

KNOW -HOW

GEBERIT HÍRÚJSÁG
2024/1.

■ **GEBERIT**

150
YEARS
OF TOMORROW

HAGYOMÁNYOKRA ÉPÜLŐ JÖVŐ

150 ÉVES
A GEBERIT

GEBERIT WC-RENDSZER

**A KERÁMIA
ÉS ÖBLÍTŐTARTÁLY
ÖSSZHANGBAN**



BORÍTÓ

Az új Geberit WC-rendszer azt jelenti, hogy az öblítőtartály és a WC-kerámia tökéletes összhangban működik együtt – hatékony öblítéssel és a víztakarékosság nagyszerű hatásával.

TERVEZÉS ÉS MEGVALÓSÍTÁS

Linkgroup AG, Zürich
www.linkgroup.ch

MEGJELENÉS

Elektronikus formátumban, félévente. A megjelent cikkek teljes egészében vagy részben történő idézése, felhasználása kizárólag a szerkesztőség engedélyével történhet.

6 A GEBERIT 150 ÉVES HAGYOMÁNYOKRA ÉPÜLŐ JÖVŐ

12 WC-RENDSZER INTERJÚ ROLF KUSTER VEZETŐVEL

16 MIX&MATCH MOSDÓTÉR KIALAKÍTÁSA

5 Hírek

10 Geberit Alba higiéniai
berendezés

16 Referenciaépület

20 Új Mapress Therm rendszer

22 Új öblítőszelep előállítása



Kőszeghy Tamás
Ügyvezető

KEDVES OLVASÓINK!

150 YEARS OF TOMORROW –
A GEBERIT 2024-BEN
ÜNNEPLI FENNÁLLÁSÁNAK 150.
ÉVFORDULÓJÁT.

Ez idő alatt a vállalat több úttörő terméket hozott létre – akkor, most és a jövőben is. Ebben a hírújságban most visszatekintést nyújtunk Önnek! Vetünk egy pillantást a termékfejlesztések mérföldköveire, a fából készült öblítőtartályoktól a nagy teljesítményű vízelvezető rendszerekig. A víztakarékos öblítőszelepektől a modern higiéniai berendezésig.

Jubileumunk évében sem szeretnénk a babérjainkon ülni. Éppen ellenkezőleg, amint a 2024-es újdonságaink is mutatják! Például egy új, elegáns higiéniai berendezéssel érkezünk idén, amely új korszak kezdetét jelenti a vízbázisú tisztítás területén a fürdőszobában. Mindamellett, hogy kedvező áron beszerezhető, nem kell lemondani az olyan magas minőségű funkciókról, mint a TurboFlush öblítés vagy a kíméletesen lágy WhirlSpray zuhanytechnológia.

Ezt egészítik ki a további innovatív termékek – fürdőszobabútoroktól a csőrendszerekig – a kínálatunkban, és biztossá teszik, hogy a Geberit még 150 év után is folyamatosan fejleszti a fürdőszobai termékek minőségét, egyszerűsíti a beépítést, és optimalizálja a környezetre gyakorolt hatást.

Jó szórakozást az olvasáshoz!

GEBERIT WC-RENDSZER

A PROFIK **KÉKET** ÉPÍTENEK BE

**40%-KAL
GYORSABB
BESZERELÉS**



50

ÉV ALKATRÉSZ-
ELLÁTÁSI
GARANCIA



ÉLETTARTAM
GARANCIA

6

HÓNAP VISSZA-
TÉRÍTÉSI JOG

**KNOW
HOW
INSTALLED**

A Geberit falba rejtett tartályai és WC-kerámiái optimálisan illeszkednek egymáshoz. Az egyszerű EFF3 rögzítés és az intelligens beépítési anyagok azt jelentik, hogy az új TurboFlush WC-kel a teljes beszerelés 40 százalékkal gyorsabb, mint a hagyományos rendszereknél, egy szinte szerszámmentes folyamatban. Az optimalizált hidraulika a standard előírásnál akár tízszer jobb öblítési teljesítményt eredményez.

Fedezze fel a Geberit WC-rendszer további előnyeit: www.geberit.hu/wc-rendszer



A GEBERIT KFT. ÚJ KÖZPONTJA

Örömmel tájékoztatjuk ügyfeleinket, hogy a Geberit Kft. új irodaházba költözött! Eddigi székhelyünkhöz egészen közel, az Office Garden III. Irodaházban alakítottuk ki modern, jól felszerelt oktatóhelyiségeinket és kétszer nagyobb bemutatótermünket. Ezentúl sokkal kényelmesebben és magasabb szinten tudjuk műszaki ismeretekre fogékony partnereink termékismereti és gyakorlati tudását gyarapítani.

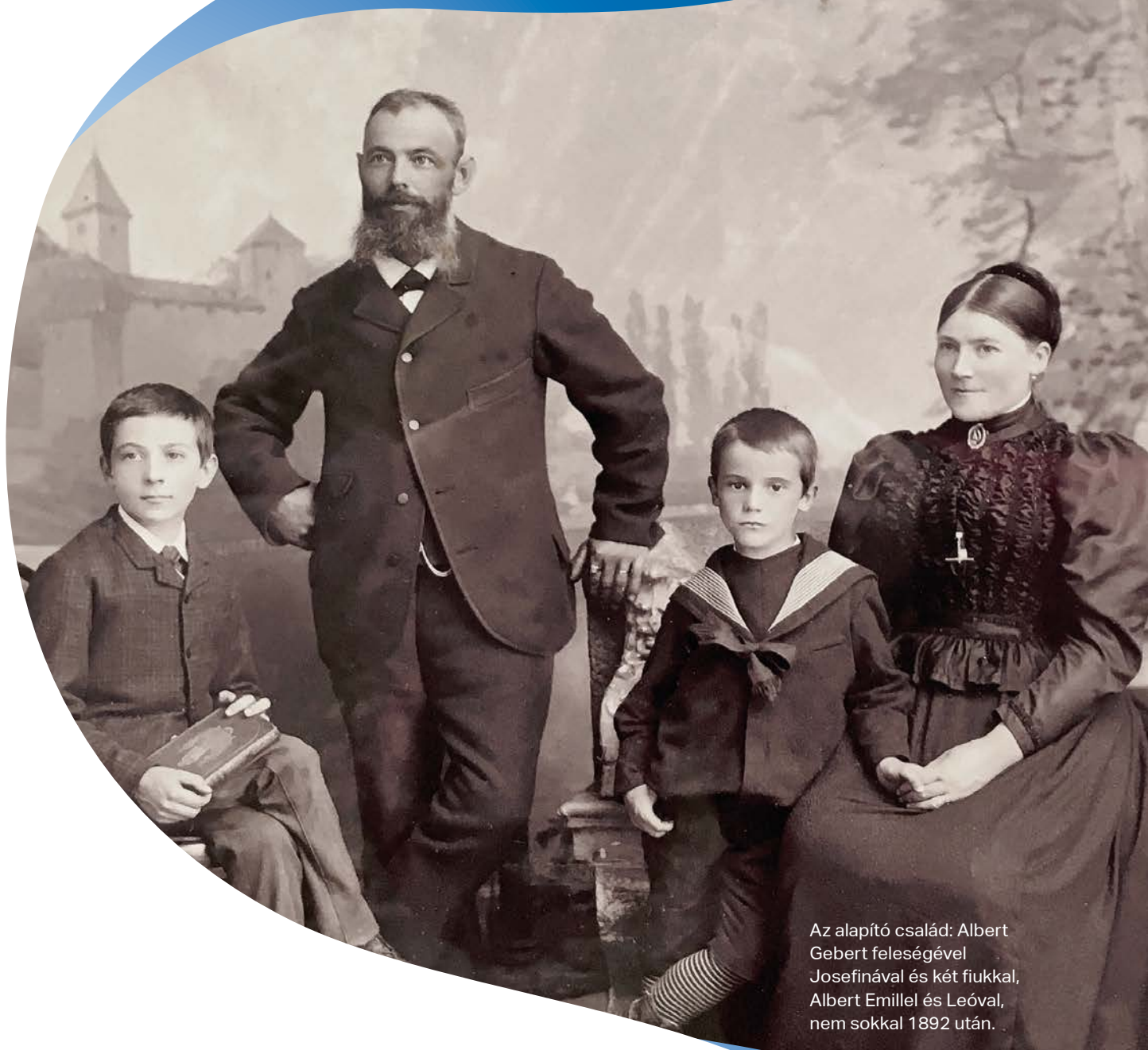
MIX & MATCH

A Geberitnél folyamatos a kutatás-fejlesztés, a vállalatcsoport nagy hangsúlyt fektet a vásárlói igények legmagasabb szintű kiszolgálására. A felhasználók életminőségének emelése egyik fő célkitűzésünk, melyet termékeink praktikus, funkcionális, könnyen kezelhető, magas minőségű, tartós alapanyagokból történő kivitelezésével, hosszú alkatrészellátási garanciával, és esztétikus megjelenésével igyekszünk elérni. 2024-től indul több termékcsaládunk elemeinek egymással való kompatibilis kialakítása, ez a Mix & Match szemlélet még nagyobb szabadságot és magas szintű felhasználói élményt kínál. Figyelje Mix & Match híreinket!



MAPRESS THERM

A Geberit termékkínálatában 2024 áprilisától elérhető az újdonságnak számító Mapress Therm csőrendszer. 1.4520 anyagminőségű rozsdamentes acél rendszer kifejezetten alkalmas fűtési/hűtési hálózatok kiépítésére, további korrózióvédelem nélkül. Emellett más ipari felhasználásra is alkalmazható lesz, mint tűzvíz, sűrített levegő és technológiai gázok továbbítására. Könnyen felismerhető lesz, a csöveken és idomokon is megtalálható narancssárga jelölésnek köszönhetően.



Az alapító család: Albert Gebert feleségével Josefinával és két fiukkal, Albert Emillel és Leóval, nem sokkal 1892 után.

VISSZATEKINTÉS

150 ÉVES A GEBERIT: HAGYOMÁNYOKRA ÉPÜLŐ JÖVŐ

Az 1874-ben alapított Geberit számára az első műanyag öblítőtartály hozott áttörést 1952-ben. A vállalat már akkor is a szaniteripar egyik úttörőjének számított. Szanitertechnológiai és fürdőszobai felhasználásra készült innovatív termékei folyamatosan új mércét állítanak fel. Tudjon meg többet a vállalat 150 éves történetének legfontosabb mérföldköveiről!

GEBERIT IDŐVONAL

2024 A Geberit Kft. új irodaházba költözik

2021 Geberit FlowFit

2019 SuperTube

2015 A Sanitec csoport felvásárlása

2004 A Mapress felvásárlása

1999 Tőzsdei bevezetés

1996 Duofix szerelési rendszer

1993 A Geberit Kft. megalapítása

1990 Az első környezetvédelmi stratégia

1989 Egyesülés a Mepla vállalattal

1989 Hangszigetelt szennyvízcsovek

1984 Öblítés/stop rendszer

1979 Vákuumos tetővíztelenítő rendszer

1978 Az első higiéniai berendezés

1975 Az első szerelési rendszer

1971 PE Sovent

1966 PE-csövek

1964 Falsík alatti öblítőtartály

1956 PE-ből készült szifon- és lefolyószerelvények

1956 Műszaki tanácsadó szolgálat

1955 Terjeszkedés Németország felé

1953 A harmadik generáció

1952 PVC öblítőtartály

1905 Phoenix fa öblítőtartály

1874 A vállalat alapítása

1874

AZ ALAPÍTÁS

1874 augusztusában Albert Gebert a helyi újságban hirdette meg szolgáltatásait „a város és vidék mélyen tisztelt lakossága számára”. A 24 éves szakember nem sokkal azelőtt nyitotta meg műhelyét Rapperswil (CH) óvárosában, ahol bádgosipari munkákat, villámhárítókát és csőszerelvényeket kínált. Emellett feleségével, Josefinával együtt egy háztartási cikket árúsító üzletet vezetett. A házaspárnak hat gyermeke született, de csak két fiuk, Albert Emil és Leo maradt életben.



1964

AZ ELSŐ FALSÍK ALATTI ÖBLÍTŐTARTÁLY

A falba szerelhető műanyag öblítőtartály kifejlesztésével 1964-ben egy mestermű született: üzembiztos kialakítás, csendes feltöltési folyamat, valamint az öregedésnek és a korróziónak ellenálló anyag. A falba rejtett technológiának köszönhetően a falsík alatti öblítőtartály alapjaiban változtatta meg a fürdőszoba megjelenését: egyre otthonosabb lett a helyiség. A falsík alatti öblítőtartály ma már számos Geberit WC-szerelőelem és szerelési rendszer részeként kapható előszerelt állapotban.

1978

AZ ELSŐ HIGIÉNIAI BERENDEZÉS

A Geberit hamar felismerte, hogy az emberek nagyobb higiéniaira és tisztaságra vágnak, ezért 1978-ban bevezette a Geberellát, az első zuhanyfunkcióval ellátott WC-ülőkét. Egy évvel később piacra került a Geberit-o-mat, a vállalat első komplett rendszere. A Geberit-o-mat a melegvizes zuhany mellett már különféle kiegészítő funkciókkal büszkélkedett, mint a meleg levegős szárítás vagy a szagelszívás. A Geberit mindkét berendezést teljes egészében műanyagból gyártotta.



1993

A GEBERIT KFT. MEGALAPÍTÁSA

A Geberit Csoport magyarországi leányvállalatát, a Geberit Kft-t 1993-ban alapították. A vállalkozás 3 fővel indult. Budapest XI. kerületében, a Budafoki út 97-ben volt majdnem 20 évig a cég székhelye, onnan költözött át egy sokkal modernebb, könnyebben megközelíthető irodaházba. A cég dolgozóinak létszáma az évtizedek alatt megtöbbszöröződött, napjainkra közel 40 fő igyekszik a vásárlók igényeit teljesíteni. A fotón a Geberit Kft. alapítói láthatók, balról jobbra haladva: Denk András, Dr. Fényesné Kondorosi Eszter, Alle László.



2015

A GEBERIT MINT KERÁMIAGYÁRTÓ

A finn Sanitec csoport felvásárlása fontos lépés volt: a Geberit létszáma egy csapásra megduplázódott: a vállalat már mintegy 12.000 munkatársat foglalkoztatott. Ezenkívül több gyártóüzem és kerámiagyártó is csatlakozott a csoporthoz, ami egy új világot nyitott meg a Geberit számára – a fürdőszoba falain kívüli világot. Ma a Geberit sikeresen ötvözi a vezető szaniter technológiai szerepét a kerámia és a design terén szerzett szakértelmével. A vállalat Európában tíz kerámiagyárban évente több millió WC-t, bidét, mosdót és vizeldét gyárt.

2024

A GEBERIT KFT. ÚJ IRODAHÁZBA KÖLTÖZIK

A Geberit Kft. 2024 januárjában megnyitotta új irodájának, bemutatótermének és oktatóhelyiségeinek kapuját. Korábbi székhelyéhez egészen közel, az Office Garden III. Irodaházban kezdődött meg az új évben a munka. A korábbihoz képest kétszer nagyobb bemutatóterem, irodák és kiegészítő helyiségek szolgálják ki a dolgozók és az ügyfelek igényeit.

ELÉRHETŐ 2024
ÁPRILISÁTÓL!



AQUACLEAN ALBA HIGIÉNAI BERENDEZÉS

ÚJ SZABVÁNY A FÜRDŐSZOBÁBAN

Az új AquaClean Alba egyszerű és elegáns formavilága szinte belesimul a fürdőszoba designjába. A higiéniai berendezés úgy néz ki, mint egy hagyományos WC, de sokkal többet tud. És egy új korszak kezdetét jelentette a fürdőszobában.

EGY HEGYI TÓRÓL KAPTA A NEVÉT

Lai da Fasch'Alba – az AquaClean Alba higiéniai berendezés erről a friss, kristálytisza hegyi tóról kapta a nevét, amely a svájci Alpok Graubündenben elterülő részén több mint 2600 méteres tengerszint feletti magasságban található.



Az AquaClean Alba higiéniai berendezés bármilyen stílusú fürdőszobába illeszkedik, új mércét állítva.

Mindig jó megoldás – a Christoph Behling sztártervező által tervezett, fali AquaClean Alba higiéniai berendezés egyszerű eleganciájával, letisztult vonalvezetésével és lágy íveivel minden fürdőszobai stílushoz tökéletesen illeszkedik. Ez rögtön szembetűnik. De azért érdemes közelebbről is megvizsgálni.

Armin Gierer, a Geberit AquaClean termékcsaládjának vezetője nem kertel: „Itt az ideje, hogy szintet lépjünk a fürdőszobai higiénia terén.” Az új AquaClean Alba higiéniai berendezéssel az átlagos fürdőszobákban is meg lehet ugrani ezt a szintet – nem utolsósorban elegáns designjának és árának köszönhetően. Az a cél, hogy a vízzel történő tisztítás a fürdőszobai hétköznapi része legyen, amiben főszerep juthat az AquaClean berendezésnek.



A TurboFlush öblítési technológia könnyen tisztítható kerámiával és nagy öblítési teljesítménnyel párosul.



A LÉNYEGRE ÖSSZPONTOSÍTVA

Az AquaClean Alba minden sallangtól mentes, és kizárólag a lényegre összpontosít. A higiéniai berendezés szabadalmaztatott WhirlSpray zuhanytechnológiájának köszönhetően a zuhansugár kellemesen élénkítő és hatékony tisztítóhatást fejt ki. Másik fő jellemzője a rendkívül hatékony és csendes TurboFlush öblítési technológia, ami világszínvonalú öblítési teljesítményt tesz lehetővé. És akkor az ismert tervező, Christoph Behling által megalkotott, elegánsan egyszerű designt még nem is említettük.

„A higiéniai berendezésnek minden modern fürdőszobában ott a helye” – mondja Margit Pfeifer, az AquaClean vezetője. „A fürdőszoba-tervezés során ez kis lépést jelent, de nagy lépés a jobb személyes higiénia felé vezető úton. Az AquaClean Alba tökéletesen megfelel erre a célra.”

„EGY KIS FORRADALOM”

Armin Gierer számára az új termék felér „egy kis forradalommal”. „Nyilvánvaló, hogy szükség van egy ilyen termékre, tehát egy vonzó, megfizethető higiéniai berendezésre, amely a belépő szintet képviseli.” Az AquaClean Alba a Geberit sokéves szakértelmét tükrözi, amelyet a higiéniai berendezések gyártása terén szerzett.

A gyártás egy európai kerámiaüzemben kezdődik, a svájci központban történő összeszereléssel folytatódik, majd egyszerű beszerelhetőséggel, magától értetődő kezelhetőséggel és egy mindenre kiterjedő szolgáltatással zárul, amelyet csak a Geberit tud nyújtani. „Mindenholt képzett munkatársaink vannak, akik szinte éjjel-nappal tudnak segíteni, bármilyen problémáról is legyen szó. Ez az ajánlat szinte ingyen jár az AquaClean csomag mellé” – mondja Margit Pfeifer. Az ügyfél tehát egy zseniális és mesterien egyszerű összecsomagot kap.





Rolf Kuster, az öblítő-rendszerek termékcsalád vezetője ismerteti a WC-rendszer előnyeit.

GEBERIT WC-RENDSZER

A KÉK TÖBBET NYÚJT

A Geberit WC-rendszer fő jellemzője a tartósság, a folyamatos pótalkatrész-ellátás, a gyors beszerelhetőség és a könnyű tisztítás. Leginkább azonban kiemelkedő öblítési teljesítményének köszönheti népszerűségét. Rolf Kustert, az öblítőrendszerek termékcsalád vezetőjét arról kérdeztük, hogy a WC-rendszer milyen előnyöket nyújt az épületgépészek és a magánügyfelek számára.

Miért döntött a Geberit egy új WC-rendszer kifejlesztése mellett?

Rolf Kuster: A legfontosabb szempont az öblítőtartály és a kerámia összehangolása volt. Ennek során különösen a következő célok megvalósítására törekedtünk: lehetőleg maximális felületi öblítés, kis vízmennyiség esetén is alapos öblítés és karcsú kerámiadesign.

Mitől olyan különleges a Geberit WC-rendszer?

Legfontosabb jellemzője a kiemelkedő öblítési teljesítmény, a 40 százalékkal gyorsabb beépíthetőség és a minőségi ígéretünk, amely többek között a kerámiára adott, élethosszig tartó garanciában nyilvánul meg. Az új EFF3 rögzítőrendszernek (Easy Fast Fixing) és a tökéletesen összehangolt rendszerelemeknek köszönhetően a WC-rendszer gyorsan és egyszerűen beszerelhető. Ráadásul a kivitelezőnek nem kell további beállításokat elvégeznie, mivel a fal sík előtti és mögötti Geberit termékeket egy előzetesen összehangolt rendszerben szállítjuk. →



←

Az EFF3 rögzítési rendszer gyors és egyszerű szerelést tesz lehetővé, nagyrészt szerszámok nélkül.



↑

Az Acanto fali WC-vel szerelt Geberit WC-rendszerben az öblítési teljesítmény tízszeresen meghaladja az egyedi szabványos vizsgálati eljárásokban a standard követelményt.

A WC-rendszer hozzájárul a vízfogyasztás csökkentéséhez. De hogyan?

A kerámia belső geometriájának továbbfejlesztése révén sikerült elérnünk, hogy az öblítőtartályból kifolyó víz erőteljesen és pontosan a kerámira irányuljon, és a vízszög korlátozása vagy lefojtása nélkül is optimális öblítést biztosítson. Ez nagyon hatékony felületi öblítést és öblítési teljesítményt biztosít. A kerámia általában már az első öblítés után tiszta lesz, így a WC kevesebb vizet fogyaszt. Az öblítőtartályba beszerelt új, 212-es típusú szeleppel az öblítési mennyiséget és a víz áramlási sebességét is könnyebb beállítani. Az új Acanto WC-kerámia mindössze 4,5 liter vízzel is kiemelkedő öblítési teljesítményre képes. Az öblítési teljesítményt harmadik féltől származó kerámiák esetében az igényeknek megfelelően lehet beállítani.

Milyen speciális kerámioptimalizálási megoldásokkal lehet elérni ezt a kiemelkedő öblítési teljesítményt?

A karcsúbb kerámiaforma érdekében az oldalsó vízkivezető nyílást hátrébb kellett elhelyezni. Ennek köszönhetően a felületi öblítés hatékonysága is javult. Ezenkívül a műanyag vízterelő elem pontos vízvezetést biztosít, ami a kerámia vízterelők esetében nem lehetséges a gyártási tűréshatárok miatt. Ráadásul az elosztó még sokéves használat és nagyon

kemény víz esetén is könnyen kicserélhető, amihez még a WC-kerámia cseréjére sincs szükség. Egy kiegészítő terelőperem pont a lefolyóba irányítja a vizet, amely még rövid ideig tartó öblítés esetén is leviszi a WC-papírt.

Milyen szerepet játszanak a nemzeti és nemzetközi szabványok a WC-rendszerek fejlesztése során?

A Geberit számára az előírások és szabványok egyfajta alapot jelentenek, amin messze túlmutatnak a saját elvárásaink. A kiforrósított víz mennyiségére vonatkozó tesztek során például nem az előírt szabványos öblítőtartályt használjuk, hanem a legnagyobb öblítési teljesítményre képes modellünket. Tehát sokkal szigorúbb vizsgálati kritériumokat alkalmazunk. Ezzel szemben az öblítési teljesítmény mérését a viszonylag kis teljesítményű, szabványos öblítőtartályunkon végezzük. Szóval igyekszünk minden terméktulajdonságot a legrosszabb forgatókönyv szerint tesztelni és fejleszteni. Egy másik példa az öblítési folyamat léghangmérése. Ezt semmilyen szabvány nem írja elő. A Geberit WC-rendszernek érezhetően csendesebb az öblítőmechanizmusa, aminek az ügyfelek különösen északra látják nagy hasznát. A méréseket és tesztek a Geberit saját, nagyon jól felszerelt laboratóriumai-ban végezzük. Ráadásul a termékeinknek a gyakorlatban is bizonyítaniuk kell, mielőtt elkezdődne a sorozatgyártásuk. Ilyen WC-rendszert használnak például az amszterdami Schiphol repülőtéren.

A WC-rendszer különböző termék- és kutatási területeket egyesít. Hogyan zajlott a rendszer fejlesztése?

A Geberit előnye, hogy a teljes vízvezetés egy kézben összpontosul, hiszen a falsík mögötti és előtti elemek fejlesztése és gyártása is egy fedél alatt történik. Nagy előny, hogy minden alkatrészre közvetlen ráhatásunk van, tehát a teljes rendszer összes paraméterét egyszerre tudjuk beállítani. Szintén egy kézben összpontosul a teljes értéklánc – a fejlesztéstől és a tervezéstől kezdve a gyártáson át egészen a vevőszolgálatig. Az új WC-rendszerhez egy interdiszciplináris csapatot hoztunk létre a vállalat számos területén dolgozó munkatársakból. A műanyagból, fémből és kerámiából készült termékek fejlesztését végző mérnökök, a szimulációs szakemberek és a gyakorlati szakemberek együtt vettek részt a projekt megvalósításában. A munkába a beszerzésért, gyártástervezésért és minőségbiztosításért felelős szakemberek, valamint értékesítési szakemberek is bekapcsolódtak. Kezdetől fogva a teljes rendszert tartottuk szem előtt – műszaki és gazdasági szempontból egyaránt.

Ön elégedett a projekt vezetőjeként?

Teljes mértékben. A Geberit WC-rendszer egy esztétikailag vonzó, nagy teljesítményű és megbízható megoldás, amelyet jó ár-érték arányban kínálunk az ügyfeleinknek. Az egész projektcsapat büszke erre a nagyszerű eredményre!

A Geberit WC-rendszerrel a beépítés ideje 40%-al kevesebb.



50 ÉV ALKATRÉSZELLÁTÁS ÉS ÉLETHOSSZIG TARTÓ GARANCIA

A Geberit mostantól 50 év alkatrészellátási garanciát vállal a falsík alatti öblítőtartály összes cserélhető mechanikai alkatrészére, a működtetőlapot is beleértve. A vállalat ezenkívül élethosszig tartó garanciát nyújt a Geberit WC-kerámiákra.

A Geberit WC-öblítőrendszerek évtizedes használatra készülnek. A termékek hosszú élettartama nemcsak a Geberit minőségi ígéretét testesíti meg, hanem azt is szimbolizálja, hogy a vállalat számára központi szerepet játszik a természeti erőforrások fenntartható használata. Ha egy öblítőtartály könnyen karbantartható, akkor hosszabb ideig fogják használni. A folyamatosan optimalizált alkatrészek visszamenőleges kompatibilitásának köszönhetően az öblítőtartályt bármikor tovább lehet fejleszteni a legújabb műszaki színvonalnak megfelelően. Ez egyértelmű plusz a környezet és a Geberit ügyfelei számára.

ÚJ SZANITERHELYISÉGEK AZ UTRECHTI VÁROSI SZÍNHÁZBAN

ÁLLÓ OVÁCIÓ A SZÜNETBEN

Az utrechti Városi Színház (NL) közönségét még a színpadon kívül is várják meglepetések: A teljesen felújított szaniterhelyiségekben ugyanis még a WC használata is élményszámba megy.





↑
Az utrechti Városi Színház épület sziluettje 1941 óta tükröződik a Singel vizében.

Az utrechti Városi Színházban több mint 80 éve rendeznek koncerteket, táncelőadásokat és művészeti eseményeket. Az utrechti óváros szélén álló épület sziluettje 1941 óta tükröződik a Singel vizében. A tükröződés akkor is központi szerepet játszott, amikor 2021-ben esedékessé vált a színház alagsorában lévő szaniterhelyiségek teljes felújítása.

MEGGYŐZŐ RENDSZERKONCEPCIÓ

A projektre kiírt pályázatot Job Schroën építész, a hollandiai September Architectuur munkatársa nyerte el. Tőle származik az az ötlet, hogy a tér optikai növelése érdekében a szaniterhelyiségek mennyezetére érdemes tükröket felhelyezni, valamint hogy a helyiségeket a használat gyakoriságától függően alakítsák ki, mert így kevesebb takarításra van szükség. Ezenkívül olyan tolóajtókat tervezett, amelyek megfelelnek a teret, ha csak a színház kávézóját használják. Mivel a nézők ilyenkor ritkábban látogatják a WC-eket, takarítani sem kell olyan gyakran. Előadások alkalmával, amikor sok látogató keresi fel a színházat, az egész épületet lehet használni.

KIHÍVÁS A GEBERIT SZÁMÁRA

Job Schroën Geberit-termékekkel rendezte be a gendersemleges létesítményt, amelynek az optimális higiéniai körülmények érdekében egyáltalán nincs ajtaja: a szaniterhelyiségben 22 db Geberit iCon Rimfree WC, Sigma30 működtetőlapok és 8 darab, hálózatról működtethető, beépített vezérléssel ellátott Geberit Preda vizelde kapott helyet. A mosdótér használatát a Geberit Piave termékcsalád szintén hálózatról működtetett fali csaptelepei teszik kényelmessé. Ezenkívül minden szaniterterméket Geberit Duofix elemekre szereltek fel. „Szeretem a könnyen tisztítható Geberit termékek egyszerű designját. De az optimális alkatrész-ellátás és a különféle kiegészítő funkciók (például szagelszívás) is komoly előnyt jelentenek” – mondja Job Schroën. A szagelszívás itt különösen hasznosnak bizonyult, mivel a szellőzőrendszert kevesebb WC-vel tervezték meg, és a felújítás során nem akarták újratelepíteni a rendszert. Ne csodálkozzunk tehát, ha az utrechti Városi Színházban a jövőben néha a vizesblokkokban is felcsendül a közönség tapsolásának hangja.



„Szeretem a könnyen tisztítható Geberit termékek egyszerű designját. De az optimális alkatrész-ellátás és a különféle kiegészítő funkciók (például szagelszívás) is komoly előnyt jelentenek.”

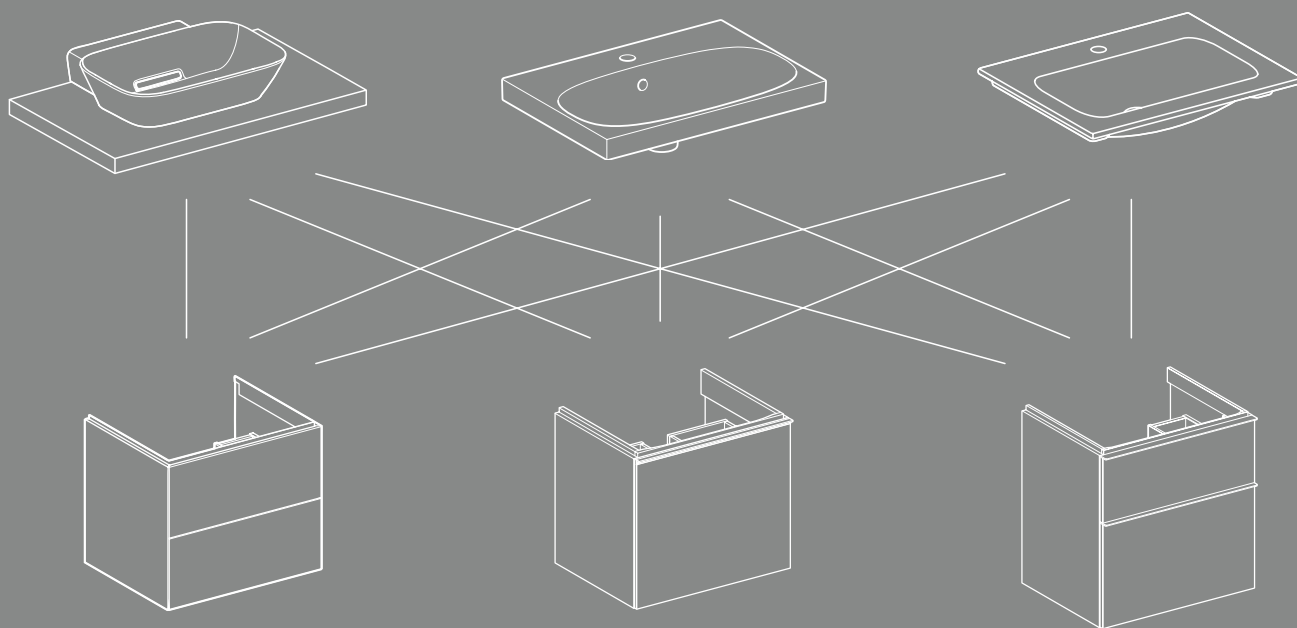
Job Schroën

Építész és a September Architectuur alapítója



A vizeldetér csak akkor látható, ha már a helyiségben állunk.

ELÉRHETŐ 2024
ÁPRILISÁTÓL!



GEBERIT MIX & MATCH

ÚJ LEHETŐSÉGEK A MOSDÓTÉR KIALAKÍTÁSA SORÁN

Az ügyfelek mostantól új lehetőségek közül választhatnak a mosdótér kialakítása során. A Geberit Mix & Match révén modulárisan és termékcsaládtól függetlenül kombinálhatók egymással a Geberit ONE, Acanto és iCon termékcsaládok mosdói, fürdőszobabútorai és tartozékai.

A rendszer ezzel a fürdőszoba központi elemévé válik. Kézmosás, fogmosás vagy éppen arctisztítás – a napi fürdőszobai rutinok a mosdótérnél zajlanak, amelynek a kialakítása során mostantól új lehetőségek közül választhatnak az ügyfelek.

TÖKÉLETES ÖSSZHANGBAN

A Geberit Mix & Match révén már egymással is lehet kombinálni a Geberit ONE, Acanto és iCon fürdőszobai termékcsaládok mosdóit és fürdőszobabútorait. A három fürdőszobai termékcsalád designja és kialakítása mostantól tökéletes összhangot alkot. Ezenkívül a mosdótér igény szerint tükrös szekrényvel vagy LED-es tükörrel és egyéb, tárolásra szolgáló kiegészítőkkal, például oldalszekrényekkel is ki lehet egészíteni.

AZ ELŐNYÖK ÁTTEKINTÉSE

ÜGYFÉLELŐNYÖK

- A Mix & Match termékkínálaton belül sokféle elemmel kombinálható mosdótér
- Nagyobb választási szabadság a mosdótér kialakítása során a személyes design- és funkcionális igényeknek, valamint a rendelkezésre álló helynek megfelelően
- Több tárolóhely a mosdótérnél az új fiókdesignnak köszönhetően

ELŐNYÖK A KIVITELEZŐK SZÁMÁRA

- Egyszerűbb szerelés a műszaki újításoknak köszönhetően
- A Geberit ONE, Acanto és iCon mosdók és fürdőszobabútorok beszerelése mindhárom termékcsalád esetében azonos módon történik
- Az első beszerelést követően a következő mosdótér beépítése már gyorsan és egyszerűen elvégezhető

BEMUTATÓTERMI ELŐNYÖK

- Nagyobb rugalmasság tanácsadás során, mivel a lehetséges kombinációkat az ügyfelek pénztárcájának megfelelően lehet bemutatni
- Kibővített upselling lehetőségek a kompatibilis oldalszekrényeknek, fali polcoknak és egyéb kiegészítőknél köszönhetően



1
A szerelőlap felszereléséhez mindössze két csavarra van szükség. Nem megfelelő felület esetén a többi csavarfuratot is lehet használni, ezenkívül a szerelőlap elegendő túrést biztosít a nem pontos furatok kompenzálására.

2
A fürdőszobabútor elmozdulását egy kék biztonsági zár akadályozza meg, amely előszerelt állapotban kapható, és egy csúszózárral egyszerűen a helyére pattintható. Így nincs szükség egy másik konzol felszerelésére és az ehhez szükséges további furatok elkészítésére.

3
A fémkeret segítségével különböző típusú mosdókat lehet felszerelni ugyanarra az alsószekrényre.

ÚJ MAPRESS THERM RENDSZER

KORRÓZIÓÁLLÓ ÉS KÖLTSÉG- HATÉKONY

Az új Geberit Mapress Therm egy gazdaságos és egyben korrózióálló megoldás zártkörű hűtő-és fűtőrendszerekhez.

**ELÉRHETŐ 2024
ÁPRILISÁTÓL!**

A Geberit Mapress Therm különösen ideális zártkörű fűtő- és hűtőrendszerekhez. A beszerelése ugyanúgy történik, mint a jól bevált Mapress rendszerek esetében.

A kivitelezők és a tervezők ódákat zengenek az előnyeiről. A lakóépületekben és üzletekben egyre nagyobb igény mutatkozik a klímaberendezések iránt. Ezzel párhuzamosan folyamatosan csökken az öntött padlók száradási ideje.

A hűtőberendezések csővezetékrendszereiben lévő közeg nagy hőmérsékletingadozásnak van kitéve. „A hőmérsékletkülönbség miatt kondenzáció alakulhat ki a csöveken” – mondja Andreas Bodack, a Mapress nemzetközi termékmenedzsere. Ez pedig komoly korrózióvesztést jelent.

NEDVESSÉG AZ ALJZATBAN

A padlófűtési aljzatok esetében sincs ez másképp. Az építkezés idejének lerövidítése érdekében az ügyfelek azt szeretnék, hogy minél kevesebbet kelljen vár-

ni az öntött aljzat megszáradására. Emiatt viszont az aljzatban visszamaradhat némi nedvesség, ami komoly korrózióvesztéssel jár.

Természetesen kaphatók korrózióálló fém csővezetékrendszerek, de ezeknél mindig valamilyen kompromisszumot kell kötni. A szénacélt először további védőrétegekkel kell ellátni a korrózióállóság érdekében. A réz az ingadozó ára miatt kockázatos választásnak számít. A kiváló minőségű rozsdamentes acél pedig viszonylag drága egy zártkörű hűtő-vagy fűtőrendszerhez.

IDEÁLIS KIEGÉSZÍTŐ

A megoldást a Mapress Therm, egy új, zártkörű Mapress nyomócsővezetéki rendszer jelentheti, amely a rozsdamentes acél alacsony ötvözetének köszönhetően jóval olcsóbb, mint a meglévő Mapress rozsdamentes



mentes acél rendszer. Az ára is viszonylag stabil, ami előnyt jelent egy rézből készült rendszerrel szemben. Ugyanakkor megfelelő korrózióállósággal rendelkezik.

„A Mapress Therm ideális kiegészítő, amellyel a hűtő- és fűtőrendszerekkel szemben támasztott összes követelmény teljesíthető – műszaki és anyagi szempontból egyaránt” – mondja Andreas Bodack. Természetesen a Mapress Therm is rendelkezik a szükséges engedélyekkel és az MPA, TÜV és VDS tanúsítványokkal. A rendszer így fagyállóval feltöltött és fagyálló nélküli fűtőrendszereknél, klímaberendezéseknél, sűrített levegős berendezéseknél és sprinklereknél, valamint inert gázzal, üzemanyaggal és olajjal működő alkalmazások esetében is használható. Ennek köszönhetően ipari célú felhasználásra is kiválóan alkalmas.

MINTEGY 250 IDOM

Az új rendszer DN15-től DN108-ig terjedő méreteken kapható csatlakozók, ív-idomok, T-idomok, karimák és egyéb idomok széles választékával. „Mintegy 250 fittinget dobtunk piacra” – mondja Andreas Bodack. „Ebben minden benne van, amire szükség van a szereléshez.” A Geberit Mapress Therm a már jól bevált Mapress rendszerekhez hasonlóan több innovatív megoldást is kínál, például présindikátort. „Meggyőződésünk, hogy ez a termékünk tökéletes összhangban van a piaci igényekkel” – mondja Andreas Bodack.

Legyen szó kivitelezőkről, tervezőkről vagy magáról a rendszerről – a Mapress Therm mindenkinek megkönnyíti a dolgát.



A két gyártósor
egy 30 × 11 méte-
res területet fog-
lal el.

ÍGY KÉSZÜL AZ ÚJ ÖBLÍTŐSZELEP

17 HELYETT 1

A Pfullendorfban (DE) gyártott 212-es típusú öblítőszelep két új gyártósora maximális rugalmasságot kínál. Ez nemcsak a gyártásra, hanem olyan szempontokra is érvényes, amelyeket elképzelhetetlennek tartanánk egy többtonnás berendezés esetében.





„A két gyártósor egyik legnagyobb erőssége a rugalmasság.”

Fabian Hiller
GPS projektmérnök

A német és a svájci női labdarúgó-válogatott játékosainak keresztnéve nyomán a Linda, Marie és Ramona nevet kapták. Gólt lőni ugyan nem tudnak, de tökéletes összhangban végzik az új 212-es típusú öblítőszelvény gyártását. Hogy miről van szó? Természetesen a Pfullendorfban (DE) található rugalmas szerelőrendszer két gyártósorának 30 narancssárga színű robotkarjáról.

RENDKÍVÜL PRECÍZ GYÁRTÁS HÁZON BELÜL

A berendezésért a projekt kezdete óta Fabian Hiller (35), a Pfullendorfi GPS projektmérnöke felel. Az ő irányítása alatt 1,5 év alatt – a határidőt és a költségvetési kereteket is betartva – tervezték és építették meg a rugalmas szerelőrendszert. Ehhez egy házon belüli csapatot hoztak létre tervezők, épületgépészek, vezérléstechnikusok és informatikusok részvételével. Csak bizonyos alkatrészeket, például a robotkarokat kellett külső forrásból beszerezni. „A cél az volt, hogy optimalizáljuk az öblítőszelvény gyártási idejét, csökkentsük a komplexitást, és ezáltal tehermentesítsük a dolgozókat” – foglalja össze a projekt lényegét Fabian Hiller. A terv nagyon jól sikerült, hiszen egy öblítőszelvény leggyártásához mindössze 7,5 másodpercre van szükségük.

MAXIMÁLIS RUGALMASSÁG

Ha a két gyártósor teljes kapacitással működik, napon-ta több ezer öblítőszelvényt tudnak gyártani. A gyártáshoz három munkatársra van szükség, akik a berendezést kezelik, betöltik a 17 különböző egyedi alkatrészt, majd kivesszük a kész öblítőszelvényeket. A rugalmas szerelőrendszert azonban egy ember is tudja működtetni, persze ilyenkor a teljesítménye is kisebb. Így a gyártócsarnokban is könnyebben lehet beosztani a munkatársakat a különböző gyártóberendezések között. „A gyártósorok egyik legnagyobb erőssége éppen ez a rugalmasság” – mondja Fabian Hiller.

FELKÉSZÜLVE A JÖVŐRE ...

A 30 méter hosszú rugalmas szerelőrendszer másik fő jellemzője a moduláris felépítés, aminek köszönhetően még könnyebb összeszerelni a berendezést. Ha pedig további modulokkal látják el a rendszert, akkor új feldolgozó – vagy adagolóállomásokat lehet kialakítani. Bármilyen innovatív fejlesztésre is lesz szükség a jövőben – a berendezés minden eshetőségre felkészült.

... ÉS AZ ÁTTELEPÍTÉSRE

A moduláris felépítés további előnye, hogy a rendszert könnyű áttelepíteni. 2024-ben ugyanis egy másik gyártócsarnok is megkezdte működését Pfullendorfban, ahol végleges helyére kerül a rugalmas szerelőrendszer.



Geberit Kft.
Budapest
Alíz u. 4.
1117

Tel.: 06 1 204 4187

sales.hu@geberit.com
www.geberit.hu
www.kolo-geberit.hu