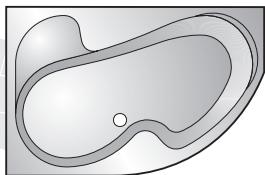
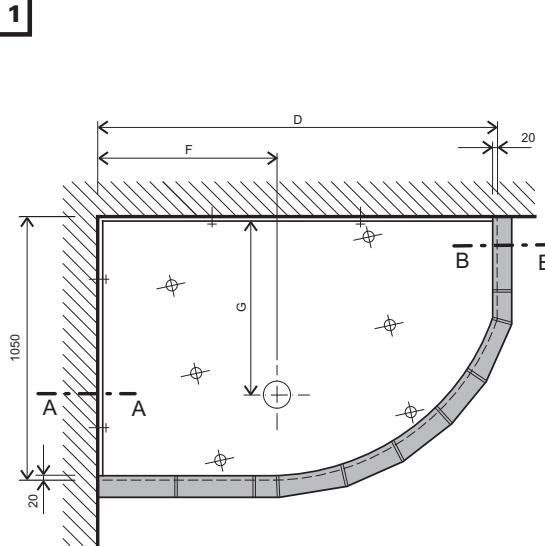
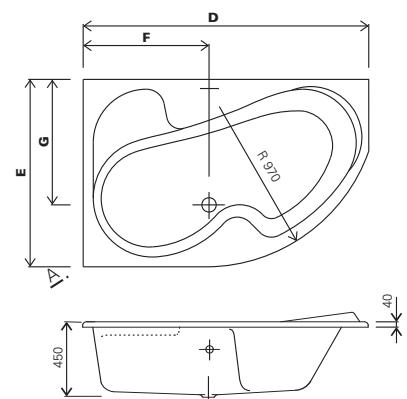
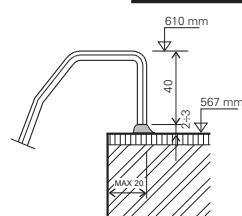
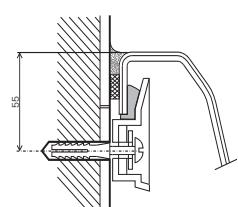
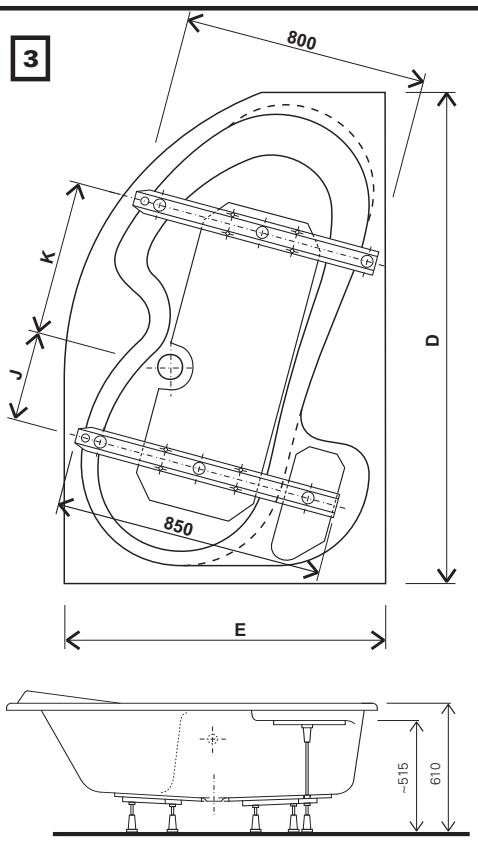
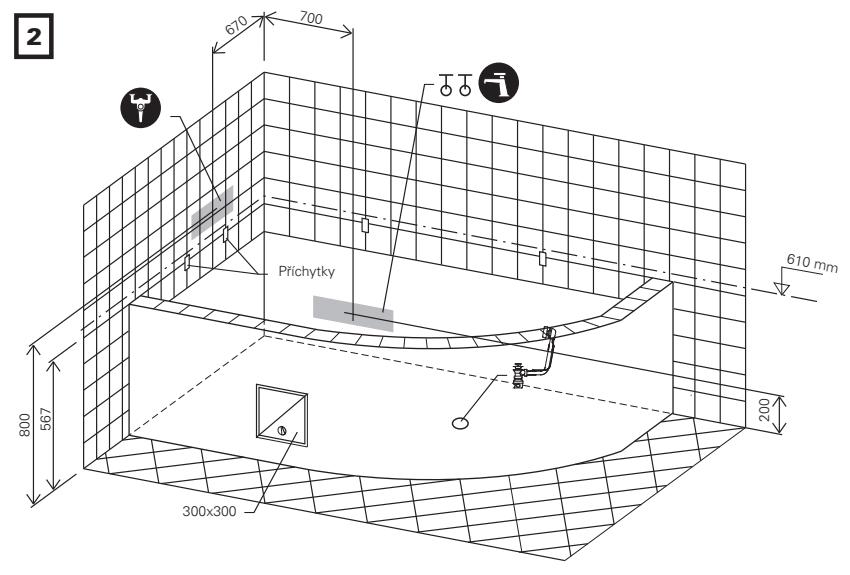
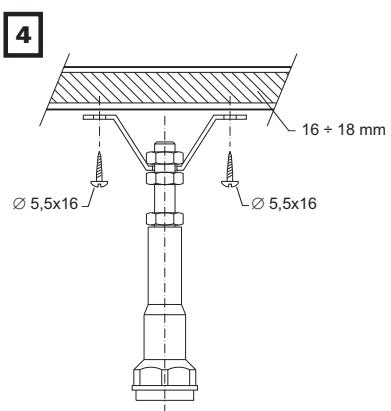
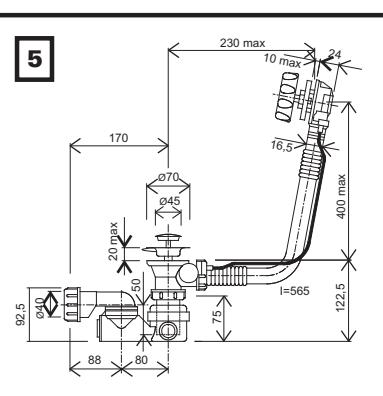


ROSA

RAVAK®


1

1 - B-B


	140x105	150x105	160x105
D	1400	1500	1600
E	1050	1050	1050
F	610	660	730
G	730	730	740
J	200	200	250
K	400	400	450

1 - A-A

3

2

4

5


ROSA

Depending on the type of installation into the bathroom, the bathtub can be enclosed with a front panel and with either one or two side panels, or it can be built-in and surrounded with ceramic tile.

INSTALLATION OF THE BATHTUB

A / CONSTRUCTIONAL READINESS

1. The bathtub should only be installed into a completely finished and tiled bathroom with prepared plumbing. If the wall tile does not come down to floor level, it must be finished at least 150mm below the upper edge of the tub. (**picture 2**).
2. If the bathtub is to be built-in, the inside of the surrounding wall must follow the outline of the bathtub so that it touches the outer edge of the tub (with a maximum tolerance of 20mm), and it must be 2 - 3 mm lower than the cut edge of the tub (**see detailed pic. 1, detail B-B**). Remember! before fully enclosing the bathtub, leave an opening in one wall for access to plumbing and siphon. A ceramic tile with magnets or a small door can cover the opening.
3. The water mains can be either 3/4" or 1/2" in diameter. For water taps mounted on the wall, the head for the water pipe should be 800mm above the floor and in an appropriate area for proper water flow into the tub. With standard tub mounted taps, install the outlet pipes in an area appropriate for mounting the taps in the correct place on the tub (**pic. 2**).
4. The drain pipe is 50mm in diameter. It should be installed near the bathtub drain so as not to interfere with the supporting legs (**pic. 2**).

B / MOUNTING PROCEDURE FOR A BUILT-IN BATHTUB

5. During the entire installation, leave the protective foil on the bathtub and work with caution.
6. Turn the bathtub upside down, and place the cardboard and styrofoam packaging on the corners of the tub so that the rim of the tub and the raised headrest will not be damaged.
7. Measure the metal legs of the support according to picture 3. According to the type of installation, move the legs in such a way so as not to interfere with the supporting wall. Also, take advantage of the asymmetrically placed holes in the support, which allows the support to be turned around. On the reinforced part of the bottom of the tub, mark the spots where the holes will be drilled.
8. With the enclosed 3mm diameter drill bit, drill holes in the marked areas to a depth of 10mm.
9. Assemble the support with legs and fasten it to the bottom of the bathtub (**pic. 4**).
10. By rotating the plastic shoes, adjust the tub with feet to a height of 610mm.
11. Place the tub into position and if necessary, rotate the shoes to adjust the tub to the correct height in the enclosure.
12. When the tub is level in both directions, tighten the nuts on the feet.
13. On the floor, outline the position for the siphon opening.
14. On the tiled wall mark the true height of the upper edge of the bathtub. It must be 610mm above the floor with a tolerance of 5mm in either direction (**pic. 2**).
15. Carefully remove the bathtub and place it aside.
16. Place the clips 55mm under the upper edge of the tub (555mm above floor level). The openings for the dowels should be 8mm in diameter (**pic. 1**).
17. Attach the holders with the 4 x 40mm bolts (**pic. 1 detailed A-A**).
18. We recommend the bathtub be fitted with the RAVAK complete drain kit (**pic. 5**) which may be purchased at the same time as the tub. Prepare a 40mm drainage pipe for connection to the siphon.
19. Mount the drain to the bathtub according to the instructions given in the package.
20. Before finally installing the bathtub, place some putty into the holders and slide the perpendicular edge of the tub to the wall (**pic 1 detail A-A**).
21. Complete the installation and siphon connection.
22. Seal the spaces between the bathtub and the tiled supporting walls.

CONTENTS OF MOUNTING KIT - SUPPORT

1. Metal support 800mm	1 pc
2. Metal support 850mm	1 pc
3. Threaded rod M12x450	1 pc
4. Bolt 5.5x 16mm	8 pc
5. Drill bit 3mm diameter	1 pc
6. Plastic leg M12	7 pc
7. Threaded rod M12x125	5 pc
8. Nut M12	19 pc
9. Clip	4 pc
10. Dowel 8mm diameter	4 pc
11. Bolt for dowel 4x40mm	4 pc
12. Washer	4 pc

ATTENTION!

All acrylic bathtubs must never be permanently built-in. The supporting part of the bathtub is the reinforced bottom, on which are fitted adjustable legs. There should be a minimum space of 2-3mm between the bathtub and the surrounding tiles. This space can be filled with putty or silicon after installation of the bathtub.
(Pic. 1 - detail B-B)

ATTENTION

Use a stop when drilling so that the acrylic on the bottom of the bathtub will not be damaged.

C / MOUNTING THE PLASTIC PANEL WITH THE PANEL KIT

When installing a bathtub with a surrounding plastic panel, follow the mounting instructions enclosed with the panel.

D / MOUNTING THE HANDLE

Follow the instructions given with the handle. Mount the handle before installing the bathtub. The bathtub can also be accessorized with a headrest

MAINTENANCE

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

- Clean the bathtub after every use with a soft cloth and non-abrasive household cleaner
- Always begin filling the bath with cold water and later add the hot
- Repair dripping taps immediately
- Never use any abrasive pastes, dissolvents, acetone or detergents and disinfectants, that contain chlorine
- Keep hot items like curling tongs, heaters, cigarettes away from the bathtub surfaces.
- Remove any limescale 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.

For further information, contact your local Ravak dealer.

The manufacturer reserves the right to amend or improve on existing designs or features.

Please help preserve the environment by observing local country guidelines or laws regarding re-cycling. Materials which are not suitable for re-cycling must be disposed of at an official and suitable waste control centre.

ACRYLWANNE

Rosa

Eckwanne mit ungleichschenkiger Form mit gerundeter Frontseite, lieferbar in 3 Größen, rechts oder links (Ausführung L = Ecke links, Ausführung R = Ecke rechts).

		140x105	150x105	160x105
Länge mm	D	1400	1500	1600
Breite mm	E	1050	1050	1050
Entfernung zum Siphon	F	610	660	730
Entfernung zum Siphon	G	730	730	740
Entfernung der Stützfüsse	J	200	200	250
Entfernung der Stützfüsse	K	400	400	450
Nutzvolumen l		210	235	260

BASISMONTAGESATZ	
1. Blechträger 850 mm	1 Stk.
2. Blechträger 800 mm	1 Stk.
3. Stützfuss aus Kunststoff (komplett) M125	5 Stk.
4. Gewindestange, Länge 450 mm + 4 Muttern + 2 Kunststoffarretierungen	1 Satz
5. Befestigungsschelle, aus Kunststoff	4 Stk.
6. Dübel Ø 8 mm	4 Stk.
7. Holzschraube Ø 4 X 40 mm für die Dübel 8 mm	4 Stk.
8. Holzschraube Ø 5 x 16 mm	8 Stk.
9. Bohrer Ø 3 mm	1 Stk.
10. Rostfreie Unterlagsscheibe Ø 4,3/11,5	4 Stk.

Die Badewanne kann mit einer passenden Schürze versehen oder ummauert und anschliessend verfliesst werden. Die Innenmasse der Ummauerung der Wanne dürfen dabei an den Seitenwänden "x" und "y" maximal um 10 mm kleiner sein als das Mass der Wanne. Wird eine Kunststoffschürze verwandt, so entspricht diese der ovalen Wannenform (10 mm vom Wannenrand), siehe **Abbildung 1 Schnitt B-B**.

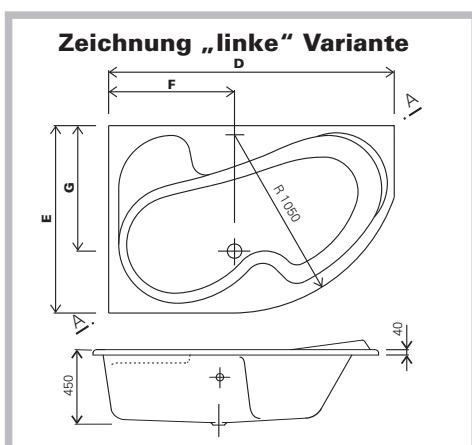
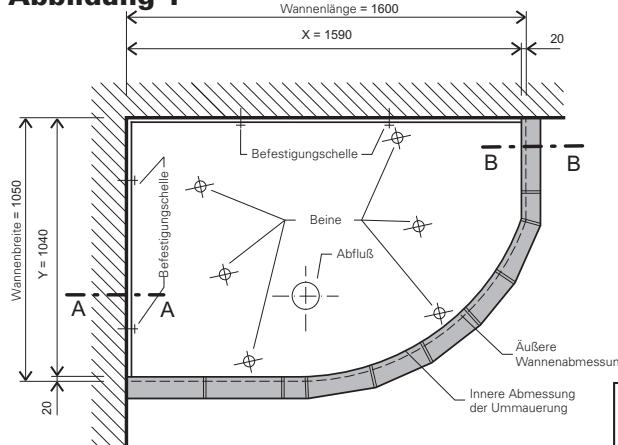


Abbildung 1



ACHTUNG!
Eine Acrylwanne darf keinesfalls fest eingemauert werden. Der tragende Teil der Wanne ist der verstärkte Boden, an dem die Stützfüsse befestigt werden. Zwischen der oberen Fläche der Verfliesung und dem Wannenrand muss ein Spalt von 2-3 mm verbleiben. Dieser wird erst nach Abschluss der Montage dauerelastisch verfügt (**Abbildung 1 - Schnitt B-B**)

Abbildung 1 – Schnitt B - B

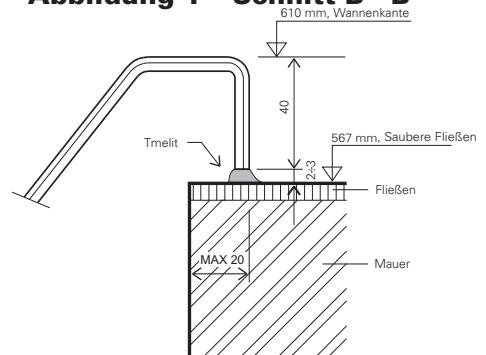


Abbildung 1 – Schnitt A - A

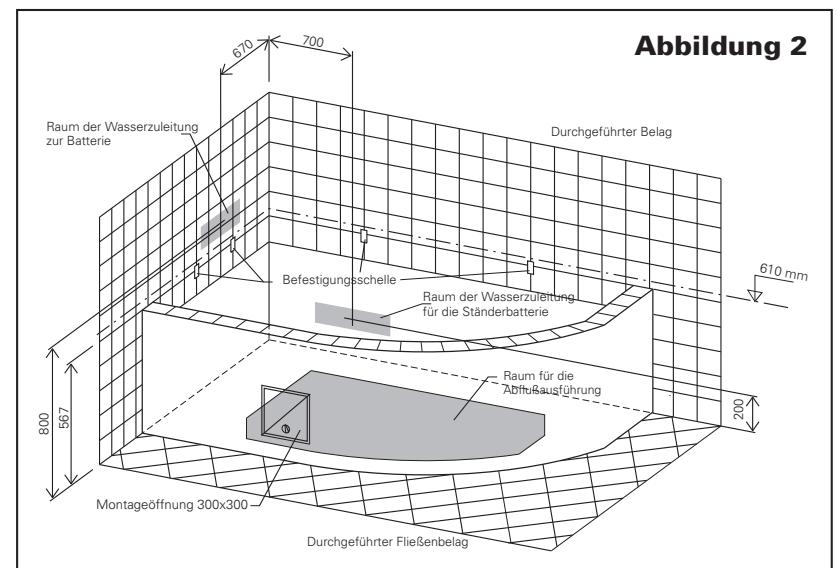
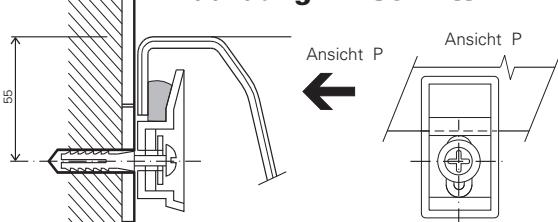


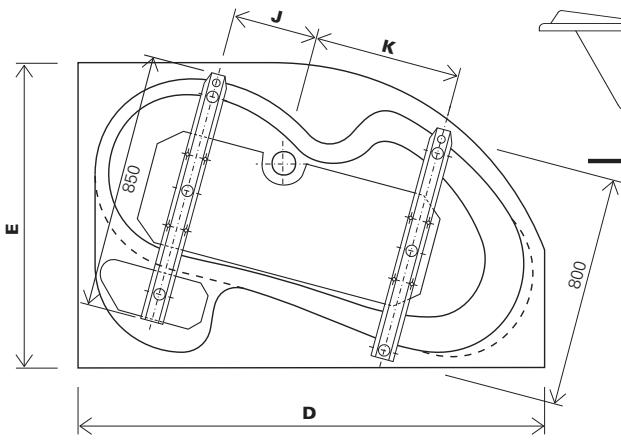
Abbildung 2

B/ Montage der Badewanne

5. Entfernen Sie die Schutzfolie auf der Wanne erst nachdem die Montage beendet ist. Falls sich keine Schutzfolie mehr auf der Wanne befinden sollte, gehen Sie mit grosser Vorsicht vor, um Verkratzungen zu vermeiden.
6. Legen Sie ein Stück Pappe / Luftpolsterfolie als Unterlage auf den Boden (zum Beispiel von der Verpackung) und drehen Sie die Badewanne um. Stellen Sie sie mit dem Wannenrand auf die Pappunterlage, um Beschädigungen des Randes und des erhöhten Kopfteils zu vermeiden.
7. Messen Sie unter Beachtung der **Abb. 3** die Lage der Blechträger für die Stützfüsse aus. Markieren Sie die Öffnungen der Festigungsbohrschrauben im verstärkten Teil des Bodens.
8. Bohren Sie nicht tiefer als max. 10 mm. Achten Sie auf die Verwendung der passenden Schrauben. Wir empfehlen, beim Bohren einen Anschlag zu verwenden, damit der Wannenboden nicht beschädigt werden kann.
9. Schrauben Sie die Stützen an. Versenken Sie sie mit den Stützfüssen (**Abbildung 4**).
10. Schrauben Sie auf die längere Blechstütze den Gewindestift (Länge 500 mm) mit Kunststoffstützfuß auf. Schrauben Sie den zweiten Kunststoffstützfuß so auf das obere Ende des Stabes auf, dass er den Sitz der Badewanne abstützt. Stellen Sie die Höhe der Badewanne durch Drehen an den Stützfüssen auf 610 mm ein.
11. Stellen Sie die Badewanne an ihrem endgültigen Montageort auf. Regulieren Sie gegebenenfalls die Entfernung zwischen Ummauerung und Badewannenrand.
12. Bringen Sie die Badewanne in allen Richtungen in die Waagerechte. Ziehen Sie, wenn sich die Badewanne in der Waagerechten befindet, die Sicherungsmuttern der Stützfüsse an.
13. Markieren Sie auf dem Fussboden die Lage des Siphons und der Stützfüsse.
14. Markieren Sie auf den Wandfliesen die tatsächliche Höhe des oberen Wannenrandes. Sie muss sich in einer Höhe von 610 ± 5 mm über der Ebene des Fussbodens befinden (**Abbildung 2**).
15. Entfernen Sie die Wanne vorsichtig wieder von ihrem Montageort.

ACHTUNG!
Bohren Sie in die Unterseite der Badewanne nur mit Hilfe eines Anschlags, um den Boden der Badewanne keinesfalls zu beschädigen. Bohren Sie nicht tiefer als max. 10 mm. Achten Sie auf die Verwendung der passenden Schrauben.

Abbildung 3 Ansicht von unten



Ansicht

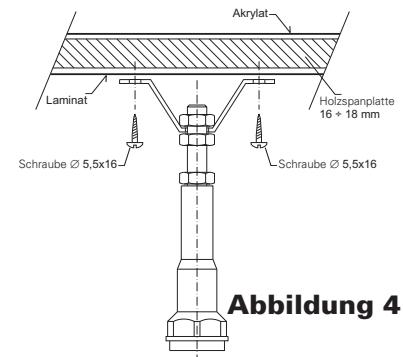
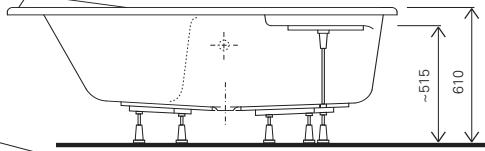
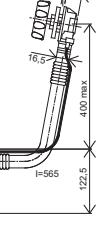


Abbildung 4



**Abbildung 5
Wannenabflußsatz
mit Überlauf**

16. Markieren Sie etwa 55 mm unterhalb der Markierung des oberen Wannenrandes (610 mm) (d.h. 555 mm vom Fussboden) die Bohrlöcher für die Befestigungsschellen des Wannenrandes. Verteilen Sie die Befestigungsschellen gleichmäßig auf den beiden Wänden (2 Stück auf jeder Seite). Bohren Sie an den markierten Stellen Löcher 8 Millimeter (**Abbildung 1**).

Achtung: Stellen Sie sicher, dass sich an den markierten Stellen keine strom-, gas- oder wasserführenden Leitungen befinden. Versenken Sie die Bohrlöcher anschliessend mit Dübeln 8 mm.

17. Schrauben Sie die Befestigungsschellen mit Hilfe der Schrauben Ø 4 x 40 mm an der Wand fest (**Abbildung 1 – Schnitt A-A**).

18. Wir empfehlen, die Wanne mit dem Badewannenablauf RAVAK (**Abbildung 5**) zu versehen. Die Abflussleitung sollte einen Durchmesser von Ø 40 mm aufweisen.

19. Montieren Sie die Ablaufgarantur gemäss der eigenständigen Anleitung im Innern des Päckchens.

20. Tragen Sie etwas Dichtungsmasse auf die Befestigungsschellen des Wannenrandes auf. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Wanne. Schieben Sie den Rand der Badewanne in die Befestigungsschellen hinein. (**Abbildung 1 – Schnitt A-A**).

21. Schliessen Sie den Siphon an.

22. Dichten Sie die Fuge zwischen Badewanne, Ummauerung und Wandfliesen dauerelastisch ab.

C/ Montage der Schürze und der Handgriffe

Wenn Sie die Badewanne mit einer Kunststoffschürze versehen wollen, folgen Sie bitte der separaten Montageanleitung.

Für die Montage der Handgriffe bohren Sie (gemäss der Anleitung) die Öffnungen an den Stellen, die auf der Selbstklebefolie auf der Innenseite der Badewanne gekennzeichnet sind. Entfernen Sie die Folie nach dem Bohren der Löcher.

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. Nie Schleifreinigungsmittel, Geschirrspülzucker verwenden
- in die Wanne zuerst kaltes Wasser, erst in dieses heißes Wasser einlassen
- abtropfende Batterie sofort reparieren lassen
- Bitte keine Schleifmittel, Flüssigkeit, Aceton, Reinigungs- und Desinfektionsmittel mit Chlorgehalt usw. verwenden.
- 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: RAVAK CLEANER - dient zur Entfernung älterer und angesetzter Schmutzpartikel von der Glasoberfläche, den Duschnischenrahmen, Email- und Akrylatwannen, Waschbecken und Wasserleitungsbatterien; RAVAK DESINFECTANT - 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 Nutzungsweise, Einbau ohne Füße oder bei fester Einmauerung erlischt die Gewährleistung.

Umgang mit dem Verpackungsmaterial und dem Produkt nach Ablauf der Lebensdauer:

Die verwertbaren Verpackungskomponenten, z.B. Karton, Pappe, oder PE Folie, selbst verwerten oder zur Weiterverwertung oder Recycling anbieten. Die unverwertbaren Verpackungskomponenten und Produktkomponenten nach Ablauf der Lebensdauer sind entsprechend dem geltenden Abfallgesetz sicher zu entsorgen. Nach Ablauf der Lebensdauer des Produktes die verwertbaren Komponenten (z.B. Metalle) zur Weiterverwertung und Recycling auf die im Ort übliche Weise anbieten.

ROSA

Wanna przeznaczona jest do wykonywania zabiegów higieny osobistej oraz do wypoczynku osób dorosłych i dzieci. W zależności od wymiarów Waszej łazienki możliwe jest zastosowanie paneli osłonowych lub kombinacji paneli z obmurówką albo zamontowanie wanny klasyczną technologią murarską. Wymiary wewnętrzne podmurówki pod wannę przysuniętą do dwu ścian "x" i "y" są o 10 mm mniejsze od wymiarów wanny, patrz **Rys. 1 - przekrój B - B**.

B/ Montaż wanny (bez obudowy)

A/ Przygotowanie budowlane

1. Wanna można zainstalować tylko do łazienki, w której wykonano wszystkie prace murarskie z ułożoną na ścianach glazurą i dokończoną podlogą. Jeżeli glazura nie jest ułożona na całej wysokości aż do podłogi, to należy ją zakorzyć na wysokości minimalnie 150 mm poniżej górnej krawędzi wanny. **Rys. 1, 2**

2. Jeżeli zechcesz Państwo obmurować wannę, to wewnętrzna obmurowka musi kopiować kształt wanny w taki sposób, aby sięgała do wnętrza wanny maksymalnie na 10 mm a podczas wyrównywania wanny na wysokość znajdująca się 2-3 mm poniżej dolnej krawędzi wanny - patrz szczegół na **Rys. 1 - przekrój B - B**. Należy pamiętać aby podczas obmurowywania wanny pozostawić w murze otwory montażowe ze względu na dostęp do syfonu i doprowadzenia wody. Otwory te można zakryć np. płytками mocowanymi na magnes lub drzwiczkami.

3. Doprowadzenie wody 3/4" lub 1/2". Bateria naścienna powinna mieć wylot na wysokość około 800 mm nad podłogą w miejscu gdzie jest to najkorzystniejsze ze względu na zastosowaną baterię i kształt wanny. (Jeżeli zastosuje się baterię nawannową to wyprowadzenia z zaworami odcinającymi należy umieścić w miejscu, odpowiednim do umieszczenia baterii na wannie). **Rys. 2**

4. Rurę odpływową 50 mm należy umieścić jeżeli jest to możliwe w pobliżu otworu spustowego wanny - poza przewidywanym rozmieszczeniem nóżek. **Rys. 2**

B/ Instalacja wanny bez oryginalnej obudowy

5. Przez cały okres montażu wanna musi być przykryta folią ochronną a pracę należy wykonywać z zachowaniem powyższonej ostrożności.

6. Wannę obracamy dnem do góry podkładając karton z opakowania w celu zapobiegnięcia uszkodzeniu jej powierzchni.

7. Zgodnie z **Rys. 3** należy wymierzyć zamocowanie blaszanych belek i zaznaczyć miejsca otworów pod wkręty mocujące we wzmacnionej części dna.

8. Przy pomocy wiertła Ø 3 mm należy wywiercić zaznaczone otwory na głębokość 10 mm.

9. Dokręcamy belki i kompletujemy nóżki zgodnie z **Rys. 4**.

10. Wannę ustawiamy na miejscu i przez wykręcanie nóżek z plastiku ustawiamy łączną wysokość wanny wraz z nóżkami która ma wynosić 610 mm.

11. Ustawiamy wannę na właściwym miejscu, dokonujemy kontroli, ew. ustawiamy odległość między krawędzią wanny a obmurówką, regulując nóżkami.

12. Po przeprowadzeniu kontroli wypoziomowania w obu kierunkach dokręcamy nakrętki zabezpieczające (kontrujące) nóżek.

13. Załączamy na podłodze położenie otworu pod syfon i odrysujemy położenie nóżek.

14. Jednocześnie na ścianach należy zaznaczyć rzeczywistą wysokość górnej krawędzi wanny, która powinna się znajdować na wysokości 610 ± 5 mm od poziomu podłogi (**Rys. 2**).

15. Po odrysowaniu wanny należy ostrożnie wyjąć i odstawić.

16. Uchwyty należy umieścić na wysokości 55 mm poniżej górnej krawędzi wanny (tzn. 555 mm nad podłogą). Otwory pod kolki rozporowe mają średnicę 8 mm

17. Uchwyty należy przykryć przy pomocy wkrętów 4 x 40 mm **Rys. 1 - przekrój A - A**.

18. Zalecamy wyposażenie wanny w komplet odpływowy RAVAK (**Rys.5**), który można zakupić wraz z wanną. Przewód odpływowy o 40 mm należy przygotować do podłączenia w miejscu syfonu.

19. Komplet odpływowy montujemy na wannie z wykorzystaniem odpowiedniej instrukcji, która znajduje się wewnętrz pakowania.

20. Przed ostatecznym ustawieniem wanny należy nanieść silikon do uchwytów i wsunąć do nich pionową krawędź wanny przy ścianie (**Rys. 1 - przekrój A - A**).

21. Następnie należy zakończyć montaż i podłączenie syfonu.

22. Wypełnić szczeliny między wanną a glazurą i podmurówką.

ZESTAW MONTAŻOWY

1. Belka blaszana długości 800 mm	1 szt
2. Belka blaszana długości 850 mm	1 szt
3. Pręt gwintowany M 12x450	1 szt
4. Wkręt Ø 5,5 x 16 mm ocynkowany	8 szt
5. Wiertło Ø 3 mm	1 szt
6. Nóżka z tworzywa sztucznego M 12	7 szt
7. Pręt gwintowany M 12x125	5 szt
8. Nakrętka M 12	19 szt
9. Uchwyty	4 szt
10. Kolek rozporowy Ø 8 mm	4 szt
11. Wkręt kolka Ø 4x40 mm	4 szt
12. Podkładka nierdzewna	4 szt

UWAGA!

Wanna akrylowa nie może być zamontowana na stałe. Elementem nośnym wanny jest wzmacnione dno, do którego mocuje się regulowane nogi. Miedziane górna powierzchnia obmurowki a krawędzią wanny musi zostać szpara min. 2-3 mm, która należy zasilikonować po zakończeniu montażu. (**Rys. 1 przekrój B-B**)

UWAGA!

Przy wierceniu stosujcie bezwzględnie ogranicznik co zapobiegnie uszkodzeniu się akrylowego dna.

C/ Montaż oryginalnej obudowy z zestawem PANELKIT

Gdy będziecie Państwo montować wannę z oryginalną obudową, postępujcie zgodnie z instrukcją, która znajduje się w opakowaniu razem z obudową.

D/ Montaż uchwytów

Jeżeli zdecydujecie się Państwo wyposażyć swoją wannę w uchwyty należy wywiercić otwory w miejscach oznaczonych na wewnętrznej stronie wanny, lub odrysujcie kształt uchwytów na wanne i odmierzcie średnice otworów. Po wywierceniu otworów zdejmijcie samoprzylepną folię. Otwory należy wiercić od wewnętrznej strony wanny.

KONSERWACJA, CZYSZCZENIE, OKRES GWARANCJI

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

•wanę należy czyścić po każdym użyciu za pomocą ogólnodostępnych środków czyszczących w płynie za pomocą szmatki. Niemniej nie należy używać środków czyszczących grożących podrapaniem powierzchni wanny jak np. piasek do naczyń.

•Kapujące baterie należy natychmiast naprawić

•Należy unikać stosowania pasty ścieżnej, rozpuszczalników, acetenu, środków czyszczących oraz dezynfekujących, które zawierają chlor itp

•gorące przedmioty (np. lokówka, papieros) mogą uszkodzić powierzchnię wanny

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

Producent zaleca używanie środków: 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, że wyrób został fachowo zamontowany i używany jest jedynie do higieny osobistej i relaksacji dorosłych i dzieci. Przy innym wykorzystaniu, osadzeniu bez nóżek lub zamontowaniu na stałe gwarancja przestaje obowiązywać.

Postępowanie z materiałami opakowaniowymi po zakończeniu montażu:

Nadające się do dalszego przetworzenia materiały opakowaniowe jak karton, taśma klejąca lub PE folię należy oddać do recyklingu. Nie poddające się przetworzeniu elementy opakowania, po jego wykorzystaniu, należy unieszkodliwić w sposób bezpieczny i zgodny z obowiązującymi przepisami o odpadach. Po zakończeniu się żywotności wyrobu dające się przetworzyć elementy (np. metal) należy poddać recyklingowi.

ROSA

A kád elülső, egyik vagy minden oldala beépíthető az általunk kínált műanyag panelokkal, illetve a hagyományos körülalazásos módszerrel.

A kád telepítése

1. A kádat teljesen kész, burkolókkal ellátott fürdőszobába is be lehet szerelni. Amennyiben a falburkolás nem történt meg teljesen, ott minimálisan a kád fölött 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 feledezzék meg arról, hogy szerelőnyilást kell hagyni a szifon és vívezeték szereléshez. Anyílast ajtóval lehet befedni.
3. A vízcsatlakozás 1/2 vagy 3/4"-os mérettel történik. Fal csaptelep elhelyezése esetén az ideális magasság a padlószinttől mért 800 mm. A csaptelepek ajánlott elhelyezése a 2. ábrán látható.
4. Alefolyó átmérője 50 mm. Alefolyó csatlakozását célszerű a kád kifolyónyíláshoz legközelebb elhelyezni. (2. ábra)

B/ A szerelési folyamat körülalazásos módszer esetén

5. A szerelés alatt mindenkor a kádon kell hagyni a védőfóliát és teljes óvatossággal kell eljárni.
6. A kádot fordításuk fejjel lefelé úgy, hogy a csomagolás védeje a kád peremét és a megemelt fejtámlát.
7. A 3. ábra szerint rajzolja be a lábak és furatok helyét a kád alapján.
8. A bejelölt helyeken fúrja ki ($\varnothing 3$ mm) 10 mm mélyen a furatokat.
9. Erősítse föl a kád aljára a tartószerkezetet és helyezze rá a lábakat a 4. ábra szerint.
10. A kádat állítsa talpra és a lábak segítségével állítsa be a magasságot 610 mm-re.
11. A kádat tegye a végleges helyére és még egyszer ellenőrizze a távolságot a perem és a fal között és szükség esetén állítsa be az előírt távolságot.
12. A vízszint beállítása után szorítsa meg a lábakon a csavarokat.
13. A padlóra rajzolja rá a szifon helyét.
14. A falicsempén jelölje be a kád felső peremét, amelynek magassága 610 ± 5 mm kell, hogy legyen a padlószint magasságától. (2. ábra)
15. A kádat óvatosan emelje ki és tegye arrébb.
16. A rögzítő kampókat helyezze el a kád felső pereme alatt 55 mm-rel. A furatokat 8 mm-s fúróval készítse el. (1. ábra)
17. A rögzítő kampókat $\varnothing 4 \times 40$ mm-s csavarokkal fogja oda. (1. ábra – A-A metszet).
18. A kádot javasoljuk RAVAK lefolyórendszerrel (5. ábra) szerelni, melyet a káddal együtt meg tud vásárolni. A 40 mm-s lefolyót a szifon közelében helyezze el.
19. Szerelje föl a kádra a lefolyórendszeret, melynek szerelési útmutatója a csomagban található.
20. A kád tényleges elhelyezése előtt a rögzítőkampókba tegyen szilikont és nyomja bele a kád fal felőli peremét. (1. ábra – A-A metszet)
21. Fejezze be a szifon szerelését.
22. A kád és a burkolat széle közötti réseket tömítse szilikonnal.

SZERELŐ KÉSZLET

1. Lemez hossztartó	800 mm	1 db
2. Lemez hossztartó	850 mm	1 db
3. Rúd M12x450		1 db
4. Facsavar $\varnothing 5,5 \times 16$ mm		8 db
5. Fürösár $\varnothing 3$ mm		1 db
6. Komplett láb műanyagból M12		7 db
7. Rúd M 12x125		5 db
8. Anyacsavar M12		19 db
9. Rögzítőkampó		4 db
10. Típli $\varnothing 8$ mm		4 db
11. Facsavar $\varnothing 4 \times 40$ mm		4 db
12. Rozsdamentes alátét		4 db

FIGYELEM!

Az akryl 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 szilikonnal kell kitölteni. (1. ábra, B-B) metszet)

FIGYELEM!

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

C/ Műanyag panelek szerelése PANELKIT tartozékkal

Tiszttel Vásárló, amennyiben előlapos kádat vásárolt, a szerelést végezze az adott termékhez csatolt szerelési útmutató szerint.

D/ Kapaszkodók szerelése

A szerelési útmutató szerint, ami a csomagolásban található. A fogantyúkat még a kád elhelyezése előtt kell felszerelni. A kádhoz fejtámla is rendelhető.

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 tisztítja meg folyékony tisztítószerekkel és ronggyal. Ne használjon szemcsés szűrőszert sem homokot.
- a kád minden esetben először hideg vizet ereszzen, csak azután keverjen hozzá meleg vizet
- a csőpögő csaptelepet azonnal javítassa meg
- kerüljük csiszolópasztát, hígítószerek, acetón, tiszítő és klór tartalmú fertőtlenítőszerek alkalmazását.
- a forró tányak, 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 termékcsaládot: RAVAK CLEANER - könnyedén eltávolítja a különféle szennyeződéseket 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, láb nélküli beépítés vagy a perem merev felületre történő ráültetése esetén a garancia elvész.

Csomagolányag és a termék hasznos élettartama utáni környezetbarát felhasználása

A termék csomagolásának hasznosítható részeit (karton, PE fólia) hasznosítsák Önk, vagy kínálják fel tovább hasznosításra más cégek. A nem hasznosítható részeket a hulladékakra vonatkozó törvények előírásainak megfelelően biztonságos módon kell megsemmisíteni. A termék hasznos élettartamát követően a hasznosítható részeket (pl. vas alkatrészek) használják fel, vagy kínálják fel tovább hasznosításra. A nem hasznosítható részeket a termék hasznos élettartamát követően a hulladékakra vonatkozó törvények előírásainak megfelelően biztonságos módon kell megsemmisíteni.

ROSA

В зависимости от расположения вашей ванной комнаты можно применить переднюю панель или вставить ванну в кирпичный, облицованный кафелем каркас.

УСТАНОВКА ВАННЫ

A/ Строительная подготовка

1. Ванну можно устанавливать только в ванную комнату с уже законченной облицовкой стен и пола. Облицовка стен должна заходить минимум 150 мм под уровень нижней грани ванны. **Рис. 2.**
2. В случае, если будете устанавливать ванну в кирпичный каркас, то внутренняя часть каркаса должна повторять форму ванны и заходить внутрь за грань ванны максимум на 20 мм на высоте на 2-3 мм ниже бордюра - смотри **Рис. 1 - сечение В-В.** Не забудьте в каркасе сделать монтажное отверстие для ухода за сифоном и подводкой воды. Отверстие можно закрыть облицовочной плиткой или дверкой.
3. Подводка воды Ø 3/4" или 1/2". Смеситель установить на стене на высоте приблизительно 800 мм от пола в зависимости от формы ванны и типа смесителя. При установке смесителя на ванне вставьте на подводку закрывающие вентили в наиболее подходящем месте. **Рис. 2.**
4. Слив воды Ø 50 мм подведите к сливному отверстию вне предполагаемого расположения ножек. **Рис. 2.**

МОНТАЖНЫЙ НАБОР - ОПОРА

1. Поперечная балка длиной 800 мм 1 шт.	
2. Поперечная балка длиной 850 мм 1 шт.	
3. Резьбовая стойка M 12x450	1 шт.
4. Шурп 5,5x16 мм	8 шт.
5. Сверло Ø 3 мм	1 шт.
6. Ножка пластмассовая M 12	7 шт.
7. Резьбовая стойка M 12x125	5 шт.
8. Гайка M 12	19 шт.
9. Крючок	4 шт.
10. Дюбель Ø 8 мм	4 шт.
11. Шурп в дюбель Ø 4x40 мм	4 шт.
12. Шайба	4 шт.

B/ Установка ванны в кирпичный каркас

5. На время монтажа оставьте на ванне защитную пленку и работайте осторожно.
6. Ванну поверните дном вверх и на углы наденьте картон, чтобы не повредить края ванны и подголовник.
7. Согласно рисунку 3 наметьте расположение балок. В зависимости от каркаса сдвиньте балки так, чтобы не мешались. Сдвиг балок происходит за счет несимметричного расположения отверстий балки или за счет разворота балки на 180 градусов. На уплотненной части дна наметьте отверстия для крепления.
8. Сверлом Ø 3 мм выскройте намеченные отверстия на глубину 10 мм.
9. Укомплектуйте балки ножками и прикрутите к ванне. **Рис. 4.**
10. Закручиванием или выкручиванием ножек отрегулируйте общую высоту ванны с ножками на 610 мм.
11. Ванну поставьте на место, проверьте и отрегулируйте расстояние между ванной и облицовкой ввинчиванием ножек.
12. После контроля горизонтальности в обоих направлениях закрутите контргайки ножек.
13. На полу наметьте расположение отверстия для сифона.
14. На облицовке стены наметьте действительную высоту верхней грани ванны 610 ± 5 от уровня пола. **Рис. 2.**
15. Ванну аккуратно вытащите и положите в сторону.
16. Крючки расположите 55 мм ниже верхней грани ванны (т. е. 555 мм от пола). Отверстия для дюбелей Ø 8 мм. **Рис. 1.**
17. Крючки прикрутите с помощью шурупов Ø 4 x 40 мм. **Рис. 1 – сечение А-А.**
18. Ванну рекомендуем укомплектовать сточным комплектом RAVAK (Рис. 5), который можно купить одновременно с ванной. Трубы для слива воды Ø 40 мм подведите к соединению с сифоном.
19. Сточный комплект присоедините к ванне в соответствии с инструкцией по монтажу, которая находится в упаковке набора.
20. До момента окончательной установки ванны в выступы крючков нанесите тонкий слой герметика и наденьте ванну на крючки. **Рис. 1 – сечение А-А.**
21. Завершите установку и подключение сифона.
22. Уплотнить зазоры между ванной, облицовкой и каркасом силиконовой замазкой.

ВНИМАНИЕ!

Акриловую ванну нельзя ни в коем случае обложить кирпичом вплотную. Несущей частью ванны является уплотненное дно, к которому крепятся регулируемые ножки. Между верхней поверхностью облицовки и краем ванны должно оставаться расстояние минимум 2–3 мм, которое после установки заполняется силиконовой замазкой. (**Рис. 1 - сечение В-В**)

ВНИМАНИЕ!

Сверлите с применением упора, чтобы не повредить дно ванны.

C/ Установка пластмассовых панелей с набором PANELKIT

В случае, если вы решили применить ПЛАСТИММОССОВУЮ ПАНЕЛЬ, то уже во время монтажа опорной конструкции следуйте руководству по монтажу панели.

D/ Установка ручки

Ручка устанавливается согласно руководству по монтажу, которое находится в упаковке ручки, до момента окончательной установки ванны. Ванну можно дополнить подголовником.

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. Никогда не применяйте абразивные моющие средства
- протекающий смеситель сразу отремонтируйте
- Нельзя использовать абразивные пасты, растворители, ацетон, чистящие и дезинфицирующие средства с содержанием хлора и т.д.
- горячие предметы, например электрошипцы для волос или сигарета, могут повредить поверхность ванны
- осадки воды можно удалить раствором уксуса, мелкие царапины можно зашифовать специальными средствами.

Для ухода производитель рекомендует моющие средства: 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.

Использование упаковки и утилизация изделия посте окончания его срока службы:

Используйте элементы упаковки, например, картон или полиэтиленовую пленку сами или передайте для дальнейшего использования или в качестве вторичного сырья для переработки. Неиспользованные элементы упаковки или изделия, после окончания его срока службы, необходимо утилизировать безопасным способом в соответствии с действующим законом "Об отходах". После окончания срока службы изделия предложите пригодные к вторичному использованию элементы (например, металлы) для дальнейшего использования или вторичной переработки в соответствии с местными условиями.

ROSA

Залежно від розташування Вашої ванної кімнати можна застосувати передню панель разом з однією або двома бічними панелями або встановити ванну в цегляний, облицьований кафлем каркас.

УСТАНОВКА ВАННИ

A / Будівельна підготовка

1. Ванну можна встановлювати тільки в ванну кімнату з вже закінченим облицюванням стін і підлоги. Облицювання стін повинно заходити мінімум на 150мм під рівень нижньої грані ванни. **Мал. 2.**
2. У разі, якщо буде ванну встановлювати в цегляний каркас, то внутрішня частина каркаса повинна повторювати форму ванни і заходити всередину, за грань ванни, максимум на 20 мм на висоті на 2-3 мм нижче бордюру - дивись **Мал. 1 - переріз В-В.** Не забудьте в каркас зробити монтажний отвір, для додгляду, за сифоном і підведенням води. Отвір можна закрити облицювальною плиткою або дверкою.
3. Підводка води Ø 3 / 4 "або 1 / 2". Змішувач встановити на стіні, на висоті приблизно 800 мм від підлоги, в залежності від форми ванни і типу змішувача. При встановленні змішувача на ванні, встановіть на підводку закриваючі вентилі в найбільш підходящому місці. **Мал. 2.**
4. Злив води Ø 50мм підведіть до зливного отвору, поза передбачуваним розташуванням ніжок. **Мал.2.**

МОНТАЖНИЙ НАБІР - ОПОРА

1. Поперечна балка довжиною 800 мм	1 шт.
2. Поперечна балка довжиною 850 мм	1 шт.
3. Різьбова стійка М 12 × 450	1 шт.
4. Шуруп Ø 5,5 × 16 мм	8 шт.
5. Свердло Ø 3 мм	1 шт.
6. Ніжка пластмасова М 12	7 шт.
7. Різьбова стійка М 12 × 125	5 шт.
8. Гайка М 12	19 шт.
9. Крючок	4 шт.
10. Дюбел Ø 8 мм	4 шт.
11. Шуруп в дюбел Ø 4 × 40 мм	4 шт.
12. Шайба	4 шт.

B / Монтаж ванни

5. На час монтажу, залиште на ванні захисну плівку і працюйте обережно.
6. Ванну поверніть дном догори і на кути надіньте картон, щоб не пошкодити краї ванни і підголівник.
- УВАГА!**
Свердліть із застосуванням упору, щоб не пошкодити дно ванни.
7. Згідно **малюнка 3**, намітьте розташування балок. Залежно від каркаса посуньте балки так, щоб не заважали. Зрушення балок відбувається за рахунок несиметричного розташування отворів балки або за рахунок розвороту балки на 180 градусів. На ущільненій частині дна намітьте отвори для кріплення.
8. Свердлом Ø 3 мм висвердліть намічені отвори на глибину 10 мм.
9. Укомплектує балки ніжками і прикрутіть до ванни. **Мал. 4.**
10. Закручуванням або викручуванням ніжок відрегулюйте загальну висоту ванни з ніжками на 610мм.
11. Ванну поставте на місце, перевірте та відрегулюйте відстань між ванною і облицюванням вгинуванням ніжок.
12. Після контролю горизонтальності в обох напрямках закрутіть контргайки ніжок.
13. На підлозі намітьте розташування отвору для сифона.
14. На облицюванні стін намітьте дійсну висоту верхньої грані ванни 610 ± 5 від рівня підлоги. **Мал. 2.**
15. Ванну обережно витягніть і покладіть в бік.
16. Гачки розташуйте на 55 мм ніжче верхньої грані ванни (555 мм від підлоги). Отвори для дюбелів Ø 8мм. **Мал. 1.**
17. Гачки прикрутіть за допомогою шурупов Ø 4 x 40мм. **Мал.1 - переріз АА.**
18. Ванну рекомендуємо укомплектовувати стічним комплектом RAVAK (**Мал. 5**), який можна купити одночасно з ванною. Труби для зливу води Ø 40мм підведіть до з'єднання з сифоном.
19. Стічний комплект приєднайте до ванни відповідно до інструкції з монтажу, яка знаходиться в упаковці набору.
20. До моменту остаточної установки ванни, у виступи гачків, нанесіть тонкий шар герметика й надягніть ванну на гачки. **Мал.1-переріз А-А.**
21. Завершіть встановлення та підключення сифона.



C / Монтаж пластмасових панелей з набором PANELKIT

У випадку встановлення ванни з ПЛАСТМАСОВИМИ ПАНЕЛЯМИ, вже під час встановлення, дотримуйтесь керівництва з установки, що додається до панелі.



D / Установка ручок

Дотримуйтесь інструкції по монтажу, який знаходиться в упаковці ручок. Ручки встановлюються до моменту установки ванни. Ванну можна доповнити підголівником.

ДОГЛЯД , ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ, ГАРАНТІЙНИЙ СТРОК

Гарантуємо Вам надійність і тривалий термін служби при дотриманні наступних рекомендацій

- після кожного використання очистіть ванну рідкими, що чистять засобами й м'якою ганчірочкою, не можна використовувати абразивні засоби або рідкий пісок для посуду
- ванну спочатку наповніть холодної а тільки потім теплою водою
- зіпсован, що протікає змішувач як найшвидше відремонтуйте
- запрещено запрещено використовувати абразивні пасті, розчинники, ацетон, а також дезінфікуючі засобу утримуючі хлор і.т.буд.
- гарячі предмети (наприклад щипці для волосся або сигарета), можуть зашкодити поверхня ванни
- мінеральні опади можливо вилучити за допомогою ощотовою води, а невеликі подряпини спеціальними засобами для полірування

Виробник пропонує RAVAK Cleaner- Надійно усуває старі й особливо стійкі забруднення з поверхні скла, конструкцій куточків, чавунних і акрилових ванн, умивальників і змішувачів

RAVAK Desinfektant- спеціальний засіб для догляду, із сильною антибактеріальною й протигрибковою дією. а protiplnstočem' ыlinky.

Виробник надає тривалу гарантію на ванни, строком на 10 років, але тільки у випадку, що установка ванни була зроблена професійно й використана до особистої гігієни й відпочинку дорослих і дітей. Будь-яке інше використання або відсутність опор (ніжок), а також неправильна "твърда" посадка ванни - включає надання гарантії.

Утилізація пакувального матеріалу й товару після експлуатації:

Поворотні пакувальні відходи , наприклад картон, тарний картон, стреч- плівку, використовуйте самі або запропонуйте до подальшого використання або переробки (рециклированню). Безповоротні відходи (покідки впакування)-після закінчення терміну служби, зніщте безпечним способом згідно чинного закону про відходи. Після закінчення строку експлуатації товару, поворотні компоненти (наприклад метал) запропонуйте до подальшого використання й переробці відповідним чином.

ROSA

Според разпоредение на банята ви може да използвате от нас предлаган пластмасов панел за да затворите фронтална стена или по класически зидарски методи да иззидате и облицовате градеж, в който да вградите ваната.

ИНСТАЛИРАНЕ НА ВАНА

1. Вана може да се инсталира само в строително напълно довършена баня с готова облицовка на стените и сложени плочки на пода. Ако стените не са облицовани чак до пода, трябва облицованата част да стига поне 150 mm под нивото на горния край на ваната. **Карт. 2.**

2. Ако ще вграждате ваната в зид, вътрешната част на градежа трябва да копира формата на ваната така, да стига максимално 20 mm под външния ръб на ваната и каквото се отнася до височина да е 2-3 mm под срязаната край на ръба на ваната виж подробности **Карт. 1 сечение В-В.** Незабравяйте при вграждането на ваната да оставите в градежа монтажни отвори за достъп до сифон и до захранване с вода. Могат да бъдат скрити зад вратичка или зад облицовка с магнитическо закрепване.

3. Захранване с вода Ø 3/4" или 1/2". За батерия закачена на стената направете извод на височина приблизително 800 mm от пода на най-изгодното място в зависимост от формата на ваната и използванията батерия. Ако изберете батерия със стойка, инсталрайте на изводите спирателни клапани на място, подходящо за поставяне на батерия във ваната. **Карт. 2.**

4. Извод на отходна вода Ø 50 mm. Направете го близо до изпускателен отвор на ваната но не там, където се предполага да бъдат сложени крачета. **Карт. 2.**

Б) Инструкция за монтаж на вана в случай вграждане без панел

5. През цялото време на монтаж оставете във ваната защитно фолио и работете с повишено внимание.

6. Обърнете вана с дъното на горе, върху югли сложете картоновите части от опаковката с полистирен така, че да не се повреди ръба на ваната и повишена облегалка за глава.

7. По картичка № 3 измерете позиция на ламаринови греди на крачета. В зависимост от начин на вграждане изтеглете гредите повече или по-малко така, да не пречат на градежа. За тази цел използвайте несиметрично разположени отвори в гредата, евентуално обърнете гредата. Върху подсилената част на дъното обозначете отвори за винтове за закрепване.

8. Със свредел Ø 3 mm пробийте на обозначените места дупки 10 mm дълбоки.

9. Окомплектуйте гредата с крачета и ги завинтете на ваната. **Карт. 4.**

10. Настройте височина на ваната с крачета на 610 mm като въртите пластмасовите крачета.

11. Ваната поставете на място и контролирайте, в случай на необходимост регулирайте, разстояние между ръба на ваната и градежа като въртите крачетата.

12. След контрол на равността в двете посоки затегнете гайки на крачета.

13. На пода нарисувайте позиция на отвор на сифон.

14. На облицовката на стените нарисуйте истинската височина на горния край на ваната, тя трябва да бъде 610 +/- 5 mm високо от равнина на пода. **Карт. 2.**

15. Извадете ваната внимателно и я сложете на страна.

16. Елементи за захващане поставете 55 mm под равнина на горния ръб на ваната (това значи 555 mm от пода). Дупки за дюбели Ø 8 mm. **Карт. 1.**

17. Елементи за захващане закрепете с винтове Ø 4x40 mm. **Карт. 1 сечение А-А.**

18. Препоръчваме ви да окомплектувате ваната с комплект за отходна вода RAVAK (**Карт. 5**), който може да купите заедно с ваната. Подгответе отвеждащи тръби с Ø 40 mm за съединение на мястото на сифона.

19. Комплет за отходна вода монтирайте на ваната според самостоятелна инструкция за монтаж намиращ се в опаковка.

20. Преди окончателната инсталация на ваната поставете маджун в елементи за захващане и нагласете в тях отвесния край на ваната при стените. **Карт. 1 сечение А-А.**

21. Довършете монтаж и съединение на сифон.

22. Замажете фуги между ваната, облицовката и градежа.

Комплет за монтаж подпора

1. Ламаринена греда дължина 800 mm	1 бр.
2. Ламаринена греда дължина 850 mm	1 бр.
3. Винтова щанга M 12x450	1 бр.
4. Винт 5,5x16	8 бр.
5. Свредел Ø 3 mm	1 бр.
6. Пластмасова краче M 12	7 бр.
7. Винтова щанга M 12x450	5 бр.
8. Гайка M 12	19 бр.
9. Елемент за захващане	4 бр.
10. Дюбел Ø 8 mm	4 бр.
11. Винт за дюбел 4x40 mm	4 бр.
12. Подложка	4 бр.

ВНИМАНИЕ!

Вана от акрилат никога не трябва да е фиксирана напълно при вграждането. Носеща част на ваната е подсиленото дъно, към което се закрепват регулируемите крачета. Между облицовката и ръба на ваната трябва да остане фуга минимално 2 - 3 mm свободно място, която се замазва след завършването на монтаж. (**Карт. 1 сечение Б-Б**)

ВНИМАНИЕ!

При пробиване с бормашина трябва да работите внимателно с ограничител за да не повредите пластмаса на дъното на ваната.

C/ Монтаж на пластмасовите панели с принадлежности PANELKIT

Ако ще монтирате вана с ПЛАСТМАСОВ ОБЛИЦОВЪЧЕН ПАНЕЛ, постъпвайте вече при монтаж на опори според инструкция за монтаж добавена към панела.

Г) Монтаж на дръжка

Според инструкция за монтаж добавена към комплект на дръжки. Дръжките се монтират преди инсталация на вана. Вана може да бъде окомплектована с облегалка за глава.

ПОДДЪРЖАНЕ, ЧИСТЕНЕ, ГАРАНЦИЯ

Ако искате, ваната да ви служи дълго и надеждно, спазвайте следващите указания:

- ваната мийте след всяко използване с обикновени течни средства и парцал. Никога на използвайте абразивни средства за чистене нито пясък за чинии

- ваната пълнете първо със студена вода, чак след това добавявайте гореща

- капащ кран веднага поправете

- разтворители и разредители, но и лак за нокти и лакочистители повреждат повърхността на ваната

- горещи предмети (напр. маша за коса или цигара) също могат да повредят повърхността на ваната

- утайка от вода може да се премахне с разтвор от вода и оцет, малки драскотинки може да се загладят с полировъчни средства.

Для ухода производитель рекомендует моющие средства: RAVAK CLEANER служит для удаления старой грязи с силиконовой поверхности, от рамки на душ кабину, эмалированные и акриловые ванны, раковины и водные батареи. RAVAK DESINFECTANT является специальным средством для очистки сильным антибактериальным действием против плесени.

Производител предоставя гаранция за вана в срок 10 години с условие, че ваната е монтирана професионално и се използва само за лична хигиена и релаксиране на деца и възрастни. В случай друг вид използване, поставяне без крачета или пълно фиксиране гаранцията се губи.

Изхвърляне на опаковъчните материали и изделиято след изтичане на живота им:

Използвани опаковъчни компоненти, като хартия, картон или PE фолио използвайте или ги отнесете за рециклиране. Неизползвани компоненти на опаковката и изделието трябва да се изхвърлят безопасно в съответствие с действащото законодателство относно отпадъците. След изтичане на живота на изделието отнесете използвани компоненти (като например метали) за по-нататшно използване и рециклиране на определеното за това място.

ROSA

De acuerdo con la disposición de su cuarto de baño, puede ser usado un panel acrílico de nuestra oferta para tapar la pared frontal o la bañera puede ser amurallada y revestida usando la clásica tecnología de albañilería.

INSTALACIÓN DE LA BAÑERA

1. La bañera puede ser instalada solamente en un cuarto de baño completamente acabado de punto de vista constructivo, revestido con azulejos y enlosado. En caso de que las paredes no están revestidas completamente hasta el piso, el revestimiento debe estar terminado al mínimo 150 mm abajo del nivel del borde superior de la bañera **Fig. 2**.
2. Si decide murar la bañera, la parte interior del amurallamiento debe copiar la forma de la bañera de tal manera que alcance por bajo del borde externo de la bañera máximo 20 mm y longitudinalmente esté 2-3 mm por bajo de la arista del recorte vea el detalle **Fig. 1 corte B-B**. Al murar la bañera no se olvide de dejar orificios de montaje en la fábrica para facilitar el acceso al sifón y la aducción. Pueden ser cubiertos por ejemplo usando revestimiento con fijación magnética o con pueritas.
3. La aducción de agua Ø 3/4" o 1/2". Para la grifería en la pared instale una salida en la altura de aprox. 800 mm del piso en el lugar más conveniente con respecto a la forma de la bañera y la grifería utilizada. Si su opción es grifo de soporte, coloque válvulas de cierre en las salidas en el lugar adecuado para la ubicación de la grifería en la bañera **Fig. 2**.
4. Salida de desague Ø 50 mm. Haga en la proximidad del orificio de salida de la bañera fuera de la área supuesta para la colocación de las patitas **Fig. 2**.

B/ Procedimiento del montaje al amurallar sin usar panel

5. Durante todo el tiempo de montaje mantenga dentro de la bañera la laminilla protectora y trabaje con mayor cuidado.
6. Voltee la bañera con el fondo hacia arriba, ponga las piezas de embalaje con poliestireno de tal manera que se eviten daños en los bordes de la bañera y la cabecera elevada.
7. Según la **Fig. 3** mida la colocación de las vigas metálicas para las patitas. De acuerdo con el tipo de amurallamiento saque las vigas más o menos de tal manera que no interfieran con el amurallamiento. Para lograr eso aproveche los orificios asimétricos en la viga, eventualmente gire la viga. Marque los orificios para los tornillos de fijación en el fondo reforzado.
8. Usando el taladro Ø 3 mm taladre los orificios marcados hasta la profundidad de 10 mm.
9. Complete las vigas con las patitas y atorníllelas a la bañera **Fig. 4**.
10. Girando las patitas acrílicas regule la altura total de la bañera que incluyendo las patitas debe medir 610 mm.
11. Asiente la bañera en su lugar y revise, eventualmente adapte, la distancia entre el borde de la bañera y el amurallamiento girando las patitas.
12. Despues de revisar la horizontalidad en ambas direcciones ajuste las tuercas de aseguración de las patitas.
13. Dibuje encima del piso la posición del orificio para el sifón
14. En el revestimiento de las paredes marque la altura real del borde superior de la bañera, debe ser en la altura 610 ± 5 mm del nivel del piso **Fig. 2**.
15. Remueva cuidadosamente la bañera y apartela.
16. Coloque las abrazaderas 55 mm por bajo del nivel de la arista superior de la bañera (eso es 555 mm del piso). Orificios para los tarugos Ø 8 mm **Fig. 1**.
17. Fije las abrazaderas usando tornillos Ø 4x40 mm. **Fig. 1 corte A-A**.
18. Recomendamos equipar la bañera con el conjunto de desague RAVAK (**Fig. 5**), el cual puede ser comprado junto con la bañera. Prepare la tubería de desague de Ø 40 mm para la conexión en el lugar donde está el sifón.
19. Instale el conjunto de desague siguiendo las instrucciones independientes adjuntas en el embalaje.
20. Antes de empotrar definitivamente la bañera aplique masilla en las abrazaderas y empuje dentro de éstas el borde vertical de la bañera junto a las paredes. **Fig. 1 corte A-A**.
21. Finalice la instalación y la conexión del sifón.
22. Enmasille las grietas entre la bañera, el revestimiento de las paredes y el basamento.

JUEGO DE MONTAJE SOPORTE

1. Viga de hojalata de 800 mm de largura	1 pza
2. Viga de hojalata de 850 mm de largura	1 pza
3. Barra de rosca M 12x450	1 pza
4. Tornillo Ø 5,5x16 mm	8 pzas
5. Taladro Ø 3 mm	1 pza
6. Patita acrílica M 12	7 pzas
7. Barra de rosca M 12x125	5 pzas
8. Tuercas M 12	19 pzas
9. Abrazadera	4 pzas
10. Tarugo Ø 8 mm	4 pzas
11. Tornillo para el tarugo Ø 4x40 mm	4 pzas
12. Arandela	4 pzas

ATENCIÓN!

La bañera de acrilato nunca debe ser permanentemente amurallada. La parte sustentadora de la bañera es su fondo reforzado, en el cual se fijan las patitas adaptables. Entre la superficie superior del revestimiento y el borde de la bañera debe quedar una grieta de mín. 2-3 mm, que será tapada con masilla al concluir la instalación. (**Fig. 1 corte B-B**)

ATENCIÓN!

Use tope para taladrar para evitar así la damificación del acrílico en el fondo de la bañera.

C/ Montaje de paneles acrílicos con accesorios PANELKIT

Si decide instalar la bañera con un PANEL ACRÍLICO DE COBERTURA, prosiga ya al instalar el soporte según las instrucciones de montaje adjuntas al panel.

D/ Montaje de los arzones

Según las instrucciones de montaje que viene adjunto al juego del arzón. Los arzones deben ser instalados antes del empotramiento de la bañera. La bañera puede ser adicionalmente equipada con una cabezera.

MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, PERÍODO DE GARANTÍA

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

- limpíe la bañera cada vez después de usarla, utilice para ello medios líquidos usuales y un paño. Jamás debe utilizar medios abrasivos ni arena de fregar.
- Primeramente debe echar agua fría y después caliente.
- Si el grifo gotea mándela a reparar inmediatamente.
- Para el mantenimiento hay que evitar el uso de medios abrasivos, diluyentes, desinfectantes con contenido de cloro, etc
- 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, raspaduras pequeñas pueden arreglarse utilizando medios pulidores.

El productor recomienda: 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 DESINFECTANT 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.

Tratamiento del material de empaque y del producto al vencerse el plazo de su vida útil.

Los componentes recuperables del empaque, por ejemplo cartón, cartulina o PE cinta, usted mismo puede utilizarlos o ofrecerlos para otra aplicación o reciclaje. Los componentes no recuperables del empaque y del producto vencido deben liquidarse empleando un método seguro según la vigente ley sobre los desechos. Al terminar el período de vida útil del producto ofrezca los componentes que puedan ser aprovechados (metales, por ejemplo) para su otra aplicación o reciclaje, empleando un método usual en la localidad.

ROSA

Pour couvrir le front de la baignoire vous pouvez utiliser le panneau plastique ou murailler la baignoire par le procédé classique.

INSTALLATION DE LA BAIGNOIRE A/ Travaux préparatoires

- Vous ne pouvez installer la baignoire que dans une salle de bains où tous les travaux de construction sont terminés, y compris le revêtement et le pavage. Le revêtement du mur doit atteindre à 150 mm au minimum au-dessous du bord de la baignoire (**image 2**).
- Si vous allez murailler la baignoire, vous devez suivre les dimensions et la forme de la baignoire pour que la maçonnerie interne soit diminuée de 20 mm au maximum et sa hauteur reste 2-3 mm au-dessous de la découpe de la baignoire voir le détail (**image 1, B-B**). N'oubliez pas faire des orifices pour pouvoir contrôler et manipuler le siphon et la conduite d'eau. Vous pouvez les couvrir par exemple par un revêtement à fixation magnétique ou par une petite porte.
- La conduite d'aménée de l'eau Ø 3/4" ou 1/2". Pour la batterie fixée au mur, installez l'aménée à hauteur de 800 mm au-dessus du plancher à l'endroit le plus convenable. Pour la batterie installée à la baignoire, choisissez l'endroit le plus convenable (**image 2**).
- Installez la bouche d'écoulement Ø 50 mm à proximité de l'orifice d'écoulement, hors la position prévue de pattes (**image 2**).

ASSORTIMENT DE MONTAGE

1. poutre de tôle 800 mm	1 pc
2. poutre de tôle 850 mm	1 pc
3. barre filetée M 12 x 450	1 pcs
4. vis Ø 5,5 x 16 mm	8 pc
5. foret Ø 3 mm	1 pcs
6. patte plastique M 12	7 pcs
7. barre filetée M 12 x 125	5 pcs
8. écrou M 12	19 pcs
9. agrafe	4 pcs
10. goujon Ø 8 mm	4 pcs
11. vis Ø 4 x 40 mm	4 pc
12. rondelle	4 pcs

B/ Montage de la baignoire avec les travaux de maçonnerie (sans panneaux)

- Gardez la feuille protectrice sur la baignoire au cours de tous les travaux de montage. Travaillez avec précaution.
- Renversez la baignoire et ajustez les éléments de carton pour que le bord et l'appui-tête de la baignoire ne soient pas endommagés.
- Installez les pattes de tôle (**image 3**). Remontez les poutres pour qu'elles n'empêchent pas de faire les travaux de maçonnerie. Profitez des orifices dans la poutre ou, le cas échéant, tournez la poutre. Sur le fond renforcé, marquez les trous pour les vis.
- Par le foret Ø 3 mm, forez les trous marqués au profondeur de 10 mm.
- Complétez les poutres avec les pattes et vissez-les à la baignoire (**image 4**).
- En tournant les pattes plastiques, ajustez la hauteur totale de la baignoire avec les pattes à 610 mm.
- Installez la baignoire à la place prévue et contrôlez ou modifiez la distance entre le bord de la baignoire et le muraillement en tournant les attes plastiques.
- Contrôlez l'équilibre horizontale de la baignoire et resserrez les écrous d'arrêt des pattes.
- Marquez la position du siphon sur le plancher.
- Marquez la hauteur réelle du bord de la baignoire sur le mur qui doit être 610 ± 5 mm au-dessus du plancher (**image 2**).
- Enlevez la baignoire avec précaution et mettez-la de côté.
- Fixez les agrafes à distance de 55 mm au-dessous du bord supérieur de la baignoire (c'est-à-dire 555 mm au-dessus du plancher). Forez les trous pour les goujons Ø 8 mm (**image 1**).
- Fixez les agrafes par les vis Ø 4 x 40 mm (**image 1, A-A**).
- Nous recommandons d'installer à la baignoire le système d'écoulement RAVAK (**image 5**) que vous pouvez acheter ensemble avec la baignoire. Préparez le raccordement de la conduite d'écoulement Ø 40 mm au siphon.
- Installez le système d'écoulement à la baignoire suivant les instructions ci-jointes.
- Avant l'installation définitive de la baignoire, mettez du mastic dans les agrafes et enfoncez-y le bord vertical de la baignoire près du mur.
- Terminez le montage et raccordez le siphon.
- Mastiquez les fentes entre la baignoire, le revêtement et le muraillement.

ATTENTION!

Ne faites jamais le muraillement dur de la baignoire acrylique. La partie porteuse constitue le fond renforcé muni de pattes ajustables. Il faut laisser entre le bord de la baignoire et la surface supérieure du revêtement une fente de 2-3 mm au minimum que vous devez mastiquer, le montage terminé (**image 1, B-B**).

ATTENTION!

Forez à l'aide de la butée réglable pour ne pas endommager le fond de la baignoire.

C/ Montage des panneaux plastiques avec l'assortiment PANELKIT

Si vous voulez installer la baignoire avec les panneaux plastiques, suivez les instructions de montage ci-jointes aux panneaux.

D/ Montage des poignées

Installez les poignées suivant les instructions de montage ci-jointes. Fixez les poignées avant l'installation finale de la baignoire. Vous pouvez compléter la baignoire par l'appui-tête.

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. N'utilisez jamais de produits à récurer ni les poudres à nettoyer la vaisselle
- faites d'abord couler l'eau froide dans la baignoire puis, après de l'eau chaude
- faites réparer immédiatement la robinetterie qui goutte
- Il n'est pas recommandé l'usage des pâtes, des dissolvants, de l'acétone, des solutions de nettoyage et de désinfection contenant du chlore et autres.
- 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: 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.

Traitement des emballages et du produit en fin de durée de vie

Utilisez vous-même les parties récupérables de l'emballage, comme le carton, les feuilles en plastique, etc. ou proposez-les pour une nouvelle utilisation ou pour un recyclage. Les éléments non utilisables de l'emballage ainsi que le produit en fin de durée de service doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation en vigueur sur le traitement des déchets. En fin de durée de service du produit, proposez les parties recyclables (métaux, par ex.) pour un recyclage, en fonction des méthodes utilisées localement.

ROSA

În funcție de modul de amenajare a băii dvs., pentru perete frontal puteți folosi panoul din material plastic din oferta noastră, sau puteți utiliza pentru zidire și faianțare tehnologia clasică de zidărie.

INSTALAREA CĂZII

1. Cada trebuie instalată într-o baie complet finisată, cu faianță și gresie montate. Dacă faianța de pe perete nu coboară până la nivelul pardoselii, atunci puneti faianța cel puțin cu 150 mm sub marginea superioară a căzii. **Fig. 2**
2. În cazul în care cada va fi încastrată, partea interioară a peretului care o înconjoară trebuie să urmeze linia căzii astfel încât să atingă marginea exterioră (cu o toleranță de max. 20mm) și trebuie să fie cu 2-3 mm mai jos decât marginea căzii. **Fig. 1 secțiunea B-B.** Înainte de încastrarea definitivă a căzii nu uită să lăsați o deschidere în unul din pereti pentru a avea acces la țevile de apă și sifon. O placă de faianță cu magneti sau o usiță pot acoperi această deschidere.
3. Conductele principale de apă pot avea Ø de ¾" sau de ½". Pentru bateriile montate pe perete, țeava de apă care face legătura trebuie să fie montată la 800 mm de pardoseală în locul care se potrivește cel mai bine formei căzii și bateriilor folosite. În cazul în care alegeți bateriile statice, montați robinetele de siguranță pe țevile de admisie în locurile care se potrivesc cu amplasarea bateriilor pe cadă. **Fig. 2**
4. Teava de scurgere are Ø de 50 mm. Trebuie instalată lângă scurgerea căzii astfel încât să nu se suprapună locului prevăzut pentru picioarele căzii. **Fig. 2**

B/ Procedura de montare a căzii încastrate fără panou

5. Pe durata întregii instalări, păstrați folia protectoare pe cadă și lucrați cu atenție.
6. Întoarceți cada invers, așezați pe colțurile ei ambalajul de carton și polistiren astfel încât marginea căzii și tetiera să nu se deterioreze.
7. Din **Fig. 3** determinați amplasarea suporturilor din tablă ale piciorușelor căzii. Adaptați înălțimea suporturilor în funcție de tipul de încastrare. În acest scop puteți profita de faptul că suporturile sunt prevăzute cu orificii asimetrice amplasate, eventual puteți roti suporturile. Pe partea întărâtă a fundului căzii marcați orificiile pentru șuruburile care vor fixa cada.
8. Cu un burghiu de Ø 3 mm diametru dați o gaură de 10 mm adâncime în locurile marcate.
9. Asamblați piciorușele pe suporturi și fixați-le pe fundul căzii. **Fig. 4**
10. Prin rotirea piciorușelor din plastic ajustați înălțimea totală a căzii la 610 mm.
11. Așezați cada în poziția dorită și, dacă este necesar, rotiți piciorușele căzii pentru a modifica distanța între marginea căzii și zidărie.
12. Când cada este la nivel, strângeți piulițele piciorușelor.
13. Pe pardoseală, marcați locul în care va fi amplasat sifonul.
14. Pe peretele cu faianță marcați înălțimea reală a marginii superioare a căzii. Aceasta trebuie să fie la 610 ± 5 mm față de pardoseală. **Fig. 2**
15. Înlăturați cu grijă cada.
16. Așezați bride de 55 mm sub marginea superioară a căzii (555 mm deasupra pardoselii). Găurile pentru dibluri trebuie să aibă Ø 8 mm. **Fig. 1**
17. Prindeți bridele cu șuruburi de Ø 4x40 mm. **Fig. 1 secțiunea A-A.**
18. Vă recomandăm să montați în cadă sistemul de evacuare RAVAK (**Fig. 5**) care se poate cumpăra odată cu cada. Pregătiți o țeavă de scurgere cu Ø 40 mm pentru conectarea la sifon.
19. Montați sistemul de evacuare la cada conform instrucțiunilor speciale din pachet.
20. Înainte de montarea definitivă a căzii, puneti adeziv pe bridele în care introduceți marginile dinspre perete ale căzii. **Fig. 1 secțiunea A-A.**
21. Finalizați montare și conectarea sifonului.
22. Etanșați spațiile dintre cada și peretii de sprijin cu faianță.

KIT DE MONTAJ - ELEMENTE DE SUPORT

1. Bară portantă din tablă lungime y 800 mm	1 buc.
2. Bară portantă din tablă lungime 850 mm	1 buc.
3. Bară filetată M 12x450	1 buc.
4. Șurub 5,5x16	8 buc.
5. Burghiu Ø 3 mm	1 buc.
6. Picior din plastic M 12	7 buc.
7. Bară filetată M 12x125	5 buc.
8. Piuliță M 12	19 buc.
9. Bridă	4 buc.
10. Diblu Ø 8 mm	4 buc.
11. Șurub pentru diblu 4x40 mm	4 buc.
12. řaiabă	4 buc.

ATENȚIE!

La zidirea căzii din acrilat lăsați un mic spațiu între cada și zidărie. Partea portantă a căzii o constituie fundul întărât pe care se montează piciorușele reglabile. Între partea superioară a suprafetei faianței și marginea căzii trebuie să rămână o fântă de min. 2-3 mm care urmează a fi etanșată cu silicon după terminarea montajului. **(Fig. 1 secțiunea B-B)**

ATENȚIE!

Găurile se realizează cu ajutorul mașinii de gărit cu dispozitiv de protecție pentru a nu deteriora fundul căzii din materialul plastic.

C/ MONTAREA PANOUULUI DE PLASTIC CU ACCESORII PANELKIT

În cazul în care montați cada dotată cu un panou pentru placarea peretelui, urmăriți instrucțiunile de montaj atașate panoului.

D/ Montarea mânerului

Urmați instrucțiunile pe care le primiți odată cu mânerul. Montați mânerul înainte de a instala cada. De asemenea, cada poate fi dotată și cu tetieră.

ÎNTREȚINERE - CURĂȚARE

Întreținerea se face numai prin ștergea pieselor din plastic cu o bucată de material textil moale și cu detergenti obișnuși. Trebuie evitată utilizarea pastei abrazive, solventilor, acetonei, mijloacelor de curățare 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 învoeze produsul.

Producătorul recomandă folosirea produselor: RAVAK ANTICALC CONDITIONER - este un produs care reînnoiește și păstrează perfect calitatele stratului de protecție RAVAK ANTICALC; RAVAK CLEANER - înălță depunerile vechi și uscate de pe suprafețele 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. înălță depunerile vechi și uscate de pe suprafețele din sticlă, ramele cabinelor de duș, căzile emailate sau din acrilat, chiuvete, baterii 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 vigoare. Pentru mai multe informații privind asamblarea, instalarea, folosirea și întreținerea, vă rugăm să contactați agentul de vânzări local.

Utilizarea ambalajului și a produsului după expirarea perioadei de funcționare:

Părțile refolosibile ale ambalajului, de ex.: carton sau folie PE pot fi reutilizate în scop personal sau oferite unei terțe persoane sau reciclate. Părțile componente ale ambalajului și ale produsului care nu pot fi refolosite după expirarea perioadei de funcționare, trebuie lichidate într-un mod ecologic conformi normelor în vigoare privind deșeurile. După expirarea perioadei de funcționare oferiți componente refolosibile (de ex.: metale) spre recuperare și reciclare după uzanțele locale.

ROSA

Podľa dispozičného riešenia vo Vašej kúpelni môžete použiť k uzavretiu čelnej steny bud plastový panel z našej ponuky alebo previesť obloženie vane klasickou murárskou technológiou.

INŠTALÁCIA VANE

1. Vaňu môžete inštalovať iba do stavebne úplne dokončenej kúpelne s hotovými obkladmi stien a položenou dlažbou. Pokiaľ 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 chcete vaňu obmurovať, musí vnútorná výmurovka kopírovať tvar vane tak, aby zasahovala pod vonkajší okraj vane maximálne o 20 mm a pri výškovom vyrovnanií vane bola 2 – 3 milimetre pod hranou - vid. detail **Obr. 1 - řez B-B**. Nezabudnite pri obmurovaní vane ponechať v murive montážne otvory pre prístup k sifónu a prívodu vody. Krytý môžu byť napríklad obkladom na magnetické upevnenie alebo dvierkami.

3. Prívod vody Ø 3/4" alebo 1/2". Pre nástennú batériu zostrojte vyústenie vo výške cca 800 mm od podlahy v mieste, kde je to podľa tvaru vane a použitej batérie najvhodnejšie. Pri volbe stojanovej batérie osadiť vývody uzatvárajúcimi ventilmi v mieste, vhodnom pre umiestnenie batérie vo vani. **Obr. 2**

4. Vyústenie odpadu Ø 50 mm. Umiestniť podľa možnosti v blízkosti výpustie vane - mimo predpokladaného umiestnenia nožičiek. **Obr. 2**

B/ Montáž vane pre obmurovanie

5. Po celú dobu montáže ponechajte vo vani ochrannú fóliu a pracujte so zvýšenou opatrnosťou.

6. Vaňu otočte hore dnom, na rohy nasadte kartónové diely obalu s polystyrénom tak, aby sa nepoškodil okraj vane zvýšený podhlavník.

7. Podla obrázku č. 3 rozmerajte osadenie plechových nosníkov nožičiek. Podľa spôsobu obmurovania vysuňte nosníky menej alebo viac tak, aby neprekážali prímurovke. K tomu využite nesúmerne umiestnené otvory v nosiči, prípadne nosič otočte. Na zosilnenú časť dna označte otvory pripevňovacích vrutov.

8. Vrtákom Ø 3 mm vyvŕtajte označené otvory do hĺbky 10 mm.

9. Skompletujte nosiče s nožičkami a priskrutkujte ich na vaňu **Obr. 4**

10. Otáčaním plastových nožičiek nadstavte celkovú výšku vane s nožičkami na 610 mm.

11. Vaňu postavte na miesto a skontrolujte, prípadne upravte, vzdialenosť mezi okrajom vane a obmurovkou otáčaním nožičiek.

12. Po kontrole rovinnosti v oboch smerech dotiahnite poistovacie matice nožičiek.

13. Na podlahu vykreslite polohu otvoru pre sifón.

14. Na obklad stien vykreslite skutočnú výšku horného okraja vane, musí byť vo výške 610 ± 5 mm od roviny podlahy. **Obr. 2**

15. Vaňu opatne vyberte a odstavte.

16. Príchytky umiestnite 55 mm pod rovinu hornej hrany vane (t.j. 555 mm od podlahy). Otvory pre hmoždinky Ø 8 mm. **Obr. 1**

17. Príchytky priskrutkujte pomocou skrutiek Ø 4 x 40 mm. **Obr. 1 - řez A-A**

18. Vaňu doporučujeme vybaviť odtokovým kompletom RAVAK (**Obr. 5**), ktorý si môžete zakúpiť súčasne s vaňou. Odpadové potrubie o Ø 40 mm pripravte k napojeniu v mieste sifónu.

19. Odtokový komplet namontujte na vaňu podľa samostatného návodu priloženého v balení.

20. Pred definitívnym osadením vane naneste tmel do príchytek a nasuňte do nich zvislý okraj vane pri stenách. **Obr. 1 - řez A-A**

21. Dokončíte montáž a pripojenie sifónu.

22. Zatmelte špáry medzi vaňou, obkladom stien a podmurovkou.

MONTÁŽNA SADA - PODPORA

1. Plechový nosník dĺžky 800 mm	1 ks
2. Plechový nosník dĺžky 850 mm	1 ks
3. Závitová tyč M 12x450	1 ks
4. Skrutka 5,5x16	8 ks
5. Vrtáček Ø 3 mm	1 ks
6. Nožička plastová M 12	7 ks
7. Závitová tyč M 12x120	5 ks
8. Matice M 12	19 ks
9. Príchytky	4 ks
10. Hmoždinka Ø 8 mm	4 ks
11. Skrutka do hmožd. 4x40 mm	4 ks
12. Podložka	4 ks

POZOR!

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

POZOR!

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

C/ Montáž plastových panelov s príslušenstvom PANELKIT

Pokiaľ budete montovať vaňu s PLASTOVÝM OBKLADACÍM PANELOM, postupujte už pri montáži podpôr podľa MN priloženého k panelu.

D/ Montáž madla a podhlavníka

Podľa montážného návodu, ktorý je priložený pri madle a podhlavníku. Doplňky sa montujú pred osadením vane.

ÚDRŽBA, ČISTENIE, ZÁRUCNÁ LEHOTA

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

-vaňu čistite po každom použití bežnými tekutými prostriedkami a handričou. Nikdy nepoužívajte brúsne čistiace prostriedky ani piesok na riad -do vane napustíte najskôr chladnú vodu, až do tej horúcu -kvapkajúcu batériu nechajte ihneď opraviť -je treba sa vyvarovať použitím brúsnej pasty, rozpušťadielia desinfekčných prípravok s obsahom chlóra, apod -horúce predmety (napr. el. kulma alebo cigareta) môžu tiež poškodiť povrch vane -usadeniny z vody je možné odstrániť omytom octovou vodou, menšie poškribanie vane je možné vyhľadiť leštiacimi prostriedkami.

Výrobca odporúča: RAVAK CLEANER -služí na odstránenie starých a zájdených nečistôt z povrchu skla, rámov sprchových kútot, smaltovaných aj akrylátových vaní, umývadiel a vodovodných batérií; RAVAK DESINFECTANT - je špeciálny čistiaci prostriedok s výraznými antibakteriálnymi a protiplesňovými 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.

Zaobchádzanie s obalovým materiáлом a s výrobkom po skončení životnosti:

Využiteľné zložky obalu, napr. kartón, lepenku, alebo PE fóliu využite sami, alebo ponúknite na ďalšie využitie alebo recykláciu. Nevyužiteľné zložky obalov a výrobku po skončení jeho životnosti je nutné zneškodňovať bezpečným spôsobom podľa platného zákona o odpadoch. Po skončení životnosti výrobku ponúknite využiteľné zložky (napr. kovy) na ďalšie využitie a recykláciu spôsobom v mieste zvyčajným.

ROSA

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

- 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 úrovní horní hrany vany. **Obr. 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 zdívě montážní otvory pro přístup k sifonu a přívodu vody. Kryté mohou být například obkladem na magnetické upevnění nebo dvírky.
- Přívod vody Ø 3/4" nebo 1/2". Pro nástennou baterii zříďte výstění ve výšce cca 800 mm od podlahy v místě, kde je to dle tvaru vany a použité baterie nevhodnější. Při volbě stojánkové baterie osadte vývody uzavíracími ventily v místě, vhodném pro umístění baterie ve vaně. **Obr. 2**
- Výstění odpadu Ø 50 mm. Provedte v blízkosti výpustě vany - mimo předpokládané umístění nožiček. **Obr. 2**

B/ Postup montáže vany při obezdění bez panelu

- Po celou dobu montáže ponechte ve vaně ochrannou folii a pracujte se zvýšenou opatrností
- Vanu otoče dnem vzhůru, na rohy nasadte kartonové díly obalu s polystyrenem tak, aby se nepoškodil okraj vany a zvýšený podhlavník.
- Podle obrázku č. 3 rozmžrete osazení plechových nosníků nožiček. Podle způsobu obezdění vysuňte nosníky méně nebo více tak, aby nepřekážely obezdívce. K tomu využijte nesouměrně umístěné otvory v nosníku, případně nosník otoče. Na zesílenou část dna označte otvory připevňovacích vrutů.
- Vrtákem Ø 3 mm vyvrťte označené otvory do hloubky 10 mm.
- Skompletujte nosník s nožičkami a přišroubujte je na vanu. **Obr. 4**
- Otačením plastových nožiček seříďte celkovou výšku vany s nožičkami na 610 mm.
- Vanu ustavte na místo a zkонтrolujte, případně upravte, vzdálenost mezi okrajem vany a obezdívku otáčením nožiček.
- Po kontrole rovinosti v obou směrech dotáhněte pojíšťovací matice nožiček.
- Na podlahu vykreslete polohu otvoru pro sifon.
- Na obklad stěn vykreslete skutečnou výšku horního okraje vany, musí být ve výši 610 ± 5 mm od rovin podlahy. **Obr. 2**
- Vanu opatrně vyměte a odstavte.
- Přichytky umístěte 55 mm pod rovinou horní hrany vany (t.j. 555 mm od podlahy). Otvory pro hmoždinky Ø 8 mm. **Obr. 1**
- Přichytky přišroubujte pomocí vrutů Ø 4 x 40 mm. **Obr. 1 - řez A-A**
- Vanu doporučujeme vybavit odtokovým kompletom RAVAK (**Obr. 5**), který můžete zakoupit současně s vanou. Odpadní potrubí o Ø 40 mm připravte k napojení v místě sifonu.
- Odtokový komplet namontujte na vanu dle samostatného návodu uvnitř balení.
- Před definitivním osazením vany naneste tmel do přichytek a nasuňte do nich svislý okraj vany u stěn. **Obr. 1 - řez A-A**
- Dokončete montáž a připojení sifonu.
- Zatmelte spáry mezi vanou, obkladem stěn a podezdívku.

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!

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

C/ Montáž plastových panelů s příslušenstvím PANELKIT

Pokud budete montovat vanu s PLASTOVÝM OBKLADNÍM PANELEM, postupujte již při montáži podpor podle MN přiloženého k panelu.

D/ Montáž madla

Dle montážního návodu, který je přiložen u soupravy madla. Madla se montují před osazením vany. Vanu lze dovybavit podhlavníkem.

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. Nikdy nepoužívejte brusné čisticí prostředky ani písek na nádobí
- do vany napouštějte nejdříve chladnou vodu, do té teprve horkou
- kapající baterii nechte ihned opravit
- je třeba se vyvarovat použití brusné pasty, rozpouštědel, acetonu, čisticích a desinfekčních přípravků s obsahem chloru apod.
- 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 vyhlatit leštícími prostředky.

Výrobce doporučuje: RAVAK CLEANER - slouží na odstranění starých a zašlých nečistot z povrchu skla, rámu sprchových koutů, smaltovaných i akrylátových van, umyvadel a vodovodních baterií; RAVAK DESINFECTANT - je speciální čisticí 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.

Nakládání s obalovým materiálem a s výrobkem po skončení životnosti:

Využitelné složky obalu, např. karton, lepenku nebo PE folii využijte sami nebo nabídnete k dalšímu využití či recyklaci. Nevyužitelné složky obalů a výrobku po skončení jeho životnosti je nutné zneškodňovat bezpečným způsobem dle platného zákona o odpadech. Po skončení životnosti výrobku nabídnete využitelné složky (např. kovy) k dalšímu využití a recyklaci způsobem v místě obvyklým.

Poznámky:

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

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

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

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

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

RAVAK a.s., Representative Office in Ukraine, 21 Dniprovska Naberezhna str., 2nd floor, 02081, Kyiv, Ukraine
tel.: 00380 44 2203232, 00380 44 3605200, fax: 00380 44 2204343, e-mail: ravak@ravak.kiev.ua, web: www.ravak.ua

ООО RAVAK ru, ul. Staropetrovskiy pr. 7A, Moskva 125 130,
tel./fax: 007 495 710 82 23, 007 495 450 12 77, e-mail: ravak@inbox.ru, www.ravak.com



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

Výrobce si vyhrazuje právo změny cen, technických parametrů, či dalších skutečností bez předchozího upozornění a nemá odpovědnost za tiskové chyby.