

műszaki feljegyzések – kádak

A kádak koextrudált polimetilmetakril és ABS szerkezetű hőkezelt lapokból készülnek. Az alapanyagok e kombinációja kiemeli az akril fényét, könnyedségét és higiénikusságát, valamint az ABS hajlékonyságát, amely csökkenti a rezgések átvitelét és ütdés esetén kisebb merevséggel jár. Hőkezelés után a kádhej egy rétegelt falemezzel, és üvegszál erősítésű poliészter gyantával kerül megerősítésre. A vízszint beállítását könnyítik az állítható lábak, de a stabilitást és a merevséget a horganyzott Atlasz acélváz hangsúlyozza, mely önhordozó szerkezetű.

Manuális (kézi) vezérlés: Új, elegáns, modern, minimalista dizájn, használata egyszerű (oldalsó csúszásgátló gumipánt, whirlpool ON/OFF gomb, belső borostyánszínű megvilágítás, letisztult forma) whirlpool fúvókák erőssége szabályozható. Az elektronika csak megfelelő vízszint felett kapcsol be (szárazfutás elleni védelem). Az elektronikus alközpont gyárilag 15 percre van beállítva, melynek lejártá után a rendszer automatikusan leáll.

Style vezérlés: Egyszerű, letisztult vonalú dizájn. Programozható airpool intenzitás, pulzáló masszáz, aktiválja a világítást (opció) és a fertőtlenítő rendszert.

Smart vezérlés: Vízálló és attraktív, modern dizájn. Sima és világító ikonok, vezérelhetők a hidromasszázs funkciók (fertőtlenítő rendszer, airpool fúvókák, masszáz fúvókák erősségének és a szivattyúk teljesítményének szabályozása) a világítás, a színterápia (opció) és az opcióként választható vízfűtés. Távirányítóként és vezérlőként egyaránt használható, tartós elemekkel és kádpertment-töltőállomással rendelkezik.

Hidrostart vezérlés: Lehetővé teszi az airpool (levegő-masszázs) verziónál az airpool rendszer aktiválását; valamint az airpool + whirlpool (vízmasszázs) verziónál ezen rendszerek működtetését.

Digitális vezérlés: Display segítségével történik, ami egyben óráként is működik, ha egy funkció sem aktív.

A következő funkciókat irányítja: indítógomb, vízszintjelző, whirlpool erősségének, időtartamának automatikus szabályozása, vízhőfokmérő.

Elektronikus vezérlés: A display egy gombja indítja el az automata fertőtlenítő ciklust; egy másik gomb az airpool funkciókat szabályozza a megfelelő intenzitás variációkkal; egy külön gomb a víz alatti világítás be és kikapcsolására szolgál.

Rendszerek: Minden whirlpool hidromasszázs-kád egy pumpával van felszerelve. Az airpool modellek rendelkeznek egy másik 220V 50 Hz-es befúvómotorral is. A billentyűzet és az elektronikus alközpont vízmentessége biztosított (IPx5), amely által ezeknek vízzel való érintkezése teljesen kizárt.

Csőrendszer: Az üvegszál betétes flexibilis csővezetékek csatlakozásait szilikon és más ragasztóanyagok nélkül, speciális műanyag bilincsek segítségével rögzítjük, így elkerülve a mérgező, környezetre káros anyagok alkalmazását és megkönnyítve a karbantartási munkák végzését. Alkalmazásukkal kiküszöbölhető a kellemetlen rezonanciahatás, a merev, hagyományos csővezetékekkel ellentétben.

Whirlpool jet clean: A hidromasszázs rendszer hatékonyságát a jet clean fúvókák kizárólagos alkalmazása biztosítja. Ezek irányíthatóak és részlegesen zárhatóak, hogy tetszés szerint szabályozhassák a távolságot. Íves csőrendszer köti őket össze, amely a víz gyors és csendes továbbáramlását biztosítja, kevés fogyasztással és higiéniával (a csövek V alakú kialakítása lehetővé teszi, hogy a csőrendszerben ne álljon meg a víz). A csöveket többször felhasználható (recycling), speciális műanyagbilincsel rögzítik.

Airpool: A kád alján elhelyezett levegő-masszázs fúvókákból lassan finom légbuborékok szállnak fel, melyek úgy vannak elhelyezve, hogy az egész testre kifejthessék hatásukat – egy oxigénfilmet képezve az emberi test körül.

Vízeséses kádtöltő: Nyílása gondoskodik a kád megtöltéséről és a vízesés látványa nyugtató hatással van a hidromasszázs funkció működése alatt is.

Kád peremére süllyesztett csapterlep – Hansgrohe: A csapterlep minden változata (termosztátos vagy egykaros) teljessé teszi a 3 funkciós zuhanyfej működését, kívánságra néhány modellnél vízbeömlővel, a kád peremére felszerelve.

3 állású kihúzható Hansgrohe kézi zuhanyfej: nagy felületű vízeső, lágyan záporozó vízugar, erős, koncentrált vízfolyam.

E.T.P. be-/túlfolyó: Lehetővé teszi a kád feltöltését közvetlenül a túlfolyónyílásból.

Vízbeömlő: Feltöltés a kád szélére felszerelt vízbeömlőből.

Panelek: Modellek szerinti elő- és oldallapok. A szabadon rendelhető kiegészítők közt vannak feltüntetve, de a GLASS mindig javasolja azok beépítését, mivel ellenőrzés esetén vagy akár áthelyezésnél (pl. költözés) könnyen mozgathatók.

Víz alatti világítás: A kádban a víz alatti világítás beépítése az elektronikus vezérlésű kiviteleknel lehetséges, valamint a Style és Smart vezérléseknél is.

Fertőtlenítés: A fertőtlenítő rendszer automatikus programja lehetővé teszi a jet clean fúvókák belső részének és az egész hidromasszázs rendszernek antibakteriális fertőtlenítőszerezrel történő tisztítását, majd tiszta vízzel történő utánöblítését. Az airpool rendszer tisztítása (vízcseppmentesítés) automatikusan történik a levegő kifúvásával.

Figyelem: kövesse a termék műszaki beszerelési útmutatóját.

A GLASS hidromasszázs hatásai – Technológia a jó közérzet szolgáltatában

A piacon sokféle hidromasszázs termék található, úgy a barkácsáruházakban, mint a szakkereskedő fürdőszobaszalonokban, de a vásárlásnál nem szabad elfelejtenünk az ár-érték arányt. Azt, hogy igazán megbízható, relaxálást biztosító, igényeinket teljes mértékben kielégítő hidromasszázs terméket nem kapunk az alacsonyabb árkategóriában. Érdemesebb kissé nagyobb ráfordítással olyan hidromasszázs terméket megvásárolni, amelynek előnyeit több éven keresztül is élvezhetjük. A műszakilag megbízható termékek első ismérve a meglévő márkaszerviz ill. garanciális szakszerviz, a GLASS országos szervízhálózattal rendelkezik.

Whirlpool, airpool, biactivepool hidromasszázs rendszerek

A GLASS hidromasszázs alapvetően két különböző rendszert, nevezetesen a víz-, illetve levegőmasszázszt (whirlpool és airpool), valamint ezek kombinációját (biactivepool) jelenti. Az alkalmazott vízhőmérséklettel összhangban a vízmasszázszt inkább frissítő, míg a levegőmasszázszt inkább relaxáló hatása jellemzi. A „Top”-os verzió (elektronikus, style vagy smart vezérléssel) teszi lehetővé az egyéni beállítási lehetőségeket és köti össze a modern hidromasszázs minden lehetőségét a gyárilag rögzített terápiás pulzáló masszázsprogramokkal. A smart vezérlésű kivitelekhez opcióként rendelhető vízfűtés és színterápia is.

A hidromasszázs hatásai

A hidromasszázs jó hatással van a szívre és a vérkeringési rendszerre (a vérnyomás befolyásolása hideg vagy meleg fürdővíz használatával), a légző rendszerre (különböző fürdőolajok, fürdőszók használata), az emésztőrendszerre (a vízmasszázs fúvókák általi vízmozgás pozitív hatása a gyomor-bél rendszerre), a bőrre (kitisztítják az eldugult pórusokat, segítik a bőr megújulását), az idegrendszerre (nyugtató és élénkítő hatás, növeli jó közérzetét és szellemét pozitívan befolyásolja, jó stresszoldó), izom- és ízületi rendszerre (feszült izomrészek gyors regenerálódása, izomlazító szerepe izomláznál, segítség ízületi vagy izomgyulladás esetén).

Felszereltség, csőrendszer, biztonsági rendszerek

A GLASS hidromasszázs kádak szárazfutás elleni védelemmel vannak ellátva, tehát az elektronika csak megfelelő magasságú (fúvókák feletti) vízszint elérésekor kapcsolható be. A levegő masszázsszal felszerelt kiviteleknel rendelkezésre áll egy olyan funkció, amellyel a vezetékben esetlegesen megmaradt vizet lehet teljes mértékben kiszárítani. A digitális verzióknál a gyermekzár, a vészjelző, valamint a hőfokmérő az alapfelszereltséghez tartozik. A víz alatti világítás és a kádba süllyesztett, kihúzható többfunkciós Hansgrohe zuhanyfejvel kombinált csapterlep extra kiegészítőként rendelhető.

A legmodernebb hidromasszázs kádak csőrendszere, mint a GLASS-é is „V” alakban van kialakítva, hogy a víz ne álljon meg a vezetékben. Az üvegszálbetét csővezetékek csatlakozásait szilikon és más ragasztóanyagok nélkül, speciális műanyag bilincsek segítségével rögzítik, így elkerülve a mérgező, környezetre káros anyagok alkalmazását és megkönnyítve a karbantartási munkák végzését. Alkalmazásukkal kiküszöbölhető a kellemetlen rezonanciahatás, a merev, hagyományos csővezetékekkel ellentétben.

Fertőtlenítés

Sokan nem tudják, hogy kiemelt jelentőséget kell tulajdonítani a hidromasszázs kádak fertőtlenítésének. A pangó víz ugyanis megkeserítheti a masszázskád vásárlása utáni felhőtlen boldogságot. A csőrendszer „V” alakú kialakítása megakadályozza a pangó víz megállását a csövekben, de rendszeres használat mellett is ajánlatos a hidromasszázkád 2-3 havonta történő fertőtlenítése.

A fertőtlenítő rendszer automatikus programja lehetővé teszi a jet clean fúvókák belső részének és az egész hidromasszázs rendszernek antibakteriális fertőtlenítőszerezrel történő tisztítását, majd tiszta vízzel történő utánöblítést. Az automata fertőtlenítőrendszerrel nem rendelkező kivitelű hidromasszázs kádakat manuálisan kell fertőtleníteni (esetleges kérdéseivel kérjük forduljon bizalommal hozzánk, vagy a szakszervízhez). Fertőtlenítőszer kapható a kereskedelmi forgalomban, vagy a gyári szakszervíznél. Az airpool rendszer tisztítása (vízcseppmentesítése) automatikusan történik a levegő kifúvásával.

Alapanyag

A GLASS az egyik legkorszerűbb, a koextrudált akril-ABS (metakril) 6 mm-es alapanyagból állítja elő termékeit, amelyet a vákuumformázás után üvegszál erősítésű műgyantával, ill. a kád alján falemezzel erősítenek. Ez az anyagösszetétel a következő jó tulajdonságokkal rendelkezik:

- ❖ kiváló hőszigetelő-hőtartó képességű;
- ❖ meleg tapintású;
- ❖ ez az anyagkombináció egyesíti az akril által biztosított higiéniát az ABS rugalmasságával:
 - higiénikus, mivel felülete rendkívül sima, a szennyeződések nem tapadnak meg a rajta, így könnyebben tisztítható is (a tisztításhoz csak puha rongyot és semleges, karcmentes tisztítószer szabad használni, mivel súroló vagy fémszálás szivacs, súroló tisztítószer, alkohol, különféle háztartási savak, aceton, vagy más oldószer a felületet rongálják);
 - a rugalmasságot ill. ütésállóságot a metakril ABS rétegének köszönheti;
- ❖ kiváló ütés-, karc- és kopásálló;
- ❖ jó színtartó, évek során sem sárgul el;
- ❖ javítható, karcolást, vagy cigaretta által okozott égési foltokat is el lehet tüntetni – legfinomabb (1200-as) csiszolópapírral, a felület vízzel történő többszöri benedvesítésével, gyengéd körkörös mozgással, majd a kezelt felület fényének visszanyeréséhez jó minőségű polírozó paszta használatával.