

KNOW-HOW

GEBERIT HÍRÚJSÁG
2023/1.

ÚJ GEBERIT OPTION

**VILÁGÍTÓ
TÜKRÖK**

FŐSZERÉPBEN A ZENE

**MAGYAR
ZENE HÁZA**

A BORÍTÓ

A „Magyar Zene Háza” Budapest történelmi parkjában a természet és a művészet harmóniáját szimbolizálja. Az építészeti megoldásai arra ösztönzik a város lakóit, hogy belépjenek, és elmerüljenek a zene világában.

TERVEZÉS ÉS MEGVALÓSÍTÁS

Linkgroup AG, Zurich
www.linkgroup.ch

FOTÓK

Városliget Zrt. (borító, 6–7. oldal)
Hanse Knödler Fotodesign (8–11., 20–21. oldal)
Stefanie Aumiller (11., 20–21. oldal)
Alp Erdin (13. oldal)
Ben Huggler (14–15., 18. oldal)
Julie Vöge (22–23. oldal)

MEGJELENÉS

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

6 MAGYAR ZENE HÁZA FŐSZEREPBEN A ZENE

8 DESIGNVÁLTOZÁS MEGÚJULT OPTION TÜKRÖK

22 HIGIÉNIAI BERENDEZÉSEK KÜLÖNLEGES HELYEKEN

- 5 Hírek
- 12 Geberella Isztambulban
- 14 Pótalkatrész-ellátás
- 16 CleanLine50 zuhanyfolyóka
- 18 Hálózati kapcsolatok
- 20 2023-as újdonságok



Kőszeghy Tamás
Ügyvezető

KEDVES OLVASÓINK!

Egyik alapvető kompetenciánk a hidraulika, amit már eddig is többször bizonyítottunk különböző innovációinkkal, például az áramlásoptimalizált nyomócsővezetéki rendszerrel, a nagy hatékonyságú tetővíztelenítő rendszerrel vagy a toronyházak számára kifejlesztett, helytakarékos szennyvízelvezető rendszerrel.

Szintén jelentős innováció volt a TurboFlush öblítési technológia néhány évvel ezelőtti bevezetése: az oldalról beáramló víz spirálisan folyik át a perem nélküli WC-kerámián. Ezzel azonban a Geberit számára még messze nem ér véget a fejlesztések sora!

Kellemes időtöltést az olvasáshoz!

FALBA REJTETT ÖBLÍTŐTARTÁLYOK

TÖKÉLETES MŰKÖDÉS, AMELYRE MINDIG SZÁMÍTHAT



Nr. 1 in Sanitary Technology
in Europe

50+
év

Több mint 50 év tapasztalat a falba rejtett öblítőtartályok terén

60+
Millió

Több mint 60 millió beépített példány

25
év

25 év alkatrészellátási garancia



Víztakarékos



400 kg teherbírású szerkezet



Vízkezelőtabletta-bedobónylás



Változatos lehetőségek a design,
funkciók és a beszerelési környezet
terén



Szagelszívási funkció



Elektromosság számára
előkészített csatlakozási pont



Állítható magasság





MATT TERMÉKEK A GEBERIT KÍNÁLATÁBAN

A piaci trendeket és a vásárlói igényeket figyelembe véve a Geberit kínálatában is sorra jelennek meg a matt felületű termékek. Nagy érdeklődés övezi ezeket a szanitereket, ezért a matt felületű WC-öblítést vezérlő működtetőlapok mellé felsorakoznak olyan egyéb berendezési tárgyak, melyeket összepárosítva fürdőszobánk egységes külsőt kaphat. Matt fehér WC-kerámiáink, hozzájuk tartozó WC-ülőkéink, -fedeleink és bidéink, valamint mosdóink, kézmosóink mellett 2023-tól a kínálat részeként matt fekete kivitelű vízeldvezérléseket és Piave, továbbá Brenta csaptelepeket, sőt mosdóhoz való design-szifont is forgalomba helyezünk.

www.geberit.hu



GEBERIT CONTROL APP

A Geberit Control applikáció lehetővé teszi az egyszerű termékkonfigurációt okostelefonnal vagy táblagéppel, további eszközök (Geberit Service Handy) nélkül. A Geberit Control alkalmazás iOS és Android rendszerekhez egyaránt elérhető. Segítségével arra törekszünk, hogy az összes arra alkalmas Geberit-vezérlés kommunikációjára és konfigurálására lehetőség legyen egyetlen okoseszköz igénybevételével. Az app használatával nem csak a firmware frissítését, a berendezések vezérlését, hanem még egyebek mellett az azok által rögzített adatok (pl. öblítések száma) exportálható statisztikaként való elmentését is lehetővé teszi.

<https://www.geberit.hu/controlapp>



GEBERIT BIM PLUG-IN

Az épületgépészeti tervezési folyamat támogatására a Geberit a hagyományos CAD-adatokon kívül gyártóspecifikus BIM adatokat is kínál. Az adatok paraméteres 3D modellekből állnak, amelyek az adott cikkekre jellemző metainformációkat tartalmaznak. Ezzel a kombinációval a Geberit termékek átfogó módon tervezhetők az Autodesk® Revit® tervezőszoftverben, a virtuális építési modelltől a részletes anyaglistáig. A Geberit BIM plug-in egyesíti az összes Geberit BIM eszközt egy központi alkalmazásban. Számos hasznos funkciót kínál, amelyek jelentősen leegyszerűsítik a tervezési folyamatot. Elérhető az Autodesk® Revit® 2021-es, 2022-es és 2023-as verzióhoz.

<https://www.geberit.hu/bim>

MAGYAR ZENE HÁZA, BUDAPEST

FŐSZEREPBEN A ZENE

A „Magyar Zene Háza” Budapest történelmi parkjában a természet és a művészet harmóniáját szimbolizálja. Az építészeti megoldásai arra ösztönzik a város lakóit, hogy belépjenek, és elmerüljenek a zene világában.

A budapesti Városligetben egy gigantikus gomba emelkedik ki a fák közül. Sou Fujimoto japán építész ezzel az építészeti megoldással arra a kérdésre kereszte a választ, hogy mi a jelentősége annak, ha egy történelmi parkban új épület épül.

PARK A HÁZBAN

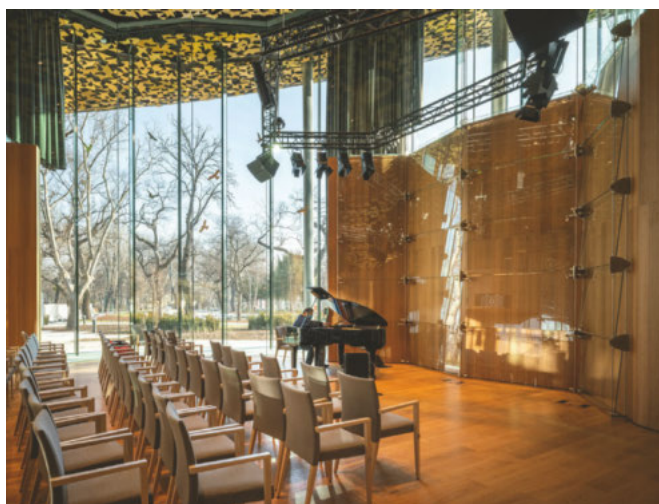
Aki belép a koncerttermeknek, múzeumnak, könyvtárnak, valamint számos workshopteremnek otthont adó, 9.000 m²-es kultúrházba, a bejárat környékén még félig a 200 éves budapesti parkban érezheti magát. A tetőszerkezet megtervezéséhez Sou Fujimoto a hanghullámok formájából merített ihletet. A játékosan hullámzó elötetöt mintegy 100 különböző formájú és méretű, krátterszerű lyuk töri át, amelyeken átbújnak a park fái. A tetőszerkezetnek köszönhetően az épület harmonikusan simul bele a környezetébe.

A kültér és a beltér közötti határ elmosódása azonban nemcsak függőlegesen, hanem vízszintesen is jól tetten érhető. A homlokzat 94 hőszigetelt üvegtáblából áll, amelyek magassága eléri a 12 métert. A koncertlátogatókat így az átlátható, körben üvegezett előcsarnokban is a természet veszi körül.

MINDENKI SZÁMÁRA NYITOTT

Ahogy a park az épületben folytatódik, úgy a parkban is érződik a kulturális intézmény művészeti hatása, amiről a tetővel védett, de minden oldalról nyitott szabadtéri színpadok gondoskodnak. Így koncert közben gyakran elég csak leülni a parkban.

A kulturális épület lényegét a természet és a közönség felé való nyitottság jelenti. A „Magyar Zene Háza” architektúrája azt szimbolizálja, hogy a művészet a kul-



←
Az épületbe lépve is különleges terek és alakzatok ragadják meg a látogatók figyelmét.

←
Az épületben számos lehetőség várja az érdeklődőket, többek között éttermek, kávézó, rendezvény- és konferenciatermek, könyvtár, valamint az egyedülálló hangdóm.

↑
Sou Fujimoto japán építész ikonikus épületet alkotott a budapesti Városliget szívében.

túrával együtt a város és a hétköznapi élet mindenki számára nyitott részét képezi.

DÍJNYERTES DESIGN ÉS FENNTARTHATÓSÁG
Nem csoda, hogy a „Magyar Zene Háza” felkeltette a nemzetközi építészeti és kulturális közösség figyelmét. Az épületet 2019-ben a rangos londoni „International Property Awards” versenyen Európa legjobb közterületi építészeti projektjének választották, 2020-ban pedig első helyen végzett az amerikai „Music Cities Awards” verseny „Best Use Of Music In Property Development” kategóriájában.

Az épület fenntarthatósági koncepciója is komoly érdeklődést váltott ki. Az energiahatékony fűtési és hűtési technológia mellett a természetes erőforrásnak számító napfény és csapadékvíz maximális kihasználására törekedtek. A Geberit öblítő- és vízvezető rendszerei is hozzájárulnak a hatékony szennyvízelvezetéshez. A belső design kialakításánál a Geberit Selnova Comfort és Smyle kerámiák jutottak szerephez.

MAGYAR ZENE HÁZA, BUDAPEST

Építető: Városliget Zrt./ Magyar Zene Háza Közhasznú Nonprofit Kft.

Építész: Sou Fujimoto Architects

Megnyitás: 2022. január

GEBERIT KNOW-HOW

- Geberit Silent-db20, Silent-PP és PE szennyvízelvezető rendszer
- Duofix szerelési rendszer
- Sigma50 működtetőlap
- Selnova Comfort WC
- Selnova Comfort mosdó
- Smyle vízeldekerámiák

AZ ÚJ GEBERIT OPTION TÜKRÖK VILÁGÍTÁSSAL

RAGYOGÓ DESIGN- VÁLTOZATOSSÁG

Az új Geberit Option tükrök világítással jó fényviszonyokat és optimálisan megvilágított tükörképet biztosítanak. Emellett igazán szemet gyönyörködtetőek, és növelik a tervezési lehetőségeket a fürdőszobában.

A kibővített választékkal a Geberit Option fürdőszobai termékcsalád a különböző igényeknek megfelelő világítással rendelkező tükrök széles körét kínálja. Összesen 40 modell áll rendelkezésre számos méretben és kivitelben, illetve nagyobb kényelmet nyújtó funkciókkal.

ÚJ FORMÁK, SZÍNEK ÉS MÉRETEK

A két új – ovális és kerek formájú – változat kiegészíti a szögletes tükrök jelenlegi termékcsaládját, és valóban megnyitja a tervezési lehetőségek tárházát a fürdőszobában. Látványos fénypont: a Geberit Option Plus Square tükrök matt fekete alumíniumkerete. A plusz méreteknél köszönhetően a világítással rendelkező tükrök nagy és kis fürdőszobákban egyaránt megtalálják a helyüket.

MELEGFEHÉR FÉNY AZ OTTHONOS HANGULATÉRT

A Geberit Option termékcsalád tükrei energiahatékony LED-világítással vannak felszerelve. A melegfehér fény (3 000 Kelvin) egyrészt jó részletérzékelésről, másrészt otthonos hangulatról gondoskodik. A fürdőszoba, a tükörkép és a mosdókagyló mind optimálisan megvilágított.

A Geberit Option Basic Square tükrök világítással a fürdőszobák eltérő helyi adottságaihoz igazodva többféle méretben kaphatók. Kis fürdőszobákba vagy a vendégfürdőszobába is remekül illenek.





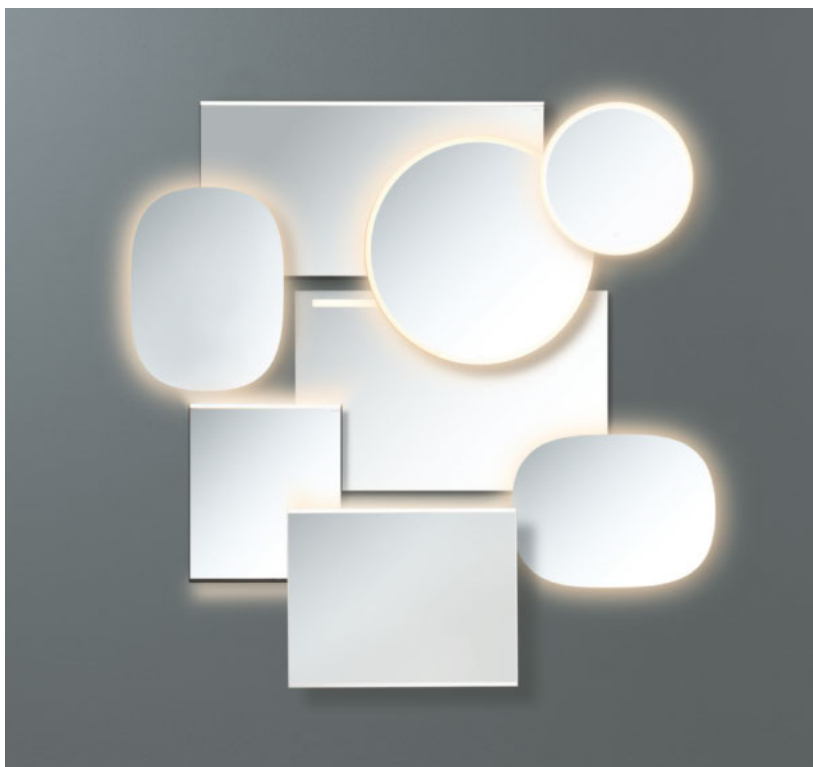
A kerek, organikus formák a fürdőszobában purisztikus és időtlen megjelenésről gondoskodnak. A Geberit Option Round modellek négy méretben és elegáns lebegő kialakítással örvezzetetik meg a designtudatos vásárlókat.

A GEBERIT OPTION JELLEMZŐI

A Geberit Option kínálatában most már öt tükörváltozat szerepel, amelyek minden Geberit fürdőszobai termékcsaládhoz kitűnően illeszkednek:

- A **Geberit Option Plus Square** prémium termékcsalád a legmagasabb kényelmi igényekhez
- Az új **Geberit Option Round** termékcsalád a designtudatos vásárlók számára
- Az igazi tervezési szabadságot nyújtó új **Geberit Option Oval** termékcsalád
- Az univerzálisan felhasználható **Geberit Option Square** termékcsalád
- A különféle fürdőszobaméretekhez alkalmas **Geberit Option Basic Square** alap termékcsalád

→
Mostantól még több tervezési lehetőség a fürdőszobában: a Geberit Option tükrök világítással, számos méretben és kivitelben kaphatók.



←
A Geberit Option Plus Square prémium termékcsalád világítással rendelkező tükröi a fürdőszobai jó fényviszonyok biztosítása és a tükörkép vakítámentes megvilágítása érdekében a legmagasabb kényelmi elvárásoknak tesznek eleget. Sőt, olyan kiegészítő funkciókkal rendelkeznek, mint a páramentesítő fűtés, amelyek tovább fokozzák a jóllét érzését a fürdőszobában.



↑

Egy tükör, kétféle kinézet: a Geberit Option Oval tükör világítással álló és fekvő helyzetben is használható, és újbóli felszerelése egyszerűen kivitelezhető.



ÚJ RÖGZÍTÉSI MEGOLDÁS: KÖNNYŰ ÉS BIZTONSÁGOS FELSZERELÉS

Az új tükörmodellek innovatív rögzítési megoldást kínálnak a falra történő egyszerű felszereléshez. Mivel a furatok ritkán vannak pontosan egy magasságban, a tükör helyes pozícióba való igazítása nehézségekbe ütközhet. A Geberit fali tartója ezért egy maximálisan 5 mm-es tartományon belül magasságban állítható. Az igazítás – vízmérték használata mellett – a rögzítőelemek elforgatásával valósítható meg. A falra már felszerelt tartó így módon utánállítható. Ez nagyobb rugalmasságot jelent a szerelők számára a tükör vízszintes beállításában, további szerzőszámok alkalmazásának szükségessége nélkül.

A tükör a fali rögzítésre van ráakasztva, ami nemcsak a biztos megtartását garantálja, hanem a tükör teljes felületén való illeszkedését is a fal síkjához. A tükör alsó végén lévő, kiegészítő kapcsos rögzítésnek köszönhetően a tükör stabilan és biztonságosan helyezkedik el a falon.

Isztambulban egy sér-
tetlen, cseresznye-
színű Geberella hi-
giéniai berendezés
bukkant elő.



GEBERELLÁT TALÁLTAK ISZTAMBULBAN

EGY HIGIÉNAI BERENDEZÉS HOSSZÚ ÉLETE

Törökországban felbukkant egy különös színű,
közel 40 éves Geberit higiéniái berendezés,
amelyet – hála a helyi Geberit csapatnak –
sikerült megmenteni az utókor számára.

→

Metin Erdemli otthonában évtizedek óta egy fehér, WC-re szerelhető Geberella higiéniai berendezés szolgálja a tulajdonos kényelmét.



Geberella – a név dallamosan elegáns stílust sugall. A Geberit első higiéniai berendezése az 1970-es évek végén került piacra. Mára szinte teljesen a feledés homályába merült, hiszen már régen felváltotta az AquaClean-korszak.

Nemrégiben azonban váratlan helyen bukkant fel a termékcsalád egy tisztos korú példánya. Savaş Çağlar, a Geberit törökországi marketingmenedzsere széles mosollyal számol be a történekről.

Metin Erdemli (85), egy mérnöki és tanácsadó cég tulajdonosa és az építőmérnöki tudományok törökországi úttörője, az 1970-es évek végén vagy az 1980-as évek elején elindult bevásárolni – a pontos évszámra már nem is emlékszik. Útközben besétált egy Geberit termékeket árusító üzletbe, ahol egyből beleszeretett a kiállított Geberellába és a termék mögött rejlő technológiába. Rögtön kettőt vásárolt belőle: egyet a saját otthonába, egyet pedig a vidéki házába.

A BOLT POLCÁRÓL A PINCÉBE

A kereskedő egy másik, „cherry” színű (a bordó és a lila közötti árnyalatban pompázó) Geberit modelltől nem tudott megszabadulni, így a nagybevásárlásért érzett hálája jeléül ingyen adta oda a terméket a tervezőnek, aki azt a pincéjében tárolta évtizedeken keresztül.

Most viszont újra előkerült a cseresznyeszínű ereklye. Metin Erdemli nemrégiben úgy döntött, hogy az ősrégi, furcsa színű modellelre cseréli le az irodájában lévő WC-ülőkét. Amire jó oka is volt.

A lakásaiban lévő két – egyébként fehér színű – Geberella még mindig jó állapotban van. Az évek során javítást és vízkömentesítést sem igényeltek, így miért ne szereltette volna fel a cseresznyeszínű modellt? Felvette tehát a kapcsolatot egy Geberit értékesítővel, és azt kérte tőle, hogy szerelje fel az irodájában az özönvíz előtti terméket.

DE AZTÁN MÁSKÉNT ALAKULTAK A DOLGOK

Rıza Savar, a Geberit törökországi ügyféltanácsadója tudomást szerzett a régi Geberelláról, amely rögtön felkeltette a figyelmét. Ezt követően Nazan Şeremet termékmenedzserrel, Buket Şahin marketinges munkatárssal és Savaş Çağlarral együtt felkereste az ereklye tulajdonosát.

„Metin Erdemli könnyen megengedhetett volna magának egy új AquaCleant, de ő a végsőkig ragaszkodott a Geberellához” – mondja Savaş Çağlar. Ami nem cso-

→

Metin Erdemli (középen) a Geberit értékesítési csapattal.



da, hiszen a termék már 40 éve két különböző helyen is gond nélkül működik.

MINDKÉT FÉL JÓL JÁRT

A Geberit munkatársai Törökországban pillantották meg először a mai AquaClean elődmodelljét. „Fel tudtuk volna szerelni a Geberellát – mondja Savaş Çağlar –, de aztán úgy gondoltuk, hogy a vállalatnál jobb helye lenne.” Végül sikerült meggyőzniük Metin Erdemlit, hogy cserélje le a régi terméket egy új Geberit AquaClean higiéniai berendezésre. „Mindez természetesen semmibe sem került neki.”

Így a higiéniai berendezések korai éveire emlékeztető kiváló termék ma is a Geberit törökországi leányvállalatát díszíti, Metin Erdemli irodájába pedig egy vadonatúj AquaClean higiéniai berendezés került – remélhetőleg annak az élettartama is ugyanilyen hosszú lesz.

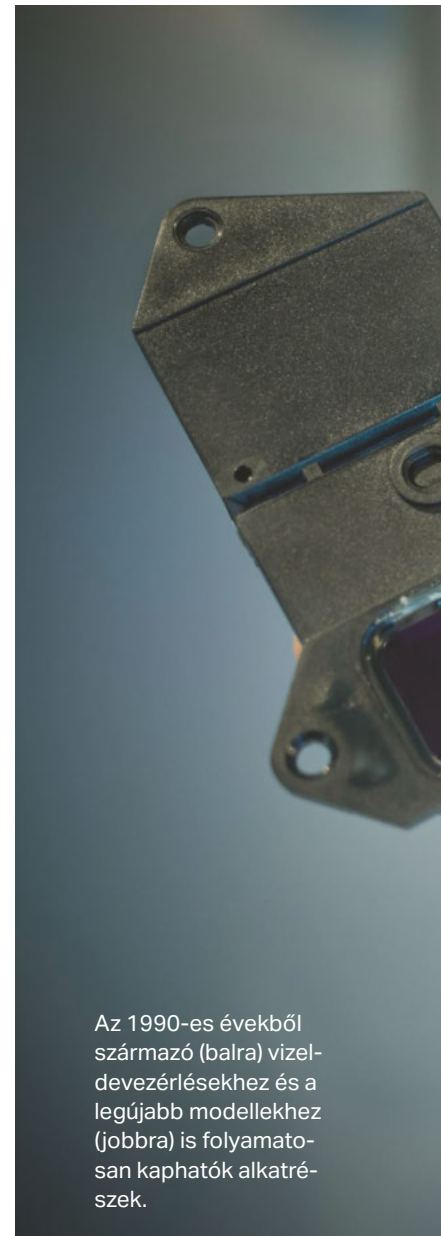
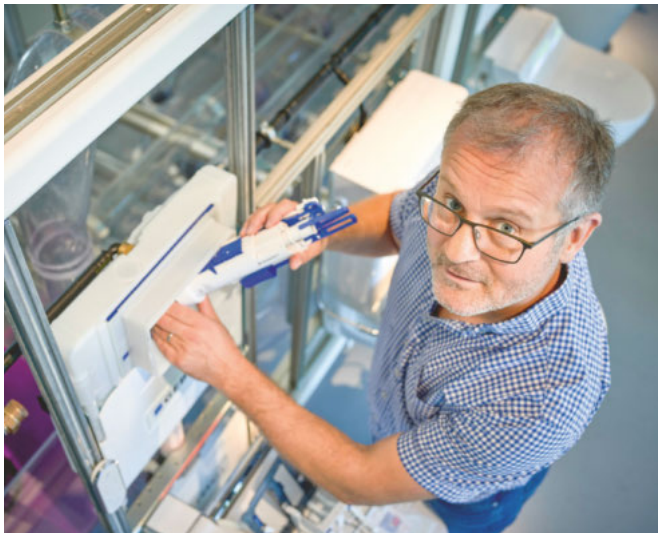
STABIL PÓTALKATRÉSZ-ELLÁTÁS

BETARTOTT ÍGÉRET

25 év minden fal mögötti termékre – ezt ígéri a Geberit a pótalkatrész-ellátással kapcsolatban. Az, hogy a vállalat betartsa, sőt, gyakran túlteljesítse ezt az ígéretet, a legkülönbözőbb területeken dolgozó munkatársaknak köszönhető.

→

Rolf Kuster, az öblítő-tartályok és belső szerelvények termékcsaládjának vezetője egy új 212-es öblítőszelepet szerel be.



Az 1990-es évekből származó (balra) vízelvezérlésekhez és a legújabb modellekhez (jobbra) is folyamatosan kaphatók alkatrészek.

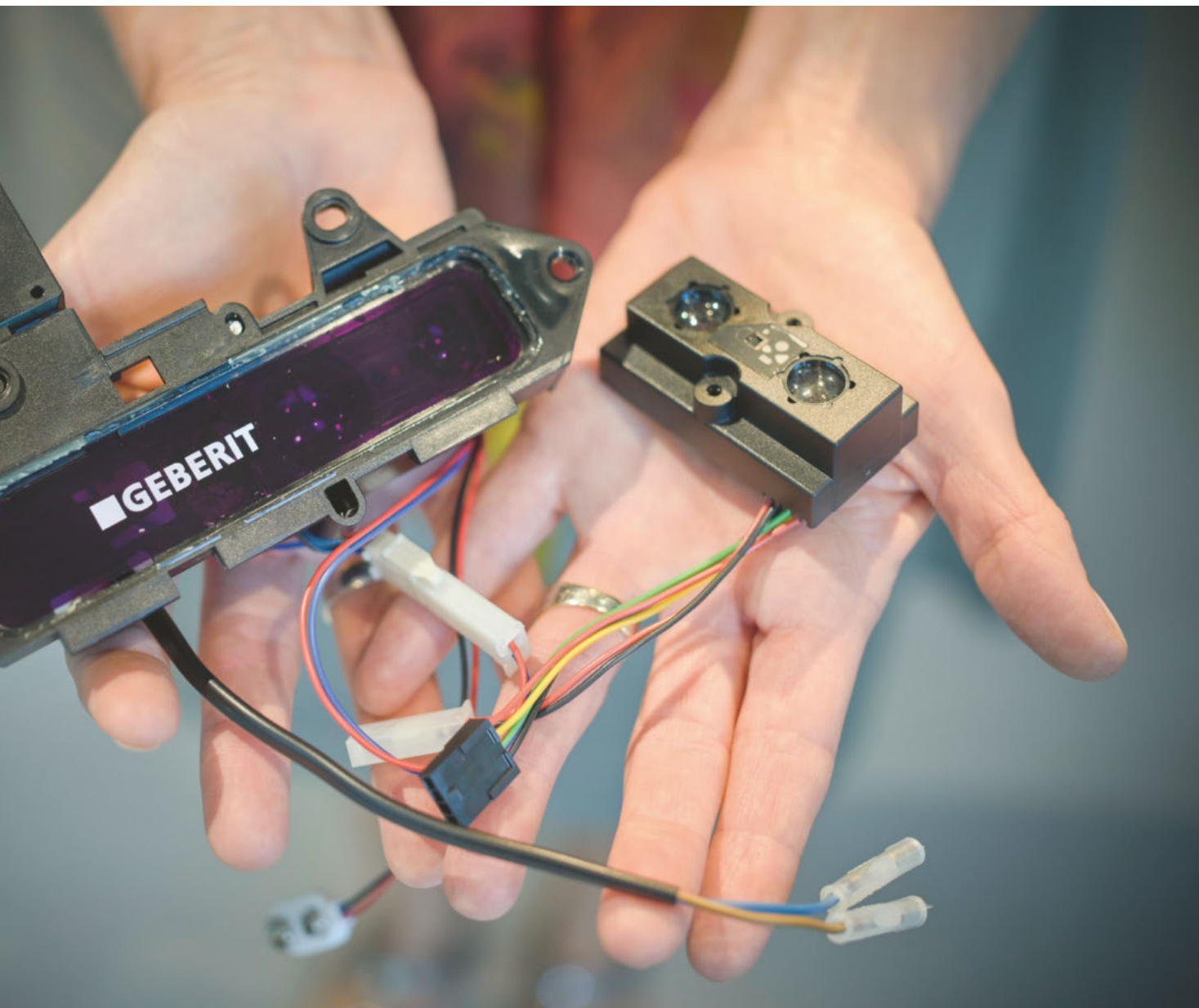
A fürdőszobából kopogás és csattogás hallatszik. Egy vízvezeték-szerelő éppen az öblítőtartályt javítja. Annak idején a tulajdonos nagymamája szereltette be a terméket, így kérdéses, hogy van-e még hozzá alkatrész. Annál nagyobb az öröm, amikor a mesterember 20 perc után így szól az ügyfélhez: „A következő évtizedekre megoldódott a probléma!”

RÁNCFELVARRÁS RÉGI ÖBLÍTŐTARTÁLYOKNAK

Ilyen történetek nap mint nap mesesnek. Európában több tízmillió Geberit falsík alatti öblítőtartály van használatban, sokat még az 1970-es és 1980-as években szereltek be. A pótalkatrészek, például töltő- vagy öblítőszelepek iránt folyamatos a kereslet, mivel az évtizedek során lerakódott vízkő és egyéb szennyeződé-

sek hátrányosan befolyásolják a működésüket. Mivel azonban magával az öblítőtartállyal szinte sosincs gond, így a szelepet még egy több mint 40 éves öblítőtartály esetében is érdemes kicserélni.

Egy ilyen csere gyorsan elvégezhető, hiszen a legújabb szelepek többnyire kompatibilisek a régi modellekkel. „Egy új töltő- vagy öblítőszelep fejlesztésekor a tervezők ügyelnek arra, hogy az visszafelé is kompatibilis legyen” – mondja Rolf Kuster, az öblítőtartályok és belső szerelvények termékcsaládjának vezetője. A visszafelé kompatibilitás azt jelenti, hogy az új szelepek a Geberit által gyártott összes falsík alatti öblítőtartályba beszerelhetők. „Csak a nagyon régi modelleket



kell utólag átalakítani, de az is elvégezhető az előtétfal bontása nélkül” – teszi hozzá Rolf Kuster.

GYORSAN VÁLTOZÓ ELEKTRONIKA

Sokkal nagyobb kihívást jelent a pótalkatrész-beszerzés, ha valamilyen elektromos vagy elektronikus alkatrészt építenek be egy termékbe. Ezzel kapcsolatban így fogalmaz Petra Müller-Keller, a vállalatcsoport beszerzési részlegének elektronikus vezérlésekért felelős vezető beszerzője: „Folyamatosan tájékozódunk arról, hogy a félvezetőipar a közeljövőben mely elektronikus alkatrészek gyártását állítja le, így időben ki tudunk dolgozni valamilyen megoldást, vagy leadunk még egy megrendelést. Néha az is előfordul, hogy a két megoldás kombinációját választjuk.”

E döntésnél a termék már eladott darabszáma és a még várható eladások száma játszik központi szerepet. Könnyen lehet, hogy egy olyan új elektronikus vezérlés kifejlesztése mellett döntenek, amely egyrészt kompatibilis visszafelé, másrészt aktuális, könnyen elérhető alkatrészekből áll. „Kifutott termékek esetében előfordul, hogy raktárkészletre gyártatunk néhány száz szerelésre kész vezérlést” – mondja Petra Müller-Keller.



ÚJ GEBERIT CLEANLINE50 ZUHANYFOLYÓKA

KARCSÚ ELEGANCIA

Keskeny és funkcionális: a lejtősen kialakított csatornájával és a mindössze három centiméteres szélességével a CleanLine50 magára vonzza a tekinteteket. Műszaki szempontból az új zuhanyfolyóka jól bevált tulajdonságokkal jeleskedik: könnyű tisztíthatóság, garantált szivárgásmentesség és beépített lejtés.



Az elegáns Geberit CleanLine50 zuhanyfolyóka gyártásakor jelentősen csökkent az anyagfelhasználás.



Az új CleanLine50 zuhanyfolyóka gyártásakor kisebb az anyagfelhasználás, mint elődjénél.

Az épített zuhanyzók még mindig rendkívül népszerűek. Az előnyök teljesen nyilvánvalók: kényelmesen megközelíthetők és könnyen tisztíthatók. Ráadásul, a fürdőszoba látványát úgyszintén fokozzák. Ebben az új CleanLine50 is szerepet játszik.

MINIMALISA, KESKENY DESIGN

A Geberit új zuhanyfolyókája mindössze három centiméter széles, és aszimmetrikus vízvezető csatornával rendelkezik. Ily módon vizuális változatosságot biztosít a Geberit CleanLine termékcsaládon belül. Kiváló minőségű anyagai kiemelik az időtlen és minimalista formatervezést: a CleanLine50 szálciszított rozsdamentes acél vagy tisztítást könnyítő bevonattal ellátott fekete króm kivitelben kapható.

A BEÉPÍTETT LEJTÉS MEGKÖNNYÍTI A BESZERELÉST

Tíz milliméteres magasságával a zuhanyfolyóka ugyanolyan magas, mint a legtöbb kereskedelmi forgalomban lévő csempe. A Geberit CleanLine50 vízvezető

csatornája ezenkívül egy olyan lejtéssel rendelkezik, amely optimálisan elvezeti a zuhanyozáshoz használt vizet. Ez főképp a burkolónak sok munkát takarít meg. A zuhanyfolyókát már nem kell enyhe ívben beépíteni, hogy lejtés jöjjön létre. Ennélfogva a csempék a CleanLine50-hez vízszintesen hozzáilleszthetők, amelynek köszönhetően nagy csempeméretűkhez is különösen alkalmas.

GARANTÁLTAN SZIVÁRGÁSMENTES

A megfelelő tömítés kulcsfontosságú a különböző zuhany megoldásoknál. A Geberit CleanLine50 zuhanyfolyóka egy szerelőkészlet áll rendelkezésre, amely egyszerű beszerelést és biztonságos tömítést tesz lehetővé. A szigetelógallért a gyárban közvetlenül a vízbevezető karimával együtt öntik, ami minimálisra csökkenti a költséges és idegőrlő vízkárok kockázatát.

CSODÁLATOSAN KÖRNYEZETBARÁT

Az elegáns Geberit CleanLine50 zuhanyfolyóka gyártása során jelentősen csökkent az anyagfelhasználás. Elődjéhez, a CleanLine60-hoz képest csak feleannyi rozsdamentes acélra van szükség. Mivel ennek a kiváló minőségű anyagnak az előállítása energiaigényes, a kisebb mennyiségű felhasználás nagy előnyt jelent a környezet számára. Ebből kifolyólag a CleanLine50 gyártása során kevesebb CO₂-kibocsátás jut a légkörbe: zuhanyfolyókanként a CO₂-kibocsátás figyelemre méltóan, 60%-kal csökken. A megjelenés, a funkcionalitás és a fenntarthatóság itt kéz a kézben jár.

DESIGN, FUNKCIÓ ÉS HIGIÉNYA

A CleanLine esetében a név mindent elmond: a Geberit zuhanyfolyókák könnyen tisztíthatók. A teljes CleanLine termékcsalád sima és nyitott vízgyűjtő felületekkel rendelkezik, ahol a szennyeződések és baktériumok nem tudnak felhalmozódni. Sőt, a praktikus fésűs szűrő is könnyen eltávolítható és gyorsan kitisztítható.



↑

Danilo Corciulo, a rapperswil-jonai mechatronikai laboratórium vezetője egy higiéniai berendezés hőmérséklet-szabályozását ellenőrzi.

ÚJ TECHNOLÓGIÁK A LÁTHATÁRON

MECHATRONIKAI TESZTELÉSEN A HÁLÓZATI KAPCSOLATOK

Egyre több ügyfél azt szeretné, hogy a WC-eket, vizeldéket vagy mosdócsaptelepeket össze lehessen kapcsolni egy épületautomatizálási rendszerrel. A kívánságuk a mechatronikai laboratórium csapatának köszönhetően hamarosan valóra válhat.

2022 tavasza óta a Geberit WC-k, vizeldék és csaptelepek elektronikus vezérlése Bluetooth-interfészsel rendelkezik. Ez lehetővé teszi az okostelefonokra letölthető alkalmazásokkal való kommunikációt. A vezérlések ráadásul egy magasabb szintű rendszerhez, például egy épületautomatizálási rendszerhez (BAS) való vezetékes csatlakozáshoz is elő vannak készítve.

HÁLÓZATBA KAPCSOLT SZANITEREK

Míg a Bluetooth-interfészt már nagyban használják a felhasználók, például, hogy a Geberit Control alkalmazáson keresztül beállítsák a WC-öblítéshez szükséges vízmennyiséget, addig a kábeles kapcsolat még nem jutott szerephez. De ez hamarosan megváltozik. „Már hónapok óta teszteljük a készülékvezérlés és az épületautomatizálási rendszerek vezetékes csatlakozását” – mondja Danilo Corciulo, a Geberit rapperswil-jonai (CH) mechatronikai laboratóriumának vezetője.

De miért kellene egy mosdócsapot vagy egy vizeldevézérlést rácsatlakoztatni egy BAS-rendszerre? „Egy repülőtér vagy egy szállodalánc létesítménygazdálkodása számára nagyon hasznos lehet az egyes szaniteretek használatának ismerete, például a takarítási vagy karbantartási munkák hatékonyabb megtervezése érdekében” – mondja Danilo Corciulo. „Azáltal, hogy a

készülékeink vezérlése hálózatba kapcsolható, könnyen összegyűjthetők az ilyen adatok, és így hatékonyabbá válhat a szaniterhelyiségek üzemeltetése.”

MECHATRONIKA – AZ INTERFÉSZEK TUDOMÁNYA

A mechatronika, az elektronika és az informatika kölcsönhatásával foglalkozó tudományág. A Rapperswil-Jonában található mechatronikai laboratórium már körülbelül két éve működik a vállalatcsoport központjában. „Mivel egyre több szanitertermék tartalmaz elektronikus alkatrészeket, teljesen logikus elvárás, hogy a Geberit saját kompetenciával rendelkezzen ezen a területen” – mondja Danilo Corciulo.

Danilo Corciulo a csapatával különböző, részben számítógép-vezérelt próbapadokat tervezett, így a mechatronikai laboratóriumban könnyebben meg tudnak birkózni a növekvő munkamennyiséggel, ugyanis minden egyes alkalommal, amikor a Control- vagy Home alkalmazás frissítést igényel, az elektronikus vezérlés firmware-jét is módosítani kell (és fordítva). A mechatronikai laboratóriumban ezután alapos tesztelésnek vetik alá a módosított firmware-t, mielőtt az piacra kerülne.

FEJLESZTÉSEK ÉS OPTIMALIZÁLÁSOK

AZ ÚJ GEBERIT TERMÉKEK ÁTTEKINTÉSE



SELNOVA SQUARE A FÜRDŐSZOBAI TERMÉKCSALÁD KÍNÁLATBŐVÍTÉSE

A Geberit Selnova Square fürdőszobai termékcsalád kínálata három kompakt, kézmosóból és mosdószekrényből álló fürdőszobabútor-készlettel bővül. Ezek 2023 áprilisától 36, 45 és 50 centiméteres méretekből lesznek megvásárolhatók. Két (60 és 80 centiméteres), ovális formájú pultra ültethető mosdóval és mosdópulttal rendelkező bútorkészlet is új a termékpalettán. A szettek négy színben állnak rendelkezésre: fehér, láva, hikoridió és világos hikoridió.

208-AS TÍPUSÚ ÖBLÍTŐSZELEP ÚJ KÖZPONTI ELEM A 8 CM-ES FALBA REJTETT ÖBLÍTŐTAR- TÁLYHOZ

A Geberit felülvizsgálta a 208-as típusú kétmennyiségű öblítőszelepet, és optimalizálta annak hidraulikai tulajdonságait. Ezáltal a szelep most már rendelkezik egy fojtószeleppel, amellyel az öblítővíz lefolyási sebessége szabályozható. A kezelhetőségen is javítottak: a be- és kiszérés a mindössze 8 cm széles öblítőtartályokban könnyebben végrehajtható. A 208-as típusú öblítőszelep korlátozás nélkül visszafelé is kompatibilis, ezért a 8 cm-es beépítési mélységű, régebbi falba rejtett öblítőtartályokhoz pótalkatrészként is kiválóan alkalmas. 2023 áprilisától a kereskedésekben beszerezhető.





MONOLITH PLUS SZANITER SZERELŐMODUL MÉG TÖBB EGYEDISÉG

Az újragondolt Geberit Monolith Plus szaniter szerelőmodul kibővíti azon lehetőségek sorát, amelyek a fürdőszobát a jóllét saját személyes helyszínévé varázsolhatják. Ehhez hozzájárul például az új világítási koncepció, amely négy eltérő hangulatú és szabályozható erősségű fényrel rendelkezik. Ezenkívül a szanitermodult Bluetooth®-szal is felszerelték, úgyhogy már kompatibilis a Geberit Home alkalmazással. Ily módon a világítás és az egyéb funkciók, mint például a szagel szívó, programozhatók. A közbenső öblítés úgyszintén újdonság. Ez biztosítja, hogy hosszabb távollét esetén a vízvezetékeknek és a szanitermodul öblítőtartályának rendszeres átöblítése megtörténjen.



SIGMA70 MŰKÖDTETŐLAP ESZTÉTIKUS MINIMALIZMUS

Az új Geberit Sigma70 működtetőlap a minimalista design és a legmagasabb esztétikai igények képviselője. A lebegő jellegű megjelenést immár az enyhén ívelt, domború forma is kihangsúlyozza. Ez lehetővé teszi a víztakarékos kétmennyiségű öblítés két, egymással pontosan összehangolt működtetőgombjának jól bevált mechanizmusát. A precíziós mechanika mellett új architektonikus színek és anyagok jellemzik ezt az innovatív működtetőlapot.

GEBERIT AQUACLEAN

HIGIÉNAI BERENDEZÉS KÜLÖNLEGES HELYEKEN

A Geberit AquaClean higiéniai berendezések kialakítása és teljesítménye még szokatlan helyeken is lenyűgöző. Ezt a következő példákon keresztül szeretnénk bemutatni.



VÍZEN LEBEGŐ AQUACLEAN

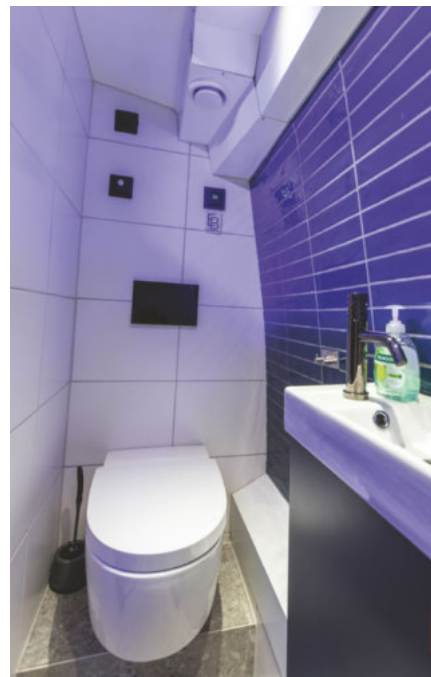
Brigitte Bjerregaard, a „Design from Scandinavia” című exportorientált magazin szerkesztője, a szűk fürdőszobája berendezésekor egy japán utazásból merített ihletet. A szakember egy angol lakóhajón él a koppenhágai Refshaleøen közelében. Miután Japánban megismerte és megszerette a papír nélküli WC-használatot és a

higiéniai berendezés által nyújtott különféle funkciókat, például az ülőkefűtést, a vízzel való tisztítást és a szárítást, a lakóhajón lévő fürdőszobájában is felszereltetett egy fali AquaClean Mera Comfortot. Meggyőződése, aki egyszer kipróbálta a higiéniai berendezést, soha többé nem akar hagyományos WC-t használni!



KIEMELKEDŐ KÉNYELEM A LOMBHÁZ FÜRDŐSZOBÁJÁBAN

Egy lombházról, még ha az az olaszországi Viterbo tartományban Arlena di Castro településen is található, nem éppen a különleges kényelem jut eszünkbe. A 40 hektáros La Piantata birtokon a vendégek régi és felújított parasztházakban vagy lombházakban tölthetik megérdemelt pihenésüket. Az áomszép környezet mellett a kiváló minőségű fürdőszoba-berendezés is a felhőtlen kikapcsolódást szolgálja. A különféle Geberit termékek, például AquaClean Tuma vagy Sela, és a Geberit Monolith szanitermodul kombinációja rendkívüli kényelmet biztosít.



KÉNYELMES FÜRDŐSZOBA EGY MESEBELI KASTÉLYBAN

Egy norvég erdő közepén, Lyngdal kisváros közelében Knut Eivind Birkeland mesebéli kastélyt épített. A kilenc szobával és modern enteriőrrel rendelkező Fairy Tale Castle-t bárki kibérelheti. A festői környezetet kívül a berendezés is exkluzív hatást kelt – nem utolsósorban a fürdőszobának köszönhetően. Az AquaClean Mera higiéniai berendezés, a CleanLine zuhanyfolyóka és a myDay mosdókagyló is megfelel a szigorú követelményeknek.



EGY RALLYCROSS CSAPATBUSZ A LEGJOBBAT ÉRDEMLI

A norvég rallycrossos és csőszerelő Pål Try nem spórolt a csapatbusz berendezésén. A WC esetében is a „legjobbat választotta”, így a csapat a norvég tavaszi rallycross-szezon óta egy Geberit AquaClean használ a járműben. „A higiéniai berendezés fő előnye, hogy nem kell WC-papírt vásárolnunk” – mondja Pål Try. De a szagelszívó rendszernek is nagyon örül, mert a csapat kilenc tagja évente általában több hosszú hétvégét is a buszban tölt.

Geberit Kft.
Budapest
Alíz u. 2.
1117

Tel.: 06 1 204 4187

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