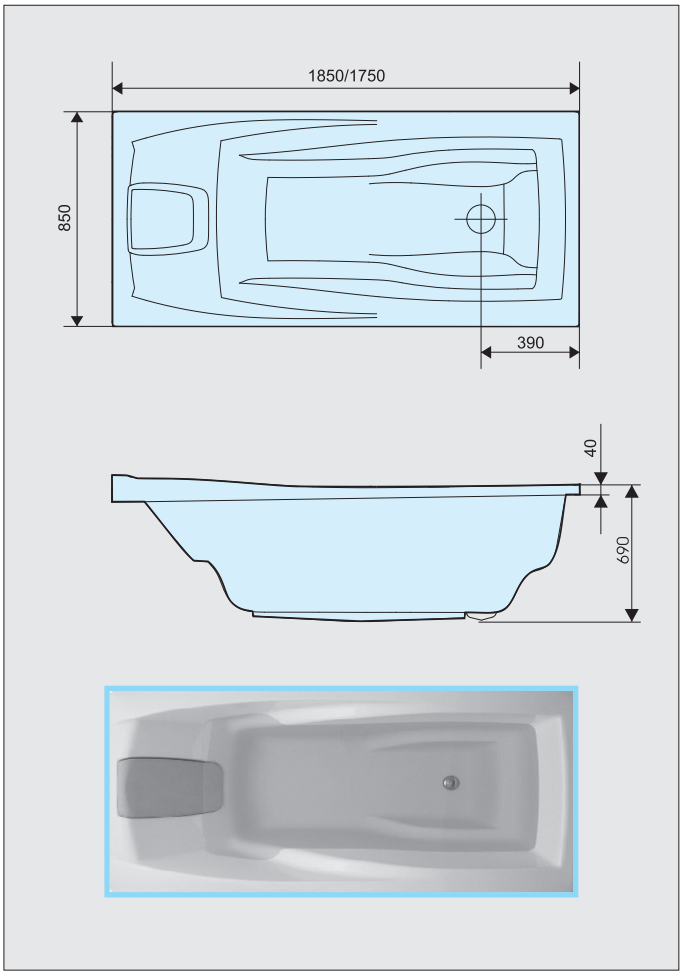
TELEPÍTÉSI ELÖKÉSZÜLET A YOU MASSZÁZS KÁDHOZ YOU PLUS, YOU DUO

WELLNESS
Hydrotherapy

A kádat kizárólag építési szempontból teljesen befejezett, falborítással és vízszintes padlóburkolattal rendelkező fürdőszobába. Elsősorban a kád alatt nem lehet építőanyag maradvány, ragasztó, por és egyéb szilárd anyagok, melyek megsérthetik a levegő- és vízmasszázs rendszert. A hidromasszázs kád tervezett helyén a padlón nem lehet továbbá semmiféle cső- vagy kábelvezeték (víz be- és elvezetés, stb.), az ilyen vezetékek részben sem vezethetők a kád alatti térben. Amennyiben a csempézés nem ér le a burkolatig, a csempének a kád felső pereme alatt 150 mm -ig kell húzódnia (lásd. a 1A-2C). Ha a kád körbefalazódik, a fal belső részének követnie kell a kád vonalát úgy, hogy a kád szegélyétől befelé maximum 10 mm maradjon, magasságában pedig 2-3 mm legyen a kád alsó pereme és a fal csempélye jözött.(lásd 2. ábra).A padlóburkolatnak keménynek és vizszintesnek kell lennie. A kádat nem szabad fixen rögziteni, a kádperemet csempe alá tolni, illetve befalazni a kád peremét stb.! Elsősorban a kád alatt nem lehet építőanyag maradvány, ragasztó, por és egyéb szilárd anyagok, melyek megsérthetik a levegő- és vízmasszázs rendszert. A kád térfogata 290, 260 l víz. A hidromasszázs-berendezés teljesítménye 3130W/230Vac/13,6 A. Biztosíték: 16A/B + Irez=30 mA-os védőkapcsoló, ill. kombinált védőelem.



A KÁD BESZERELÉSE

A kád besüllyeszthető a padlóba vagy elhelyezhető szokványos módon. Ez utóbbi esetben időben el kell dönteni, hogy a kád külső falait a megszokott módon befalazzuk vagy fedőlappal látjuk el. A fedőlap előnye, hogy egészben leemelhető. Ha úgy döntünk, hogy a kád külső részét befalazzuk, ezt úgy kell elvégezni, hogy a munkák során ne sérüljenek a kád alatti bonyolult hidromasszázs-berendezések. A hidromasszázs-berendezéssel ellátott kádat úgy kell elhelyezni, hogy a szerviz- vagy karbantartási munkák során a védőfal lebontása nélkül ki lehessen emelni. Ez azt jelenti, hogy az álló vagy vakolat alatti csaptelep esetén minden rugalmas csővezetéket elegendő hosszúságúra kell tervezni, vagy lehetővé kell tenni a csövek lekötését egy szerelőnyíláson keresztül. Ne feledkezzen meg arról, hogy befalazáskor a falon szerelőnyílást kell hagyni, amelyen keresztül hozzáférhető a szifon, a vízbevezető, a vízcsap, az elektromos kapcsolódoboz és a szivattyú.

VÍZ- ÉS LEFOLYÓ CSATLAKOZTATÁSA

A YOU kádat úgy tervezték, hogy azt a kád hátsó részén a fejtámasz alá beépített Warm Flow töltőcsapon keresztül lehessen megtölteni vízzel. Ennek bekötéséhez a befolyó vízcsövet az 5. sz. ábra alapján kell bekötni. A kád elektromágneses töltőcsapjának bekötéséhez ki kell vezetni a vakolat alatti vagy az oszlopos csaptelepből kifutó, vízzárral ellátott hajlékony csövet.
A lefolyóhoz a kád lábainál 50 mm átmérőjű lefolyócsövet kell kivezetni, amelyhez a kád lefolyóját csatlakoztatjuk (5. sz. ábra)

LEVEGŐ

A levegőmasszázzsal felszerelt kádaknál elengedhetetlenül szükséges biztositani a levegőáramlást a kompresszor számára. A beszivó nyilásnak minimálisan 100 x 100 mm -nek kell lennie, mely takarólemezzel elrejthető. A beszivást (egyben szellőzést) szellőző helységbe javasoljuk kivezetni. Előlappal ellátott kádnál a levegőt úgy biztositjuk, hogy az előlap és padló között minimálisan 5 mm hézagot kell hagyni, az előlap teljes hosszúságában.

ELEKTTROMOS CSATLAKOZÁS - kizárólag szakképzett szereló végezheti

1) A hidromasszázs rendszerek elektromos csatlakoztatását a TN-S rendszerben kell végrehajtani, azaz egymástól elkülönített N-jelű közép és PE jelű védő vezetékekkel. Amennyiben ezt a meglévő elektromos vezetékrendszer nem teszi lehetővé, akkor az elektromos csatlakozóvezetéket egy új elosztóba kell bekötni, amelyben megtörténik a középső és a védővezeték egymástól történő elkülönítése. Az ilymódon kialakított csatlakozóvezeték kizárólag a hidromasszázs-kád elektromos csatlakozására szolgálhat, arra más elektromos fogyasztóberendezést rákapcsolni nem szabad.
2) Ezen elosztószekrényben a biztosítás áramvédővel történik, amelynek 30 mA-es áramértéken kioldó (reziduális), „B" karakterisztikájú túláramkapcsolója van (a biztosító és az áramvédő kombinációja) illetve „B" karakterisztikájú biztosítóautomata és 30 mA-es áramértéken kioldó áramvédő kombinációjával a ČSN 33 2000-4-41 szabvány 412.5 sz. cikkelye és a ČSN 33 2000-7-701 szabvány szerinti kivitelben.
3) A csatlakozóvezetéket a hidromasszázs-kád elektromos teljesítményfelvétele alapján kell méretezni, figyelembevéve a csatlakozóvezeték hosszával arányos feszültsé-gesést és az impedanciakör értékeit. Általános esetekben elegendő 2,5mm2 keresztmetszetű rézvezeték használata - például CYKY 3Cx2,5 jelzésű vezetéket.
4) A csatlakozóvezetékbe kétsarkú kapcsolót kell beépíteni a hidromasszázs-rendszer automatikus szárítóberendezése helyes működése biztosítására.
5) A betáplálóvezetéket a kád alatt kb. 200 mm-re a padlószint felett kell elhelyezni, annak kivezetési helyén kb.4,0 m hosszú szabad vezetékvéget kell hagyni.
6) A hidromasszázs-rendszert a kiegészítő védővezetékre fémesen kell csatlakoztatni minimálisan 4mm2 keresztmetszetű rézvezetékkel, sárgászöld színjelzésű vezetékkel aČSN 33 2000-4-41 sz.szabvány 413.1.6 sz.cikkelye és a ČSN 33 2000-5-54 szabvány előírásai szerint.
7) Amennyiben a hidromasszázs-rendszer csatlakozóvezetékét nem tartalmazza az épület elektromos vezetékrendszere felülvizsgálati szakjelentése, akkor arra külön felülvizsgálati jelentést kell kidolgozni. Annak átadását követően műszaki szakembereink ellenőrzik majd a csatlakoztatási feltételek teljesítése tényét. Ezt követően becsatlakoztatják a hidromasszázs rendszert, kipróbálják annak helyes működését és kiállítják és igazolják majd a jótállási bizonylatot.

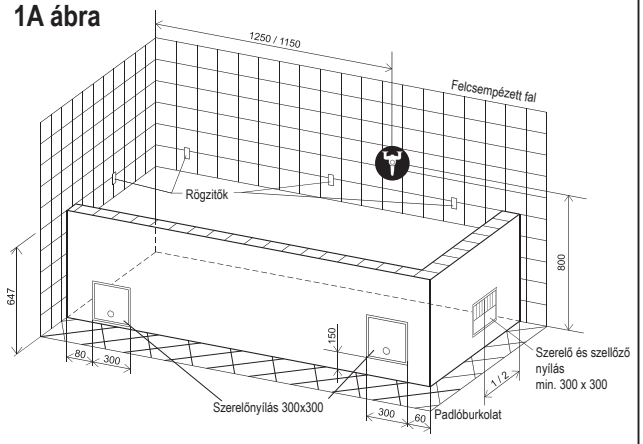
A épület (lakás) érintésvédelmi jegyzkönyvének felmutatása nélkü szakszerelőnknek tilos a kád telepitése és üzembehelyezése!

FONTOS FIGYELMEZTETÉS:

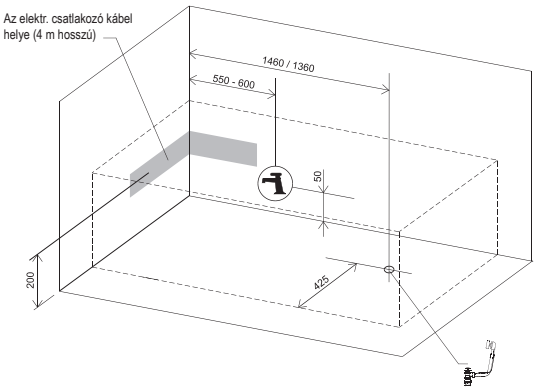
A kádat tilos felemelni a műanyag csöveknél vagy az elektromos vezetékeknél fogva. A kádat kizárólag a fémből készült állványt tartva emelheti fel. A kádat nem szabad megemelni a pereménél, illetve a hidromasszázs rendszer elemeinél.A kád telepitése során az elektromos hálózat leválasztó kapcsolójának kikapcsolt állapotban kell lennie. Tilos a kád alatt elhelyezett műszaki tartozékok szerelése és az elektromos készülékekbe történő beavatkozás. A gyártó a fentiek értelmében jár el a kád karbantartása, ill. javitása esetén a Jótállási időtartam alatt. A bekötési rajzot a 4.sz. ábra tartalmazza.A hidromasszázs kád alatt padlófűtés nem alkalmazható.
A YOU kád magassága a legmagasabb pontban (amely a 850 mm széles kádnál oldalt a fejtámasznál található) 760 mm. Ezért ennek megfelelő szélességű ajtónyílást, esetleg más bemeneti nyílást kell kialakítani.

Körbefalazás esetén hagyjon szerelőnyilást a szifonnak és a vizcsatlakozásnak, melyet kisebb ajtóval, vagy mágnessel rögzitett csempével lehet biztositani. Ne feledkezzen meg, hogy a kádat javitás esetén sérülésmentesen ki kell emelni a helyéről, a falazás ebontását elkerülve. Ezért a legelőnyösebb az elvehető előlap használata.

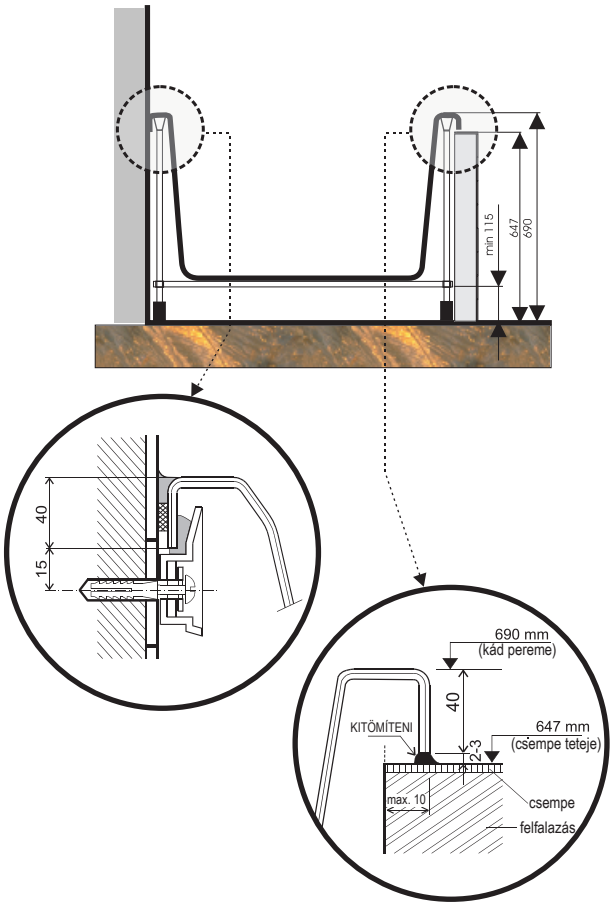
1A ábra



1B ábra

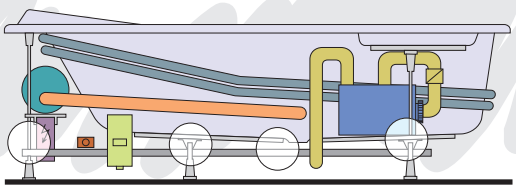


2 ábra

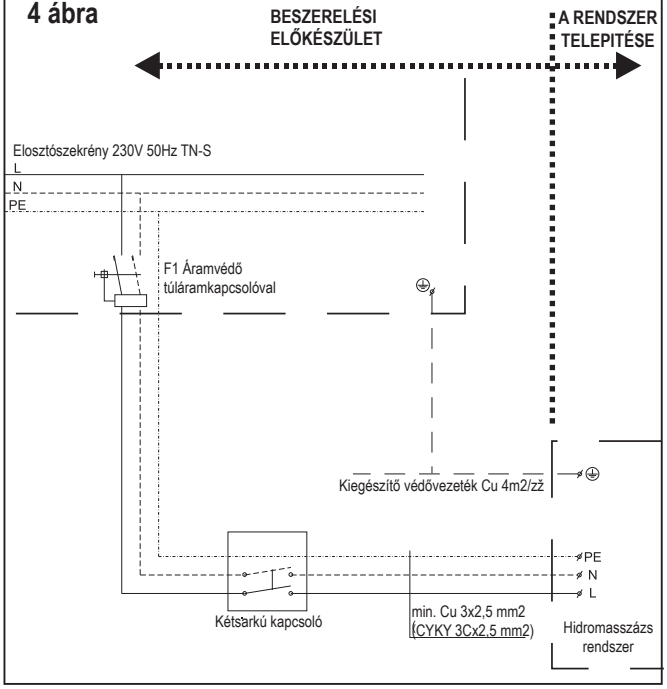


Azokat a pontokat, amelyeket megfogva a kád mozgatható, körökkel jelöltük (ezek a kád felső peremén levő pontok). Ha a kád hozzá van kapcsolva a hidromasszázs-berendezés állványához, javasoljuk, hogy ennél az állványnál fogva mozgassuk a kádat. A kád mozgatásához soha ne használjuk a hidromasszázs- vagy a levegőmasszázs-berendezés elemeit!

3 ábra



4 ábra



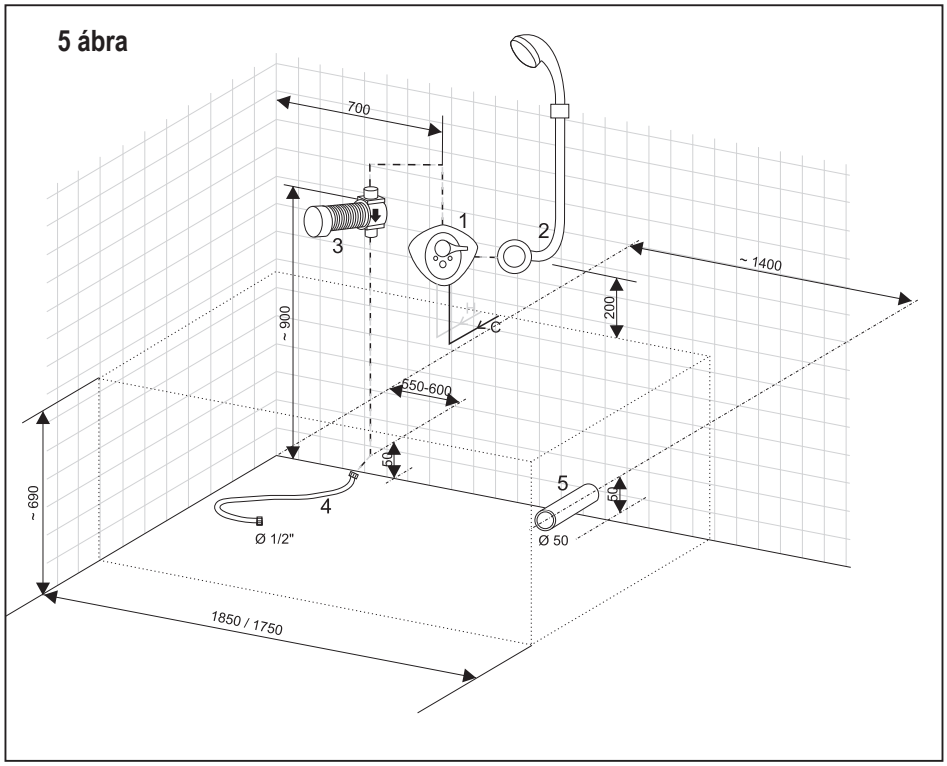
Fali csaptelepek elhelyezése

Álló csaptelepek elhelyezése

Vízkivezetés az álló vagy vakolat alatti csaptelephez

Kád szifoncsövének nyílása

5 ábra



1. A vakolat alatti, kettős kivezetésű keverő csaptelep
2. Kézi zuhany
3. A ČSN EN 1717 szabványnak megfelelő védőberendezés
4. 80 - 120 cm hosszú rugalmas cső a WARM FLOW rendszer bekötéséhez
5. Lefolyónyílás Ø 50

add 3:
Példák védőberendezésre:
- Hansa 05260100 + 05279000xx sz. vízterelő
- Grohe 28995 (28994, 28993) + 19950 sz. csőtorlasz
- Silfra CV0475Q00 sz. vízzár

6 ábra

Szükséges egyfázisos biztositékok a HMR kád teljesitményétől függően

HMS	Teljesítmény (W)	Biztosíték (A)
YOU PLUS H/A	3310	20
YOU DUO H/A	3310	20

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, web: www.ravak.cz

RAVAK SLOVAKIA spol. s r.o., Einsteinová 11, 851 01 Bratislava
tel.: +421 2 / 444 550 01, fax: +421 2 / 444 550 02, e-mail: obchod@ravak.sk, web: www.ravak.sk

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: info@ravak.pl, web: 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, web: www.ravak.hu

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, web: www.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

OOO 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, web: www.ravak.com

Version: 03/2013

RAVAK®

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

A gyártó fenntartja az ár, a műszaki paraméterek ill. egyéb adottságok előzetes figyelmeztetés nélküli megváltoztatásának jogát, továbbá nem visel felelősséget a sajtóhibákért.