodejce:		
Číslo výrobku:		
Typ výrobku/ barva:		
Typ systému / barva:		
Typ ovládání:		
Vyplní po osobním zjištění reklamace a opravě servisní technik:		
Reklamace uznána: ANO - NE	Použité náhradní díly:	
Provedená práce:		
Vyúčtování nákladů:		
		Datum a podpis zákazníka:
		Opravu provedl-datum,jméno a podpis:

8.0 Záruční podmínky

1. Délka záruční doby:
 - na stálost barev vany 10 let.
 - na funkčnost masážního systému a povrch viditelných komponent 2 roky.
2. Při montáži van s masážním systémem certifikovanou firmou se záruka prodlužuje na 4 roky.
3. V zájmu urychlení reklamního procesu kontaktujte přímo výrobce RIHO CZ, a.s. na tel. c. 516 468 222 kl. 128.
4. Záruční opravy jsou prováděny nejpozději do 30-ti dnů od písemného podání reklamace výrobcem. Oprava je prováděna přímo u zákazníka po dohodě termínu opravy servisního technika se zákazníkem.
5. Záruční doba se po opravě prodlužuje automaticky o 2 roky na vyměněnou součástku ode dne předání zákazníkovi. V případě, že tato záruka končí před uplynutím celkové záruční doby, platí záruční doba dle bodu 1.
6. O způsobu opravy rozhoduje výhradně servisní technik výrobce RIHO CZ, a.s.
7. Záruka se uplatňuje pouze po předložení kompletně vyplněného záručního listu.
8. Záruka se neposkytuje v následujících případech:
 - při nepředložení záručního listu zákazníkem
 - při zjištění opravovaných údajů v záručním listě neoprávněnou osobou
 - zničení nebo poškození výrobku živelnou pohromou
 - zničení nebo poškození výrobku při přepravě nebo jeho umístěním, nesprávnou obsluhou a instalací, použitím jiného nosného zařízení van než jsou podpěry RIHO, nedodržením podmínek pro provoz a montáž výrobku daných montážním návodem
 - při jakékoliv neautorizované opravě či úpravě výrobku
 - při použití jiných čisticích prostředků než je doporučeno výrobcem
 - na výrobky umístěné mimo ČR
9. Za vady způsobené nesprávnou instalací odpovídá v plném rozsahu osoba, která výrobek instalovala.
10. Akrylátové vany a sprchové vaničky jsou vyráběny v souladu s evropskou normou EN 198:1987.
11. Reklamace se řídí ustanovením platného Občanského zákoníku.



RIHO hidromasszázsok beszerelési és üzemeltetési útmutatója

Fejezet	Cím	Oldal
1.0	RIHO hidromasszázsok beszerelése	.15
1.1	Fürdőszobákra vonatkozó biztonsági előírások	.15
1.2	A hidromasszázsok beszerelése	.16
1.3	Szállítás	.16
1.4	Beszerelés előtti tennivalók	.16
1.5	A fürdőszoba beszerelése	.17
	1.5.1 Szellőzőrács	.19
	1.5.2 Szerelőablak(ok)	.19
	1.5.3 Panelek	.19
	1.5.4 Hideg és meleg vizes csatlakozás	.20
	1.5.5 Vízvezető cső	.20
	1.5.6 Villamos bekötés	.20
	1.5.7 Potenciálkiegyenlítés	.20
2.0	RIHO akril hidromasszázsok	.21
3.0	Karbantartás	.21
4.0	Üzemeltetés	.21
4.1	Mechanikai ellenőrzések	.21
	4.1.1 Hidromasszázsok Üzemelése	.21
	4.1.2 Léghidromasszázs-kombináció. Üzemelés.	.21
5.0	Védelmi rendszer	.22
	5.1 A fürdővíz normál hőmérséklete	.22
	5.2 Fertőtlenítés és tisztítás	.22
	5.3 Tanácsok a felhasználóknak	.22
6.0	Javító karbantartás	.22
7.0	Szervizkérelmi űrlap	.23
8.0	Garanciafeltételek	.25

1.0 RIHO hidromasszázs-kádak beszerelése

A hidromasszázs-berendezés teljes mértékben megfelel az adott berendezéstípusra vonatkozó EU-előírásoknak és az adott ország vonatkozó törvényeinek.

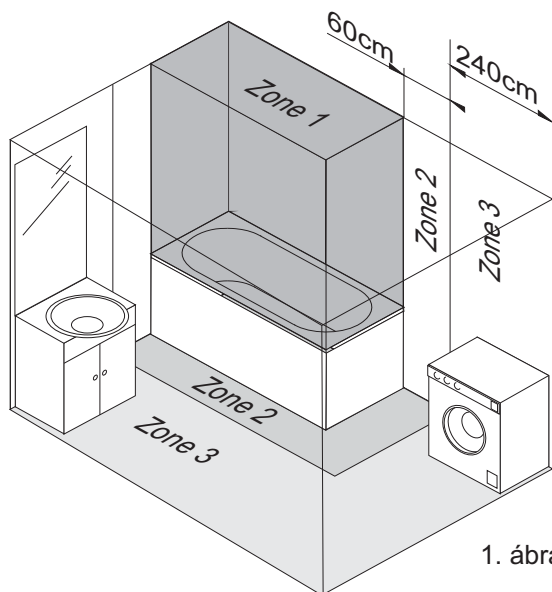
A szerelést szakképzett szerelő végezze.

A hidromasszázs beszerelésének az ebben a kézikönyvben szereplő szerelési útmutatás alapján kell történnie.

A szerelőnek vállalnia kell a felelősséget a konstrukciós, a villany- és a vízvezeték-szerelési előkészületek helyes elvégzéséért.

1.1 Fürdőszobákra vonatkozó biztonsági előírások

Az elektromos aljzatokat, lámpákat, kapcsolókat és/vagy egyéb villamos eszközöket az adott ország fürdőszobákra vonatkozó előírásaiban és szabványaiban meghatározott veszélyzónákon kívül kell felszerelni. Az előírások szigorúan tiltanak mindenfajta villamos szerelést a kádtól 60 cm-nél kisebb távolságban, valamint annak közvetlen térségében 225 cm-es magasság alatt (1. ábra). A kapcsolókat és egyéb villamos eszközöket úgy kell elhelyezni, hogy azokat a hidromasszázs-kádat használó személy ne érhesse el.



1. ábra: Veszélyzónák

A GYÁRTÓ A FELELŐSSÉG VALAMENNYI FORMÁJÁT ELHÁRÍTTJA, HA:

- Nem tartják be az adott országban a földelésre, a potenciálra és a fürdőszobai villamos szerelésekre vonatkozó érvényes jogi követelményeket és/vagy szabványokat.
- Nem tartják be az adott országban hatályos törvények és érvényes szabványok fürdőszoba-biztonságra vonatkozó előírásait.
- Nem az ebben a kézikönyvben leírt útmutatás szerint járnak el.

A fürdőkádakat a gyári ellenőrzés után esetenként részben szétszerelik a szállítás megkönnyítése, valamint annak érdekében, hogy a terméket be lehessen vinni a rendeltetési helyéül szolgáló helyiségbe. A szerelés megkezdése előtt gondosan ellenőrizni kell a kád alkotóelemeit. **A szerelés után reklamált sérülésekre a garancia nem vonatkozik.**

1.2 A hidromasszázs-kád beszerelése

Valamennyi Riho hidromasszázs-kád akrilból készül (lásd: akril fürdőkádak); felszerelését igényei szerint a vásárló választhatja meg. A vásárlók a következő rendszerű modellek közül választhatnak:

1. Hidromasszázs (oldalsó víz- és levegőfúvókák)
2. Léghidromasszázs felszerelt kád (alsó levegőfúvókák)

Sok esetben rendelkezésre állnak masszázs-kombináló rendszerek is, például:

3. Hidro/Léghidromasszázs

Az összes lehetséges részletet a Riho árlistája tartalmazza.

1.3 Szállítás

A hidromasszázsrendszerek standard szállítása teljesen összeállítva és becsomagolva történik, a működéspróba elvégzése után.

Az összes masszázs-berendezés hajlékony túlfolyás-elvezető nélkül kerül beszállításra.

FIGYELEM! Beszerelés előtt távolítsa el a karton-csomagolást és ellenőrizze a kádat, hogy nem található-e rajta anyag- és/vagy gyártási hiba. A szerelés közbeni sérülések elkerülése érdekében a védőfóliát csak az utolsó pillanatban távolítsa el. Beszerelés után a Riho csupán a rejtett anyaghibákra adhat garanciát. Nézze meg, nincs-e a fólián karcolás vagy egyéb sérülés. Ha sérülést talál rajta, vizsgálja meg magát a kádat, hogy nem sérült-e. Ennek érdekében csak a szükséges mértékben távolítsa el a fóliát, hogy az a szerelés alatt a lehető legjobban védje a kádat. Ha bizonytalan, forduljon szakemberhez.

1.4 Előkészületek

A szerelőnek az alábbi szerelési eszközökről kell gondoskodnia:

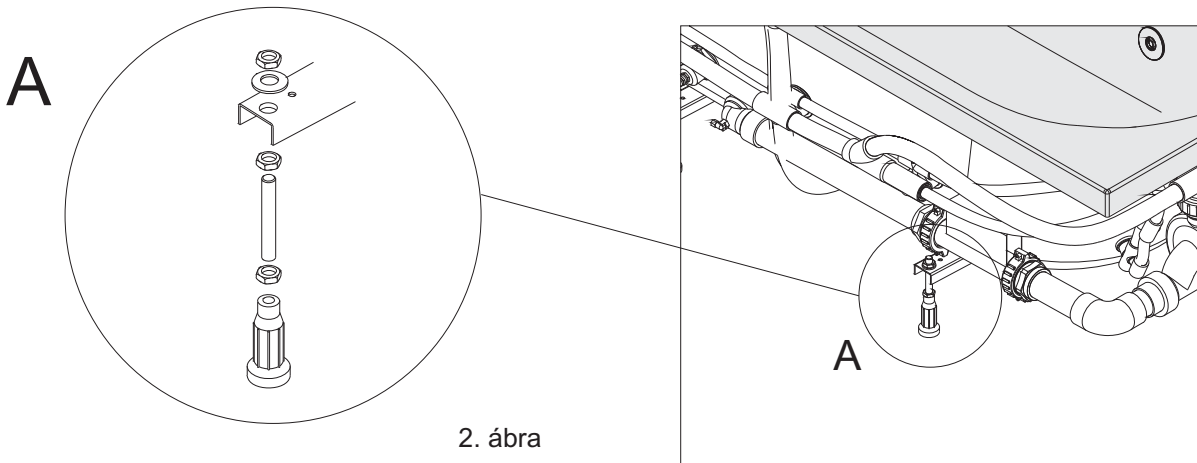
- Egy legalább 100 cm²-es szellőzőrács a motor(ok)hoz
- Egy második szellőzőrács a természetes szellőzéshez (ezeket egymástól minél távolabb kell elhelyezni)
- Min. 40 x 50 cm méretű szerelőablak(ok) a szervizeléshez (legalább a motoroknál). A Riho a túlfolyónál is szerelőablak kialakítását javasolja.
- Hideg- és melegvízes csatlakozás
- Vízvezető cső
- 230 V-os/50 Hz-es elektromos csatlakozás; rögzített csatlakozás leválasztókapcsolóval
- 6 mm²-es egyenpotenciál-kapocs a hidromasszázs-berendezés vázának földelésére
- Freccsenésbiztos perem a hidromasszázs-kád köré
- A hidromasszázs-berendezést javasolt külön biztosítékra csatlakoztatni, hogy elegendő energiát vehessen fel.

A kád beszerelése előtt a szerelőnek az alábbiakra kell figyelmet fordítania:

- Szerelés előtt ellenőrizze, nem hibás-e a kád vagy a hidromasszázs-berendezés. A beszerelés után felfedezett hibák esetén a szétbontás költségeit nem fedezzük. A beszerelés után a garancia csak a rejtett hibákra vonatkozik.
- Szállításkor és szerelés közben nem szabad a kádat a csöveknél vagy a fúvókáknál megfogni.
- Beszerelés előtt ellenőrizni kell a hidromasszázs-berendezés tömítettségét.
- A hidromasszázs-kád nem érhet a falhoz, hogy ne adja át a motor által keltett rezgéseket. A zajártalom enyhítése érdekében javasolt szigetelőszalagot illeszteni a kád pereme és a fal közé.
- A műanyag panelek felszereléskor ügyelni kell a panel magasságára a kád alsó széléhez képest. A panelnek legalább 5 mm-es magasságban kell lennie a padlótól, hogy ne gátolja a szellőzést. Ha bizonytalan, forduljon szakemberhez.

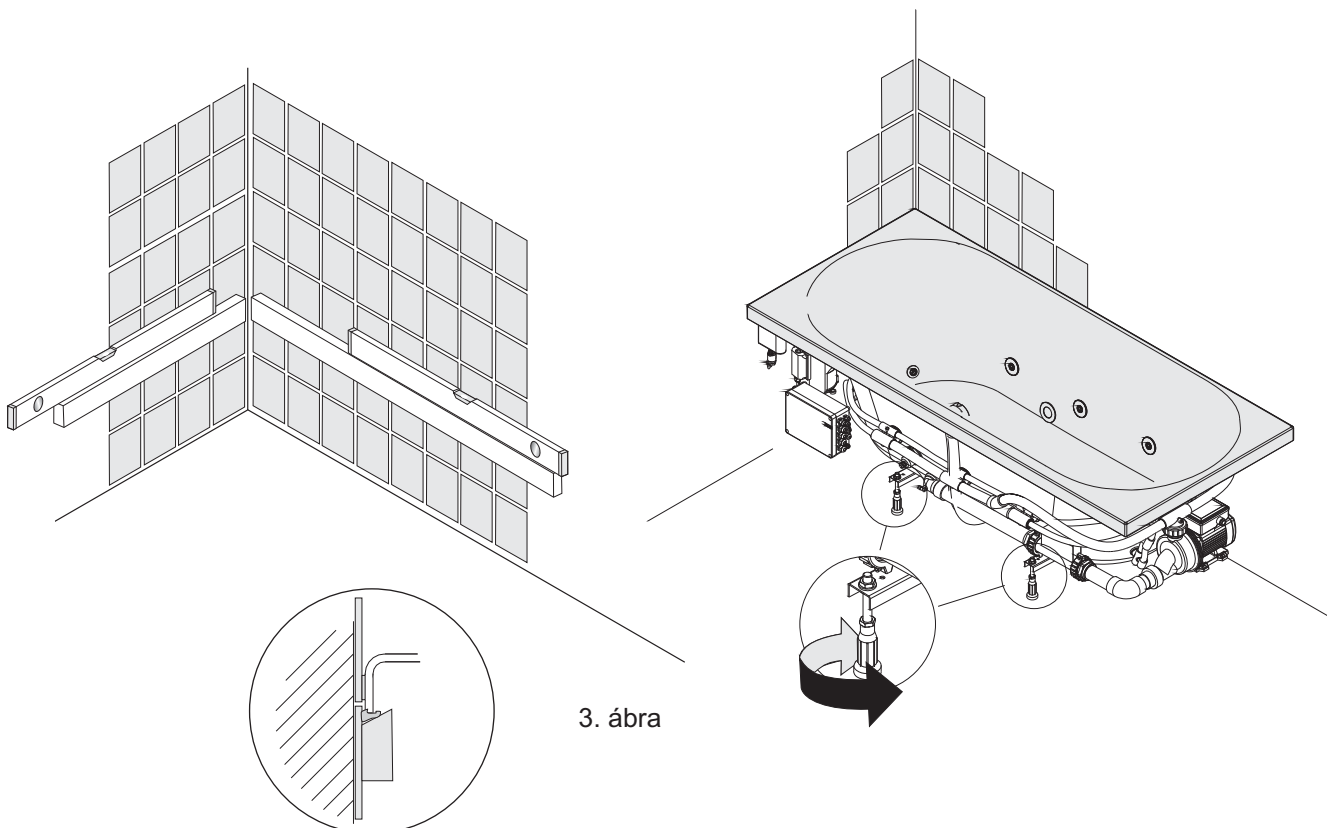
1.5 A kád beszerelése

- A kád biztosabb védelme érdekében helyezzen karton- vagy műanyag lapot az aljára.
- A kádnak fém lábazata és négy állítható lába van. A csomagolás módjától függően az állítható lábakat külön szállítjuk. A lábakat szükség esetén össze kell szerelni (2. ábra – lábak szerelési rajza). Úgy állítsa be a lábakat, hogy a kád szintje a megfelelő legyen, és az ellenanyák megszorításáról se feledkezzen meg. Minden lábnak biztosan kell állnia a padlón.

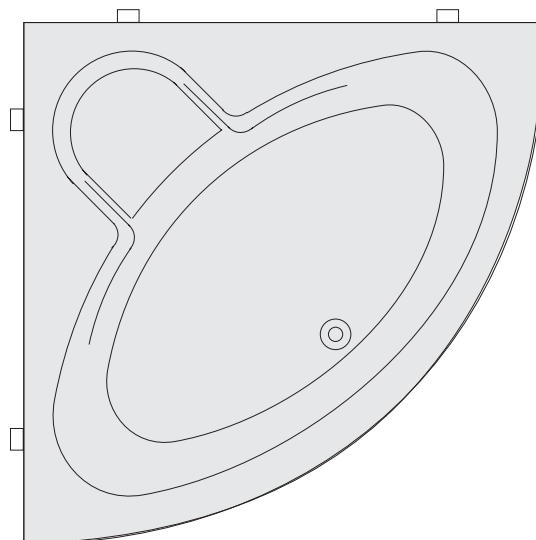
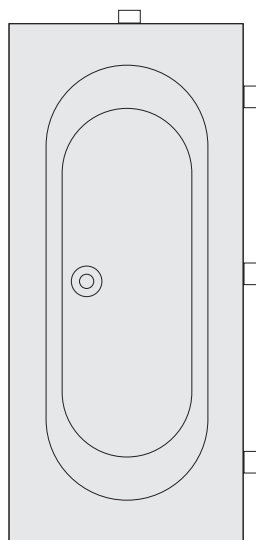
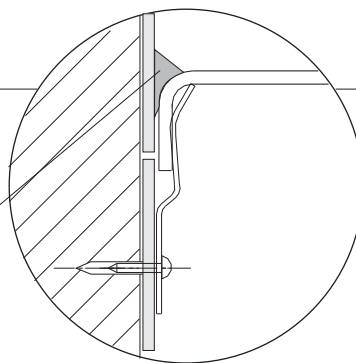
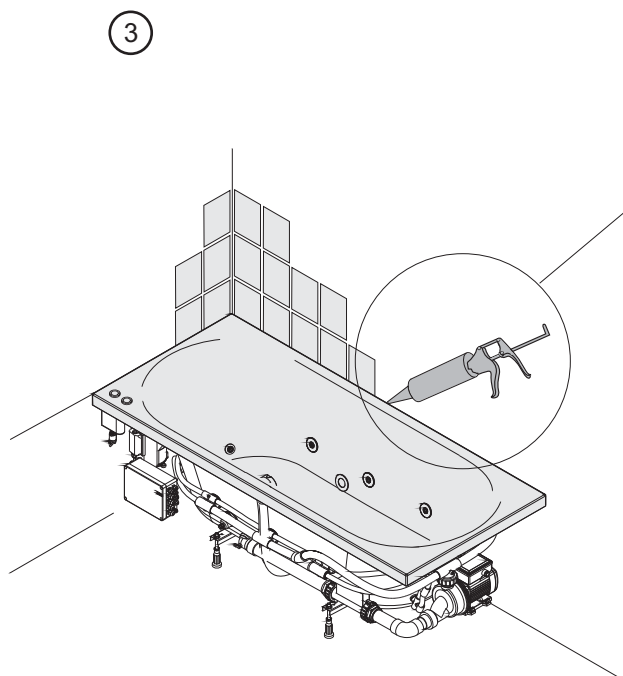
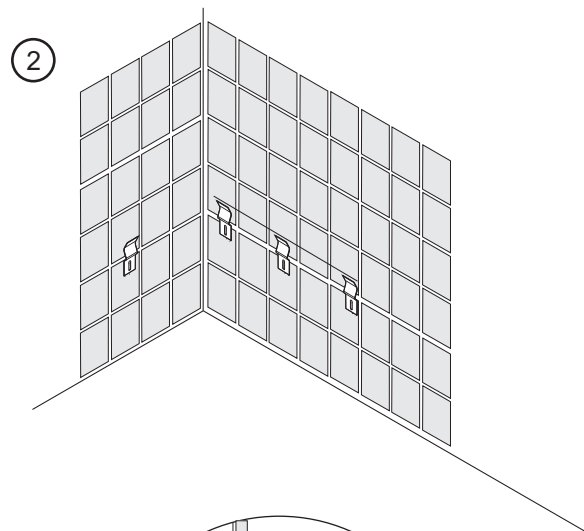
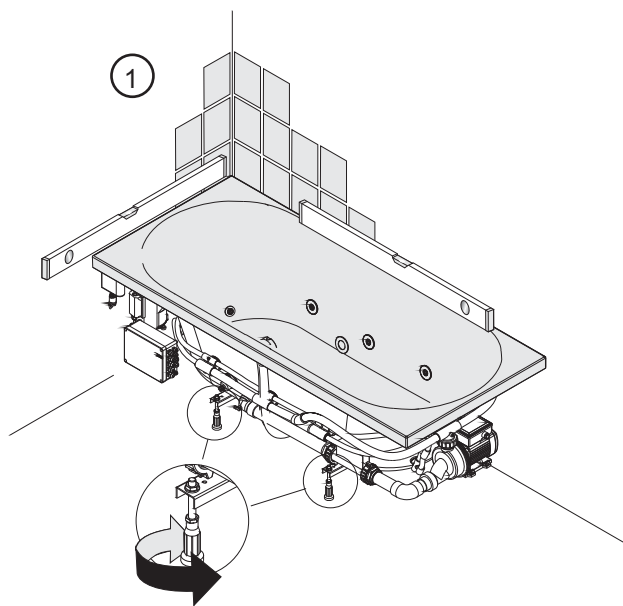


2. ábra

- Ha szükséges, szerelje fel a kádra a túlfolyószerelvényt. Minden alkatrészt a gyártó útmutatásának megfelelően szereljen fel. A kád lefolyó- és túlfolyónyílásának átmérője egyaránt 52 mm.
- A kád faléc segítségével rögzíthető a falhoz (3. ábra – rögzítés a falhoz), de erre a célra megfelelnek a mellékelt kapcsok is. Ezeket a következő oldalon ismertetett leírás alapján kell alkalmazni. Ezzel a módszerrel csempéhez vagy a kád pereméhez illeszkedő csempesorhoz rögzíthető a kád. Csatlakoztassa a kádat a lefolyócsőre. Szintezze ki a kádat.



3. ábra



- Töltse meg a kádat félig vízzel, és ellenőrizze, hogy továbbra is vízszintesen áll-e. Ez rendkívül fontos. Szükség esetén korrigálja a lábak beállítását. Ellenőrizze, nem szivárog-e a víz a lefolyócső csatlakoztatásánál, majd töltse meg a kádat a túlfolyónyílásig. Hagyja a vizet rövid ideig túlfolyni, és ellenőrizze, jól van-e tömítve a túlfolyócső, és hogy megfelelően elvezeti-e a vizet.
- A kád nyitott oldalai műanyag panelekkel vagy csempeburkolatú fallal zárhatók le. Ez a teljes perem mentén vagy csak a kívánt részeken egyaránt lehetséges.
- **A kád illesztéseinek tömítésére csakis vízvezeték-szereléshez készült, savmentes szilikon tömítőanyag használható.**
- A kád többféleképpen is elhelyezhető:
 - Csempével burkolt fal mellé. A rezgések elnyelése érdekében a kád teljes kerülete mentén tömítse annak peremét.
 - Fürdőbe helyezett (azaz két fal közé ékelt) és/vagy a peremnél vízszintes csempesorral lezárt kád esetén a perem és a csempesor, illetve fal közötti (4-5 mm-es) illesztési hézagot ugyancsak szilikon tömítőanyaggal kell tömíteni. A 4-5 mm-es hézag a perem mozgásának felfogására szükséges.
 - Ha műanyag panel helyett fallal zárjuk le a kád nyitott oldalait, annak teteje vagy a csempesor és a kád peremének alja között 4-5 mm-es illesztési hézagot kell hagyni. Ezt ugyancsak tömítőanyaggal kell kitölteni.

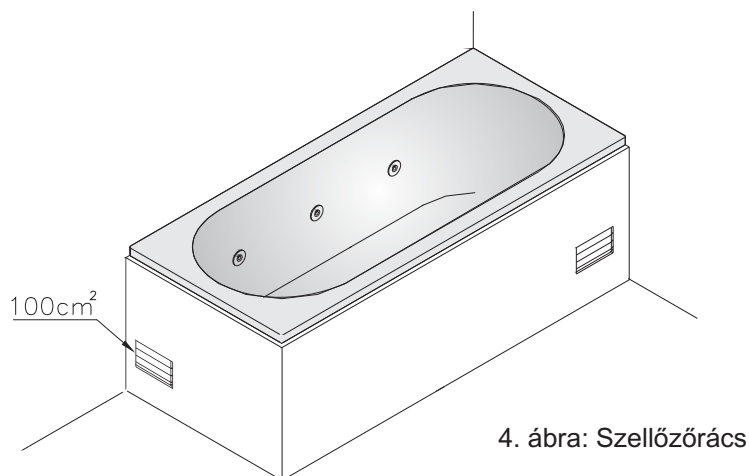
A szilikon tömítőanyag jó vízzárást biztosít, és lehetővé teszi a kád kismértékű tágulását. A tömítési eljárás elkezdése előtt ezért meg kell tölteni a kádat vízzel egészen a túlfolyónyílásig, és meg kell bizonyosodni róla, hogy a kád mind a négy lába stabilan áll a padlón.

Ha bizonytalan, forduljon szakemberhez.



1.5.1 Szellőzőnyílás

A motor(ok) optimális működésének biztosítása érdekében a kád alatti panelbe vagy falba szellőzőrácst kell építeni. Freccsenésbiztos rácsot használjon, s azt úgy helyezze el, hogy az esetleges freccsenő víz ne juthasson a kád alá. A rács hasznos szellőzőfelülete nem lehet kisebb 100 cm^2 -nél. A rács ne nyíljon $+15^\circ\text{C}$ -nál alacsonyabb vagy $+35^\circ\text{C}$ -nál magasabb hőmérsékletű helyre. A rács beszerelését a 4. ábra szemlélteti.

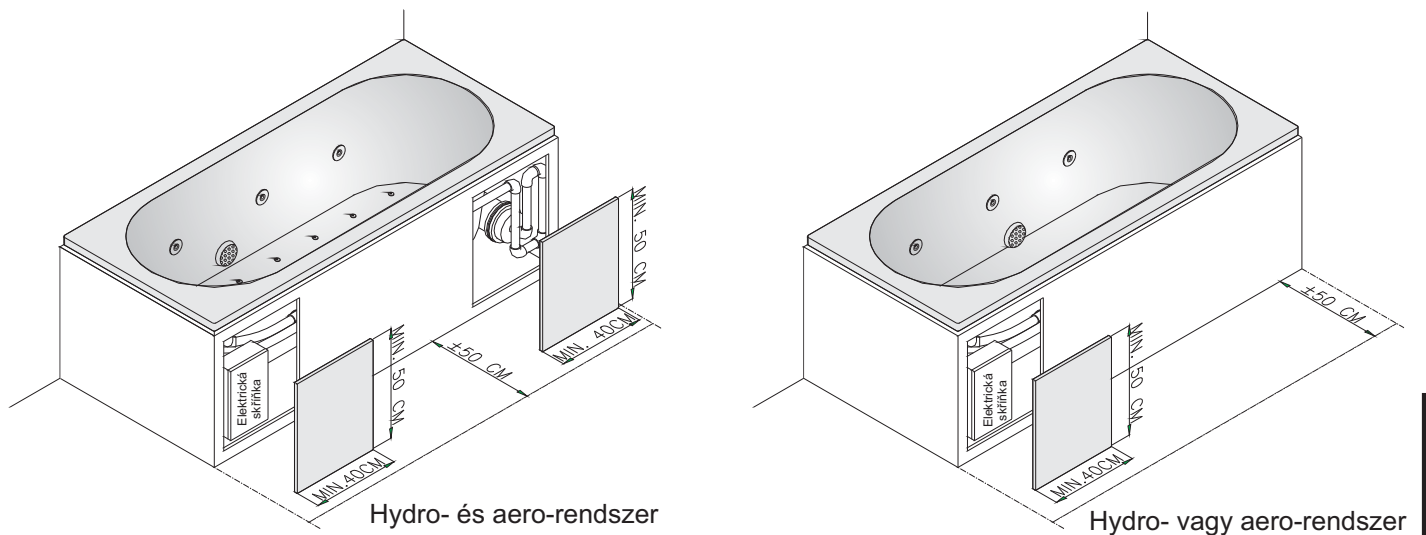


1.5.2 Szerelőablak(ok)

A kádat lezáró panelbe vagy falba egy legalább $40 \times 50\text{ cm}$ -es szerelőablakot kell építeni karbantartási célokra. Minden egyes motornál külön ablakkal kell biztosítani a szervizelhetőséget (5. ábra). Forgalmazójától Riho csempéhez való mágneses szerelőablak-készletet rendelhet (Riho cikkszama ZA 110000000005). Ha nincs a motornál szerelőablak, vagy ha az túlságosan kis méretű, a Riho karbantartó szerviz nem tudja elvégezni a motor szervizelését. A legjobb hozzáférhetőség műanyag panelek használatával biztosítható (amennyiben az adott kádtípushoz rendelkezésre állnak); a Riho is ezek használatát javasolja. Ha bizonytalan, forduljon szakemberhez.

1.5.3 Panelek

Ha paneleket használ, azokat ne tömítse. Meg kell őrizni az eltávolíthatóságukat.



5. ábra: Szerelőablak(ok)

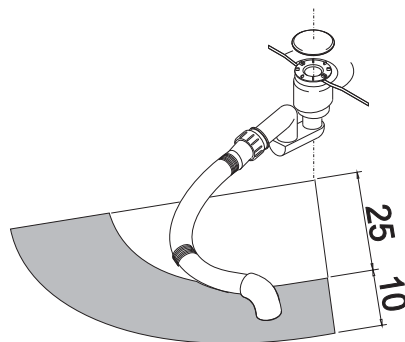
1.5.4 Hideg- és melegvizes csatlakozás

A csaptelep csatlakoztatására szolgáló bekötőcsövek a kád peremére vagy a falra erősíthetők. Vásárolható vízbekötővel ellátott túlfolyó-lefolyó szerelvény is; érdeklődjön a Riho termékek forgalmazójánál.

Ha vízbevezetővel ellátott lefolyó-túlfolyó szerelvényt csatlakoztat a kádhoz, levegőztetőt is be kell iktatni. Ez meggátolja, hogy a használt víz visszaáramoljon a csatlakozóvezetékbe.
Ha bizonytalan, forduljon szakemberhez.

1.5.5 Vízvezetés

Csatlakoztassa a lefolyócsövet a szifonnal a fürdőszoba vízvezető csövéhez. A fürdőszobai vízvezetőnek mintegy 25-35 cm-re kell lennie a kád lefolyónyílásának közepétől, és képesnek kell lennie a megfelelő elvezetés biztosítására (6. ábra). Ha bizonytalan, forduljon szakemberhez.



6. ábra

1.5.6 Villamos bekötés

A motor bekötése egy kábellel és vízbiztos csatlakozódoboz segítségével történik. Ezért a hidromasszázs-berendezést egy 3 x 1,5 mm²-es rögzített bekötésű kábellel szállítjuk piros figyelmeztető címkével. Lényeges mozzanat a helyi elektromossági előírásoknak való megfelelés. A rendszer egy egyfázisú 230/50 Hz-s csoporthoz csatlakoztatható, 30mA-es földzárlatos hálózatmegszakítóval.

1.5.7 Egyenpotenciál-kapocs

A hidromasszázs-berendezés fémvázát egyenpotenciálra kell hozni. Ennek érdekében egy fém csatlakozó került a vázra földelésjellel. 6 mm²-es földelővezetékét használjon.

2.0 RIHO akril hidromassázskádak

Valamennyi Riho kád akrilból (polimetil-metakrilát) készül, fenekét üvegszálaspoliészterrel merevített faforgácslemez erősíti.

Az akril egy műanyagfajta, melyet anyagában színeznék.

Tulajdonságai a megfelelő szerelés és karbantartás esetén biztosítják a felhasználó maximális fürdési kényelmét.

3.0 Karbantartás

- Az anyag pórusmentességének, sima felületének köszönhetően nem, vagy csak nehezen rakódik le rajta szennyeződés. Karbantartásként elegendő lehet a kád használat utáni megtisztítása nedves szivaccsal vagy ruhával, folyékony (súrolásmentes) tisztítószerrel.

- Apró karcolások és nagyobb sérülések javítása

Ha egyedül kíván eltávolítani egy kisebb sérülést, legyen körültekintő, és az alábbi módon járjon el:

Apró karcolások javítására (hígító- és szemcsementes) „króm- és politúrfényező” is elegendő. Ha ez nem hoz kielégítő eredményt, a sérülés 600-as, majd ezt követően 1000-es számú vízhatlan dörzspapírral lecsiszolható. A felületet végül „króm- és politúrfényezővel” kezelje, s a kád olyan lesz, mint új korában.

A Riho International kínálatában szerepel egy teljes javítókészlet (tételszáma: POETSSET001).

Ha egyedül javítja a kádat, ezt csak saját felelősségére teheti.

- Még a komolyabb sérülések, mélyebb karcolások, lyukak és repedések is szinte teljesen eltüntethetők. Ezt a javítást tanácsos szakemberre bízni.

4.0 Üzemeltetés

4.1 Mechanikai ellenőrzések

Figyelem!

A hidroszisztéma nem kapcsolható be olyan esetben mikor a kádban nem található a szükséges minimális vízmennyiség (min. 5 cm-el a legfelső hidrofúvóka fölött).

4.1.1 Hidromassázskád Üzemelése

Bekapcsológomb: A hidromotor légmembrán ki/be kapcsolójának bekapcsolására szolgál. Lásd a 7. ábrát. Nyomja meg egyszer a gombot a rendszer bekapcsoláshoz. Ismételt benyomásra a rendszer kikapcsol.



7. ábra

Légszabályozó: A kád szélén található légszabályozó gomb segítségével szükség szerint levegő adagolható a rendszeren keresztül pumpált vízhez. Lásd a 8. ábrát. Jobbra vagy balra fordítható több vagy kevesebb levegő hozzáadásának céljából.



8. ábra

4.1.2 Légmasszázs-kombináció. Üzemelés. Lásd a 7. ábrát.

Bekapcsológomb: A légmotor légmembrán ki/be kapcsolójának bekapcsolására szolgál. Lásd a 7. ábrát. Nyomja meg egyszer a gombot a rendszer bekapcsoláshoz. Ismételt benyomásra a rendszer kikapcsol.

A légszisztéma nem szabályozható

5.0 Védelmi rendszer

Ha a kádban nincs elégséges víz, a rendszer nincs védve az üresjáratától. A felhasználó NE kapcsolja be a hidroszisztémát, ha a kádban nincs víz.

A motor termálkapcsolóval van ellátva. Ha kikapcsol, lényeges, hogy várjon pár órát míg ismét bekapcsolja, míg a termál túlterhelési megszakító be nem kapcsol.

5.1 A fürdővíz hőmérséklete

A javasolt fürdővíz-hőmérséklet 38°C.

5.2 Fertőtlenítés és tisztítás

A hidromasszázsrendszerek fertőtlenítést és tisztítást igényelnek. A Riho fertőtlenítő- és tisztítószeret egyaránt kínál.

- Fertőtlenítés: A kád mindennapi használata esetén kéthetenként egy alkalommal 3 fertőtlenítőtableta (Riho tételszáma REDIS001) használatát javasoljuk. Helyezze a tablettákat a vízbe fürdés után. Ez után kapcsolja be a rendszert a mellékelt útmutató alapján. Ha ritkábban használja a kádat, ehhez igazítsa a fertőtlenítés gyakoriságát.
- Tisztítás. A kád napi használata esetén a javasoljuk, hogy fürdés után öntsön a fürdővízbe 100 ml tisztítófolyadékot (Riho tételszáma REDIS002), hogy a csövekben ne rakódhasson le zsír, valamint szerves és egyéb szennyeződések. Ez után kapcsolja be a rendszert a mellékelt útmutató alapján. Ha ritkábban használja a kádat, ehhez igazítsa a fertőtlenítés gyakoriságát. A kiürítés után öblítse ki a kádat.

Figyelem! Riho fertőtlenítőtablettákkal és a Riho Clean Plus Liquid tisztítófolyadékkal kapcsolatban vegye figyelembe

a következőket:

- Gyermekek elől elzárva tartandó.
- A bőrrel és arccal való érintkezés kerülendő.
- Nem szabad lenyelni.
- Ha bőrre/szembe/arcra kerül, bő vízzel le kell öblíteni.
- Nem szabad belélegezni.
- A tisztító- vagy fertőtlenítőszer alkalmazása esetén ne üljön bele a kádba.

5.3 Tanácsok a felhasználóknak

- Ha egészségi problémái vannak, akkor a hidromasszázsrendszer használata előtt kérje ki háziorvosa véleményét.
- A hidromasszázs használatának javasolt maximális időtartama 10 perc.
- Étkezés után ne használja a hidromasszázszt.
- Fürdőhabot, sampont és szappant csak a hidromasszázsrendszer használatának befejezése után használjon. Ellenkező esetben rendkívül nagy mennyiségű hab képződik.

6.0 Javító karbantartás

Ha nincs szervizablak, vagy ha ez túl kicsi, a masszázskád szervizelője nem végezheti el a karbantartó munkát.

FIGYELEM!

Minden karbantartási vagy egyéb munka előtt kapcsolja ki az áramellátást.

Rendkívüli javító karbantartás elvégzése érdekében lépjen forduljon a hivatalos szervizközponthoz. Ha a berendezést illetéktelen személy nem megfelelően használja, érvényét veszti a garancia, és azonnal megszűnik a gyártó termékbiztonsággal kapcsolatos felelőssége. Az esetleges sérült alkatrészek kizárólag eredeti alkatrészekre cserélhetők, ellenkező esetben megszűnik a gyártó termékbiztonsággal kapcsolatos felelőssége.

Mechanikailag ellenőrzött masszázskádak meghibásodásainak ellenőrzése.

1. probléma

A hidromasszázs nem indítható be a bekapcsológomb megnyomásával.

OK/MEGOLDÁS

Az elektronikai tartozékok megfelelően csatlakoztatva vannak és az elektromos áram be van kapcsolva?

Megoldás:

A bejövő barna fázisvezeték mindig élő kell hogy legyen.

A ki/bekapcsoló légcsöve megfelelőképpen csatlakoztatva van?

Megoldás:

Csatlakoztassa a légcsövet a ki/bekapcsoló és a motor kapcsolódobozán található konnektor közé. Előbb állítsa be a csövet a ki/bekapcsolón, majd a motor kapcsolódobozán. Ne feledje: ne nyomja be a ki/bekapcsolót mialatt ezt a műveletet hajtja végre.

2. probléma

A pumpa működik, de nem jön víz a fúvókákból.

OK/MEGOLDÁS

Mikor a kád meg van telve, túlságosan sok levegő megy a masszázskád vezetékébe, melyet a pumpa nem tud kilögni. Ennek egyik lehetséges oka, hogy túl gyorsan beelépett valaki a kádba miközben ez feltöltés alatt állott.

Megoldás:

Lehetőség van a légbuborék kivételére a ki/bekapcsoló többszöri megnyomásával. A fúvókák ezt követően ismét el kell kezdjék a víz kiáramoltatását.

HU

7.0 Szervizkérelmi űrlap

A közvetlen szervizkéréshez keresse meg a legközelebbi szervizközpont címét a hátlapon.

Riho szervizkérelemhez lásd a 9. ábrát.

Fontos tudnivalók

Fontos: a szerelési követelmények alapján a berendezés befalazása esetén minden motornál lennie kell egy legalább 40 (sz) x 50 (m) cm méretű szerelőablaknak.

A helyiségnek akadályoktól mentesnek kell lennie, hogy bármilyen munka elvégezhető legyen.

Ha a panelt tömítették, a szerelő érkezése előtt távolítsa el a tömítőanyagot.

RIHO

RIHO International b.v.
Hermesstraat 10 5047 TS Tilburg Holland
P.O. Box 4149 5004 JC Tilburg Holland

Telefon: +31 (0) 13 5728728
Fax: +31 (0) 13 5720262

ABN-AMRO bank Tilburg 52.25.29.054
Bankszírszám: ABN-AMRO bank 1091055
Kereskedelmi kamarai szám: 1802298 Tilburg
BTW-szám: NL8035.49.362.B01

RIHO SZERVIZKÉRELEM**RIHO adós:**

Cég: _____ Kapcsolattartó: _____

Székhely: _____ Telefon: _____

Fax: _____ Hivatkozási szám: _____

E-mail: _____

Kivitelező:

Cég: _____ Cím: _____

Fax: _____ Telefon: _____

Végfelhasználó:

Mebízás: _____ Cím: _____

Irányítószám: _____ Város: _____

Otthoni telefon: _____ Munkahelyi telefon: _____

Fax: _____ E-mail: _____

Termék:

kád - kádpanel - hidromasszázs - zuhanytálca - zuhanytálcapanel - gőzkabin

Megnevezés/típus: _____ Sorozatszám: _____

Szín: _____ Vétel dátuma: _____

Számlaszám / (RIHO Int. BV) szállítási hivatkozása: _____

Hidromasszázs:**Rendszer:**

- hydro elektronikus
 hydro/aero elektronikus
 hydro/spydra mechanikus

- hydro mechanikus
 spydra mechanikus
 aero elektronikus

Gőzkabin:**Felület**

- Alapfelszerelés
 Professzionális

Van szerelőnyílás? IGEN/NEM

Minimális méret: 40x50 cm

A szervizkérelem oka:

Üdvözlettel

8.0 Garanciafeltételek

- 1 Garantáljuk az általunk szállított áru jó konstrukciós és anyagállapotát. Valamennyi olyan alkatrészt térítésmentesen kicserélünk, amely a szállítást követő három éven belül konstrukciós és/vagy anyaghiba következtében meghibásodik. A szóban forgó alkatrészeket e célból vissza kell küldeni cégünknek (ez térítésmentes). Az alkatrészek ki- és beszerelésének költségeit nem áll módunkban téríteni.
- 1a A Riho akrilból készült termékeinek szín- és állagtartására ötéves garanciát nyújtunk.
- 1b. A Riho termékeit a Riho által megszabott készítményekkel kell tisztítani.
- 1c. A farész, mosdókád és a kezelt anyagok esetében egyévi garancia érvényesül. Ennek feltétele a jól szellőztetett helyiség és a karbantartási szabályok tiszteletben tartása.
- 2 A garancia nem terjed ki a normál kopásból és elhasználódásból, a nem megfelelő kezeléssel vagy karbantartásból, valamint az ügyfél és/vagy vásárló által, illetve az ügyfél és/vagy vásárló megbízásából harmadik fél által végzett módosításokból vagy javításokból eredő hibákra.
- 3 A garancia csak akkor és olyan mértékben érvényes, ha és amennyiben az ügyfél és/vagy vásárló teljesíti a cégünkkel szembeni kötelezettségeit.
- 4 Semmilyen garanciát nem nyújtunk azon alkatrészekre (a szó legtágabb értelmében), melyet nem a cégünk szállított vagy telepített.
- 5 A garancia semmilyen esetben sem terjedhet túl az új alkatrészek ingyenes szállításán. Felelősségünk nem vonatkozik az ügyfelet és/vagy vásárlót ért semmilyen egyéb (bármilyen névvel megjelölt) kárra.
- 6 Ha garanciális kötelezettségünket teljesítve kicserélünk egy alkatrészt, az eredeti alkatrész cégünk tulajdonába kerül.
- 7 Ha az ügyfél és/vagy vásárló megszabja, hogy bizonyos anyagok vagy alkatrészek valamilyen konkrét, névvel azonosított gyártótól vagy szállítótól származzanak, a cégünk által vállalt felelősség és/vagy nyújtott garancia nem hosszabbítja meg az adott alkatrészek vagy anyagok gyártója vagy szállítója által a cégünkkel szemben vállalt felelősség és/vagy a cégünknek nyújtott garancia időtartamát.
- 8 Hibás anyagok és/vagy elvégzett munkálatok esetében felmerülő panaszok a hiba észlelésétől számított 7 napon belül, írásos formában nyújthatók be cégünkhöz.
- 9 Nem vállalunk felelősséget semmilyen, az ügyfél és/vagy a vásárló által vagy az ügyfél és/vagy a vásárló megbízásából harmadik személy által végzett tervezési munkával, sem pedig az ehhez kapcsolódó anyagspecifikációkkal és számításokkal kapcsolatban.
- 10 Cégünk semmilyen körülmények között nem kötelezhető a (bármilyen névvel megjelölt) közvetlen vagy közvetett károk megtérítésére. Nem vállaljuk továbbá a felelősséget a leszállított áruk beszerelése során az ügyfél és/vagy a vásárló, illetve harmadik személy tulajdonát ért kárért.
- 11 Cégünk felelőssége semmilyen körülmények között nem terjed ki az üzletvesztés, az elmaradt haszon és a bármilyen névvel megjelölt következményes károk kompenzálására, fakadjanak azok bármiből, beleértve az áruk leszállításának és/vagy telepítésének késését.
- 12 Ha a Riho terméket nem az eladás országában használják, a termékre vonatkozó garancia érvényét veszti.



Instrukcja obsługi wanny z hydromasażem sterowanej mechanicznie Z1200100.0

Rozdział	Opis	Strona
1.0	Instalacja wanien (z hydromasażem) firmy RIHO	.29
1.1	Przepisy bezpieczeństwa w łazience	.29
1.2	Instalacja wanny z hydromasażem	.30
1.3	Dostawa	.30
1.4	Przygotowanie do instalacji	.30
1.5	Instalacja wanny	.31
1.5.1	kratka wentylacyjna	.33
1.5.2	Otwory rewizyjne	.33
1.5.3	Panele	.33
1.5.4	Doprowadzenie zimnej i ciepłej wody	.34
1.5.5	Odływ wody	.34
1.5.6	Połączenia elektryczne	.34
1.5.7	Instalacja ekwipotencjalna	.34
2.0	Wanny akrylowe firmy RIHO (z hydromasażem)	.35
3.0	Konserwacja	.35
4.0	Obsługa	.35
4.1	Sterowanie mechaniczne	.35
4.1.1	Działanie hydromasażu (wodnego)	.35
4.1.2	Działanie połączonego systemu hydromasażu i Aero	.35
5.0	System zabezpieczeń	.36
5.1	Normalna temperatura kąpieli	.36
5.2	Dezynfekcja i czyszczenie	.36
5.3	Wskazówki dla użytkowników	.36
6.0	Szczególna konserwacja	.36
7.0	Formularz zgłoszenia serwisowego	.37
8.0	Warunki gwarancji	.39

1.0 Instalacja wanien (z hydromasażem) firmy RIHO

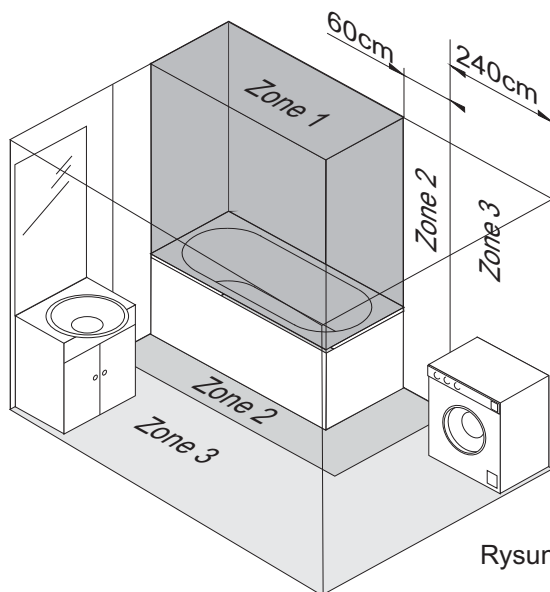
Wanny z hydromasażem są w pełni zgodne z przepisami UE i krajowymi dla tego typu systemów. Instalację powinien przeprowadzić wykwalifikowany instalator.

Należy ją przeprowadzić zgodnie z opisem zawartym w niniejszej instrukcji.

Na instalatorze spoczywa odpowiedzialność za prawidłowe przygotowanie prac konstrukcyjnych, elektrycznych i hydraulicznych.

1.1 Przepisy bezpieczeństwa w łazience

Instalacja połączeń elektrycznych, oświetlenia, wyłączników i/lub innych urządzeń elektrycznych musi znajdować się poza strefami zagrożenia, określonymi w krajowych przepisach i normach dotyczących łazienek. Przepisy te szczególnie zabraniają umieszczania instalacji elektrycznej w odległości mniejszej niż 60 cm lub wysokości mniejszej niż 225 cm od wanny (patrz rysunek 1). Wyłączniki i inne urządzenia elektryczne należy umieścić w taki sposób, aby były niedostępne dla osób korzystających z wanny.



Rysunek 1. Bezpieczne odległości.

PRODUCENT NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI W RAZIE:

- Nieprzestrzegania obowiązujących lokalnych przepisów i/lub norm w zakresie uziemienia, instalacji ekwipotencjalnych i elektrycznych w łazience.
- Nieprzestrzegania zaleceń wynikających z przepisów i norm krajowych w zakresie bezpieczeństwa w łazience.
- Nieprzestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.

Wanny są czasami częściowo demontowane po kontroli w fabryce, w celu ułatwienia transportu i wniesienia do pomieszczenia, w którym mają zostać zamontowane. Przed przystąpieniem do instalacji należy dokładnie sprawdzić elementy składowe wanny. **Wszelkie uszkodzenia zgłaszane po instalacji nie są objęte gwarancją.**

1.2 Instalacja wanny z hydromasażem

Wszystkie wanny z hydromasażem firmy Riho wykonane są z akrylu (patrz opis: wanny z hydromasażem) i wyposażone w wybrany przez użytkownika system hydromasażu. Dostępne są następujące wersje systemu:

1. Hydromasaż (dysze boczne: woda + powietrze)
2. Hydromasaż z systemem Aeropool (dysze dolne z powietrzem)

W wielu przypadkach można wybrać system złożony, np.:

3. Hydromasaż/Aeropool

Szczegółowy wykaz wszystkich dostępnych opcji znajduje się w cenniku firmy Riho.

1.3 Dostawa:

Standardowo, wszystkie systemy hydromasażu są dostarczane w stanie całkowicie zmontowanym, sprawdzone pod względem działania i zapakowane.

Wszystkie wanny dostarczane są bez elastycznej instalacji przelewowo-odpływowej.

UWAGA! Przed przystąpieniem do instalacji należy sprawdzić wannę pod względem uszkodzeń oraz wad materiałowych i/lub produkcyjnych. Aby zapobiec uszkodzeniom w trakcie instalacji, należy pozostawić folię ochronną tak długo, jak to możliwe i zerwać ją dopiero przed rozpoczęciem użytkowania wanny. Po zakończeniu instalacji, firma Riho udziela gwarancji tylko na ukryte wady materiałowe. Sprawdzić folię ochronną pod kątem zarysowań i uszkodzeń. Jeśli występują, należy sprawdzić, czy wanna nie jest uszkodzona. W tym celu należy usunąć tylko tyle folii, ile jest konieczne, aby jak najlepiej zabezpieczyć wannę w trakcie instalacji. W razie wątpliwości należy skontaktować się z hydraulikiem.

1.4 Przygotowanie

Monter powinien uwzględnić następujące elementy konstrukcyjne:

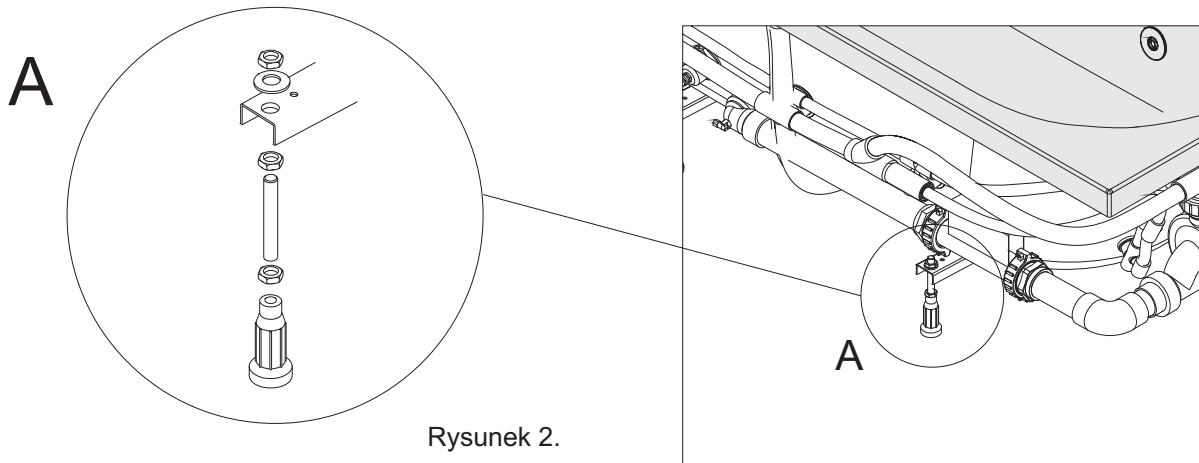
- kratkę wentylacyjną o powierzchni co najmniej 100 cm² dla silnika (silników);
- drugą kratkę wentylacyjną dla wentylacji grawitacyjnej (należy ją umieścić jak najdalej od pierwszej);
- otwory rewizyjne w celu umożliwienia późniejszego serwisowania (co najmniej do silników) o minimalnej wielkości 40 x 50 cm; firma Riho zaleca wykonanie otworu dającego dostęp do przelewu;
- doprowadzenie zimnej i ciepłej wody;
- odpływ wody;
- przyłącze zasilania elektrycznego 230V/50 Hz; przyłącze stałe z wyłącznikiem;
- ekwipotencjalne przyłącze uziemiające 6 mm² do ramy systemu hydromasażu;
- obrzeże wokół systemu hydromasażu zabezpieczające przed rozpryskami;
- zalecamy przygotowanie odrębnej linii zasilania dla systemu hydromasażu, aby zapewnić odpowiednią moc.

Przed montażem wanny, instalator musi zwrócić uwagę również na następujące zagadnienia:

- sprawdzić, czy wanna i system hydromasażu nie są uszkodzone; jeśli uszkodzenia zostaną wykryte po zamontowaniu, nie zostanie przyznana rekompensata za koszty związane z demontażem urządzenia; po zamontowaniu, gwarancja obejmuje jedynie ukryte wady materiałowe;
- w czasie transportu i montażu wanny nie należy chwytać jej za rurki i dysze;
- sprawdzić szczelność systemu hydromasażu;
- wanna z hydromasażem nie powinna przylegać do ściany, aby zapobiec przenoszeniu drgań generowanych przez silniki; zaleca się stosowanie taśmy izolacyjnej pomiędzy obrzeżem wanny i ścianami, co ogranicza hałas;
- w trakcie montażu paneli syntetycznych należy uwzględnić wysokość panelu względem dolnej krawędzi wanny; aby zapewnić odpowiednią wentylację należy umieścić panel minimum 5 mm od podłogi; w razie wątpliwości skontaktować się ze specjalistą.

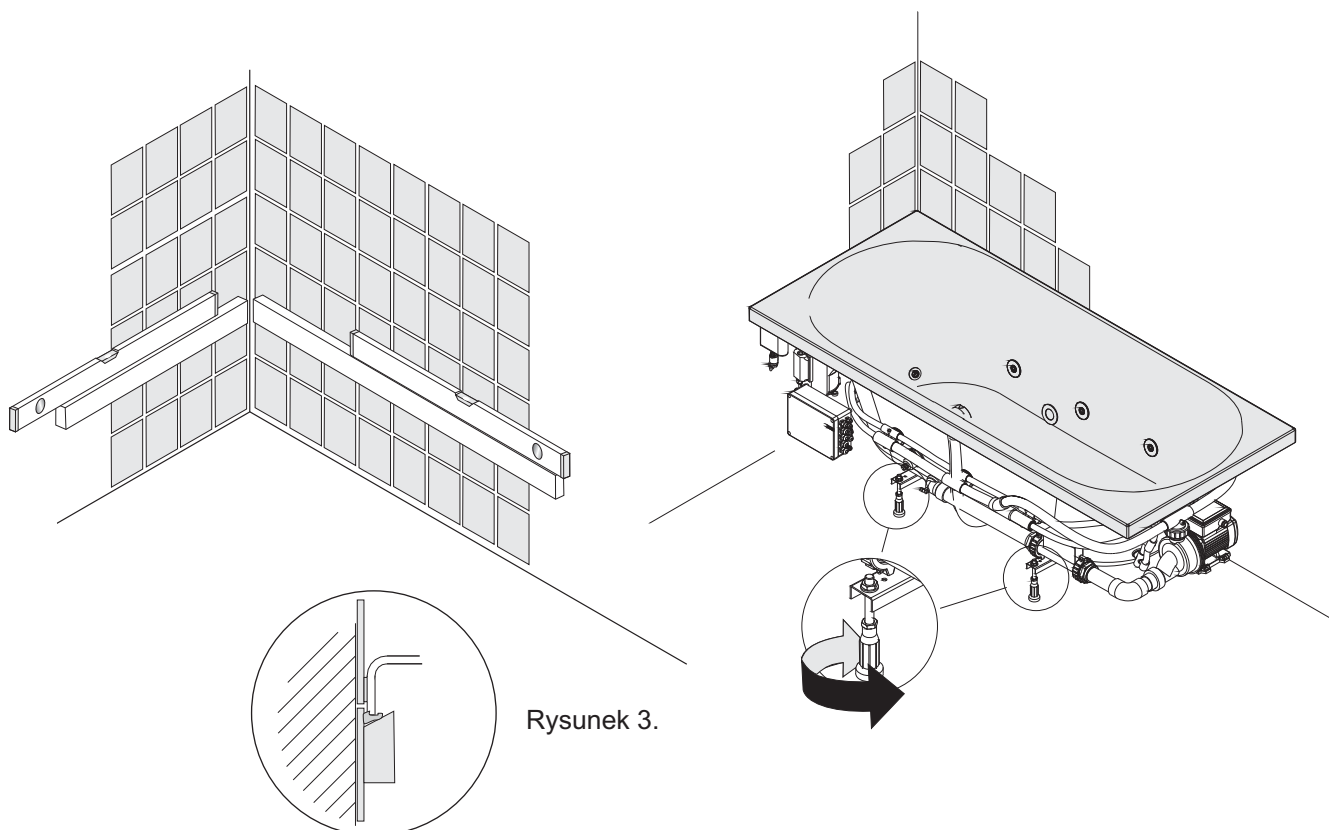
1.5 Instalacja wanny

- W ramach dodatkowego zabezpieczenia na dnie wanny należy położyć folię lub karton.
- Wanna dostarczana jest z metalową ramą nośną i czterema regulowanymi nóżkami. W związku ze sposobem pakowania, nóżki dostarczane są oddzielnie. W razie potrzeby należy zamontować 4 nóżki regulowane (patrz rys.1 - montaż nóżek). Wypoziomować wannę na żądanej wysokości, regulując odpowiednio nóżki. Należy pamiętać o zablokowaniu ich nakrętkami zabezpieczającymi. Sprawdzić, czy wszystkie nóżki opierają się o podłogę.

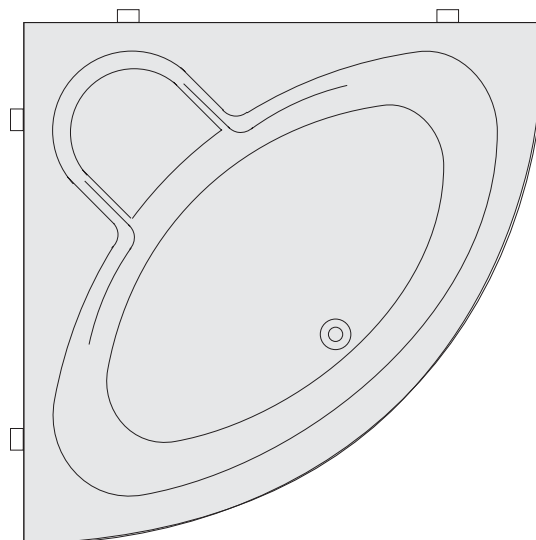
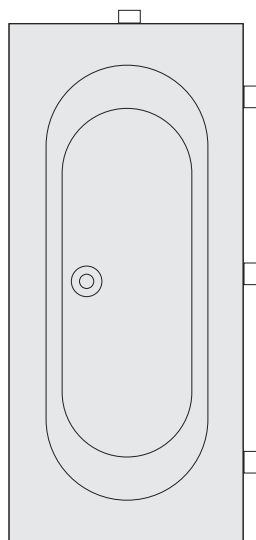
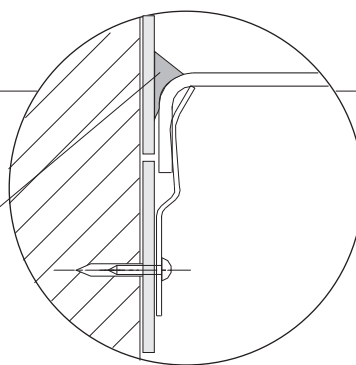
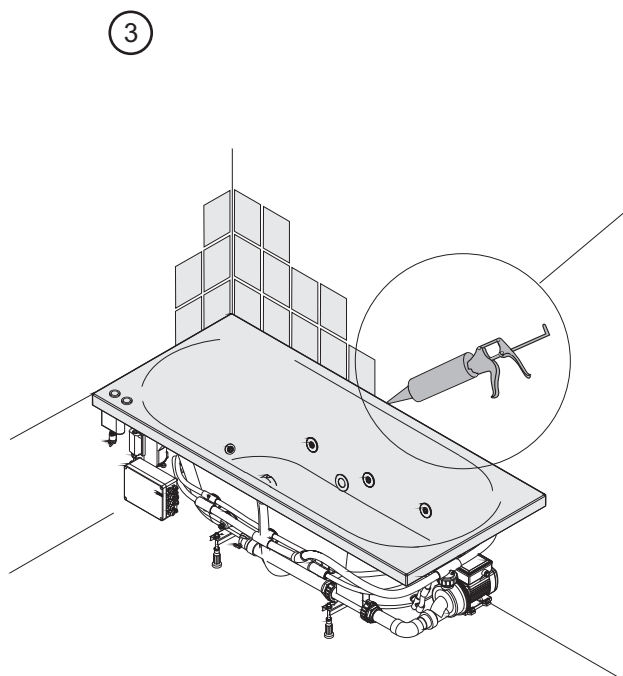
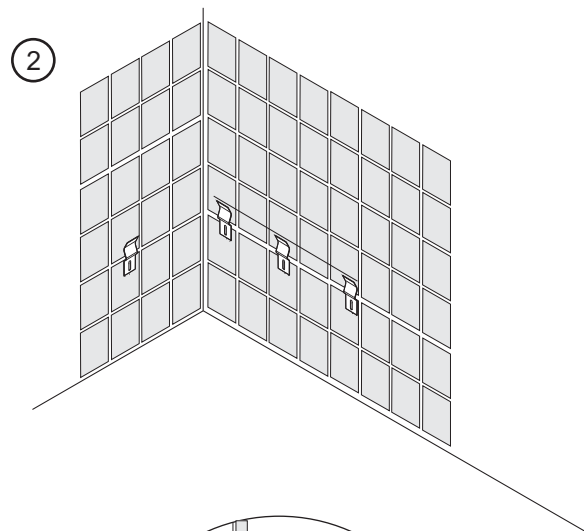
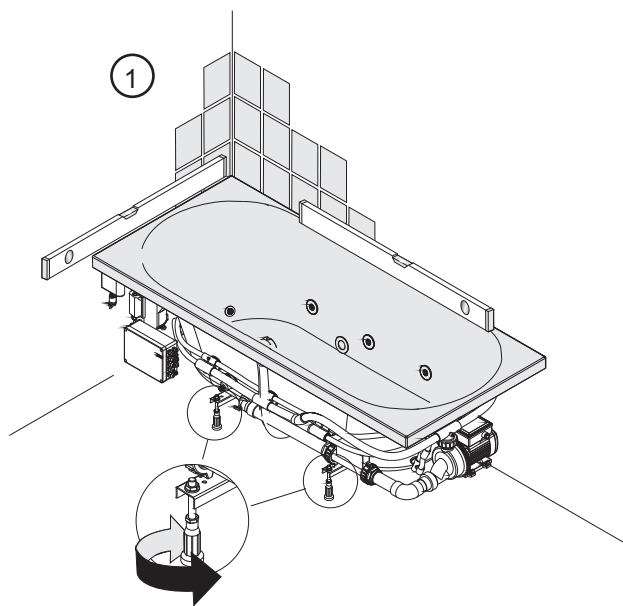


Rysunek 2.

- W razie potrzeby należy zamontować w wannie przelewowy układ odpływowy. Sprawdzić, czy wszystkie części zostały zmontowane zgodnie z instrukcją montażu dostarczoną przez producenta. Otwory: odpływowy i przelewowy w wannie mają średnicę $\varnothing 52$ mm.
- Wannę można przymocować do ściany za pomocą drewnianej listwy lub dołączonych zacisków, które należy zamontować zgodnie z instrukcją znajdującą się na następnej stronie (patrz rys.3. Mocowanie do ściany). Tę metodę montażu stosuje się w przypadku mocowania wanny do kafelków i kiedy ich krawędź wypada na obrzeżu wanny. Podłączyć wannę do odpływu i wypoziomować.



Rysunek 3.



- Wypełnić wannę do połowy wodą i upewnić się, że nadal jest wypoziomowana. Jest to bezwzględnie konieczne. Poprawić, regulując nóżki. Sprawdzić, czy podłączenie rury odpływowej jest szczelne i napełnić wannę do wysokości przelewu. Umożliwić przez krótki czas przepływ wody przez przelew i sprawdzić szczelność podłączenia przelewu odpływowego.
- Otwarte boki wanny mogą zostać wykończone za pomocą paneli syntetycznych lub ścianki z kafelków. Można to wykonać wzdłuż całego obrzeża lub tylko na wybranych odcinkach.
- **Do uszczelniania połączeń wanny należy stosować tylko bezkwasowe szczeliwo silikonowe do zastosowań hydraulicznych.**
- Wannę można ustawiać na różne sposoby, np.:
 - oprzeć o kafelki na ścianie; całe obrzeże należy tak uszczelnić, aby pochłaniało drgania;
 - kiedy wanna ustawiona jest we wnęce (zaklinowana pomiędzy dwiema ścianami) i/lub wykończona poziomym rzędem kafelków na obrzeżu, połączenie (4-5 mm) pomiędzy obrzeżem wanny i rzędem i/lub ścianą również należy uszczelnić silikonem. Te 5 mm odstępu jest konieczne, aby zlikwidować moment oddziałujący na obrzeże wanny;
 - kiedy wanna obudowana jest ścianą, a nie panelami syntetycznymi, pomiędzy górą ściany lub rzędem kafelków i spodem obrzeża wanny należy wykonać połączenie o szerokości od 4 do 5 mm; połączenie to również należy uszczelnić.

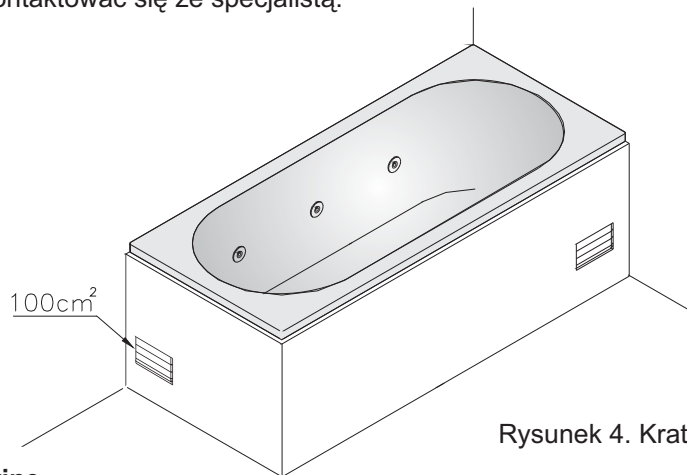
Szczeliwo silikonowe zapewnia solidne, wodoodporne wykończenie i oznacza, że wanna może nieznacznie się rozszerzać. Dlatego przed rozpoczęciem uszczelniania konieczne jest wypełnienie wanny wodą do poziomu przelewu i dopilnowanie, aby opierała się na nóżkach.

W razie wątpliwości skontaktować się ze specjalistą.

1.5.1 Wentylacja

Aby zapewnić optymalną pracę silnika(ów) należy zamontować kratkę wentylacyjną na krawędzi lub na ścianie pod wanną. Kratka powinna być zabezpieczona przed rozpryskującą się wodą i ustawiona w taki sposób, aby pryskająca woda nie dostawała się pod wannę. Skuteczna powierzchnia przepływu kratki powinna wynosić co najmniej 100 cm² i nie prowadzić do obszarów o temperaturze poniżej +15°C i powyżej +35°C. Patrz rysunek 4.

W razie wątpliwości skontaktować się ze specjalistą.



Rysunek 4. Kratka wentylacyjna.

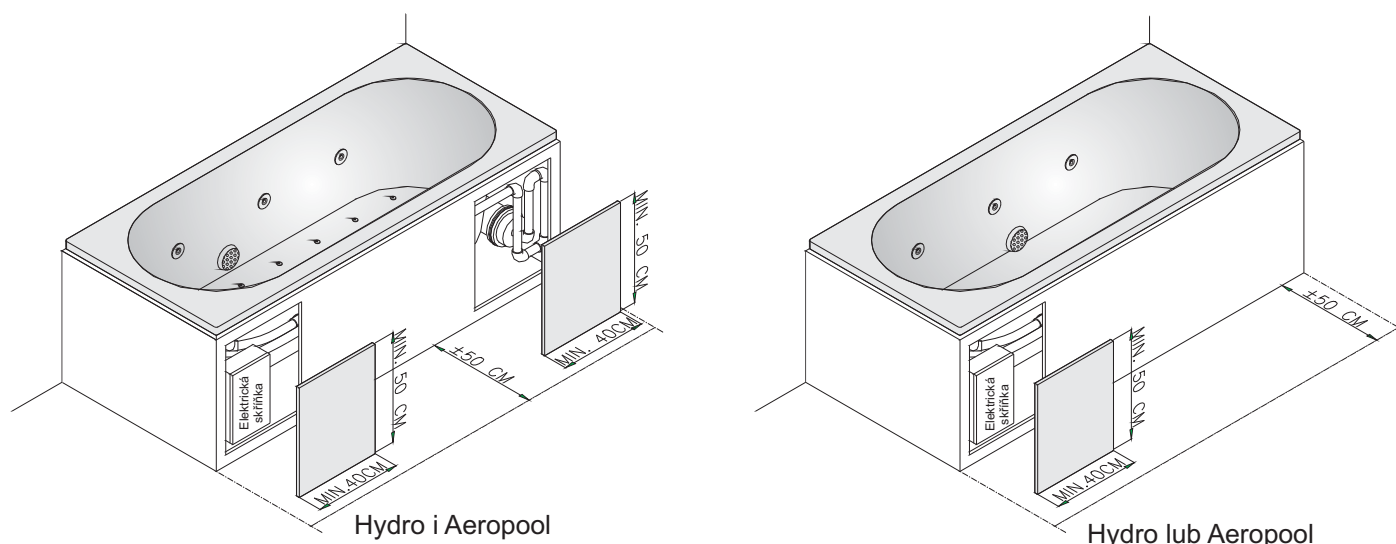
1.5.2 Otwory rewizyjne

Aby zapewnić możliwość konserwacji należy umieścić przy krawędzi wanny lub w ścianie zabezpieczony przed rozpryskami otwór rewizyjny o wymiarach co najmniej 40x50 cm. W celu umożliwienia serwisowania silników, konieczne jest zapewnienie oddzielnego otworu dla każdego z nich. Patrz rys.5. Zestawy otworów rewizyjnych firmy Riho z uchwytem magnetycznym można zamówić u sprzedawcy: nr części Riho ZA 110000000005. Obsługa serwisowa firmy Riho nie może przeprowadzić serwisowania silników, jeśli nie ma otworów rewizyjnych lub jeśli są one zbyt małe. Aby zapewnić lepszy dostęp do systemu, firma Riho zaleca stosowanie syntetycznych paneli czołowych (jeśli są dostępne dla danego typu wanny).

W razie wątpliwości skontaktować się ze specjalistą.

1.5.3 Panele

Jeśli stosowane są panele, nie należy ich uszczelniać, aby zachować możliwość ich demontażu.



Rysunek 5. Otwory rewizyjne

1.5.4 Doprowadzenie zimnej i ciepłej wody

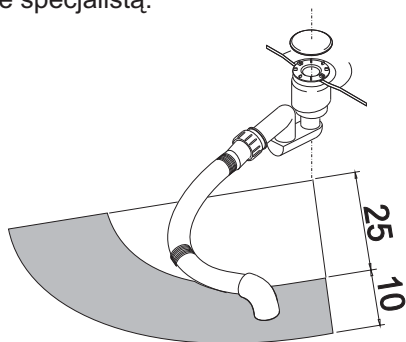
Rury zasilające baterię wannową można przymocować do obrzeża wanny lub do ściany. Dostępna jest również przelewową instalacją odpływową z zasilaniem wodą. Informacje na temat połączeń odpływowo-przelewowych doprowadzających wodę do wanny można uzyskać u sprzedawcy produktów firmy Riho.

Montując w wannie instalację odpływowo-przelewową z zasilaniem wodą należy koniecznie zamontować urządzenia do napowietrzania doprowadzanej wody. Zapobiega to przedostawaniu się brudnej wody z powrotem do rur zasilających.

W razie wątpliwości skontaktować się ze specjalistą.

1.5.5 Odprowadzanie ścieków

Przymocować rurę odpływową z syfonem do odpływu wanny. Odpływ powinien znajdować się około 25-35 cm od osi odpływu wanny i mieć wystarczający przelew zapewniający właściwe odprowadzenie ścieków (patrz rys. 6). W razie wątpliwości skontaktować się ze specjalistą.



Rysunek 6.

1.5.6 Połączenia elektryczne

Instalacja silnika musi być podłączona przy pomocy jednego kabla poprzez wodoszczelną skrynkę połączeniową. W tym celu system hydromasażu został wyposażony w przewód połączeniowy 3x1,5 mm² z czerwoną etykietą ostrzegawczą. Należy bezwzględnie przestrzegać miejscowych przepisów dotyczących instalacji elektrycznych. System powinien być podłączony do źródła zasilania prądem jednofazowym o napięciu 230V/50Hz z zerowaniem, uziemieniem i wyłącznikiem 30 mA.

1.5.7 Połączenia ekwipotencjalne

Ramę metalową systemu hydromasażu należy połączyć ekwipotencjalnie. W tym celu należy przymocować do niej metalowe złącze oznaczone symbolem uziemienia. Zastosować przewód uziemiający o przekroju 6 mm².

2.0 Wanny akrylowe RIHO (z hydromasażem)

Wszystkie wanny firmy Riho wykonane są z akrylu (polimetakrylanu metylu), a dno podparte jest płytą poliestrową wzmocnianą włóknem szklanym.

Akryl jest tworzywem sztucznym, które może być barwione na całej głębokości.

Charakterystyka akrylu zapewnia maksymalny komfort kąpieli pod warunkiem, że przestrzega się właściwych zaleceń w zakresie instalacji i konserwacji.

3.0 Konserwacja

Ze względu na nieporowatą, gładką powierzchnię materiału, brud nie osadza się w ogóle lub w niewielkich ilościach. Konserwację można ograniczyć do mycia wanny po użyciu za pomocą wilgotnej gąbki lub ściereczki zwilżonej płynnym środkiem czyszczącym (nie ściernym).

- Naprawa niewielkich zarysowań i podobnych uszkodzeń wanny.

Aby samodzielnie usunąć niewielkie uszkodzenia należy zachować ostrożność i postępować według poniższych wskazówek.

W przypadku bardzo małych zarysowań wystarczy zastosować „środek do polerowania chromu i lakieru” (nie zawierający rozpuszczalników ani granulek). Jeśli nie udało się usunąć uszkodzeń, można je przeszlifować papierem ściernym o granulacji 600, a następnie 1000. Następnie można wykończyć „środkiem do polerowania chromu i lakieru”, aby uzyskać doskonały rezultat końcowy - wanna będzie wyglądać jak nowa.

Pełny zestaw dostępny jest w firmie Riho International (pozycja numer: POETSSET001).

Samodzielną naprawę wanny przeprowadza się na własną odpowiedzialność.

- Poważniejsze uszkodzenia, głębokie zarysowania, dziury, a nawet rozerwania mogą zostać usunięte bez śladu. Zaleca się, aby takie naprawy były wykonywane przez specjalistę.

4.0 Obsługa:

4.1 Sterowanie mechaniczne

Ostrzeżenie:

Systemu hydromasażu nie należy włączać, dopóki wanna nie zostanie napełniona wystarczającą ilością wodą (min. 5 cm powyżej najwyższej dyszy).

4.1.1 Działanie hydromasażu (wodnego)

Włącznik/wyłącznik: Służy do obsługi włącznika/wyłącznika membrany powietrza silnika hydromasażu. Patrz rysunek 7. Proszę wcisnąć przycisk jeden raz, aby włączyć system. Ponowne wciśnięcie przycisku spowoduje wyłączenie systemu.



Rysunek 7

Regulator powietrza: Podczas gdy do systemu pompowana jest woda, można dodać powietrza zgodnie z upodobaniami, przekręcając odpowiednio gałkę regulacyjną na krawędzi wanny. Patrz rysunek 8. Można ją przekręcać w lewo lub w prawo, aby zwiększyć lub zmniejszyć strumień powietrza.



Rysunek 8

4.1.2 Działanie połączonego systemu hydromasażu i Aero Patrz rysunek 7.

Włącznik/wyłącznik: Służy do obsługi włącznika/wyłącznika membrany powietrza silnika systemu Aero. Patrz rysunek 7. Proszę wcisnąć przycisk jeden raz, aby włączyć system. Ponowne wciśnięcie przycisku spowoduje wyłączenie systemu.

Ustawień systemu Aero nie można regulować.

5.0 System zabezpieczeń

Gdy poziom wody w wannie jest niewystarczający, system nie jest zabezpieczony przez pracę pomp na sucho. Użytkownik NIE powinien włączać systemu hydromasażu, gdy w wannie nie ma wody.

Silnik jest wyposażony w wyłącznik termiczny. W przypadku jego zadziałania należy odczekać kilka godzin przed ponownym włączeniem systemu, dopóki wyłącznik termiczny nie włączy się ponownie.

5.1 Temperatura wody do kąpieli

Zalecana temperatura wody do kąpieli wynosi 38°C.

5.2 Dezynfekcja i czyszczenie

Systemy hydromasażu należy dezynfekować i czyścić. Firma Riho oferuje oddzielne środki dezynfekujące i czyszczące.

- Dezynfekcja. W przypadku codziennego używania wanny zalecamy stosowanie 3 tabletek dezynfekcyjnych do wanny napełnionej wodą (pozycja Riho REDIS001), co dwa tygodnie. Następnie należy włączyć system zgodnie z załączoną instrukcją. Jeśli wanna używana jest rzadziej, należy odpowiednio dostosować częstotliwość dezynfekcji.
- Czyszczenie. Aby zagwarantować, że w rurach nie będzie osadzać się tłuszcz, zanieczyszczenia organiczne, itp., jeśli wanna używana jest codziennie, zalecamy stosowanie 100 ml płynu do czyszczenia (pozycja Riho nr REDIS002) poprzez dodanie go do wody po kąpieli. Następnie należy włączyć system zgodnie z załączoną instrukcją. Jeśli wanna używana jest rzadziej, należy odpowiednio dostosować częstotliwość dezynfekcji. Splukać wannę po opróżnieniu.

Ostrzeżenie: W przypadku stosowania tabletek odkażających Riho oraz płynu do czyszczenia Riho Clean Plus, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- przechowywać preparaty poza zasięgiem dzieci;
- unikać kontaktu ze skórą i oczami;
- nie połykać;
- w przypadku kontaktu ze skórą/oczami/twarzą, przemyć dużą ilością wody;
- nie wdychać;
- nie przebywać w wannie po dodaniu środka odkażającego lub czyszczącego.

5.3 Wskazówki dla użytkownika

- W przypadku problemów zdrowotnych, przed rozpoczęciem użytkowania hydromasażu należy skonsultować się z lekarzem rodzinnym.
- Zalecany maksymalny czas stosowania hydromasażu wynosi 10 minut.
- Nie należy używać hydromasażu po jedzeniu.
- Płyn do kąpieli, szampon lub mydło należy stosować dopiero po skorzystaniu z hydromasażu. Stosowanie tych produktów przed lub w trakcie korzystania z hydromasażu doprowadzi do wytworzenia dużej ilości piany.

6.0 Szczególna konserwacja

Jeżeli nie ma otworów rewizyjnych lub są one zbyt małe, pracownicy serwisu nie będą w stanie wykonać konserwacji systemu.

UWAGA:

Przed przystąpieniem do jakiegokolwiek konserwacji czy pracy należy zawsze odłączyć zasilanie.

W sprawach dotyczących szczególnej konserwacji należy kontaktować się z jednym z autoryzowanych centrów serwisowych. Niewłaściwe używanie produktu przez nieupoważniony personel spowoduje natychmiastowe unieważnienie gwarancji i zniesienie odpowiedzialności producenta w zakresie bezpieczeństwa produktu. W razie konieczności wymiany części należy stosować wyłącznie oryginalne i zatwierdzone części zamienne. W przeciwnym razie dojdzie do natychmiastowego unieważnienia gwarancji i zniesienia odpowiedzialności producenta w zakresie bezpieczeństwa produktu.

Wykrywanie i rozwiązywanie problemów w obrębie systemów hydromasażu sterowanych mechanicznie

Problem 1.

System hydromasażu nie uruchamia się po naciśnięciu włącznika/wyłącznika.

Przyczyna/Rozwiązanie

Czy elektronika jest prawidłowo podłączona i zasilanie systemu hydromasażu jest włączone?

Rozwiązanie:

Brązowy przewód zasilający fazy musi być zawsze podłączony do napięcia.

Czy przewód dopływu powietrza włącznika/wyłącznika jest prawidłowo podłączony?

Rozwiązanie:

Proszę podłączyć przewód pomiędzy włącznikiem/wyłącznikiem a złączem na obudowie tablicy rozdzielczej silnika.

Proszę najpierw zamontować przewód do włącznika/wyłącznika, a następnie do obudowy tablicy rozdzielczej silnika.

Uwaga: Podczas wykonywania montażu nie należy wciskać włącznika/wyłącznika.

Problem 2.

Pompa pracuje, ale z dyszy nie wypływa woda.

Przyczyna/Rozwiązanie

Gdy wanna była napełniona wodą, do przewodu systemu hydromasażu dostało się zbyt dużo powietrza, które nie może być wypchnięte przez pompę na zewnątrz. Może to być spowodowane przez zbyt szybkie wejście do wanny podczas jej napełniania.

Rozwiązanie:

Bąbelki powietrza można wyeliminować poprzez kilkukrotne wciśnięcie włącznika/wyłącznika. Dysze zaczną ponownie wyrzucać strumienie wody.

7.0 Formularz zapotrzebowania na usługi serwisowe

W przypadku zapotrzebowania na usługi serwisowe należy posłużyć się adresami najbliższych centrów serwisowych na tylnej stronie okładki.

„Zapotrzebowanie na usługi Riho” patrz rys.9.

Przydatne informacje.

Uwaga: zgodnie z wymogami instalacji, w ścianie obudowy powinny znajdować się otwory rewizyjne dla każdego silnika, o minimalnych wymiarach 40 (s) x 50 (w) cm.

Aby umożliwić przeprowadzenie jakichkolwiek prac, przestrzeń musi być wolna od przeszkód.

Jeśli panel został uszczelniony, przed przybyciem technika serwisu należy usunąć uszczelnienie.

RIHO

RIHO International b.v.
Hermesstraat 10 5047 TS Tilburg Holandia
Skr. Poczтовая 4149 5004 JC Tilburg Holandia
Tel: +31 (0) 13 5728728
Faks: +31 (0) 13 5720262

ABN-AMRO bank Tilburg 52.25.29.054
Nr Bank Giro ABN-AMRO bank 1091055
Izba Handlowa, nr 1802298 Tilburg
Nr ident. podatkowej BTW NL8035.49.362.B01

ZGŁOSZENIE SERWISOWE RIHORiho obciąża nast. podmiot:

Firma: _____ Osoba kontaktowa: _____

Adres: _____ Telefon: _____

Faks: _____ Nr referencyjny: _____

E-mail: _____

Serwisant:

Firma: _____ Adres: _____

Faks: _____ Telefon: _____

Użytkownik końcowy:

Zlecenie: _____ Adres: _____

Kod pocztowy: _____ Miejscowość: _____

Telefon domowy: _____ Telefon służbowy: _____

Faks: _____ E-mail: _____

Produkt:

Wanna - Wanna panelowa - Hydromasaż - Brodzik - Brodzik panelowy - Kabina parowa

Nazwa/typ: _____ Nr seryjny: _____

Kolor: _____ Data zakupu: _____

Nr faktury/Nr referencyjny (Riho Int. BV) dostawy: _____

Whirlpool:System:

- Elektroniczny wodny
 Elektroniczny wodny i powietrzny
 Mechaniczny wodny/spydra

- Mechaniczny wodny
 Mechaniczny spydro
 Elektroniczny powietrzny

Kabina parowaWykończenie:

- Podstawowe
 Profesjonalne

Czy jest dostępny otwór serwisowy?

Minimalne wymiary 40x50 cm

Przyczyna zgłoszenia serwisowego:

Z poważaniem,

8.0 Warunki gwarancji

- 1 Udzielana przez nas gwarancja obejmuje dobre wykonanie i materiał dostarczanych przez nas towarów oraz bezpłatną wymianę wszystkich podzespołów, w których wystąpią wady w okresie trzech lat od dostawy, wynikające z nieprawidłowego wykonania i/lub wadliwych materiałów. W tym celu należy przesłać do nas wspomniane podzespoły na nasz koszt. Nie pokrywamy kosztów demontażu ani montażu tych podzespołów.
- 1a Produkty firmy Riho wykonane z akrylu są objęte gwarancją dotyczącą niezmienności koloru i kształtu przez okres pięciu lat.
- 1b Do czyszczenia produktów firmy Riho należy stosować zalecane przez nią środki.
- 1c. Okres gwarancji na drewno, umywalki oraz materiały poddawane obróbce wynosi 1 rok. Roszczenia gwarancyjne przysługują klientowi pod warunkiem zapewnienia odpowiedniej wentylacji pomieszczenia (przepływ powietrza powyżej 10-krotnej objętości pomieszczenia na godzinę) i przestrzegania wszystkich zaleceń dotyczących konserwacji.
- 2 Gwarancja nie obejmuje wad wynikających ze zużycia w wyniku normalnej eksploatacji, nieprawidłowej obsługi lub konserwacji, ani modyfikacji lub napraw wykonanych przez lub z upoważnienia klienta i/lub nabywcy, lub przez strony trzecie.
- 3 Gwarancja jest ważna pod warunkiem, że klient i/lub nabywca wypełnił wszystkie zobowiązania względem firmy Riho.
- 4 Nie udzielamy gwarancji na podzespoły w najszerszym tego słowa znaczeniu, które nie zostały przez nas dostarczone ani zamontowane.
- 5 Gwarancja obejmuje wyłącznie bezpłatną dostawę nowych podzespołów. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne szkody, itp., poniesione przez klienta i/lub nabywcę.
- 6 W przypadku wymiany podzespołów w ramach gwarancji, wymienione podzespoły stają się naszą własnością.
- 7 Jeśli klient i/lub nabywca postawił warunek, że określone specjalne materiały lub podzespoły powinny zostać dostarczone przez producentów lub dostawców wymienionych z nazwy, akceptowany przez nas okres odpowiedzialności i/lub gwarancji nie przekracza okresu odpowiedzialności i/lub gwarancji udzielonego przez nas producentowi lub dostawcy wspomnianych podzespołów lub materiałów.
- 8 Reklamacje wad materiałowych i/lub wykonania należy kierować do nas na piśmie w ciągu 7 dni od ich wykrycia.
- 9 Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za projekty opracowane przez klienta i/lub nabywcę, ani za właściwości materiałowe czy obliczenia, dotyczące takich projektów.
- 10 Nigdy nie będziemy zobowiązani do bezpośredniego lub pośredniego pokrycia poniesionych szkód, bez względu na ich określenie. Nie ponosimy również odpowiedzialności za szkody spowodowane względem mienia klienta/nabywcy lub stron trzecich przez lub podczas montażu dostarczonych towarów.
- 11 Nigdy nie będziemy zobowiązani do wyrównania strat w działalności ani zyskach lub szkód wynikowych, bez względu na ich określenie, wynikających z dowolnych przyczyn, w tym opóźnienia w dostawie i/lub montażu sprzedanych towarów.
- 12 Gwarancja produktów firmy Riho przestaje obowiązywać, jeśli produkt będzie używany poza krajem zakupu.



RIHO

RIHO International b.v.

Hermesstraat 10
NL-5047TS Tilburg
tel.: +31-(0)13 5728728
fax: +31-(0)13 5728262
e-mail: info@riho.nl

RIHO Belgium b.v.b.a

Nijverheidslaan 27
B-3290 Diest
Tel.: +32-(0)13 314780
fax: +32-(0)13 336604
e-mail: info@riho.be

RIHO Sanitär-Vertriebs GmbH

Kapellenstraße 11
D-56235 Ransbach-Baumbach
tel.: +49-(0)26 232071
fax: +49-(0)26 232632
e-mail: info@riho.com

RIHO Polska Sp. Z o.o.

ul. St. Dubois 119
P-93-465 Lodz
tel.: +48-(0)42 2506258
fax: +49-(0)42 2506257
e-mail: riho@lodz.pdi.net

RIHO CZ, a.s.

Suchy 37
CZ-68001 Boskovice
tel.: +42-(0)516 468222
fax: +42-(0)516 468216
e-mail: info@riho.cz

Internet

WWW.RIHO.COM

V případě chybně uvedených modelů, specifikací atd. nelze uplatňovat žádné právní nároky. Chyby tisku a sazby vyhrazeny.

A hibásan bevezetett modellek, műszaki adatok stb. nem biztosítanak további jogokat a vásárlónak. A nyomdai és tördelési hibák jogát fenntartjuk.

Błędy w nazwie modelu/parametrach technicznych, itp., nie upoważniają do jakichkolwiek roszczeń. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i składzie tekstu.



Z1200101.0