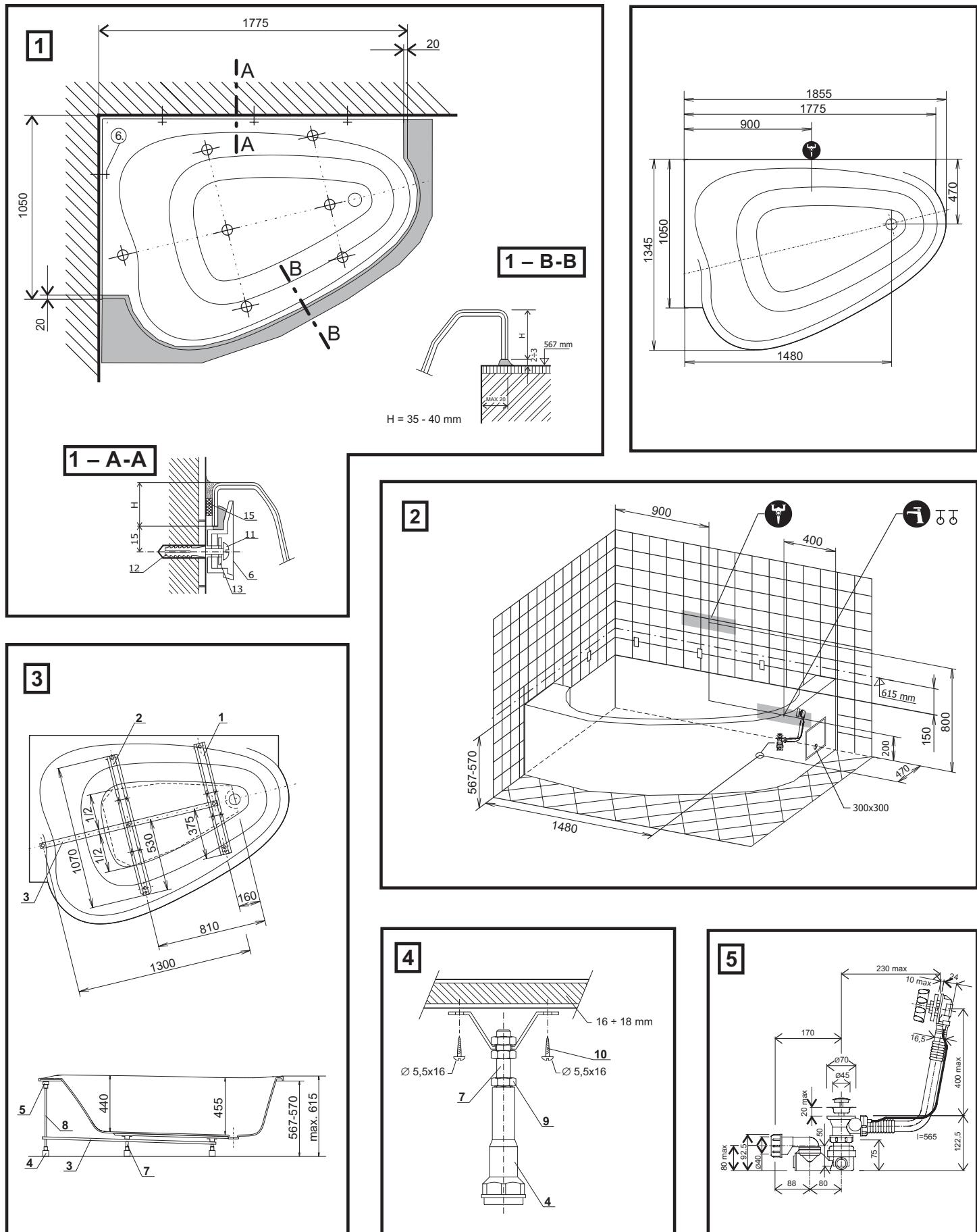
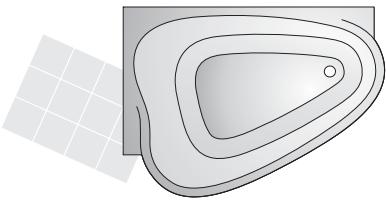


LOVE STORY

RAVAK®



LOVE STORY

RAVAK a.s.
Obecnická 285, 261 01 Příbram I
Česká republika
tel.: +420 318 427 200, 427 111
fax: +420 318-427 269, 427 278
e-mail: smith@ravak.cz
www.ravak.com

According to your desires for your bathroom, the Love Story bathtub can be enclosed with either a Ravak plastic frontal panel that absolutely matches the bathtub or can be built-in by traditional brick, plaster/tile techniques.

INSTALLATION OF BATHTUB

Before commencing work, you will require a M12 spanner, silicon putty and a measuring tape or ruler.

1. The bathtub is preferably for installation in a completely finished bathroom with completed wall and floor tiles, plumbing and electrical works and a sound and flat floor area. In the event that the wall tiles do not reach the floor, they should extend to at least 150 mm below the top edge of the bathtub rim (**pic. 2**).
2. If the bathtub is to be built-in to a frontal brickwork support, the profile of the brickwork should replicate the shape of the bathtub and must be finished so that the upper surface is 2-3 mm below the bottom edge of the bathtub rim (and nominally 567 mm up from the floor) and overlapping internally by a maximum of 20 mm. See **picture 1 cross-section B-B** for details. When building the frontal brickwork, it is important to leave an access hole for the siphon waste-pipe and water pipes for the taps. This access hole can be covered by tiles, a magnetic panel or small door etc.
3. The water pipes should be either Ø 3/4" or 1/2" diameter. For wall-mounted taps, the head should be approx. 800 mm above the floor level and situated in a position that is most convenient for the user. Bathtub-mounted taps should be fitted in an appropriate position that corresponds with the bathtub shape and stop-cocks should be fitted in the plumbing system. (See **picture 2** for dimensional assistance).
4. The waste-pipe diameter should be Ø 50 mm to suit the siphon or if 40 mm is used, a Ravak siphon reduction piece can be fitted. Site the waste-pipe so that it will not interfere with the bathtub supports.

B/ Support fitting procedure

5. Turn the bathtub upside down and lay it on a sheet of protective material (e.g. expanded polystyrene sheet or soft blanket etc.) so that no damage may occur to the outer surfaces of the bathtub while the fitting work takes place.
6. According to **picture 3**, measure the positions for the metal support frames **1 & 2**. Draw a line on the bottom (underside) of the bathtub, a centre line from the middle of the siphon hole through the centre of the bathtub profile.
7. From the centre of the siphon hole, measure along the central line, points at 160 mm and 810 mm. From these two points, mark two lines at right angles which will be the markings for position of the metal support frames **1 & 2**. Insert the adjustable leg bolts **7** into the end holes of the support frames **1 & 2** and fit loosely the three nuts **9** to each, followed by the adjustable plastic legs **4**. See **picture 4 for details**. To the centre holes of support frames, fit only two adjustable leg bolts with one nut on the inner side of the support frames. Position the support frames so that the short one **1** is closest to the siphon hole and the long one **2** is toward the centre of the bathtub. The support frames should also be laid approximately along the marked lines of the bathtub and with the two hole ends toward the curved side of the bathtub, not the wall side. Fit the long profile **3** over the two central adjustable leg bolts using the last hole of the profile at the siphon end, fit one nut to each bolt above the profile and finally fit the adjustable plastic leg with a locking nut. See **pictures 3 & 4 for details**.
8. Align the support frame assembly so that it corresponds with the drawn lines and the profile parts are square to the central line. Mark the holes for the eight self-tapping screws **10**, from the holes in the support frame.
9. Using the supplied Ø 3 mm drill, make holes 10 mm deep. Be careful, do not drill too deep and do not drill into a part of the bathtub which is not laminate re-inforced otherwise damage to the inside of the bathtub may occur.
10. Apply some silicon putty to the bottom of the bathtub, roughly along the drawn lines, where the support frame will sit. This will level the surface for the support frame, should there be any imperfections.
11. Screw the complete metal support frame, parts **1 & 2** in place using the self-tapping screws **10**. Fit the long 550 mm leg support **8** to the last hole of the support profile **3**, using one nut each side of the profile, a third nut abutting the plastic support leg. The short plastic support **5** touches the bathtub rim at the end. See **picture 4**.
12. Apply a little silicon putty between the face of this last support and the underside of the bathtub rim. Adjust this bolt assembly so that the support just touches the rim but without deforming it.

C/ Mounting bathtub with a plastic panel

If the bathtub is to be installed with a plastic panel, follow the instructions included with the panel. If the bathtub is to be installed differently, e.g. if it is to be fitted into a brick or wooden construction or a different material, please ensure that the bathtub is adequately protected from any scratches or general damage during the construction process. How to level the bathtub: By turning the seven plastic legs which should now be fitted to the seven threaded bolts, the height and level can be set. The nominal height of the bathtub all around from under the bottom of the rim to the floor should be 567-570 mm. We recommend to fit the bathtub with a Ravak high flow, low profile siphon assembly with remote overflow and siphon control (**picture 5**) which can be bought together with the bathtub. Fit the siphon according to the manufacturers instructions. Connect the flexible waste pipe to the siphon before final installation of the bathtub. The maximum height of the centre of the waste pipe from the floor must be no more than 80 mm.

D/ Placement and connecting bathtub

13. Carefully turn the bathtub and support frame over onto the fitted feet. Put into the final position and adjust the height to 567-570 mm all around from under the rim to the floor ensuring that the bathtub is also level in both axis according to section C above. Be aware that the top edge of the bathtub rim is not completely level as the design allows for water to run off, therefore, all measurements should be taken from the underside of the bathtub rim. Tighten all the nuts including the locking nuts which abut the plastic support legs. Draw a line on the back and side wall from the top edge of the bathtub rim. Mark on the wall and on the bathtub rim, four equal positions for the plastic clips **6** (**picture 1 cross-section A-A and picture 2**). Put the bathtub aside. Measure down from the line on the wall, dimension **H** (by measuring the individual depths at each place) plus 15 mm. Make marks on the wall and drill four holes Ø 8 mm at these points. Insert wall plugs and fit the plastic clips with screws and washers with the long edge of the clip pointing upwards.
14. Before final placement of the bathtub, stick the self-adhesive molitan strip **15** approx. 10 mm below the line on the wall. This strip acts as a sound insulation and a support for silicon putty. Apply silicon to the top side of the clips and replace bathtub into its final position, ensuring that the rim fits properly over the clips.
15. Install the siphon and connect to the waste pipe. If using bath-mounted taps, connect as necessary. Apply silicon putty to the space between the bathtub rim and the wall tiles. Also apply silicon putty to the top edge of the front wall support, if this system is used as an alternative to the front panel (**picture 1 cross-section B-B**). Fill the bath with minimum 100 litres of water and leave for 12 hours until the silicon sets. At the same time, check once more that the support legs are touching the floor properly. If installing the bathtub with a panel, follow the panel fitting instructions.

MAINTENANCE, CLEANING AND GUARANTEE PERIOD

If you want your bathtub to serve you for a long time and reliably, we suggest you follow these simple recommendations:

- Never use any abrasive pastes, dissolvents, acetone or detergents and disinfectants, that contain chlorine.
- Always begin filling the bath with cold water and later add the hot
- Repair dripping taps immediately
- Do not allow nail varnish, nail varnish remover, acetone etc to come into contact with the bathtub surface
- Keep hot items like curling tongs, heaters, cigarettes away from the bathtub surfaces.
- Remove any lime scale deposits with a solution of vinegar and water
- Small scratches can be carefully removed by gentle polishing

We recommend the use of the RAVAK SERIES of speciality chemicals. Ravak Cleaner a highly efficient detergent with a pleasant fragrance. Ravak Desinfectant a preparation with significant disinfecting effects, intended for versatile use in every household, recommended for maintenance of bathtubs and shower enclosures.

The guarantee is 10 years subject to professional and correct installation. The bathtub should only be used for personal hygiene and relaxation for adults and children. In other cases, the guarantee may not be valid. The manufacturer reserves the right to innovate or improvise on existing designs.

PROTECTION OF THE ENVIRONMENT

Waste materials should be re-cycled in accordance with local country laws or directives. Materials which are not suitable for re-cycling must be disposed of at an official and suitable waste control centre.

MOUNTING PARTS - SUPPORT

1	Metal frame support	1 pce
2	Metal frame support	1 pce
3	Brace support profile	1 pce
4	Plastic leg support 60 mm	7 pcs
5	Plastic leg rim support 40 mm	1 pce
6	Plastic clip	4 pcs
7	Short bolt 12 x 125 mm	6 pcs
8	Long bolt 12 x 550 mm	1 pce
9	Nut M12	22 pcs
10	Self-tapping screws Ø 5.5 x 16	8 pcs
11	Wall screw Ø 4 x 40	4 pces
12	Wall plug Ø 8mm	4 pces
13	Washer Ø 4mm	4 pces
14	Drill Ø 3mm	1 pce
15	Molitan strip self adhesive 5 x 12mm	3 m

CAUTION!

Acrylic bathtubs must never be bricked up tightly as they should be flexible after installation. The reinforced base of bathtubs support the weight. The rim must be left with a 2-3 mm space underneath which will later be filled with silicon putty. (**Picture 1, cross-section B-B**)

CAUTION!

Only drill holes with the included special 3 mm drill piece to prevent damage to the bottom of the bathtub.

LOVE STORY

Ravak Gesellschaft für Sanitärprodukte mbH
Alexanderstrasse 58
D - 45472 Mülheim an der Ruhr
Tel. (0208) 37789-30 Fax. 0208 37789-55
e-mail: info@ravak.de
www.ravak.de

Je nach der Dispositionslösung in Ihrem Badezimmer können Sie zum Abschluss der Frontwand die Kunststoffplatte aus unserem Angebot verwenden oder eine Ummauerung und Verkleidung der Wanne mit klassischer Mauertechnologie durchführen.

INSTALLATION DER BADEWANNE

1. Die Badewanne kann nur in komplett bauertigem Badezimmer mit fertigen Wandbekleidungen und verlegtem Boden installiert werden. Ist die Wandbekleidung nicht in voller Höhe bis zum Boden angebracht, ist sie mindestens 150 mm unter der Ebene der Wannenoberkante abzuschließen. **Bild 2**.
2. Wird die Wanne umgemauert, muss das Innere der Ummauerung die Wannenform kopieren, so dass dieses unter den Außenrand der Wanne höchstens 20 mm reicht und seine Höhe 2-3 mm unter der Beschnittskante ist - siehe Detail **Bild 1**
- Schnitt B-B.** Nicht vergessen, bei der Wannenummauerung im Mauerwerk Montagelöcher für den Zugang zum Siphon und Wasserzuleitung zu lassen. Die Montagelöcher können zum Beispiel durch magnetbefestigte Verkleidung oder Tür verdeckt werden.
3. Wasserzuleitung $\varnothing \frac{3}{4}$ " oder $\frac{1}{2}$ ". Für die Wandbatterie eine Einmündung in Höhe von ca. 800 mm vom Boden in der Stelle errichten, wo es nach der Wannenform und der verwendeten Batterie am geeignetesten ist. Bei der Wahl der Standbatterie die Ausführungen mit Abschlussventilen in einem für die Situierung der Batterie in der Wanne geeigneten Bereich versehen. **Bild 2**.
4. Abwasserleitungsanschluss $\varnothing 50$ mm in der Nähe des Wannenausgusses außerhalb der vorgesehenen Lage der Füße vornehmen. **Bild 2**.

B/Stützenmontagevorgang

5. Die Wanne mit dem Boden nach oben umdrehen und auf weiche Unterlage (z.B. Polystyrolzuschnitte) legen, so dass bei der Arbeit der Wannenrand nicht beschädigt wird.
6. Nach Bild Nr. 3 die Situierung der Blechträger **1** und **2** ausmessen. Auf den Boden die Längsachse zeichnen, die die Platte des verstärkten Bodens halbiert und durch das Siphonloch durchgeht.
7. Von der Lochmitte an der Achse 160 mm und 810 mm ausmessen und senkrechte Achsen der Blechträger zeichnen. In die Blechträger **1** und **2** Gewindestangen **7** mit Kunststofffüßen **4** wie folgt vormontieren: auf das Ende mit einem Loch $\varnothing 13$ mm den kompletten Kunststofffuß **4** mit 3 Muttern **9**, auf dem anderen Ende des Blechträgers den kompletten Kunststofffuß **4** in das Loch näher zur Mitte auf gleiche Weise montieren. In die Löcher in den Mitten der Blechträger **1** und **2** nur die Gewindestange **7** mit einer Mutter **9** anbringen. Den kürzeren Blechträger **1** an die Querachse näher zum Siphonloch, mit der Seite mit zwei Löchern in Richtung zum abgerundeten Wannenrand, mit dem Mittelloch an die Längsachse der Wanne legen. Auf gleiche Weise den längeren Blechträger **2** mit dem Mittelloch auf den Schnittpunkt der entfernten Quer- und Längsachse legen. Zur Kontrolle auf die Mittelgewindestangen **7** die Längsaussteifung **3** aus Profil 30x15 mm aufsetzen.
8. Auf dem verstärkten Bodenteil die Löcher der Befestigungsschrauben **11** und die Kontur der Blechträger **1** und **2** markieren.
9. Mit dem Bohrer $\varnothing 3$ mm die markierten Löcher in Tiefe von 10 mm ausbohren. **ACHTUNG!** Mit Hilfe des Anschlags so bohren, dass der Wannenkunststoffboden nicht beschädigt wird.
10. Auf dem Wannenboden unter die Trägerrand Kitz zur Ausgleichung der Oberfläche auftragen.
11. Komplettblechträger **1** und **2** mit montierten Füßen an die Wanne anschrauben, **Bild 4**, die Längsaussteifung **3** mit der Gewindestange **8** von 550 mm Länge anbringen, die an einem Ende mit kurzem Kunststofffuß **5** als Stütze für den oberen Wannensaum, am anderen Ende mit dem Kunststofffuß **4** zur Anbringung der Wanne versehen ist.
12. Auf die Wanne im Bereich der Saumstütze unter den Kunststofffuß **5** Kitz auftragen, den Fuß so nachziehen, dass der Wannenrand nicht verformt wird.

C/Montage der Wanne mit der Kunststoffplatte

Wird die Wanne mit der Kunststoffplatte installiert, bei weiterer Wannenkomplettierung nach der mit der Platte mitgelieferten Anleitung vorgehen. Bei anderer Installierung der Wanne z.B. bei Ummauerung oder Einbau in eine Holzkonstruktion oder Ummantelung mit einer anderen Verpackungsart ist die Wanne während der Arbeiten vor Beschädigung zu schützen und es ist möglichst geeigneter Montagevorgang zu wählen. Die Nivellierung der Wanne wird durch Drehen der Kunststofffüße **3** vorgenommen. Die Wanne wird je nach der Kante des Saumbeschnitts eingestellt, die ideale Höhe vom Boden zur Beschnittskante beträgt 567 bis 570 mm. Wir empfehlen, die Wanne mit RAVAK Ausgusskomplett auszustatten (**Bild 5**), der mit der Wanne eingekauft werden kann. Der Ausgusskomplett wird nach besonderer, der Packung beigelegter Montageanweisung montiert. Die Abwasserleitung 40 mm im Siphonbereich zum Anschluss bereitstellen. Die höchste Höhe der Ausgussachse beträgt 80 mm über dem Boden.

D/Einbau und Anschluss der Wanne

13. Die Wanne an definitive Stelle stellen und den Abstand zwischen der Kante des Wannenbeschnitts und der Platte (oder Ummauerung) prüfen bzw. durch Drehen der Füße regeln. Nach der Prüfung der Ebenheit in beider Richtungen die Sicherungsmutter der Füße nachziehen. An die Wandbekleidung die Ist-Höhe des oberen Wannenrands und an die Wanne und an die Wand die Einbaubereiche der Kunststoffhalterungen **6** markieren (**Bild 1 - Schnitt A-A**). **ACHTUNG Wegen Wasserabfließen hat der obere Wannensaum ein Gefälle und deshalb eine unterschiedliche Höhe H (Bild 1 - Schnitt A-A, B-B).**
Die Wanne vorsichtig herausnehmen und abstellen. In den markierten Stellen die Höhe des Wannensaums **H** abmessen und 15 mm unter dem Beschnitt die Mitte des Loches des Dübels **12** (**Bild 1 Schnitt A-A**) zeichnen. Dergleichen auch andere Halterungen ausmessen. Löcher 8 mm ausbohren, den Dübel **12** einlegen und mit Schraubschrauben **11** die Kunststoffhalterungen **6** mit der größeren Zinke nach oben anschrauben (**Bild 1 Schnitt A-A**).
14. Vor dem definitiven Einbau der Wanne an die zur Wand anliegenden Seitenbereiche des Wannensaums das Selbstklebe-Schaumstoffband **15** etwa 10 mm unter dem Oberrand ankleben. Das Schaumstoffband dient einerseits als Schalldämmung, anderseits als Stütze für den Kitz. Gleichzeitig den Kitz in die an der Wand angeschaubten Halterungen auftragen. Die Wanne an die Stelle so einbauen, dass der vertikale Wannenrand in die Halterungen eingeschoben wird.
15. Die Montage fertig stellen und den Siphon anschließen. Die Fugen zwischen der Wanne, der Wandbekleidung und der Ummauerung verkittet. In die Wanne min. 100 Liter Wasser einlassen und dort etwa 12 Stunden bis zur Abbindung des Kitts belassen. Zugleich prüfen, ob die Kunststofffüße **4** auf dem Boden richtig aufliegen. Bei den Wannen mit der Platte anschließend die Platte anlegen und fixieren, siehe Sonderanweisung.

INSTANDHALTUNG, REINIGUNG, GEWÄHRLEISTUNGSZEIT

Wenn Sie wollen, dass die Wanne Ihnen lange und zuverlässig dient, richten Sie sich bitte nach den nachstehenden Empfehlungen:

- die Wanne nach jedem Gebrauch mit handelsüblichen flüssigen Reinigern und Tuch reinigen. Bitte keine Schleifmittel, Flussmittel, Aceton, Reinigungs- und Desinfektionsmittel mit Chlorgehalt usw. verwenden.
 - in die Wanne zuerst kaltes Wasser, erst in dieses heißes Wasser einlassen
 - abtropfende Batterie sofort reparieren lassen
 - Lösungsmittel und Verdünner, aber auch Nagellack beschädigen die Wannenoberfläche
 - heiße Gegenstände (z.B. Lockenstab oder Zigarette) können auch die Wannenoberfläche beschädigen
 - Wasserablagerungen können durch Abwaschen mit Essigwasser entfernt werden, geringe Wannenkratzer können mit Poliermittel ausgeglättet werden.
- Der Hersteller empfiehlt die Reihe RAVAK ANTICALC: RAVAK CLEANER - dient zur Entfernung älterer und angesetzter Schmutzpartikel von der Glasoberfläche, den Duschnischenrahmen, Email- und Akrylatwannen, Waschbecken und Wasserleitungsbatterien; RAVAK DESINFETKANT - ist ein besonderes Reinigungsmittel mit starken antibakteriellen und antimykotischen Wirkungen.
- Der Hersteller gewährt für die Wannen eine Gewährleistung von 10 Jahren unter der Voraussetzung, dass das Produkt sachmäßig montiert und nur zur persönlichen Hygiene und Erholung der Erwachsenen und Kinder genutzt wurde.** Bei anderer Nutzungweise, Einbau ohne Füße oder bei fester Ummauerung erlischt die Gewährleistung.

MONTAGESET - STÜTZE

1 Blechträger Länge 850 mm	1 St.
2 Blechträger Länge 1070 mm	1 St.
3 Längsaussteifung	
Länge 1340 mm	1 St.
4 Kunststofffuß 60 mm	7 St.
5 Kunststofffuß 40 mm	1 St.
6 Kunststoffhalterung	4 St.
7 Gewindestange M12x125mm	6 St.
8 Gewindestange M12x50mm	1 St.
9 Mutter M12	22 St.
10 Gewindeschneidschraube Ø 5,5 x 16 mm	8 St.
11 Schraube Ø 4x40 mm	4 St.
12 Dübel Ø 8 mm	4 St.
13 Unterlegscheibe Ø 4 mm	4 St.
14 Bohrer Ø 3 mm	1 St.
15 Selbstklebe-Schaumstoffband 5x12 mm	3 m

ACHTUNG!

Die Akrylatwanne darf nie fest eingemauert werden. Der tragende Teil der Wanne ist der verstärkte Boden, an den die verstellbaren Füße befestigt werden. Zwischen der oberen Bekleidungsfläche und dem Wannenrand muss eine Fuge von mindestens 2-3 mm bleiben, die nach der Fertigstellung der Montage verkittet wird. (**Bild 1 - Schnitt B-B**)

ACHTUNG!

Mit Hilfe des Anschlags so bohren, dass der Kunststoffboden der Wanne nicht beschädigt wird.

LOVE STORY

RAVAK POLSKA s.a.
Kałęczyn 2B., ul. Radziejowicka 124
05-825 Grodzisk Mazowiecki, POLSKA
tel.: 22 / 755 40 30, fax: 22 / 755 43 90
e-mail: ravak@ravak.pl, info@ravak.pl
www.ravak.pl

W zależności od układu Państwa łazienki można wykorzystać do przykrycia ściany czołowej wannę panelu z tworzywa sztucznego z naszej oferty lub zabudować wannę w klasyczny sposób murarski.

INSTALACJA WANNY

1. Wannę można instalować do całkowicie wykończonej łazienki z wykafelkowanymi ścianami i wykończoną podłogą. O ile płytki na ścianie nie są do samej ziemi muszą kończyć się przynajmniej 150 mm pod górną krawędzią wannы. **Rys. 2.**
2. O ile wanna będzie obmurowana, zewnętrzna powierzchnia obmurowania wannę naśladowała jej kształt i wchodziła pod zewnętrzną krawędź wannę maksymalnie na głębokość 20 mm i 2-3 mm pod spodnią krawędź wannę patrz detail **Rys.1 przekrój B-B**. Obmurowując wannę nie należy zapomnieć o pozostawieniu otworów montażowych w celu zapewnienia dostępu do syfonu i doprowadzenia wody. Otwory montażowe mogą być np. zakryte płytą mocowaną na zaczepach magnetycznych lud drzwiczka.
3. Doprowadzenie wody Ø 3/4" lub 1/2". Do zamontowania baterii naściennej należy przygotować wyjście rur na wysokość ok. 800 mm od podłogi w miejscu gdzie w zależności od kształtu wannы i rodzaju baterii jej zamontowanie będzie najodpowiedniejsze. Przy wyborze baterii stojącej wyjścia rur wraz z zaworami należy przygotować w miejscu odpowiednim do umieszczenia baterii w wannie. **Rys. 2.**
4. Odpływ 50 mm lokujemy w pobliżu otworu odpływowego w wannie ale tak aby nie pokrywał się z miejscem umieszczenia nóżek.

B/ Kolejność czynności montażowych

5. Wannę odwracamy dnem do góry i kładziemy na miękkiej podkładce (np. polistirenowych podkładkach) tak aby w trakcie pracy nie doszło do uszkodzenia brzegu wannы.
6. Zgodnie z **rys. 3** wymierzamy umieszczenie blaszanych nośników **1 i 2**. Na dnie wannę rysujemy pionową oś dzielącą wzmacnioną część dna wannę na dwie części i przechodzącą przez otwór odpływowy.
7. Od środka otworu odpływowego wymierzamy na tej osi 160 mm i 810 mm i rysujemy prostopadłe osie oznaczających miejsce montażu blaszanych nośników **1 i 2**. Wcześniej do blaszanych nośników montujemy gwintowane rurki **7** z plastikowymi nóżkami **4** w taki sposób, że na koniec z jednym otworem Ø 13mm montujemy kompletną plastikową nóżkę **4** z trzema 3 nakrętkami **9**, na drugi koniec blaszanego nośnika identycznie montujemy kompletną plastikową nóżkę **4** do otworu znajdującego się bliżej środkowego nośnika. W otworach znajdujących się na środku blaszanych nośników **1 i 2** osadzamy jedynie gwintowaną rurkę **7** z 1 nakrętką **9**. Kładziemy krótszy blaszany nośnik **1** na poziomej osi bliżej otworu odpływowego, stroną z otworami w kierunku zaokrąglonego końca wannы a otwór środkowy powinien się znajdować na osi pionowej. Tak samo kładziemy dłuższy blaszany nośnik **2** tak aby środkowy otwór znalazł się na przecięciu pionowej osi wannы z dłuższą prostopadłą linią. W celu kontroli należy nałożyć na środkowe gwintowane rurki **7** podłużne wzmacnienie **3** z profilu 30x15mm.
8. Na wzmacnionej części dna oznaczamy otwory na wkręty mocujące **11** i obręsovujemy blaszane nośniki **1 i 2**.
9. Wiertłem Ø 3 mm wiercimy oznaczone otwory na głębokość 10 mm. UWAGA ! Używać wiertarki z możliwością ustawienia ogranicznika głębokości otworu aby nie uszkodzić dna wannы.
10. Na dno wannę pod krawędzie nośników nanosimy silikon aby wyrównać powierzchnię.
11. Kompletne blaszane nośniki **1 i 2** z zamontowanymi plastikowymi nóżkami **4** dokręcamy do wannы **rys. 4**, osadzamy podłużne wzmacnienie **3** z gwintowaną rurką **8** o długości 550 mm zaopatrzoną z jednej strony w krótką nóżkę z tworzywa sztucznego **5** jako podporę górnego brzegu wannы, z drugiej strony nóżkę **4** do ustawienia wannы.
12. Na wannie, w miejscu podparcia brzegu pod nóżkę z tworzywa sztucznego **5** nanosimy silikon i dokręcamy ją uważając aby nie zdeformować krawędzi wannы.

C/ Montaż wanny z plastиковym panelem

O ile będą Państwo instalować wannę z plastikowym panelem, przy dalszych czynnościach montażowych należy postępować zgodnie z instrukcją montażu załączoną do PANELU.

W przypadku innego osadzenia wann np. z jej obmurowaniem lub osadzeniem do drewnianej konstrukcji należy pamiętać aby cały czas w trakcie pracy chronić wannę przed uszkodzeniem. Wannę poziomuje się za pomocą obracania plastikowych nóżek **4**. Ustawienie poziomu określa się na podstawie krawędzi brzegu wannы, optymalna wysokość to odległość 567 - 570 mm mierzona od podłogi do krawędzi brzegu wannы. Zalecamy wypośażenie wannы w komplet odpływy RAVAK (**rys.5**), który można zakupić razem z wanną. Komplet odpływy montuje się zgodnie z instrukcją obsługi dołączoną do kompletu. Rury odpływy o Ø 40mm należy przygotować do podłączenia w miejscu zamontowania syfonu. Maksymalna wysokość osi odpływu jest 80 mm nad podłogą.

D/ Osadzenie i podłączenie wannы

13. Wannę ustawiamy w miejscu przeznaczenia, odległość między krawędzią wannы a obmurowaniem lub panelu regulujemy kręcząc nóżkami. Po skontrolowaniu ustawienia wannы w poziomie i obu kierunkach dokręcamy nakrętki zabezpieczające nóżek. Na kafelkachściennych oznaczamy faktyczną wysokość górnej krawędzi wannы i na wannie oraz na ścianie oznaczamy miejsca osadzenia plastikowych uchwytów **6** (**rys. 1 przekrój A-A, A-B, B-B**). UWAGA ze względem na odprowadzanie wody góra krawędź wannы ma spadki i co za tym idzie różną wysokość H. (**Rys. 1 - przekrój A-A, B-B**).

Wannę ostrożnie wyciągamy i odstawiamy. W oznaczonych miejscach mierzmy wysokość brzegu wannы H i 15 mm pod krawędzią wyznaczamy środki otworów na kołki rozporowe **12** (**Rys. 1 - przekrój A-A**). Tak samo wymierzamy miejsca pod pozostałe uchwyty. Wiercimy otwory Ø 8 mm, wkładamy kołki rozporowe **12** i wkrętami **11** przykręcamy plastikowe uchwyty **6** większymi ząbkami do góry. (**Rys. 1 - przekrój A-A**).

14. Przed ostatecznym osadzeniem wannę naklejamy na boczną ścianę brzegu wannę przylegającą do ściany samo-klejącą taśmą piankową **15** ok. 10 mm pod górną krawędzią. Pasek piankowy służy jako wylutowanie oraz jako podpora pod silikon. Jednocześnie nanosimy silikon do uchwytów umieszczonych na ścianie. Wannę ustawiamy na miejscu tak, że pionowa krawędź wannы zostaje wsunięta do uchwytów.

15. Kończymy montaż i podłączamy syfon. Wypełniamy silikonem szpary pomiędzy wanną a ścianą i podmurowaniem. Do wannę napuszczamy min. 100 litrów i pozostawiamy ją w wannie co najmniej przez 12 godzin aż do zastygnięcia silikonu. Jednocześnie kontrolujemy czy plastikowe nóżki **4** prawidłowo stoją na ziemi. Przy montażu z panelem przykładamy i mocujemy panel zgodnie z instrukcją montażu panelu.

KONSERWACJA, CZYSZCZENIE, OKRES GWARANCJI

O ile chcą Państwo aby zakupiona wanna dobrze i długo służyła, należy zastosować się do następujących zaleceń:

- wannę należy czyścić po każdym użyciu za pomocą ogólnodostępnych środków czyszczących w płynie za pomocą szmatki. Należy unikać stosowania pasty ściejnej, rozpuszczalników, acetenu, środków czyszczących oraz dezynfekujących, które zawierają chlor itp.

- Kapiące baterie należy natychmiast naprawić

- rozpuszczalniki i rozcieraczki ale również lakier do paznokci i zmywacz mogą uszkodzić powierzchnię wannы

- gorące przedmioty (np. lokówka, papieroś) mogą uszkodzić powierzchnię wannы

- osadzaniu wody można zapobiec myjąc ją wodą z octem, drobne rysy można usunąć za pomocą środków polerujących.

Producent zaleca używanie środków z serii RAVAK ANTICALC: Ravak Cleaner - służy do usuwania zanieczyszczeń z powierzchni szklanych, ram kabin prysznicowych, wanien emaliowanych i akrylowych, umywalek i baterii. Ravak desinfekant - specjalny środek czyszczący o działaniu antybakteryjnym i antypleśniowym.

Producent oferuje 10 letnią gwarancję na wannę przy założeniu, przy wyrób został fachowo zamontowany i używany jest jedynie do higieny osobistej i relaksacji dorosłych i dzieci. Przy innym wykorzystaniu, osadzeniu bez nóżek lub zamrurowaniu na stałe gwarancja przestaje obowiązywać.

ZESTAW MONTAŻOWY - PODPORA

1. Blaszany nośnik długość 850 mm	1 szt.
2. Blaszany nośnik długości 1 070 mm	1 szt.
3. Podłużne wzmacnienie długości 1340 mm	1 szt.
4. Nóżka z tworzywa sztucznego 60 mm	7 szt.
5. Nóżka z tworzywa sztucznego 40 mm	1 szt.
6. Uchwyt plastikowy	4 szt.
7. Gwintowana rurka M 12x125 mm	6 szt.
8. Gwintowana rurka M 12x 550 mm	1 szt.
9. Nakrętka M12	22 szt.
10. Śrubka samoblokująca Ø 5,5 x 16 mm	8 szt.
11. Wkręt Ø 4x40 mm	4 szt.
12. Kolek rozporowy Ø 8mm	4 szt.
13. Podkładka Ø 4mm	4 szt.
14. Wiertło Ø 3 mm	1 szt.
15. Taśma piankowa 5x12 mm samoklejąca	3 m

UWAGA !

Wanna akrylowa nie może nigdy zostać zamuruowana na stałe. Częścią nośną wannę jest jej wzmacnione dno, do którego montowane są nóżki. Między górną krawędzią obmurowania a krawędzią wannę musi zostać szpara min. 2-3 mm, którą wypełniamy silikonem po zakończeniu montażu **Rys.1 przekrój B-B**.

UWAGA !

Należy wiercić z ogranicznikiem głębokości aby nie uszkodzić powierzchni dna wannы.

LOVE STORY

RAVAK - Hungary Kft.
1142 Budapest, Erzsébet Királyné útja 125
HUNGARY
Tel.: 06(1) 223 13 15 - 16, Fax: 06(1) 223 13 14
e-mail: info@ravak.hu
www.ravak.hu

A kád beépíthető az általunk kínált műanyag előlappal, illetve a hagyományos körülalazásos módszerrel.

A KÁD TELEPÍTÉSE

1. A kádat teljesen kész, burkolattal ellátott fürdőszobába is be lehet szerelni. Amennyiben a falburkolás nem történt meg teljesen, ott minimálisan a kád fölös pereme alatt 150 mm-rel kell lennie a csempének. (**2. ábra**)
2. A kád körbefalazása ese tén a falnak követnie kell a kád formáját úgy, hogy a kád szélétől 20 mm-rel beljebb kerüljön és 2-3 mm-rel legyen a perem alatt. (**1. ábra, B-B metszet**) Falazáskor ne feleddkezzen meg arról, hogy szerelőnyílást kell hagyni a szifon és vívezeték szereléshez. Anyílást ajtóval lehet befedni.
3. A vízcsatlakozás 1/2 vagy 3/4"-os mérettel történik. Fali csaptelep elhelyezése esetén az ideális magasság a padlószinttől mért 800 mm. A csaptelepek ajánlott elhelyezése a **2. ábrán** látható.
4. A lefolyó átmérője 50 mm. A lefolyó csatlakozását célszerű a kád kifolyónylásához legközelebb elhelyezni. (**2. ábra**)

B/ A tartolábak felszerelése

5. Akádat fordítuk fejjel lefelé úgy, hogy a csomagolás védje a kád peremét és a megemelt fejtámlát.
6. A **3-as ábra** szerint jelölje ki a tartószerkezetet (**1 és 2**) helyét a kádon. A kád alján rajzolja meg a megerősítést nyújtó deszkalapon a hosszanti tengelyt.
7. A szifon beszereléséhez szükséges nyílás közepétől mérjen ki 160 mm-t és 810 mm-t, majd húzzon merőlegeseket, ezek a tartószerkezetet (**1 és 2**) helyei. Előre szerelje be a tartószerkezetbe a menetszárákat (**7**) a műanyag lábakkal (**4**) a következő képpen: arra a végére, melyen egy lyuk van (13 mm átmérőjű) tegyük fel a teljes műanyag lábat (**4**) három anyacsvarral (**9**), a másik végére a kád közepéhez közelebb levő lyukban szereljen be egy ugyanilyen lábat. A középső nyílásokba tegyen csak menetszárat (**7**) 1 db anyacsavarral (**9**). Helyezze a rövidebb tartószerkezetet a szifon nyílásához közelebbi felrajzolt egyenesre, a két lyukú végével a kád íves oldala felé álljon, a középső nyílása legyen a középső tengelyen. Hasonlóképpen helyezze fel a másik (**2**) tartószerkezetet a távolabbi kijelölt egyenesre. Ellenőrzés képpen helyezze fel közére helyezett menetszárára a hosszú tartószerkezetet (**3**).
8. Amerevitő deszkápon jelölje ki a furatok helyét (**11**) és a tartószerkezetek kerületét (**1 és 2**).
9. Fúrja ki a Ø 3 mm-es fúróval a tartócsavarok helyét 10 mm mélyen. VIGYÁZAT! Fúrjon óvatosan, nehogy túlfürj a merevitő deszkán és megsérüljön a kád alja.
10. Tölts ki a felületi egyenletlenségeket szilikonos tömítővel a tartószerkezet és a között.
11. A teljes tartószerkezeteket (**1 és 2**) a felszerelt műanyag lábakkal (**4**) csavarozza fel a kádra. (**4-es ábra**). Helyezze fel a hosszanti tartószerkezetet (**3**) az 550 mm-es menetszárral (**8**), műanyag lábbal (**5**) az egyik végén, a másik végén műanyag lábbal (**4**) a kád alátámasztása végett.
12. A kábra, oda ahol a műanyag láb (**5**) találkozik a káddal tegyen szilikont és húzza meg a lábat úgy, hogy ne deformálja a kád szélét.

C/ A kád szerelése műanyag előlappal

Amennyiben a kádat előlappal együtt szereli fel a tövábbiakban folytassa a szerelést az előlaphoz csomagolt beszerelési utasítás szerint. Bármilyen egyéb beépítési módot választ (körbefalazás, faágyba építés, stb.) a lehető legnagyobb körültekintéssel kell eljárni, hogy a kád véletlenül se sérüljön meg. A megmegfelelőbb beépítési módok kell választani. Vízszinthe műanyag lábak (**4**) forgatásával lehet állítani a kádot. A perem alsó része alapján kell a vízszintet beállítani. Az optoműködés magasság a padlótól 567-570 mm. Javasoljuk, hogy RAVAK gyártmányú lefolyóval lássa el a kádat (**5-ös ábra**). A lefolyó a saját szerelési utasítája alapján szerelje fel. A padlólefolyó legyen Ø 40 mm-es és helyezze a szifon közelébe. A lefolyó tengelyének maximális magassága a padlótól 80 mm.

D/ A kád behelyezése és bekötése

13. Tegye a kádat a végző beépítési helyére és ellenőrizze le, ill. állítsa be távolságot a műanyag lábak forgatásával a kád peremének alja és az előlap között. Ha vízszintben van a kád húzza meg a lábak kontra anyacsavarait is. Jelölje ki a falon a kád körvonalát és ezután a műanyag tartóelemek pozícióját. (**6**) (**1. ábra, A-A metszet**). VIGYÁZAT! A víz lefolyása érdekében a premnek esése van és eltérő távolsága is (**H**) (**1. ábra, A-A, B-B metszet**). Emelje ki óvatosan a kádot. A megjelölt helyen mérje vissza a kád peremének vastagságát (**H**) és 15 mm-t, majd jelölje ki a műanyag tartóelemet tartó csavar helyét. (**12**), (**1. ábra, A-A metszet**). Úgyanígy mérje ki a többi műanyag tartóelem helyét is. Fúrjon ki Ø 8mm-es lyukat a tiplik számára, helyezze be a tipliket (**12**) és a csavarokat (**11**), csavarozza fel a műanyag tartóelemeket (**6**) a nagyobb fogukkal felfelé. (**1. ábra, A-A metszet**)
14. A végleges helyére állítás előtt ragassza fel a perem falhoz eső részére, 10 mm-re a perem tetejétől az öntapadós szivacsicsík kettős célt szolgál. Egyrészt hangszerel, másrészt támaszték a szilikonos tömítő számára. Egyidejűleg tegyen szilikont a műanyag tartóelemek fogába is, majd helyezze a kádot a helyére úgy, hogy felülről rácsústatható a kádot a műanyag tartóelemek fogaira.
15. Fejezze be a szerelést és a szifon beszerelését. Szilikonnal tömítse a kád és a fal ill. az előlap vagy beépítés köti hézagokat. Engedjen a kádba kb. 100 liter vizet és hagyja ott kb 12 órán keresztül, amíg a szilikon megkeményszik. Egyidejűleg ellenőrizze le, hogy megfelelően fekszenek-e a műanyag lábak (**4**) a padlón.

Ha előlapot is szerel a kádhoz, helyezze fel az előlapot is az előlaphoz csomagolt szerelési utasításnak megfelelően.

KARBANTARTÁS, TISZTÍTÁS, GARANCIA

Amennyiben azt szeretné, hogy a kád hosszú időre nyújtson kényelmet Önnel, kérjük, hogy az alábbiak szerint járjon el:

- a kádat minden használat után tisztítsa meg folyékony tisztítószerrel és ronggyal. Kerüljük csiszolópaszta, hígítószerek, acetona, tisztító és klórtartalmú fertőtlenítőszerek alkalmazását.
- a kádbá minden esetben először hideg vizet ereszzen, csak azután keverjen hozzá meleg vizet
- a csöpögő csaptelepet azonnal javítassa meg
- a különféle higítók, a körömlakk és annak lemosája is károsítják a kád felületét
- a forró tárgyak, mint pl. cigarette vagy elektromos berendezések is károsítják a kád bevonatát
- a vízből történő lerakódásokat ecetes vízzel, a kisebb karcolódásokat polírozó-eszközzel lehet eltávolítani

Javasoljuk a RAVAK ANTICALC termékcsaládot: RAVAK CLEANER - könnyedén eltávolítja a különféle szennyeződésekét az üveg, zománcozott vagy akryl kádak, mosdók, csaptelepek illetve zuhanykabinok felületeiről

RAVAK DESINFECTANT - egy speciális tisztítófolyadék, hatékony antibakteriális és penészellenes hatással.

A gyártó 10 év garanciát nyújt a termékre abban az esetben, ha az szakszerűen került beszerelésre és az előírásoknak megfelelően volt használva.

Ezzel ellentétes használat, lab nélküli beépítés vagy a perem merev felületre történő ráultetése esetén a garancia elvész.

SZERELŐ KÉSZLET

1	Plié tartószerkezet hossza 850 mm	1 db
2	Plié tartószerkezet hossza 1 070 mm	1 db
3	Hosszanti tartószerkezet 1 340 mm	1 db
4	Műanyag láb 60 mm	7 db
5	Műanyag láb 40 mm	1 db
6	Műanyag tartóelem	4 db
7	Menetszár M 12x125mm	6 db
8	Menetszár M 12x550mm	1 db
9	Anyacsavar M 12	22 db
10	Önmetsző csavar Ø 5,5x16mm	8 db
11	Csavar Ø 4x40mm	4 db
12	Tipli Ø 8mm	4 db
13	Alátét Ø 4mm	4 db
14	Fűrőfej Ø 3mm	1 db
15	Öntapadós szivacsicsík Ø 5x12mm	3 m

FIGYELEM!

Az akril kádat sohasem szabad mereven rögzíteni. A lábakat a kád alsó, megerősített részéhez kell rögzíteni. A felfalazott oldalrész és a kád pereme között 2-3 mm hézagot kell hagyni, melyet a beszerelést követően szilikkonnal kell kitölteni. (**1.ábra, B-B**)

FIGYELEM!

Óvatosan fúrja ki a furatokat, nehogy megsérítse a kád alját.

LOVE STORY

ООО RAVAK ru
ul. Priorova 24, stroenie 2, Moskva 125 130
tel./fax: +7 095 450 91 34, +7 095 450 12 77
e-mail: ravak@inbox.ru
www.ravak.com

В зависимости от расстановки в ванной комнате можно применить пластмассовую переднюю панель или поместить ванну в облицованый кафелем бетонный каркас.

УСТАНОВКА ВАННЫ

1. Установку ванны желательно производить в полностью подготовленную, выложенную напольной и настенной плиткой ванную комнату. Возможна облицовка стен не полностью, в этом случае нижний уровень облицовки должен быть ниже верхнего уровня ванны на 150 мм. **Рис.2**
2. Если Вы решили устанавливать ванну в бетонный каркас, то внутреннее пространство каркаса должно повторять форму ванны так, чтобы каркас заходил внутрь периметра ванны максимально на 20 мм и высота каркаса была на 2-3 мм ниже грани обреза ванны - смотри деталь **рис.1 сечение В-В**. Не забудьте в каркасе оставить монтажное отверстие для ухода за сифоном и сливной трубой. Монтажное отверстие можно закрыть кафельной плиткой или дверкой.
3. Подводка воды Ø 3/4" или 1/2". Для настенного смесителя выберите наиболее подходящее место на расстоянии 800 мм от уровня пола. При расположении смесителя на верхней плоскости ванны, на концы подводки холодной и горячей воды в месте предполагаемого размещения смесителя установите краны. **Рис.2**
4. Сливную трубу Ø 50 мм подведите в сливному отверстию ванны вне предполагаемого расположения ножек ванны. **Рис.2**

В/ Последовательность установки опоры

5. Ванну поверните вверх дном и положите на пенопласт или картон так, чтобы не повредить бордюр ванны в процессе работы.
6. Согласно **рисунку 3** разместите металлические балки **1** и **2**. На дне начертите продольную ось утолщенного дна. Ось должна проходить через отверстие сифона.
7. От центра отверстия на оси пометьте расстояние 160 мм и 800 мм и начертите на этих расстояниях оси балок перпендикулярно продольной оси. В балки **1** и **2** предварительно вставьте резьбовые стойки **7** с пластмассовыми ножками **4** следующим образом: на конец с одним отверстием Ø 13 мм комплектную ножку **4** с 3 гайками **9**, на противоположной конец комплектную ножку **4** в отверстие ближе центру. В отверстия в центрах металлических балок **1** и **2** вставьте только резьбовую стойку **7** с 1 гайкой **9**. Расположите короткую металлическую балку **1** на поперечной оси, которая ближе к отверстию для сифона, концом с двумя отверстиями в направлении к закругленному краю ванны, средним отверстием на продольной оси. Однаковым способом расположите длинную балку **2** в месте пересечения поперечной и продольной осей. Для контроля наденьте на средние резьбовые стойки **7** поперечную балку **3** (профиль 30x15 мм).
8. На утолщенном дне наметьте отверстия шурупов **11** и контур металлических балок **1** и **2**.
9. Сверлом Ø 3 мм выверните обозначенные отверстия на глубину 10 мм. **ВНИМАНИЕ!** Сверлите с помощью ограничителя, чтобы не повредить дно ванны.
10. На дно ванны под края балок нанесите слой силикона.
11. Укомплектованные металлические балки **1** и **2** с установленными комплектными ножками **4** прикрутите к ванне **рис.4**, наденьте поперечную балку **3** с резьбовой стойкой **8** длиной 550 мм. В качестве опоры верхнего края ванны на стойку наденьте короткую пластмассовую ножку **5**, с противоположной стороны наденьте на стойку пластмассовую ножку **4**.
12. На ванну, в месте опоры верхнего края ванны, под пластмассовую ножку **5** нанесите тонкий слой силикона. Ножку подкрутите с помощью небольшой силы, чтобы не деформировался край ванны.

С/ Установка ванны с пластмассовой панелью

Если Вы решили устанавливать ванну вместе с пластмассовой панелью, следуйте дальше руководству по монтажу, которое прилагается вместе с ПАНЕЛЬЮ.

При другом виде установки ванны, например установка в бетонный или деревянный каркас, необходимо во время работы защищать ванну от повреждений и выбирать оптимальный метод работы. Установка горизонтальной плоскости ванны осуществляется путем поворота пластмассовых ножек **4**. Установка ванны проводится по грани обреза ванны, оптимальная высота от пола до грани обреза 567-570 мм. Ванну рекомендуем укомплектовать сточным комплектом RAVAK (**Рис.5**), который можно купить вместе с ванной. Сточный комплект устанавливается согласно руководству по монтажу, которое находится внутри упаковки комплекта. Сливную трубу Ø 40 мм приготовьте для подключения в месте расположения сифона. Максимальная высота оси сливной трубы 80 мм над уровнем пола.

Д/ Установка и подключение ванны

13. Ванну с установленной опорной конструкцией поверните дном вниз, поставьте на выбранное место и проверьте расстояние от грани обреза до панели. В случае необходимости расстояние откорректируйте путем поворота ножек. После контроля обеих плоскостей ванны докрутите контргайки ножек. На облицовке стен наметьте высоту верхнего края ванны и на ванне и на стене обозначьте место расположения пластмассовых крючков **6**. (**рис.1 - сечение А-А, В-В**). **ВНИМАНИЕ!** Чтобы вода стекала, верхний бордюр ванны имеет склон и тем самым разную высоту Н (**рис.1 - сечение А-А, В-В**). Ванну аккуратно вытащите и поставьте в сторону. В обозначенных местах наметьте высоту бордюра ванны Н и на уровне 15 мм ниже обреза ванны наметьте центр отверстия для дюбелей **12** (**Рис.1 сечение А-А**). Аналогичным способом наметьте и отверстия остальных дюбелей. Высверлите отверстия Ø 8 мм, вставьте дюбели **12** и прикрутите шурупами **11** крючки **6** выступом вверх. (**Рис.1 сечение А-А**).
14. До момента окончательной установки ванны наклейте на бок ванны, прилегающий к стене, поролоновую ленту **15** на расстоянии приблизительно 10 мм ниже верхнего края ванны. Лента служит в качестве звуковой изоляции и одновременно препятствует растеканию силикона по стене. Нанесите тонкий слой силикона на выступы крючков. Ванну поставьте на место и одновременно задвиньте боковую грань ванны в крючки.
15. Завершите установку и подключение сифона.

Уплотните силиконом зазоры между ванной, облицовкой стен и каркасом.

В ванну налейте около 100 литров воды и оставьте воду в ванне приблизительно на 12 часов пока силикон не затвердеет. Одновременно проверьте, чтобы ножки **4** плотно соприкасались с полом.

У ванн с панелью после этого установите и прикрепите панель. Пользуйтесь руководством по монтажу панели.

УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ, ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Если хотите, чтобы ванна Вам долго и надежно служила, соблюдайте, пожалуйста, следующие рекомендации:

- ванну после каждого применения почистите жидкими моющими средствами. Нельзя использовать абразивные пасты, растворители, ацетон, чистящие и дезинфицирующие средства с содержанием хлора и т.д.
- протекающий смеситель сразу отремонтируйте
- растворители, лак для ногтей и жидкость для снятия лака с ногтей повреждают поверхность ванны
- горячие предметы, например электрощипцы для волос или сигарета, могут повредить поверхность ванны
- осадки воды можно удалить раствором уксуса, мелкие царапины можно зашлифовать специальными средствами.

Для ухода производитель рекомендует моющие средства серии RAVAK ANTICALC: ravak cleaner - служит для устранения загрязнений с поверхностей стекол, рам душевых уголков, металлических и акриловых ванн, раковин и смесителей; ravak desinfektant - специальное моющее средство с ярко выраженным антибактериальными и противогрибковыми свойствами.

Производитель предоставляет на ванны срок гарантии 10 лет при условии, что изделие было правильно установлено и используется строго по назначению. При использованию не по назначению, установке без ножек или при установке в бетонный каркас вплотную, гарантия не предоставляется.

МОНТАЖНЫЙ НАБОР - ОПОРА

1 Металлическая балка длиной 850 мм	1 шт.
2 Металлическая балка длиной 1 070 мм	1 шт.
3 Поперечная балка длиной 1 340	1 шт.
4 Ножка пластмассовая 60 мм	7 шт.
5 Ножка пластмассовая 40 мм	1 шт.
6 Крючок пластмассовый	4 шт.
7 Резьбовая стойка M 12x125мм	6 шт.
8 Резьбовая стойка M 12x550мм	1 шт.
9 Гайка M 12	22 шт.
10 Шуруп Ø 5,5x16мм	8 шт.
11 Шуруп Ø 4x40мм	4 шт.
12 Дюбель Ø 8 мм	4 шт.
13 Шайба Ø 4мм	4 шт.
14 Сверло Ø 3мм	1 шт.
15 Лента поролоновая 5x12мм	3 м

ВНИМАНИЕ!

Акриловую ванну нельзя установить в плотную. Несущей частью ванны является утолщенное дно, к которому крепятся регулируемые ножки. Между плоскостью облицовки и бордюром ванны должен оставаться зазор минимум 2-3 мм. После завершения установки зазор уплотняется силиконом. (**Рис.1 - сечение В-В**)

ВНИМАНИЕ!

Сверлите с помощью ограничителя, чтобы не повредить дно ванны.

LOVE STORY

RAVAK a.s.,
Obecnická 285, 261 01 Příbram I
Česká republika
tel.: +420 318 427 200, 427 111
fax: +420 318-427 269, 427 278
e-mail: info@ravak.cz
www.ravak.com, www.ravak.cz

Според пространственото решение на Вашата баня за затваряне на членната стена можете да използвате пластмасовите панели от нашия асортимент или да вградите и облицовате баната според класическата строителна технология.

ИНСТАЛИРАНЕ НА ВАНАТА

A/ Строителна подготовка

1. Ваната можете да инсталирате само в строително напълно довършена баня с готова облицовка на стените и налепени плочки на пода. В случай, че облицовката на стените не е във вълната си височина до пода, необходимо е тя да се довърши минимално на 150 mm под нивото на горния ръб на баната. **Фиг. 2**.
2. Ако желаете да вградите баната, вътрешната страна на зидарията трябва да копира формата на баната така, че под външния край на баната да достига максимално 20 mm, а на височина да е с 2-3 mm под ръба на изрезката вж. детайла на **Фиг. 1** сечение В-В. При вграждането на баната не забравяйте да оставите в зидарията монтажни отвори за достъп към сифона и прокарване на водата. Те например могат да се покрият с плочка на магнитно прикрепване или с вратички.
3. Приток на водата Ø 3/4" или 1/2". За стенна батерия подсигурете отвърстие на височина около 800 mm от пода на място, където според формата на баната и на използваната батерия това е най-подходящо. При избора на стояща батерия със затварящи вентили на мястото, което е подходящо за поставяне на батерията във баната. **Фиг. 2**
4. Изходно отвърстие за отпадъчните води Ø 50 mm. Пригответе в близост до изхода на баната извън предполагаемото разположение на крачетата. **Фиг. 2**

B/ Подход при монтажа на опората

5. Обърнете баната с дъното нагоре и я поставете върху мека поставка (напр. полиестиленови остатъци) така, че при работата да не се повредят краищата на баната.
6. Според **фигура № 3** оразмерете разположението за ламаринените подпори **1** и **2**. На дъното начертайте надлъжната ос, разделяща плоскостта на подсиленото дъно и преминаваща през отвора за сифона.
7. От средата на отвора по оста измерете 160 mm и 810 mm и начертайте отвесните оси на пластмасовите подпори **1** и **2**. Към ламаринените подпори **1** и **2** монтирайте предварително разбованите лостове **7** с пластмасовите крачета **4** по следния начин: на края с единия отвор Ø 13 mm цялото краче **4** с **3** шайби **9**, на другия край на ламаринената подpora монтирайте по подобен начин цялото краче **4** към отвора в близост до средата. В отворите в средата на ламаринените подпори **1** и **2** пъхнете само разбован лост **7** с **1** гайка **9**. Поставете по-късата ламаринена подpora **1** върху напречната ос в близост до отвора за сифона, откъм страната с **2** отвора в посока към заобления край на баната и със среден отвор върху надлъжната ос на баната. По същия начин поставете и по-дългата подpora **2** със средния отвор върху пресечната точка на по-отдалечената напречна и надлъжна ос. Като проба наместете върху средния разбован лост **7** надлъжната арматура **3** от профила 30x15 mm.
8. На подсилената част на дъното означете отворите за държащите винтове **11** и очертанията на ламаринените подпори **1** и **2**.
9. С помощта на свердел Ø 3 mm пробийте отвори до дълбочина 10 mm. **ВНИМАНИЕ!** пробивайте на етапи така, че да не повредите облицовката на дъното на баната.
10. Върху дъното на баната под краищата на подпорите нанесете маджун за изравняване на повърхността.
11. Целите ламаринените подпори **1** и **2** с монтирани пластмасови крачета **4** завинтете към баната фиг. **4**, наместете надлъжната арматура **3** с разбования лост **8** с дължина 550 mm, снабден от едната си страна с къс пластмасово краче **5** като опора за горния ръб на баната, а от другата страна с пластмасово краче **4** за фиксиране на баната.
12. Върху баната на мястото на опората на ръба нанесете маджун под пластмасовото краче **5**, дозатегнете крачето така, че да не деформирате периферията на баната.

B/ Монтаж на баната с пластмасов панел

В случай, че инсталирате вана с пластмасов панел, при по-нататъшното комплектоване на баната постъпвайте според упътването, приложено към ПАНЕЛА. При друг начин на наместване на баната например при вграждане или наместването ѝ към дървена конструкция или облицоване с друг материал е необходимо по време на целия работен процес баната да се предпазва от наранявания и да се избира възможно най-подходящия подход за монтаж. Фиксирането на равниността на баната се извършва чрез вътре на пластмасовите крачета **4**. Баната се нивелира според ръба на периферния изрез, оптималната височина от пода до ръба на изреза е от 567 до 570 mm. Препоръчваме баната да се снабди с отводнителен комплект RAVAK (**Фиг. 5**), който можете да купите заедно с ваната. Монтирайте отводнителният комплект на баната според съответните инструкции в опаковката му. Тръбите за отпадната вода с Ø 40 mm пригответе за свързване в мястото на сифона. Максималната височина на оста на отвърстието е 80 mm над пода.

G/ Наместване и свързване на баната

13. Поставете баната на окончателното място и проверете, а в случай на нужда и коригирайте, разстоянието между ръба на изреза и панела (или обиждането) чрез вътре на крачетата. След като проверите равнинността в две посоки дозатегнете подсигуряващите гайки на крачетата. Върху облицовката на стената начертайте действителната височина на горния край на баната, а върху баната и стената обозначете местата за наместване на пластмасовите скоби **6** (**Фиг. 1 сечение A-A, B-B**). **ВНИМАНИЕ с цел оттичане на водата горният ръб на баната има наклони, а съответно и различна височина H** (**Фиг. 1 сечение A-A, B-B**). Извадете внимателно баната и я отместете. На обозначените места измерете височината на ръба на баната **H** и на 15 mm под изрезката начертайте средата на отвора за щифт **12** (**Фиг. 1 сечение A-A**). По същия начин измерете и за останалите скоби. Пробийте отвори Ø 8 mm, вложете щифт **12**, а с помощта на бурма **11** завинтете скобите **6** с по-големите зъби нагоре. (**Фиг. 1 сечение A-A**).
14. Преди окончателното наместване на баната по протежение на страничната страна на ръба на баната залепете плътно прилепваща се към стената молитанена лента **15** на около 10 mm под горния край. Молитанената лента от една страна служи като шумоизолация, а от друга страна като опора за маджуна. Същевременно нанесете маджун върху скобите, завинтени на стената. Наместете баната така, че да притиснете отвесния ѝ край към скобите.
15. Довършете монтажа и свържете сифона. Маджунирайте фугите между баната, облицовката на стената и зидарията. Напълнете баната с мин. 100 литра вода и я оставете така около 12 часа докато маджунът не се затвърди. Същевременно проверете отново дали пластмасовите крачета **4** са правилно на земята. При ваните с панелю после этого установите и прикрепите панель. Пользуйтесь руководством по монтажу панели.

ПОДДРЪЖКА, ЧИСТЕНЕ, ГАРАНЦИОНЕН РЕМОНТ

Ако искате баната да Ви служи дълго и надеждно, молим следвайте следните препоръки:

- чистете баната след всяка употреба с помощта на парцал и обикновени течни препарати. Никога не използвайте изтъргващи препарати за почистване, нито пясък за съдове
- във ваната най-напред пускайте хладка вода и едва тогава гореща
- веднага оправявайте капещите батерии
- разтворители и разредители, а също така лак за нокти и лакочистител увреждат повърхността на баната
- нагорещени предмети (напр. ел. маша или цигара) също могат да увредят повърхността на баната
- водните утайки възможно да се отстраняват с оцетена вода, а по-малки дръскотини могат да се изгладят чрез препарати за блъсък.

Производителят препоръчва серията RAVAK ANTICALC: RAVAK CLEANER служи за отстраняване на стари и засъхнали нечистотии от повърхността на стъклата, рамките на душ-кабините, емайлираните и акрилните вани, умивалниците и водните батерии; RAVAK DESINFECTANT - е специален препарат за чистене с изразен антибактериален ефект и ефект спешу пленсента.

Производителят предоставя гаранция в продължение на 10 години при условие, че продуктът се монтира квалифицирано и се използва само за лична хигиена и релаксация на възрастни и деца. При други начини на употреба, наместване без крачета или при плътно засиждане гарантията престава да е валидна.

МОНТАЖЕН КОМПЛЕКТ - ОПОРА

1. Ламаринена подпора с дължина 850 mm	1 бр.
2. Ламаринена подпора с дължина 1 070 mm	1 бр.
3. Надлъжна арматура с дължина 1 340 mm	1 бр.
4. Пластмасово краче 60	7 бр.
5. Пластмасово краче 40	1 бр.
6. Клема пластмасова	4 бр.
7. Резбован лост M 12x125 mm	6 бр.
8. Резбован лост M 12x550 mm	1 бр.
9. Гайка M 12	22 бр.
10. Винт самопробивен Ø 5,5x16 mm	8 бр.
11. Бурма Ø 4x40 mm	4 бр.
12. Щифт Ø 8 mm	4 бр.
13. Шайба Ø 4 mm	4 бр.
14. Бургика Ø 3 mm	1 бр.
15. Молитан. лента 5x12 mm самозалепваща	3 м.

ВНИМАНИЕ!

Акрилната вана не бива да се зазижда на постоянно. Носещата част на ваната е с подсилено дъно, което се закрепват глобяемите крачета. Между горната повърхност на облицовката и краищата на ваната трябва да остане фуга мин. 2-3 mm, която се маджунира след приключването на монтажа. (**Фиг. 1 сечение В-В**)

ВНИМАНИЕ!

Пробивайте на етапи с помощта на свердел така, че да не повредите облицовката на дъното на ваната

LOVE STORY

RAVAK IBERICA S.L.
Pol. Ind. Catarroja, Calle 31
No 609, 46 470 CATARROJA (VALENCIA), España
tel.: 0034 961 264 357, fax.: 0034 961 264 443
e-mail: ravak@ravak.es, ravakcz@ono.com
www.ravak.es

En dependencia de la disposición de su cuarto de baño usted puede utilizar uno de los paneles plásticos que ofrecemos, para cerrar la pared frontal, de lo contrario murar y revestir la bañera empleando la tecnología clásica de albañilería.

INSTALACIÓN DE LA BAÑERA

1. Usted puede instalar la bañera sólo en un cuarto de baño completamente acabado, desde el punto de vista de la construcción, con el revestimiento de paredes terminado y enlosado puesto. Si el revestimiento de las paredes no está a toda altura, hasta el piso, entonces debe terminar, como mínimo, a 150 mm debajo del nivel del canto superior de la bañera **Fig. 2**.
2. Para revestir la bañera es necesario que el interior del revestimiento copie la forma de la bañera de modo que entre debajo del canto exterior de la bañera a 20 mm como máximo y en cuanto a la altura debe estar a 2-3 mm debajo del canto del recorte, véase el detalle **Fig. 1 sección B-B**. Al revestir la bañera no olvide dejar orificios de montaje en la mampostería para tener acceso a la válvula corredera y al conducto de agua. Los orificios de montaje pueden ser recubiertos por revestimiento con fijación magnética o una puerta.
3. El conducto de agua Ø 3/4 o 1/2. Para el grifo de pared es necesario hacer un desagüe a 800 mm del piso en el lugar más apropiado desde el punto de vista del grifo utilizada y la forma de la bañera. Al seleccionar el grifo de soporte ponga válvulas de cierre en las salidas, en el lugar apropiado para colocar el grifo en la bañera. **Fig. 2**
4. El desagüe de la tubería de salida Ø 50 mm se hace cerca del desagüe de la bañera, fuera del lugar de colocación de las patas **Fig. 2**.

A/ Preparación constructiva

CONJUNTO DE MONTAJE - APOYO

1 Soporte de chapa de 850 mm de largo	1 pieza
2 Soporte de chapa de 1070 mm de largo	1 pieza
3 Refuerzo longitudinal de 1340 mm de largo	1 pieza
4 Pata plástica 60 mm	7 piezas
5 Pata plástica 40 mm	1 pieza
6 Grapa plástica	4 piezas
7 Barra roscada M 12x125 mm	6 piezas
8 Barra roscada M 12 x 550 mm	1 pieza
9 Tuerca M 12	22 piezas
10 Tornillo autorroscante Ø 5,5 x 16 mm	8 piezas
11 Tornillo con rosca Ø 4x40 mm	4 piezas
12 Espiga Ø 8 mm	4 piezas
13 Arandela Ø 4 mm	4 piezas
14 Barrena Ø 3 mm	1 pieza
15 Cinta de goma espuma 5x12 mm autoadhesiva	3 m

B/ Procedimiento del montaje del soporte

5. Ponga la bañera con el fondo arriba y colóquela sobre una base blanda (p. ej. Recortes de poliestireno) de modo que no se dañe el borde de la bañera.
6. Guiándose por la figura **No. 3** mida la colocación de los soportes de chapa **1** y **2**. En el fondo dibuje el eje longitudinal que divide a la mitad la chapa del fondo reforzado y pasa por el orificio para la válvula corredera.
7. Desde el centro del orificio mida 160 mm y 810 mm en el eje y dibuje los ejes perpendiculares de los soportes de chapa **1** y **2**. Monte las barras roscadas **5** con patas plásticas **3** en los soportes de chapa **1** y **2** de modo siguiente: sobre el extremo con un solo orificio Ø 13 mm monte la pata completa **4** con 3 tuercas **9**, sobre el otro extremo del soporte de chapa monte, de modo igual, la pata completa **4**, en el orificio que está más cerca del centro. En los orificios en el centro de los soportes de chapa **1** y **2** monte sólo la barra de rosca **7** con 1 tuerca **9**. Ponga el soporte de chapa más corto **1** en el eje transversal, más cerca del orificio para el grifo, poniendo el lado con 2 orificios hacia el borde redondeado de la bañera, con el orificio central al eje longitudinal de la bañera. Del mismo modo ponga el soporte de chapa más largo **2** con el orificio central en el punto de intersección del eje transversal más alejado y el longitudinal. Para más control ponga el refuerzo longitudinal **3** del perfil 30 x 15 mm en las barras roscadas centrales **7**.
8. En la parte reforzada del fondo marque los orificios de los tornillos con rosca ajustadores **11** y el contorno de los soportes de chapa **1** y **2**.
9. Utilizando una barrena Ø 3 mm barrene los orificios marcados a 10 mm de profundidad. ¡ATENCIÓN! Barrene utilizando el tope, sin dañar el plástico del fondo de la bañera.
10. Aplique masilla en el fondo de la bañera, debajo de los bordes de los soportes, para emparejar la superficie.
11. Atornille a la bañera **fig. 4** los soportes de chapa completos **1** y **2** con las patas plásticas **4** montadas, monte el refuerzo longitudinal **3** con barra roscada Ø 550 mm de largo que lleva por un extremo la pata plástica corta **5** como apoyo del borde superior de la bañera, por otro extremo la pata plástica **4** para la fijación de la bañera.
12. En el lugar del apoyo del borde de la bañera, debajo de la pata plástica **5** aplique masilla, ajuste la pata de modo que no se deforme el borde de la bañera.

C/ Montaje de la bañera con panel plástico

Si usted va a instalar una bañera con panel plástico, entonces al seguir completando la bañera debe proceder según la instrucción adjunta al PANEL.

En el caso de otra instalación de la bañera, por ejemplo el revestimiento, instalación en la construcción de madera, revestimiento con otro tipo de material, es necesario proteger la bañera durante todo el tiempo del trabajo y seleccionar el modo más apropiado del montaje. La colocación de la bañera en plano se ejecuta girando las patas plásticas **4**. La bañera se ajuste en plano según el canto del recorte del borde, la altura óptima desde el piso hasta el canto del recorte forma 567 mm - 570 mm. Recomendamos equipar la bañera con el conjunto de desagüe RAVAK (**Fig. 5**) y usted puede comprarlo junto con la bañera. El conjunto de desagüe se monta según la instrucción de montaje independiente que está dentro de la envoltura. La tubería de desagüe Ø 40 mm debe prepararse para su instalación en el lugar de la válvula corredera. La altura máxima del eje es 80 mm encima del piso.

D/ Colocación y conexión de la bañera

13. Coloque la bañera al lugar definitivo y revise, posiblemente arregle, girando las patas, la distancia entre el canto del recorte de la bañera y el panel (o la mampostería). Después de revisar la llaneza en ambas direcciones ajuste las tuercas de seguridad de las patas. En la mampostería de las paredes dibuje la altura real del canto superior de la bañera y marque en la bañera y en la pared los puntos de colocación de las grapas plásticas **6** (**fig. 1 sección A-A**). Saque cuidadosamente la bañera y póngala aparte. En los puntos marcados mida la altura del borde de la bañera **H** y 15 mm debajo del recorte dibuje el centro del orificio para la espiga **12** (**fig. 1 sección A-A**). De manera igual mida también las otras grapas. Barrene orificios Ø 8 mm, inserte la espiga **12** y utilizando los tornillos con rosca **11** atornille las grapas **6**, poniendo la uña más grande hacia arriba (**fig. 1 sección A-A**).
14. Antes de la colocación definitiva de la bañera pegue la cinta autoadhesiva de goma espuma **15** por los lados laterales de la bañera que se unen a la pared, aproximadamente a 10 mm debajo del canto superior. La cinta de goma espuma sirve de aislamiento antirruído y también en calidad de apoyo para la masilla. A la vez aplique masilla en las grapas atornilladas a la pared. Coloque la bañera a su lugar e inserte el borde vertical de la bañera en las grapas.
15. Termine el montaje y la conexión de la válvula corredera. Enmasille las grietas entre la bañera, el revestimiento de paredes y el contramuro. Eche 100 litros de agua, como mínimo, en la bañera. Deje el agua en la bañera aproximadamente 12 horas, hasta que la masilla se ponga dura. A la vez revise si las patas plásticas **4** asientan bien al suelo.
- En el caso de bañeras con panel adjunto y fije el panel, véase la instrucción independiente.

ATENCIÓN

La bañera de acrílico jamás puede empotrase en firme. La parte de soporte de la bañera es el fondo reforzado al cual se fijan las patas ajustables. Entre la superficie superior del revestimiento y el borde de la bañera tiene que quedar una grieta de 2 - 3 mm como mínimo la cual se enmasillará al terminar el montaje. (**Fig. 1 corte B-B**)

ATENCIÓN

Barrene utilizando el tope de modo que no se dañe el plástico del fondo de la bañera.

MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, PERÍODO DE GARANTÍA

Para que su bañera le sirve por mucho tiempo y de modo confiable, usted debe guiarse por las siguientes recomendaciones:

- limpíe la bañera cada vez después de usarla, utilice para ello medios líquidos usuales y un paño. Para el mantenimiento hay que evitar el uso de medios abrasivos, diluyentes, desinfectantes con contenido de cloro, etc.
 - Primero debe echar agua fría y después caliente.
 - Si el grifo gotea mándela a reparar inmediatamente.
 - Disolventes, pinta uñas y quitaesmaltes dañan la superficie de la bañera.
 - Objetos calientes (por ejemplo el rizador eléctrico o cigarrillo) pueden dañar la superficie de la bañera.
 - Para quitar el sedimento de agua utilice agua con vinagre, raspadoras pequeñas pueden arreglarse utilizando medios pulidores.
- El productor recomienda la serie RAVAK ANTICALC: RAVAC CLEANER sirve para eliminar suciedades de más tiempo de la superficie de vidrio, marcos de las cabinas de ducha, bañeras de esmalte y acrílico, lavamanos, grifos, RAVAK DESINFEKTANT es un medio especial para limpiar con un especial efecto antibacterial y anticriptogámico.
- El productor da garantía durante 10 años para las bañeras bajo la condición de que el producto se ha montado de modo profesional y utilizado sólo para la higiene personal y relajamiento de personas adultas y niños.** En caso que el producto se ha utilizado de otra forma, colocado sin patas o empotrado en firme, la garantía deja de existir.

LOVE STORY

RAVAK a.s.,
Obecnická 285, 261 01 Příbram I
Česká republika
tel.: +420 318 427 200, 427 111
fax: +420 318-427 269, 427 278
e-mail: info@ravak.cz
www.ravak.com

Selon l'aménagement de votre salle de bains, vous pouvez utiliser pour fermer le côté frontal le panneau en plastique de notre gamme ou réaliser l'encastrement et le carrelage de votre baignoire en utilisant les technologies classiques de

INSTALLATION DE LA BAIGNOIRE A/ Aménagement de construction

1. Vous ne pouvez installer la baignoire que dans une salle de bains entièrement terminée, avec le carrelage aux murs et au sol posé. Si les cloisons ne sont pas carrelées jusqu'au sol, il faut finir la pose jusqu'au 150 mm au minimum sous le niveau supérieur du bord de la baignoire. **Dessin n° 2.**
2. Si vous encastrez la baignoire, il faut que l'intérieur de la maçonnerie copie la forme de la baignoire jusqu'à 20 mm sous le bord extérieur de la baignoire au maximum et, en hauteur à 2 à 3 mm sous l'arête du bord voir détail du **dessin n° 1 - coupe B - B**. N'oubliez pas, en encastrant la baignoire, de laisser des ouvertures de montage pour garder l'accès au siphon et à l'arrivée d'eau. Les ouvertures peuvent, par exemple, être recouvertes de carrelage fixé sur aimant ou fermées par une porte.
3. Arrivée d'eau Ø ¼" ou ½". Pour la robinetterie murale, aménagez une arrivée à environ 800 mm de hauteur à partir du sol à l'endroit qui conviendra le mieux pour la forme de la baignoire et pour la robinetterie. En choisissant une robinetterie à poser sur la baignoire, posez les soupapes de fermeture à l'endroit choisi pour la pose de la robinetterie. Voir **dessin n° 2**.
4. Bouche d'écoulement Ø 50 mm. Réalisez à proximité de l'écoulement de la baignoire en dehors de l'emplacement prévu des pieds. Voir **dessin n° 2**.

B/ Mode de montage du soutien

5. Retournez la baignoire et placez-la sur un support doux (par ex. découpes de polystyrène) afin de ne pas endommager le rebord de la baignoire pendant le travail.
6. D'après le dessin n° 3, mesurez la pose des supports métalliques **1** et **2**. Dessinez, sur le fond, l'axe diagonal séparant en deux la plaque de renforcement du fond et passant par l'ouverture pour le siphon.
7. Mesurez sur l'axe 160 mm et 810 mm à partir du centre de l'ouverture et dessinez les axes perpendiculaires des supports métalliques **1** et **2**. Montez d'avance, dans les supports métalliques **1** et **2**, les tiges filetées **7** avec les pieds en plastique **4** et procédez comme suit : sur l'extrémité avec une ouverture Ø 13mm le pied en plastique **4** avec des écrous **9**, à l'autre extrémité du support en plastique, montez le pied en plastique **4** identique, dans l'ouverture se trouvant plus près du centre. Dans les ouvertures au centre des supports en plastique **1** et **2** vous ne posez que la tige filetée **7** avec un écrou **9**. Posez le support métallique plus court **1** sur l'axe diagonal voisin de l'ouverture du siphon, par le côté avec **2** ouvertures en direction du bord arrondi de la baignoire, par l'ouverture centrale sur l'axe longitudinal de la baignoire. De la même manière, posez le support métallique plus long **3** par l'ouverture centrale sur l'intersection de l'axe diagonal et longitudinal plus éloigné. Contrôlez en installant sur les tiges filetées **7** le renforcement oblong **3** du profilé 30x15 mm.
8. Marquez, sur la partie renforcée du fond du bac, les ouvertures des vis de fixation **11** et le contour des supports métalliques **1** et **2**.
9. Forez, avec un foret Ø 3 mm, les ouvertures marquées à 10 mm de profondeur. **ATTENTION !** Forez à laide d'une butée afin de ne pas endommager le plastique du fond du bac.
10. Appliquez du mastic au fond de la baignoire sous les bords des supports afin d'égaliser la surface.
11. Vissez les supports métalliques complets **1** et **2** avec les pieds en plastique **4** sur la baignoire dessin n° 4, posez le renforcement longitudinal **3** avec la tige filetée **8** de 550 mm de longueur, munie à l'une des extrémités du pied court **5** en tant que soutien du bord supérieur de la baignoire, à l'autre extrémité le pied en plastique **4** pour stabiliser la baignoire.
12. Appliquez du mastic, sur la baignoire, à l'endroit du soutien du bord, sous le pied **5**, et resserrez le pied sans déformer le bord de la baignoire.

C/ Montage de la baignoire avec le panneau en plastique

Si vous installez une baignoire avec le panneau en plastique, continuez le montage d'après le mode d'emploi joint au PANNEAU.

En installant la baignoire autrement, comme par exemple en l'encastrant dans la maçonnerie, dans une construction en bois ou dans un autre matériau, il faut protéger la baignoire, pendant toute la durée des travaux, afin de ne pas l'endommager et choisir une méthode de montage la mieux adaptée. La mise à niveau de la baignoire s'effectue en tournant les pieds réglables **4**. La baignoire est mise à l'horizontale d'après l'arête du bord, la hauteur optimale à partir du sol est de 567 à 570 mm. Nous vous recommandons d'équiper la baignoire de l'ensemble d'écoulement RAVAK (**dessin n° 5**) que vous pouvez acheter en même temps que la baignoire. L'ensemble d'écoulement est monté d'après le mode d'emploi joint à l'intérieur de l'emballage. Les tuyauteries d'évacuation Ø 40 mm sont préparées au branchement à l'emplacement du siphon. La hauteur maximale de l'axe d'évacuation est de 80 mm au-dessus du sol.

D/ Equipement et branchement de la baignoire

13. Placez la baignoire à son emplacement définitif et adaptez éventuellement la distance entre l'arête de la baignoire et le panneau (ou l'encastrement) en tournant les pieds. Après avoir vérifié les niveaux dans les deux directions, resserrez les écrous de sécurité des pieds. Reportez au crayon la hauteur réelle du bord supérieur de la baignoire sur le carrelage des cloisons et marquez, aussi bien sur la baignoire que sur les cloisons, l'emplacement des attaches en plastique **6** (**dessin n° 1, coupe A-A**). **ATTENTION : en raison de l'écoulement, le rebord supérieur de la baignoire a des dénivellations et donc une hauteur H différente (dessin n° 1, coupe A-A, B-B).** Retirez la baignoire avec précaution. Mesurez, aux endroits marqués, la hauteur du bord de la baignoire **H** et dessinez, à 15 mm sous l'arête, le centre de l'ouverture pour la cheville **12** (**dessin n° 1, coupe A-A**).
14. Avant d'équiper définitivement la baignoire, collez sur les côtés extérieurs du rebord de la baignoire, attenants à la cloison, la bande de mousse autocollante **15** à environ 10 mm sous le rebord supérieur. La bande de mousse sert aussi bien d'isolation sonore que de support pour le mastic. Appliquez en même temps le mastic dans les attaches vissées à la cloison. Placez la baignoire en insérant la retombée du rebord dans les attaches.
15. Terminez le montage et le branchement du siphon. Mastiquez les fentes entre la baignoire, le carrelage et le soubassement. Faites couler au minimum 100 litres d'eau dans la baignoire et laissez la environ 12 heures jusqu'au durcissement du mastic. Contrôlez en même temps si les pieds en plastique **4** sont correctement posés sur le sol. Pour les baignoires à panneau, posez et fixez le panneau (voir mode de montage séparé).

ENTRETIEN, NETTOYAGE, GARANTIE

Si vous voulez que la baignoire vous rende longtemps et sûrement service, vous voudrez bien suivre les recommandations suivantes :

- nettoyez la baignoire après chaque utilisation avec des produits d'entretien liquides courants et un chiffon. Il n'est pas recommander l'usage des pâtes, des dissolvants, de l'acétone, des solutions de nettoyage et de désinfection contenant du chlore et autres.
- faites d'abord couler l'eau froide dans la baignoire puis, après de l'eau chaude
- faites réparer immédiatement la robinetterie qui goutte
- les solvants et les diluants, ainsi que les vernis à ongles et les dissolvants endommagent la surface de la baignoire
- les objets chauds (comme par exemple un fer à friser ou une cigarette) peuvent également endommager la surface de la baignoire
- les dépôts calcaires peuvent être éliminés à l'eau vinaigrée, les petites éraflures peuvent l'être en utilisant les produits à polir.

Le fabricant recommande la gamme RAVAK ANTICALC : RAVAK CLEANER qui sert à éliminer les anciennes impuretés incrustées de la surface du verre, des cadres des coins douche, des baignoires acryliques et émaillées, des lavabos et de la robinetterie ; RAVAK DESINFECTANT produit de nettoyage spécial possédant des effets antibactériens et anti-moisissures très efficaces.

Le fabricant garantit la baignoire pendant 10 ans, à condition que le produit soit professionnellement monté et utilisé à l'hygiène personnelle, exclusivement, ainsi qu'à la détente des adultes et des enfants. Dans les cas d'utilisation différente, de montage sans pieds ou d'encastrement rigide, la garantie est annulée.

JEU DE MONTAGE - SOUTIEN

1. Support métallique 850 mm	1 pza
2. Support métallique 1 070 mm	1 pza
3. Renforcement long. 1 340 mm	1 pza
4. Pied plastique 60 mm	7 pzas
5. Pied plastique 40 mm	1 pza
6. Attache plastique	4 pzas
7. Tige filetée M 12x125 mm	6 pzas
8. Tige filetée M 12x550 mm	1 pza
9. Ecrou M 12	22 pzas
10. Goujon Ø 5,5x16 mm	8 pzas
11. Vis Ø 4x40 mm	4 pzas
12. Cheville Ø 8 mm	4 pzas
13. Cale Ø 4 mm	4 pzas
14. Forêt Ø 3 mm	1 pza
15. Bande autocol.mousse 5x12 mm	3 m

ATTENTION !

La baignoire acrylique ne doit jamais être encastrée de manière rigide. La partie porteuse de la baignoire est représentée par le fond renforcé, auquel sont attachés les pieds réglables. Entre la surface supérieure du carrelage et le bord de la baignoire, vous devez laisser une fente de 2 à 3 mm, que vous mastiquerez après le montage. (**dessin n° 1 coupe B-B**)

ATTENTION !

Forez en utilisant une butée afin de ne pas endommager le fond de la baignoire.

LOVE STORY

RAVAK a.s.
Obecnická 285, 261 01 Příbram I
Česká republika
tel.: +420 318 427 200, 427 111
fax: +420 318-427 269, 427 278
e-mail: info@ravak.cz
www.ravak.com, www.ravak.cz

În funcție de modul de amenajare al băii dumneavoastră, pentru închiderea peretelui frontal puteți folosi panoul de plastic din oferta noastră sau, puteți efectua zidirea și placarea căzii folosind tehnologia clasică.

INSTALAREA CĂZII

1. Cada poate fi instalată doar într-o cameră de baie cu construcția terminată, cu faianță și gresie puse. Dacă faianță nu este până la podea, trebuie să se termine la cel puțin 150 mm sub nivelul marginii superioare a căzii.

Fig. 2.

2. În cazul în care cada va fi încastrată, zidăria interioară trebuie să copieze forma ei în aşa fel, încât să depășească marginea căzii spre interior cu maxim 20 mm, iar ca înălțime, să fie cam cu 2-3 mm sub marginea ei (vezi detaliu Fig.1-sectiunea B-B). În caz de zidire a căzii, nu uitați să lăsați în zidire orificii de montaj pentru acces la sifon și la admisia de apă. Orificile de montaj pot fi acoperite cu o placă fixată magnetic sau cu usită.

3. Conductele admisiei de apă au Ø 3/4" sau 1/2". Pentru bateria de perete veți fixa gura de evacuare la o înălțimea de aproximativ 800 mm de la podea, în locul care se potrivește cel mai bine pentru cădă, în funcție de forma ei și de bateria utilizată. La alegerea bateriei cu picior, montați robinete de siguranță la evacuare, în locul care se potrivește cu amplasarea bateriei în cădă. Fig. 2.

4. Orificiul de scurgere e de Ø 50 mm. Se va instala în apropierea gurii de scurgere a căzii, în afara presupusului loc de instalare a piciorușelor. Fig. 2

B/ Procedură de montarea a suportului

5. Întoarceți cada cu fundul în sus și așezați-o pe un suport moale (de exemplu polistiren), în aşa fel, încât să nu se deterioreze marginea căzii în timpul lucrului.

6. Din fig. 3 măsurăți amplasarea suporturilor din tablă din tablă 1 și 2. Desenați pe fundul căzii axa longitudinală, care împarte în două placa întărătă a fundului căzii și care trece prin orificiul pentru sifon.

7. De la centrul orificiului măsurăți pe axă 160 mm și 880 mm și desenați axa perpendiculară a suporturilor din tablă 1 și 2. În suporturile din tablă 1 și 2 veți monta mai întâi barele filetate 7, cu piciorușele din plastic 4, în felul următor: la capătul cu un orificiu cu Ø 13 mm se introduce piciorușul din plastic 4 cu 3 piulițe 9, la cel de-al doilea capăt al suportului din tablă se montează la fel piciorușul din plastic 4 în orificiu apropiat de mijloc. În orificiile din centrul suporturilor din tablă 1 și 2 se introduce bara filetată 7 cu o piuliță 9. Așezați suportul din tablă mai scurt 1 pe axa transversală aproape de orificiul pentru sifon, pe partea cu 2 orificii în sensul marginii rotunjite a căzii, cu orificiul central pe axa longitudinală a căzii. În același fel, puneti cel de-al doilea suport de tablă 2 cu orificiul central pe punctul de intersecție al axei transversale cu axa longitudinală. După control, așezați pe bara filetată centrală 7 armătura longitudinală 3 din profil 30 x 15 mm.

8. Pe fundul întărăt al căzii marcați orificiile șuruburilor pentru dibluri 11 și conturul suporturilor din tablă 1 și 2.

9. Cu un burghiu cu diametrul de 3 mm dați găuri în locurile marcate la o adâncime de 10 mm. ATENȚIE! Găurile se realizează cu ajutorul mașinii de găuri cu opritor, pentru a nu se deteriora materialul plastic de pe fundul căzii.

10. Pe fundul căzii, sub marginile suporturilor, aplicați silicon pentru egalizarea suprafeței.

11. Suporturile din tablă 1 și 2 complete, cu piciorușele din plastic 4 montate, se vor însuruba la cădă. Fig. 4. Instalați armătura longitudinală 3 cu bara filetată 8 cu lungimea de 550 mm prevăzută la un capăt cu un picior mai scurt din plastic 5, drept suport pentru marginea superioară a căzii, iar la celălat capăt cu un picioruș din plastic 4 pentru echilibrarea căzii.

12. Pe cădă, în punctul de sprijinire a marginii ei, introduceți sub piciorușul din plastic 5 silicon și apoi strângeți piciorușul în aşa fel, încât să nu deformați marginea căzii.

C/ Montarea căzii cu panou din plastic

Dacă veți instala o cădă cu panou de plastic, veți proceda la completarea căzii urmând instrucțiunile atașate PANOUULUI.

La un alt tip de instalare a căzii, de exemplu în caz de încastrare a ei, sau asamblare într-o construcție de lemn, sau la învelirea căzii în alt material, este important ca pe tot timpul lucrărilor să protejați cada de deteriorare și să alegeti cea mai avantajoasă metodă de montare. Poziționarea căzii în plan se efectuează prin rotirea piciorușelor de plastic 4. Cada se regleză în plan drept urmărend marginea ei, înălțimea optimă fiind de 567-570 mm. Vă recomandăm să dotați cada cu sistemul de evacuare RAVAK (Fig. 5), pe care-l puteți cumpăra odată cu cada. Sistemul de evacuare se montează conform instrucțiunilor de montaj aflate în ambalajul lui. Pregătiți o teavă de scurgere cu Ø 40 mm pentru conectarea la sifon. Înălțimea maximă a axei scurgerii este de 80 mm deasupra podelei.

D/ Așezarea și recordarea căzii

13. Așezați cada în poziția definitivă și controlați, eventual modificați, distanța dintre marginea căzii și panou (sau zidărie) prin rotirea piciorușelor. După ce ati controlat planitatea în ambele sensuri, strângeți piulițele piciorușelor. Marcați pe faianță peretelui înălțimea reală a marginii superioare a căzii, iar pe cădă și perete marcați locul de aplicare al bridelor de plastic 6 (fig. 1-sectiunea A-A). ATENȚIE, pentru ca apa să se poată scurge, marginea superioară a căzii are o pantă și deci, o înălțime diferită H (fig. 1-sectiunea A-A, B-B).

Înlăturăți cu grijă cada și puneti-o deoparte. În locurile marcate măsurăți înălțimea marginii superioare a căzii și la 15 mm sub margine desenați centrul orificiului pentru diblu 12 (fig. 1-sectiunea A-A). Măsurăți la fel și celealte bride. Dați găuri cu Ø 8 mm, introduceți diblu 12 și șuruburile pentru diblu 11, însurubăți bridlele de plastic 6 cu partea dințată mai mare în sus (fig. 1-sectiunea A-A).

14. Înainte de poziționarea definitivă a căzii, lipiți pe partea laterală a marginii căzii aflate la perete banda de molitan 15 cam la 10 mm sub marginea superioară. Această bandă de molitan servește pe de-o parte drept izolație fonică, pe de altă parte ca sprijin pentru silicon. În același timp, aplicați silicon în bridlele însurubate de perete. Cada se va așeza la locul ei prin introducerea marginii verticale în bride.

15. Încehați montajul și cuplarea sifonului. Etanșați spațiile dintre cădă, perete și faianță și soclu zidit. Dați drumul la cel puțin 100 l de apă în cădă și lăsați-o acolo circa 12 ore, până se usucă silicon. În același timp, controlați dacă piciorușele de plastic 4 au o poziție corectă pe podea.

ÎNTREȚINERE - CURĂȚARE

Întreținerea se face numai prin ștergea pieselor din plastic cu o bucătă de material textil moale și cu detergenti obișnuiți. Trebuie evitată utilizarea pastei abrazive, solventilor, acetonei, mijloacelor de curățat și de dezinfecție cu conținut de clor și asemănătoare. Producătorul nu este responsabil pentru daunele provocate de folosirea, montarea sau întreținerea incorectă a produsului. Producătorul își rezervă dreptul să inoveze produsul. Producătorul recomandă folosirea produselor din gama RAVAK ANTICALC: RAVAK ANTICALC CONDITIONER - este un produs care reînnaciește și păstrează perfect calitatele stratului de protecție RAVAK ANTICALC; RAVAK CLEANER - înlătură depunerile vechi și uscate de pe suprafetele din sticlă, ramele cabinelor de duș, căzile emailate sau din acrilat, chiuvete și baterii; RAVAK DESINFECTANT - este un preparat special de lustruire cu efecte antibacteriene și antifungice. Înlătură depunerile vechi și uscate de pe suprafetele din sticlă, ramele cabinelor de duș, căzile emailate sau din acrilat, chiuvete și calorifere.

Producătorul oferă o garanție de 24 de luni în cazul în care produsul a fost instalat de către o firmă care a obținut certificatul pentru produsele RAVAK, iar în celelalte cazuri, termenul de garanție corespunde reglementării legislative în vigloare.

Pentru mai multe informații privind asamblarea, instalarea, folosirea și întreținerea, vă rugăm să contactați agentul de vânzări local.

KIT DE MONTAJ ELEMENTE DE SUPORT

1. Supor din tablă, lungime 880 mm	1 buc.
2. Supor din tablă, lungime 1070 mm	1 buc.
3. Armătura longitudinală lungime 1340 mm	1 buc.
4. Picioruș de plastic 60 mm	7 buc.
5. Picioruș de plastic 40 mm	1 buc.
6. Bridă de plastic	4 buc.
7. Bară filetată M 12x125 mm	8 buc.
8. Bară filetată M 12x550 mm	1 buc.
9. Piuliță M 12	22 buc.
10. Șurub autofiletant 5,5 x 15 mm	8 buc.
11. Șurub pentru diblu 4 x 40 mm	4 buc.
12. Diblu 8 mm	4 buc.
13. řaiță 4 mm	4 buc.
14. Burghiu 3 mm	1 buc.
15. Bandă autocolantă din molitan, 5 x 12 mm	3 m.

ATENȚIE !

Cada din acrilat nu trebuie să fie zidită niciodată fix. Partea portantă a căzii o constituie fundul întărăt, pe care se montează piciorușele reglabile. Între partea superioară a suprafetei faianțate și marginea căzii trebuie să rămână o fântă de minim 2-3 mm, care se va etanșa cu silicon după terminarea montajului (Fig.1-sectiunea B-B)

ATENȚIE !

Găurile se realizează cu ajutorul mașinii de perforat cu dispozitiv de protecție, pentru a nu se deteriora materialul plastic de pe fundul căzii.

LOVE STORY

RAVAK SLOVAKIA s.r.o.
Sabinovská 5, 821 02 Bratislava
obchodná kancelária: Stará Vajnorská 4
832 55 Bratislava
tel.: 02 444 550 01, fax: 02 444 550 02
e-mail: obchod@ravak.sk, www.ravak.sk

Podľa dispozičného riešenia vo vašej kúpeľni môžete použiť na uzatvorenie čelnej steny plastový panel z našej ponuky alebo vykonať obmurovanie a obloženie vane klasickou murárskou technológiou.

INŠTALÁCIA VANE

A/ Stavebná pripravenosť'

1. Vaňu môžete inštalovať len do stavebne celkom dokončenej kúpeľne s hotovými obkladmi stien a polozenou dlažbou. Ak nie je obklad stien v plnej výške až k podlahe, musí byť ukončený minimálne 150 mm pod úrovňou hornej hrany vane. **Obr.2**
2. Ak budete vaňu obmurovať, musí vnútro obmurovky kopírovať tvar vane tak, aby zasahoval pod vonkajší okraj vane maximálne 20 mm a výškovo bol 2-3 mm pod hranou orezu -viď detail **Obr.1 -rez B-B**. Nezabudnite pri obmurovávaní vane nechať v muri veľké otvory na prístup k sifónu a prívodu vody. Montážne otvory môžu byť napríklad kryté obkladom na magnetické upevnenie alebo dvierkami.
3. Prívod vody 3/4" alebo 1/2". Pre nástennú batériu zriadte vyústenie vo výške cca 800 mm od podlahy v mieste, kde je to podľa tvaru vane a použijte batérie najvhodnejšie. Pri voľbe stojankovej batérie osadte vývody uzaváracími ventilmi v mieste vhodnom na umiestnenie batérie vo vane. **Obr.2**
4. Vyústenie odpadu 50 mm. Vykonajte v blízkosti výpustu vane mimo predpokladaného umiestnenia nožičiek. **Obr.2**

MONTÁŽNA SÚPRAVA - PODPORA

1. plechový nosník dĺžky 850 mm	1 ks
2. plechový nosník dĺžky 1070 mm	1 ks
3. pozdĺžna výstuba dĺžky 1340 mm	1 ks
4. nožička plastová 60 mm	7 ks
5. nožička plastová 40 mm	1 ks
6. prichytka plastová	4 ks
7. závitová tyč M 12x125mm	6 ks
8. závitová tyč M 12x550mm	1 ks
9. Matica M 12	22 ks
10. skrutka samorezná Ø 5,5x16mm	8 ks
11. skrutka Ø 4x40mm	4 ks
12. hmoždinka Ø 8mm	4 ks
13. podložka Ø 4mm	4 ks
14. vrtáčik Ø 3mm	1 ks
15. molitanová páska 5x12 mm samolepiaca	3 m

B/ Postup montáže podpory

5. Vaňu otočte dnom hore a položte na mäkkú podložku (napr. polystyrénové prírezy) tak, aby sa pri práci nepoškodil okraj vane.
6. Podľa obrázka č.3 rozmerajte osadenie plechových nosníkov **1 a 2**. Na dno nakreslite pozdĺžnu os poliacu dosku zosilneného dna a prechádzajúcu otvorom na sifón.
7. Od stredu otvoru namerajte na osi 160 mm a 810 mm a nakreslite kolmé osi plechových nosníkov **1 a 2**. Do plechových nosníkov **1 a 2** vopred namontujte závitové tyče **7** s plastovými nožičkami **4** takto: na koniec s jedným otvorom 13 mm kompletnú plastovú nožičku **4** s 3 maticami **9**, na druhom konci plechového nosníka namontujte zhodne kompletnú plastovú nožičku **4** do otvoru bližšie k stredu. Do otvorov v stredoch plechových nosníkov **1 a 2** osadte len závitovú tyč **7** s maticou **9**. Položte kratší plechový nosník **1** na priečnu os bližšie k otvoru na sifón, stranou s 2 otvormi smerom k zaoblenému okraju vane, stredným otvorom na pozdĺžnu os vane. Rovnakým spôsobom položte dlhší plechový nosník **2** stredným otvorom na priesekník vzdialenejšej priečnej a pozdĺžnej osi. Pre kontrolu nasadte na prostredné závitové tyče **7** pozdĺžnu výstihu **3** z profilu 30x15 mm.
8. Na zosilnenú časť dna označte otvory pripievňovacích skrutiek **11** a obrbs plechových nosníkov **12**
9. Vŕtacom 3 mm vyvŕtajte označené otvory do hĺbky 10 mm. POZOR! Vŕtajte s pomocou dorazu tak, aby ste nepoškodili plast dna vane.
10. Na dno vane pod okraje nosníkov naneste tmel na vyrovnanie povrchu.
11. Kompletne plechové nosníky **1 a 2** s namontovanými plastovými nožičkami **4** priskrutkujte na vaňu **obr.4**, osadte pozdĺžnu výstihu **3** so závitovou tyčou **8** dĺžky 550 mm vybavenou na jednom konci krátkou plastovou nožičkou **5** ako oporu pre horný lem vane, na druhej strane plastovou nožičkou **4** pre usadenie vane.
12. Na vaňu, v mieste opery lemu naneste pod plastovú nožičku **5** tmel, nožičku dotiahnite tak, aby ste nedeformovali okraj vane.

Pozor!

Akrylátová vaňa nesmie byť nikdy zamurovaná na pevno. Nosnou časťou vane je zosilnené dno, na ktoré sa upevňujú nastaviteľné nožičky. Medzi hornou plochou obkladu a okrajom vane musí zostať medzera min. 2 - 3 mm, ktorá sa zatmelí po skončení montáže (**Obr. 1 -rez B-B**).

Pozor!

Vŕtajte s pomocou dorazu tak, aby ste nepoškodili plast dna vane.

C/ Montáž vane s plastovým panelom

Ak budete inštalovať vaňu s plastovým panelom, postupujte pri ďalšej kompletizácii vane podľa návodu priloženého pri PANELI. Pri inom osadení vane, napríklad pri obmurovaní, alebo osadení do drevenej konštrukcie či opláštení iným druhom materiálu, je nutné po celý čas práce chrániť vaňu pred poškodením a voliť čo najvhodnejší postup montáže. Usadenie vane do roviny sa vykonáva otáčaním plastových nožičiek **4**. Do roviny sa vaňa nastavuje podľa hrany orezu lemu, optimálna výška od podlahy k orezu je 567 až 570 mm. Vaňu odporúčame vybaviť odtokovým kompletom RAVAK (**Obr.5**), ktorý môžete zakúpiť súčasne s vaňou. Odtokový komplet sa montuje podľa samostatného montážného návodu vo vnútri balenia. Odpadové potrubie o 40 mm pripravte na napojenie v mieste sifónu. Maximálna výška osi odpadu je 80 mm nad podlahou.

D/ Osadenie a pripojenie vane

13. Vaňu postavte na definitívne miesto a skontrolujte, prípadne upravte vzdialenosť medzi hranou orezu vane a panelom (alebo obmurovkou) otáčaním nožičiek. Po kontrole vodorovnosti v oboch smeroch dotiahnite poistovacie matice nožičiek. Na obklad stien vykreslite skutočnú výšku horného okraja vane a na vaňu aj stenu označte miesta osadenia plastových príchytek **6** (**obr. 1-rez A-A, B-B**). **POZOR z dôvodu odtekania vody má horný lem vane spád a teda rozdielnú výšku H** (**obr. 1-rez A-A, B-B**). Vaňu opatrne vyberte a odstavte. V označených miestach odmerajte výšku lemu vane **H** a 15 mm pod orezem nakreslite stred otvoru pre hmoždinku **12** (**obr.1-rez A-A**). Rovako vymerajte aj ostatné príchytky. Vyvŕtajte otvory 8 mm, vložte hmoždinku **12** a skrutky **11** priskrutkujte plastové príchytky väčším ozubom hore. (**obr.1-rez A-A**).

14. Pred definitívnym osadením vane nalepte na bočné strany lemu vane priliehajúce k stene samolepiaci molitanový pásik **15** cca 10 mm pod horným okrajom. Molitanový pásik slúži ako protihiuková izolácia, ako aj opora pre tmel. Súčasne naneste tmel do príchytek priskrutkovaných na stene. Vaňu postavte na miesto tak, že zvislý okraj vane nasuniete do príchytek.

15. Dokončite montáž a pripojenie sifónu. Zatmelte medzery medzi vaňou, obkladom stien a podmurovkou. Do vane napustite min. 100 litrov vody a nechajte ju tam cca 12 hodín do zatuhnutia tmelu. Súčasne prekontrolujte či plastové nožičky **4** správne dosadajú na zem. Pri vaniach s panelom následne priložte a upevnite panel viď samostatný návod.

ÚDRŽBA, ČISTENIE, ZÁRUČNÁ LEHOTA

Ak chcete, aby vám vaňa dlho a spoľahlivo slúžila, riadte sa prosím nasledujúcimi odporúčaniami:

-vaňu čistite po každom použití bežnými tekutými prostriedkami a handričkou. Treba sa vyvarovať použitím brúsnej pasty, rozpúšťadiela desinfekčných prípravkov s obsahom chlóra, apod.

-do vane napustite najskôr chladnú vodu, až do tej horúcu

-kvapkajúcemu batériu nechajte ihneď opraviť

rozpušťadlá a riedidla, ale aj lak na nechty a odlakovac poškodzujú povrch vane

horúce predmety (napr. el. kulma alebo cigareta) môžu tiež poškodiť povrch vane

-usadeniny z vody je možné odstrániť omýtím octovou vodou, menšie poškriabanie vane je možné vyhladiť leštiacimi prostriedkami.

Výrobca odporúča rad RAVAK ANTICALC: RAVAK CLEANER -slúži na odstránenie starých a zájdených nečistôt z povrchu skla, rámov sprchových kútov, smaltovaných aj akrylátových vaní, umývadiel a vodovodných batérií; RAVAK DESINFECTANT -je špeciálny čistiaci prostriedok s výraznými antibakteriálnymi a protipliesňovými účinkami.

Výrobca poskytuje na vane záruku v trváni 10 rokov za predpokladu, že výrobok bol odborne namontovaný a používaný len na osobnú hygienu a relaxáciu dospelých a detí. Pri inom spôsobe používania, osadenia bez nožičiek alebo pri pevnom zamurovaní záruka zaniká.

LOVE STORY

RAVAK a.s.
Obecnická 285, 261 01 Příbram I
Česká republika
tel.: +420 318 427 200, 427 111
fax: +420 318-427 269, 427 278
e-mail: info@ravak.cz
www.ravak.com, www.ravak.cz

Podle dispozičního řešení ve Vaší koupelně můžete použít k uzavření čelní stěny plastový panel z naší nabídky nebo provést obezdění a obložení vany klasickou zednickou technologií.

INSTALACE VANY

A/ Stavební připravenost

1. Vanu můžete instalovat pouze do stavebně zcela dokončené koupelny s hotovými obklady stěn a položenou dlažbou. Pokud není obklad stěn v plné výšce až k podlaze, musí být ukončen minimálně 150 mm pod úrovňí horní hrany vany. **Obr. 2**
2. Budete-li vanu obezdívat, musí vnitřek obezdívky kopírovat tvar vany tak, aby zasahoval pod vnější okraj vany maximálně 20 mm a výškově byl 2-3 mm pod hranou ořezu - viz detail **Obr. 1 - řez B-B**. Nezapomeňte při obezdívání vany nechat ve zdivu montážní otvory pro přístup k sifonu a přívodu vody. Montážní otvory mohou být například kryté obkladem na magnetické upevnění nebo dvířky.
3. Přívod vody Ø 3/4" nebo 1/2". Pro nástennou baterii zřídte vyústění ve výšce cca 800 mm od podlahy v místě, kde je to dle tvaru vany a použité baterie nejvhodnější. Při volbě stojákové baterie osadte vývody uzavíracími ventily v místě, vhodném pro umístění baterie ve vaně. **Obr. 2**
4. Vyústění odpadu Ø 50 mm. Provedte v blízkosti výpustě vany - mimo předpokládané umístění nožiček. **Obr. 2**

B/ Postup montáže podpory

5. Vanu otočte dnem vzhůru a položte na měkkou podložku (např. polystyrenové přířezy) tak, aby se při práci nepoškodil okraj vany.
6. Podle obrázku č.3 rozmete osazení plechových nosníků 1 a 2. Na dno nakreslete podélou osu půlící desku zesíleného dna a procházející otvorem pro sifon.
7. Od středu otvoru naměřte na ose 160 mm a 810 mm a nakreslete kolmé osy plechových nosníků 1 a 2. Do plechových nosníků 1 a 2 předem namontujte závitové tyče 7 s plastovými nožičkami 4 takto: na konec s jedním otvorem Ø 13 mm kompletní plastovou nožičku 4 se 3 maticemi 9, na druhém konci plechového nosníku namontujte shodně kompletní plastovou nožičku 4 do otvoru blíže středu. Do otvoru ve středech plechových nosníků 1 a 2 osadte pouze závitovou tyč 7 s 1 maticí 9. Položte krátký plechový nosník 1 na příčnou osu blíže k otvoru pro sifon, stranou se 2 otvory směrem k zaoblenému okraji vany, středním otvorem na podélou osu vany. Stejným způsobem položte delší plechový nosník 2 středním otvorem na průsečík vzdálenější příčné a podélné osy. Pro kontrolu nasadte na prostřední závitové tyče 7 podélou výztuhu 3 z profilu 30x15 mm.
8. Na zesílenou část dna označte otvory připevňovacích vrutů 11 a obrys plechových nosníků 1 a 2.
9. Vrtákem Ø 3 mm vyvrtejte označené otvory do hloubky 10 mm. POZOR! Vrtejte s pomocí dorazu tak, abyste nepoškodili plast dna vany.
10. Na dno vany pod okraje nosníků naneste tmel k vyrovnání povrchu.
11. Kompletní plechové nosníky 1 a 2 s namontovanými plastovými nožičkami 4 přišroubujte na vanu **obr.4**, osadte podélou výztuhu 3 se závitovou tyčí 8 délky 550 mm opatřenou na jednom konci krátkou plastovou nožičkou 5 jako opérou pro horní lem vany, na druhé straně plastovou nožičkou 4 pro ustavení vany.
12. Na vanu, v místě opěry lemu naneste pod plastovou nožičku 5 tmel, nožičku dotáhněte tak, abyste nedeformovali okraj vany.

C/ Montáž vany s plastovým panelem

Pokud budete instalovat vanu s plastovým panelem, postupujte při další kompletaci vany podle návodu přiloženého u PANELU. Při jiném osazení vany na příklad při obezdívání, nebo osazení do dřevěné konstrukce či opláštění jiným druhem materiálu, je nutné po celou dobu prací chránit vanu před poškozením a volit co nejvhodnější postup montáže. Ustavení vany do roviny se provádí otáčením plastových nožiček 4. Do roviny se vana seřizuje podle hrany ořezu lemu, optimální výška od podlahy k ořezu je 567 až 570mm. Vanu doporučujeme vybavit odtokovým kompletom RAVAK (**Obr.5**), který můžete zakoupit současně s vanou. Odtokový komplet se montuje dle samostatného montážního návodu uvnitř balení. Odpadní potrubí o Ø 40 mm připravte k napojení v místě sifonu. Maximální výška osy odpadu je 80 mm nad podlahou.

D/ Osazení a připojení vany

13. Vanu ustavte na definitivní místo a zkонтrolujte, případně upravte vzdálenost mezi hranou ořezu vany a panelem (nebo obezdívou) otáčením nožiček. Po kontrole rovinnosti v obou směrech dotáhněte pojíšťovací matice nožiček. Na obklad stěn vykreslete skutečnou výšku horního okraje vany a na vanu i stěnu vyznačte místa osazení plastových přichytka 6 (**obr. 1 - řez A-A**). **POZOR** důvodem odtékání vody má horní lem vany spády a tudíž rozdílnou výšku H (**obr. 1 - řez A-A, B-B**). Vanu opatrně vyměte a odstavte. V označených místech odměřte výšku lemu vany H a 15 mm pod ořezem nakreslete střed otvoru pro hmoždinku 12 (**Obr.1 - řez A-A**). Stejně vyměrite i ostatní přichytky. Vyvrtejte otvory Ø 8mm, vložte hmoždinku 12 a vruty 11 přišroubujte plastové přichytky 6 větším ozubem nahoru. (**Obr.1 - řez A-A**).
14. Před definitivním osazením vany nalepte na boční strany lemu vany přiléhající ke stěně samolepicí molitanový pásek 15 cca 10 mm pod horním okrajem. Molitanový pásek slouží jednak jako protihluková izolace, jednak jako opora pro tmel. Současně naneste tmel do přichytka přišroubovaných na stěně. Vanu ustavte na místo tak, že svislý okraj vany nasunete do přichytky.
15. Dokončete montáž a připojení sifonu. Zatmelte spáry mezi vanou, obkladem stěn a podezdívou. Do vany napustěte min. 100 litrů vody a ponechte ji tam cca 12 hodin do zatuhnutí tmelu. Současně překontrolujte zda plastové nožičky 4 správně dosedají na zem. U van s panelem následně přiložte a upevněte panel viz samostatný návod.

ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ, ZÁRUČNÍ DOBA

Pokud chcete, aby Vám vana dlouho a spolehlivě sloužila, říďte se prosím následujícími doporučeními:

- vanu čistěte po každém použití běžnými tekutými prostředky a hadříkem. Je třeba se vyvarovat použití brusné pasty, rozpouštědel, acetonu čisticích a desinfekčních přípravků s obsahem chloru apod.
- do vany napouštějte nejdříve chladnou vodu, do té teprve horkou
- kapající baterii nechte ihned opravit
- rozpouštědla a ředitidla, ale i laka na nehty a odlakovač poškozují povrch vany
- horké předměty (např. el. kulma nebo cigareta) mohou také poškodit povrch vany
- usazeniny z vody lze odstranit omytím octovou vodou, menší poškrábání vany je možné vyhlastit leštícími prostředky.

Výrobce doporučuje řadu RAVAK ANTICALC: RAVAK CLEANER - slouží na odstranění starých a zašlých nečistot z povrchu skla, rámů sprchových koutů, smaltovaných i akrylátových van, umyvadel a vodovodních baterií; RAVAK DESINFECTANT - je speciální čistící prostředek s výraznými antibakteriálními a protiplísňovými účinky.

Výrobce poskytuje na vany záruku v trvání 10 let za předpokladu, že výrobek byl odborně namontován a používán pouze k osobní hygieně a relaxaci dospělých a dětí. Při jiném způsobu užití, osazení bez nožiček nebo při pevném zazdění záruka zaniká.

MONTÁŽNÍ SADA - PODPORA

1. Plechový nosník délky 850 mm	1 ks
2. Plechový nosník délky 1 070 mm	1 ks
3. Podélná výztuha délky 1 340 mm	1 ks
4. Nožička plastová 60 mm	7 ks
5. Nožička plastová 40 mm	1 ks
6. Přichytka plastová	4 ks
7. Závitová tyč M 12x125mm	6 ks
8. Závitová tyč M 12x550mm	1 ks
9. Matice M 12	22 ks
10. Šroub samořezný Ø 5,5x16mm	8 ks
11. Vrut Ø 4x40mm	4 ks
12. Hmoždinka Ø 8mm	4 ks
13. Podložka Ø 4mm	4 ks
14. Vrtáček Ø 3mm	1 ks
15. Molitan.pásek 5x12mm samolepicí	3 m

POZOR!

Akrylátová vana nesmí být nikdy napevno zazděna. Nosnou částí vany je zesílené dno, na které se upevňují stavitelné nožičky. Mezi horní plochou obkladu a okrajem vany musí zůstat spára min. 2 – 3 mm, která se zatmelí po skončení montáže. (**Obr. 1 - řez B-B**)

POZOR!

Vrtejte s pomocí dorazu tak, abyste nepoškodili plast dna vany.