

KNOW -HOW

CUSTOMER MAGAZINE
PRIMĂVARĂ 2024

■ GEBERIT

150
YEARS
OF TOMORROW

150TH YEARS OF TOMORROW

**UN VIITOR
CU TRADIȚIE**

GEBERIT WC SYSTEM

**PENTRU
PERFORMANȚĂ
MAXIMĂ**



PE COPERTĂ

Geberit WC SYSTEM înseamnă că rezervorul încastrat și vasul WC ceramic funcționează în mod optim împreună, cu spălare eficientă și economie de apă.

CONCEPT/DESIGN/REALISATION

Linkgroup AG, Zürich
www.linkgroup.ch

**SE DISTRIBUIE ÎN FORMAT DIGITAL,
BIANUAL**

4 PROIECTE DE REFERINȚĂ

IRESIDENCE – ACASĂ ESTE UN SENTIMENT

8 150TH YEARS OF TOMORROW

UN VIITOR CU TRADIȚIE

16 PRODUSE & SOLUȚII

GEBERIT WC SYSTEM – PERFORMANȚĂ MAXIMĂ

- 4 **iResidence – Acasă este un sentiment**
- 6 **Intercontinental Athenee Palace Hilton – Un simbol istoric**
- 8 **150th years of tomorrow – Un viitor cu tradiție**
- 12 **Flow Fit – O poveste de succes**
- 14 **AquaClean Alba – Un nou standard în baie**
- 16 **Geberit WC System – Compatibilitate pentru performanță maximă**
- 20 **Geberit Mix & Match – Posibilități noi de design**
- 22 **Crearea unei noi valve de spălare – De la 17 la 1**



Cătălin Mitroi
Managing Director

DRAGI CLIENȚI,
150 YEARS OF TOMORROW – GEBERIT ÎȘI VA SĂRBĂTORI CEA DE-A 150-A ANIVERSARE ÎN 2024.

În acest timp, compania a stabilit în mod repetat standarde – atunci, acum și în viitor. O privire retrospectivă vă este acordată în această revistă. O privire asupra celor mai importante momente ale dezvoltării produselor, de la rezervoare din lemn la sisteme de drenaj de înaltă performanță, de la clapeta de acționare cu economie de apă, până la cel mai modern vas WC cu funcție de bideu.

Cu siguranță nu dorim să stagnăm în anul aniversar. Dimpotrivă, după cum arată inovațiile noastre din 2024. O nouă variantă de vas WC cu funcție de bideu, de exemplu, este pregătită să deschidă o nouă eră a curățării pe bază de apă în baie. În ciuda prețului său accesibil, nu trebuie să se lipsească de funcții de înaltă calitate, cum ar fi puternicul sistem de spălare TurboFlush sau tehnologia de spălare.

Alte produse inovatoare – de la mobilier de baie la sisteme de țevi – completează portofoliul și dovedesc că, chiar și după 150 de ani, Geberit continuă să îmbunătățească calitatea produselor din baie, să simplifice instalarea și să optimizeze impactul asupra mediului.

Sper să vă placă să răsfoiți această revistă.

CU GEBERIT

ACASĂ NU ESTE UN SPAȚIU, **ESTE UN SENTIMENT, O EMOȚIE.**

În calitate de grup activ la nivel mondial specializat în tehnologia sanitară, Geberit își propune să joace un rol de lider în transformarea către o industrie sanitară durabilă.

Vedere de ansamblu
iResidence



PROIECTE DE REFERINȚĂ

→
Baie Geberit în ansamblul iResidence



→
Sufragerie iResidence



↑
Dormitor iResidence



↑
Proiect în curs de certificare Broom

Produsele noastre sanitare inovatoare, de înaltă calitate și durabile au un impact pozitiv asupra industriei, societății și mediului înconjurător. De aceea, pentru Geberit este essential să facă parte din proiecte "verzi" precum iResidence Nord.

Situat la kilometrul 0 al zonei financiare și de business din București în Pipera un district vibrant, cu o dinamică permanentă complexul iResidence Nord este mai mult decât un simplu ansamblu rezidențial este un stil de viață o comunitate selectă, o oază de verdețură unde frumusețea funcționalitatea și respectul față de mediu se întâlnesc într o armonie perfectă.

Este un proiect rezidențial în proces de certificare BRE-EAM Excellent (Building Research Establishment's Environmental Assessment Method), această certificare va situa ansamblul în top 10%* clădiri proiectate și edificate după cele mai bune practici pentru viitor.

În ceea ce privește aportul Geberit pentru bunăstarea viitorilor rezidenți, la construcția clădirilor au fost folosite conductele pentru ape reziduale Geberit HDPE și

conductele de alimentare Geberit Mapress. De asemenea, în camerele de baie proiectului iResidence Nord s-au folosit următoarele produse: rezervoare încastrate Geberit Sigma și opțional modulul de exhaustare a mirosurilor neplăcute Geberit Duofresh, rigole pentru duș Geberit Cleanline 20, vas wc și capac Geberit Smyle, opțional vas wc cu funcție de bideu Geberit AquaClean Sela.

Proiectat pentru a satisface cele mai înalte standarde de calitate ale vieții, confortul, siguranța și relaxarea necesara indeplinirii nevoilor personale, în incinta complexului iResidence Nord beneficiazi de următoarele facilități: parc propriu cu o suprafața de aproape 15,000 mp, centru wellness (Spa cu saună umedă, saună uscată, jacuzzi) și fitness, bazin de înot semiolimpic acoperit, teren de sport multifuncțional, pistă pentru biciclete de 425 metri, spații comerciale, parcare și traficul auto fiind doar subterane.

SIMBOL ISTORIC

HOTELUL INTERCONTINENTAL ATHÉNÉE PALACE

Hotelul InterContinental Athénée Palace Bucharest, are o istorie de peste 100 ani și este unul dintre simbolurile istorice și arhitecturale ale Bucureștiului.





În perioada pandemiei, hotelul a fost închis, intrând într-un proces complex de restaurare. Lucrările de modernizare s-au realizat în două etape. În prima fază s-a vizat renovarea celor 132 de camere din aripi nou construite a hotelului, iar în a doua etapă focusul a fost pe renovarea fațadei, a zonelor comune, dar și a celor 151 de camere din clădirea istorică a hotelului, construită în anul 1914.

Les Colonnades, holul istoric al hotelului, cuprinde coloane din marmură și candelabre, fiind un simbol al arhitecturii Belle Époque.

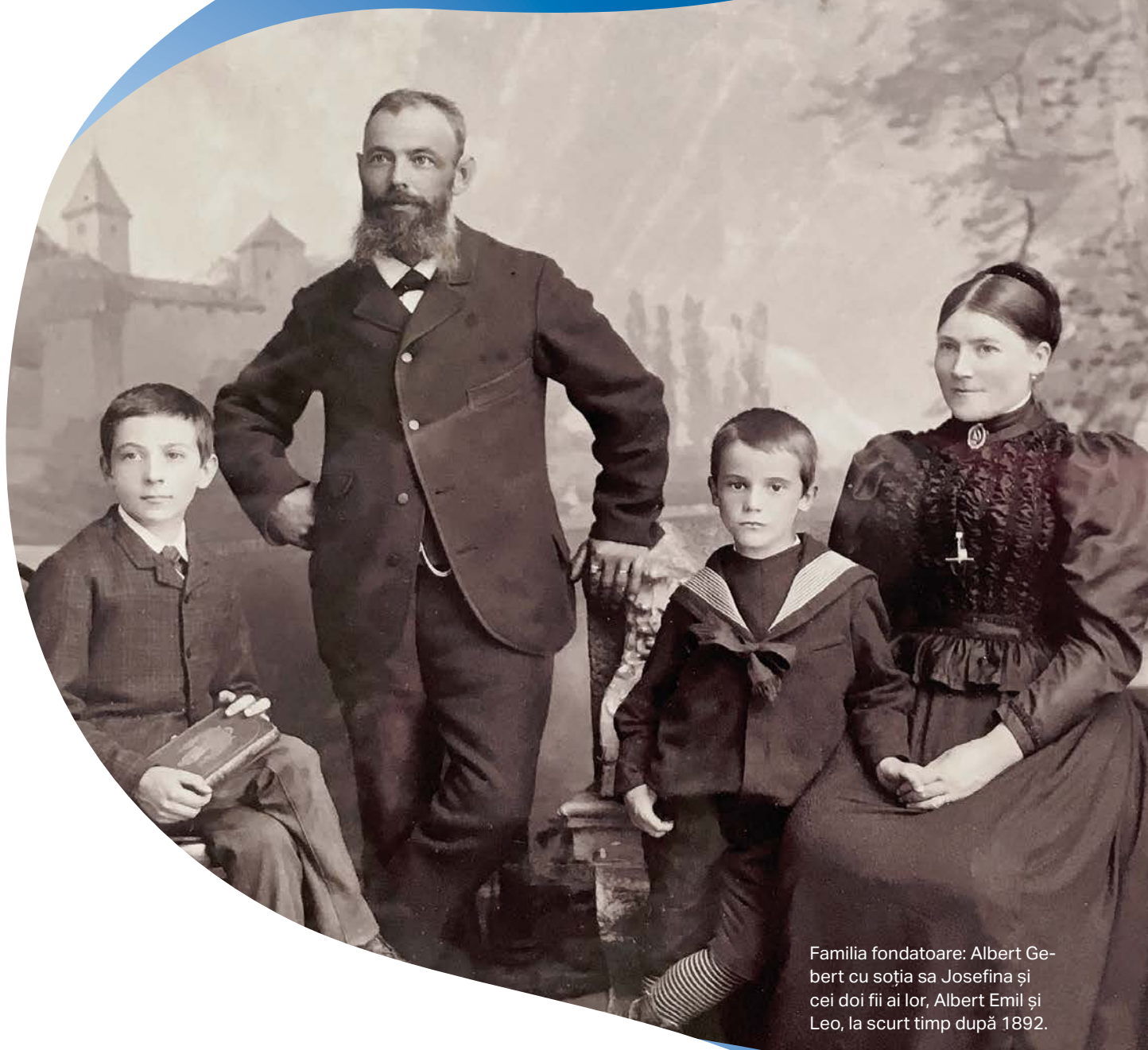
În hotel sunt disponibile săli de conferințe de o capacitate de până la 800 persoane. Le Diplomate Ballroom, un monument de patrimoniu național, poate găzdui o gamă largă de evenimente. English Bar oferă o selecție largă de whisky-uri vechi, iar terasa în aer liber La Strada servește mâncăruri și cocktailuri revigorante primăvara și vara.

Produsele livrate de Geberit în acest proiect sunt rezervoare încastrate Geberit Omega, clapete de acționare Omega, Geberit Mapress, Geberit Silence db20.

Conceptul arhitectural aparține lui „Alexander James International” din Londra, prin proiectanții Richard Morton și Sarah Brooker.

Implementarea arhitecturală este asigurată de compania „Inegal Design”, prin arhitecții Radu Grosu și Mihaela Mircea.

Hotelul a fost redeschis în anul 2022. Noul design al camerelor renovate de la Athénée Palace Bucharest are la bază un concept de amenajare actual, elegant, dar complementar cu istoria de peste 107 ani a hotelului. Dotările sunt actualizate cu tehnologii și inovații de ultimă oră, pentru ca oaspeții să se bucure de o ședere unică într-o locație de prestigiu.



Familia fondatoare: Albert Ge-
bert cu soția sa Josefina și
cei doi fii ai lor, Albert Emil și
Leo, la scurt timp după 1892.

O PRIVIRE RETROSPECTIVĂ

150 YEARS OF TOMORROW: UN VIITOR CU TRADIȚIE

Înființată în 1874, Geberit face marea sa descoperire cu primul rezervor de apă din plastic în 1952. Încă de pe atunci, compania este unul dintre pionierii industriei sanitare. Produsele inovatoare pentru tehnologia sanitară și pentru baie stabilesc în permanență noi standarde. Aflați mai multe despre cele mai importante repere din istoria de 150 de ani a companiei.

GEBERIT DE-A LUNGUL ANILOR

- 2021 Geberit FlowFit
- 2019 SuperTube
- 2015 Achiziția Grupului Sanitec
- 2004 Achiziția Mapress
- 1999 IPO
- 1996 Sistem de instalare Duofix
- 1990 Prima strategie de mediu
- 1989 Prima achiziție Mepla
- 1989 Sistem de țevi izolate fonice
- 1984 Spălare start-stop și reglarea volumului spălării
- 1979 Drenare sifonică a acoperișului
- 1978 Primul vas wc cu funcție de bideu
- 1975 Primul sistem de instalare
- 1971 Solvent HDPE
- 1966 Țevi HDPE
- 1964 Rezervorul încastat
- 1956 Servicii de consultanță tehnică
- 1956 Sifoane HDPE și accesorii pentru drenare
- 1955 Extinderea în Germania
- 1953 Cea de-a treia generație a familiei Gebert
- 1952 Rezervor PVC
- 1905 Rezervorul din lemn Phoenix
- 1874 Înființarea companiei

1874

ÎNFIINȚAREA COMPANIEI

În august 1874, Albert Gebert își anunță serviciile în ziarul local "cătore un public admirabil din oraș și din țară pentru toate lucrările pe care le presupune această profesie". Tânărul de 24 de ani tocmai a deschis un atelier în orașul vechi Rapperswil (CH) și oferă lucrări de instalații sanitare, paratrăsnete și instalații de țevi. Împreună cu soția sa, Josefina, el administrează și un magazin de articole de uz casnic. Au șase copii, deși cei doi fii ai lor, Albert Emil și Leo, sunt singurii care au supraviețuit.



1905

REZERVORUL PHOENIX

În 1905, Albert Gebert inventează Phoenix, primul rezervor fabricat în Elveția. Cutia din lemn este căptușită cu plumb, iar accesoriile sunt din alamă și plumb. Albert pune la punct rezervorul pentru că își reproșează că nu a întreprins nimic "pentru a combate purtătorul bacterian" al difteriei, de care au murit trei dintre copiii săi. La momentul respectiv, nu este previzibil ca rezervoarele din lemn să devină un motor de creștere pentru companie.

1952

PRIMUL REZERVOR DIN PLASTIC

Compania începe să utilizeze plasticul în produsele sale pentru prima dată în 1935. După cel de-al Doilea Război Mondial, familia Gebert decide să treacă de la prelucrarea metalelor la prelucrarea materialelor plastice. Este o întreprindere costisitoare și riscantă. După ani de experimente, la sfârșitul anului 1952, a sosit în sfârșit momentul: primul rezervor din PVC (policlorură de vinil) este gata pentru producția de serie. Va fi un bestseller.





1964

PRIMUL REZERVOR ÎNCASTRAT

O capodoperă este realizată în 1964, odată cu dezvoltarea unui rezervor de plastic care poate fi instalat în spatele peretelui. Construcția este fiabilă, procesul de umplere este silențios, iar materialul este rezistent la îmbătrânire și coroziune. Prin ascunderea tehnologiei în spatele peretelui, rezervorul ascuns schimbă aspectul băilor din întreaga lume, care capătă un caracter din ce în ce mai casnic. În prezent, rezervorul încastat este preasamblat în multe elemente de instalare pentru WC-uri și sisteme de instalare Geberit.

2015

GEBERIT DEVINE UN PRODUCĂTOR DE CERAMICĂ

Achiziția grupului finlandez Sanitec este o lovitură majoră: dintr-o singură lovitură, forța de muncă a Geberit se dublează, ajungând la aproximativ 12.000 de angajați. Uzinele de producție și mărcile de ceramică se alătură, de asemenea, grupului. Geberit deschide astfel o nouă lume – lumea din fața peretelui de baie. Astăzi, Geberit combină cu succes tehnologia sanitară de vârf cu expertiza și designul în domeniul ceramicii. Câteva milioane de toalete, bideuri, lavoare și pisoare sunt fabricate în fiecare an în zece fabrici de ceramică din Europa.



2021

NOUL STANDARD

Presarea laterală a unei țevi multistrat? Putem, spun inginerii de la Geberit, care lansează o premieră mondială în 2021. Noul sistem de alimentare Geberit FlowFit stabilește noi standarde în ceea ce privește instalarea ușoară și fiabilitatea. Din punct de vedere financiar, dezvoltarea sa până la producția de serie este cel mai important proiect de inovare din istoria companiei. Noul sistem de țevi este întâmpinat cu un interes enorm pe piață, iar liniile de producție de la uzina Rapperswil-Jona își ating temporar limitele, în ciuda unei preproducții extinse.

DOI ANI PE PIAȚĂ

FLOWFIT – O POVESTE DE SUCCES ÎN ÎNTREAGA EUROPĂ

Noul sistem de alimentare Geberit FlowFit s-a impus rapid în multe țări europene. Există mai multe motive întemeiate pentru acest lucru. Să aruncăm o privire asupra a patru proiecte din patru țări diferite.

430 DE APARTAMENTE RENOVATE

RYMARKSVÆNGET (DK)

Geberit a lansat noul sistem de țevi Geberit FlowFit în Danemarca în aprilie 2022. Renovarea a 430 de apartamente la Rymarksvænget a început la scurt timp după aceea - cu FlowFit. Compania de instalații sanitare Øens VVS este una dintre primele din țară care a instalat FlowFit. Sistemul i-a convins pe instalatori, deoarece sunt necesare doar două fălci de presare pentru a presa până la opt dimensiuni diferite de țevi în timpul instalării. Acest lucru înseamnă că majoritatea lucrărilor pot fi efectuate fără schimbarea fălcilor. Asistența oferită a fost un alt punct în plus. Directorul general Kenneth Nordstedt explică: "În cadrul cursurilor de formare care au durat câteva ore, instalatorii au primit răspunsuri la întrebările lor fără a fi nevoie să consulte un manual."



FLOWFIT PENTRU O LUME MAI BUNĂ

SALDERATZEN (DE)

O proprietate de la țară din satul german Salderatzen este locul unui proiect care dorește să facă o mare diferență. Scopul aici este de a reuni oameni din toate mediile sociale pentru a munci, a învăța, a trăi și a petrece vacanțe, astfel încât să se inspire unii pe alții - visul este de a face din lume un loc mai bun. Înainte ca acest lucru să se întâmple, casele vechi și sistemele lor de apă potabilă au trebuit să fie renovate. O instalare eficientă și fiabilă este esențială - și aici intervine FlowFit. Ralf Mühle, care a fost responsabil pentru lucrările sanitare, este un mare fan al sistemului: "Am reușit să lucrăm mai repede și am făcut mai multe într-un timp mai scurt", spune el. În Salderatzen, inspirația începe cu sistemul de țevi.





SISTEM DE ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE PENTRU DEPOZIT

FJÄLKINGE (SE)

Depozitele au nevoie de condiții adecvate de stocare. Temperatura trebuie să fie potrivită – în special într-o țară ca Suedia, unde există diferențe semnificative de temperatură între anotimpuri. Atunci când a instalat sistemul de încălzire și răcire la un depozit mare din Fjälkinge, compania de instalare a ales sistemul de țevi FlowFit lansat recent – și toate într-o gamă largă de dimensiuni. Țevile alese au diametrul de 16, 25, 32, 40 și 50 mm. Faptul că nu trebuie să aibă asupra sa o unealtă separată pentru presarea fiecărei dimensiuni de țevă este un lucru ușor pentru orice instalator.



EXPANSIUNE LA CILINDRII METALICI

REINACH (CH)

Kaltband AG sunt specialiști în laminarea la rece a metalului, care este apoi folosit pentru fabricarea unor produse precum fierăstraie și cuțite. Registrul plin de comenzi al companiei din Reinach (CH) a făcut necesară o nouă clădire a fabricii. FlowFit a fost utilizat pentru toate instalațiile sanitare și de încălzire de aici. "Nu doream să se folosească materiale diferite", explică André Widmer de la compania de instalații AW Haustechnik. Personalul a trebuit să instaleze puțin sub doi kilometri de țevă la mare înălțime și a putut ajunge mult mai ușor la punctele de presare datorită indicatorului de presare de pe partea laterală a fittingurilor. Potrivit lui André Widmer, au fost de aproape trei ori mai rapizi folosind FlowFit decât atunci când foloseau sisteme de alimentare convenționale. "Trebuie doar să le îmbinați, să le presați și ați terminat."



VALABILĂ DIN
APRILIE 2024



AQUACLEAN ALBA VAS WC CU FUNCȚIE DE BIDEU

UN NOU STANDARD ÎN BAIE

Eleganța simplă a noului vas wc cu funcție de bideu AquaClean Alba se potrivește perfect cu orice design de baie. Vasul WC cu funcție de bideu arată ca o ceramică convențională, dar are mult mai multe de oferit. Aceasta marchează începutul unei noi ere în baie.

NUMIT DUPĂ UN LAC MONTAN

Vasul wc cu funcție de bideu AquaClean Alba este denumit după Lai da – un lac de munte cu apă dulce și cristalină, situat la 2600 de metri deasupra nivelului mării în Alpii Grison din Elveția.



Se integrează în orice design de baie și stabilește un nou standard: vas wc cu funcție de bideu AquaClean Alba.

Un mare succes în orice baie – datorită eleganței sale rafinate, a liniilor simple și a curbelor fluide, vasul WC cu funcție de bideu AquaClean Alba suspendat pe perete de la designerul vedetă Christoph Behling se integrează perfect în orice design de baie. Acest lucru este evident de la prima vedere. Cu toate acestea, merită, de asemenea, o privire mai atentă.

“Este timpul pentru o îmbunătățire mult așteptată a igienei în baie.” Există un adevărat sentiment de urgență în cuvintele lui Armin Gierer, șeful liniei de produse AquaClean de la Geberit. Noua toaletă de duș AquaClean Alba aduce această îmbunătățire în baie de zi cu zi. Acest lucru nu se datorează doar designului său elegant, ci și prețului său accesibil. Cu AquaClean Alba, curățarea cu apă ar trebui să se impună în băile de acasă.



Tehnologia de spălare TurboFlush asigură un vas ceramic ușor de curățat și o performanță de spălare remarcabilă.



CONCENTRAREA PE CEEA CE ESTE IMPORTANT

AquaClean Alba renunță la toate ornamentele și se concentrează pe aspectele importante. Printre acestea se numără, în special, jetul de duș plăcut revigorant și eficient, cu tehnologia WhirlSpray patentată. Sau performanțele de clasă mondială ale sistemului de spălare datorită tehnologiei de spălare TurboFlush, extrem de eficientă și silențioasă. Ca să nu mai vorbim de designul elegant și simplu al renumitului designer Christoph Behling. Și toate acestea la un preț imbatabil.

“Vasul WC cu funcție de bideu trebuie să devină un element standard în baia modernă”, comentează Margit Pfeifer, director al AquaClean. “Acest lucru necesită un pic de muncă suplimentară atunci când se proiectează baia, dar duce la îmbunătățiri uriașe în ceea ce privește igiena personală. Cu AquaClean Alba, avem aici produsul perfect.”

“O MICĂ REVOLUȚIE”

Pentru Armin Gierer, noul produs este “o mică revoluție”. “Este evident că avem nevoie de un astfel de produs – un vas WC cu funcție debideu atrăgătoare și accesibilă ca model de început”. Expertiza de lungă durată a Geberit în materie de vase WC cu funcție de bideu este perfect reprezentată aici.

Acest lucru începe cu producția eficientă la o fabrică europeană de ceramică și asamblarea la sediul central din Elveția. Apoi, mai este vorba de instalarea simplă și de funcționarea autoexplicativă, ca să nu mai vorbim de serviciile complete pe care numai Geberit le poate oferi. “Personalul instruit este disponibil pe scară largă”, explică Margit Pfeifer. “Aceștia sunt capabili să ajute cu orice problemă aproape non-stop. Această ofertă este inclusă gratuit în pachetul AquaClean.” Rezultatul este un pachet complet superb, cu o simplitate izbitoare.





Rolf Kuster, șeful liniei de produse Sisteme de spălare, cunoaște avantajele sistemului WC.

GEBERIT WC SYSTEM

COMPATIBILITATE PENTRU PERFORMANȚĂ MAXIMĂ

Geberit WC System impresionează prin durabilitatea sa, disponibilitatea pieselor de schimb, instalarea rapidă și curățarea ușoară. Însă caracteristica sa cea mai importantă este performanța de spălare. Rolf Kuster, Manager al liniei de produs 'Sisteme de spălare', ne vorbește despre avantajele sistemului WC Geberit atât pentru instalatori, cât și pentru consumatorii finali.

De ce a decis Geberit să dezvolte un nou sistem WC?

Rolf Kuster: Punctul central al deciziei a fost interacțiunea dintre rezervorul încastrat și vasul ceramic. Mai presus de toate, obiectivele noastre au fost să obținem o spălare cât mai completă a întregului vas, o performanță optimă de spălare la un volum minim de apă și un design subțire al vasului.

Ce face ca Geberit WC System să fie special?

Aspectele cheie sunt performanța de spălare unică, o creștere cu 40% a vitezei de instalare și promisiunea noastră în ceea ce privește calitatea. În practică, sistemul WC poate fi instalat ușor și rapid mulțumită noului sistem de fixare EFF3 (Easy Fast Fixing) și a componentelor perfect coordonate. Mai mult decât atât, instalatorul nu trebuie să facă pe teren alte configurații, deoarece produsele Geberit (fie cele din spatele peretelui, fie cele din fața peretelui) sunt deja corelate între ele. →



←

Tehnologia EFF3 fixing permite o asamblare simplă și rapidă, în mare parte fără unelte.



↑

În Geberit WC System cu WC-ul suspendat Acanto, rezultatul de spălare depășește de zece ori cerința standard în procedurile individuale de testare standard.

Geberit WC System ajută la reducerea consumului de apă. Cum?

Prin îmbunătățirea continuă a geometriei interioare a vasului ceramic, apa este acum direcționată precis și puternic din rezervorul încastrat spre vas. Acest lucru asigură o spălare optimă fără limitări. Rezultatul este un jet de apă precis ce ajunge în tot vasul și o performanță superioară de spălare. Vasul WC devine curat cu doar o spălare acționată, astfel că se obține o reducere a consumului de apă.

Mai mult decât atât, noua valvă tip 212 din rezervorul încastrat permite ca volumul de spălare și puterea să fie setate. Orice dorește să economisească apă poate obține o performanță de spălare ridicată chiar și cu 4.5 litri de apă prin instalarea noului vas WC ceramic Geberit Acanto. Instalatorul poate, de asemenea, să ajusteze setările de spălare și pentru ceramica de la terți.

Ce optimizări a suferit vasul ceramic pentru a obține această performanță de spălare?

Am mutat evacuarea apei de pe partea laterală a vasului ceramic mai în spate pentru a obține un design mai subțire. Această optimizare îmbunătățește, de asemenea, spălarea întregului vas. Distribuitorul de plastic pentru apă oferă un jet precis ce nu poate fi obținut cu un distribuitor ceramic. De altfel, când apa este dură, distribuitorul poate fi înlocuit după mulți

ani fără să fie nevoie ca vasul să fie schimbat. Există, de asemenea, o margine de dirijare direct în scurge-re. Astfel, hârtia igienică este trasă chiar și cu volum mic de apă.

Ce rol au avut standardele naționale și internaționale în dezvoltarea Geberit WC System?

Specificațiile și standardele pun bazele pentru ceea ce facem la Geberit, dar propriile noastre cerințe le depășesc cu mult. De exemplu, în timpul testelor de stropire, nu folosim rezervorul standard prescris, ci cel mai puternic model al nostru, cu volumul maxim de spălare. Ca urmare, criteriile noastre de testare sunt mult mai stricte. În schimb, atunci când măsurăm performanța de spălare, folosim rezervorul standard relativ slab. Practic, încercăm să testăm toate caracteristicile produsului în funcție de cel mai pesimist scenariu și apoi să le îmbunătățim în consecință. Un alt exemplu este măsurarea zgomotului transmis prin aer în timpul procesului de spălare. Acest lucru nu este prevăzut în niciun standard. O spălare măsurabil mai silențioasă a sistemului WC Geberit reduce semnificativ sunetele neplăcute de spălare, care sunt deranjante, în special noaptea. Efectuăm toate măsurătorile și testele în laboratoarele noastre proprii, foarte bine echipate. În plus, produsele noastre trebuie, de asemenea, să se afirme înainte de a intra în producția de masă. Geberit WC System a fost deja instalat la Aeroportul Schiphol din Amsterdam, de exemplu.

Geberit WC System combină diferite produse și domeniile de cercetare. Cum a fost dezvoltat sistemul?

La Geberit, controlăm întregul flux de apă, deoarece dezvoltarea și producția tuturor elementelor din fața și din spatele peretelui au loc sub același acoperiș. Faptul că avem o influență directă asupra tuturor componentelor reprezintă un avantaj clar. Suntem capabili să reglăm în paralel toate zonele diferite ale întregului sistem. De asemenea, controlăm întregul lanț valoric dintr-o singură sursă, de la dezvoltare și proiectare până la producție și asistență pentru clienți. Atunci când am dezvoltat noul sistem WC, am reunit angajați din mai multe domenii de activitate diferite pentru a forma o echipă interdisciplinară. Inginerii de dezvoltare pentru mase plastice, metal și ceramică, specialiștii în simulare și meseriașii, toți au lucrat împreună la acest proiect. De asemenea, au fost implicați și experți în achiziții, planificarea producției și asigurarea calității, ca să nu mai vorbim de specialiști în marketing și vânzări. Acest lucru a însemnat că am fost capabili să urmărim îndeaproape întregul sistem încă de la început, atât din punct de vedere tehnic, cât și economic.

Ca Project Manager, ești mulțumit de rezultat?

Absolut. Cu Geberit WC System, putem oferi clienților noștri o soluție plăcută ca aspect, puternică și de încredere la un preț foarte bun. Întreaga echipă a acestui proiect este mândră de rezultatul de clasă superioară!

Cu Geberit WC System, timpul de instalare este redus cu aproximativ 40%.

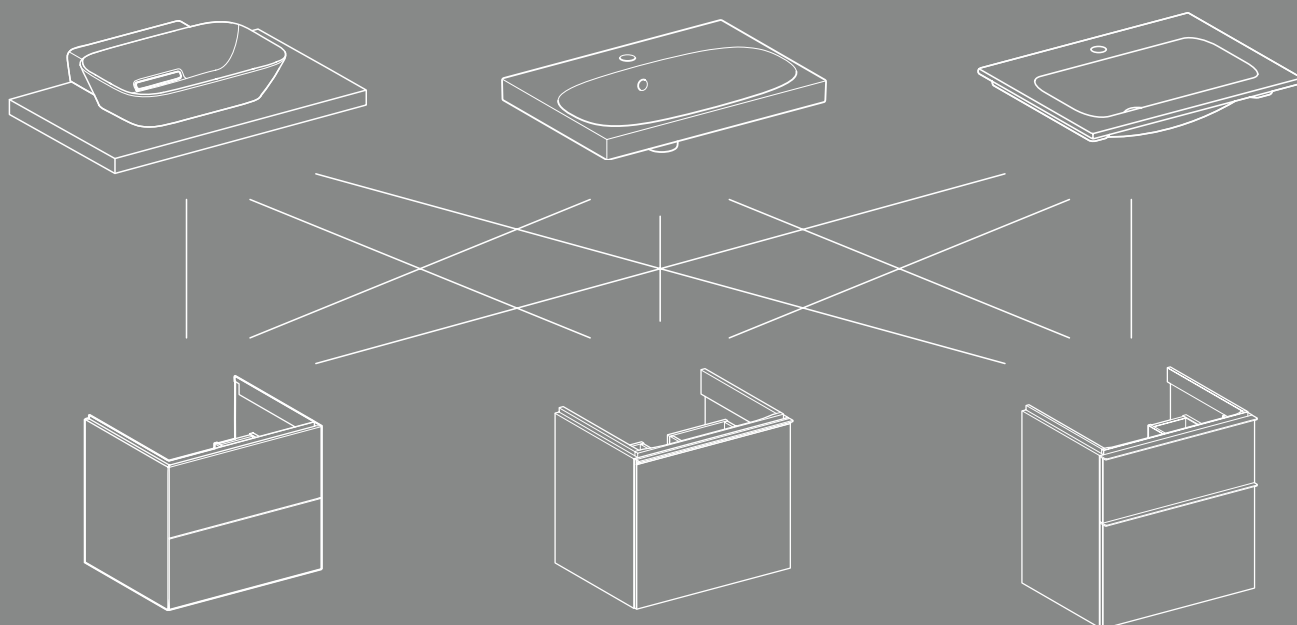


50 DE ANI DE DISPONIBILITATE A PIESELOR DE SCHIMB ȘI GARANȚIE PE VIAȚĂ

Geberit garantează acum 50 de ani de disponibilitate a pieselor de schimb pentru toate piesele mecanice înlocuibile ale rezervorului de apă ascuns, inclusiv pentru clapeta de acționare. Geberit oferă, de asemenea, o garanție pe viață pentru vasele ceramice WC.

Sistemele de spălare a WC-urilor Geberit sunt proiectate pentru zeci de ani de utilizare. Durabilitatea produselor nu este doar o caracteristică a calității Geberit, ci și o contribuție esențială a companiei la utilizarea durabilă a resurselor naturale. Dacă un rezervor de apă este ușor de întreținut, acesta rămâne în uz mai mult timp. De asemenea, datorită compatibilității retroactive a componentelor optimizate în permanență, tehnologia rezervorului poate fi actualizată în orice moment. Acesta este un avantaj major pentru mediu – ca să nu mai vorbim de clienții Geberit.

VALABILĂ DIN
APRILIE 2024



GEBERIT MIX & MATCH

POSIBILITĂȚI NOI DE DESIGN

ÎN ZONA LAVOARULUI

Clienții au acum noi opțiuni pentru a-și proiecta zona de lavoar. Cu Geberit Mix & Match, lavoarele, mobilierul de baie și accesoriile din seriile Geberit ONE, Acanto și iCon pot fi combinate în mod modular și în toate seriile.

Este centrul băii. Fie că vă spălați pe mâini, vă spălați pe dinți sau vă curățați fața, rutina zilnică din baie are loc în zona lavoarului. Clienții au acum noi opțiuni atunci când vine vorba de amenajarea acestuia.

PERFECT COORDONAT

Cu Geberit Mix & Match, lavoarele și mobilierul de baie din seriile de baie Geberit ONE, Acanto și iCon pot fi combinate între ele. Designul și instalarea celor trei serii de baie sunt acum perfect coordonate. Locul de spălare poate fi, de asemenea, extins la nevoie prin adăugarea unui dulap cu oglindă sau a unei oglinzi iluminate și a altor accesorii pentru un spațiu de depozitare suplimentar, cum ar fi dulapurile joase.

AVANTAJELE DINTR-O PRIVIRE

PENTRU CLIENȚI

- Diverse combinații posibile pentru zona lavoarului în cadrul gamei Mix & Match
- Alegere mai largă pentru amenajarea zonei de lavoar în funcție de cerințele personale de design și funcționale și de spațiul disponibil
- Mai mult spațiu de depozitare la zona de lavoar datorită noului design al sertarelor

PENTRU INSTALATORI

- Inovațiile tehnice simplifică asamblarea
- Lavoarele și mobilierul de baie de la Geberit ONE, Acanto și iCon se montează în același mod pentru toate cele trei serii.
- Odată ce primul lavoar este gata, instalarea următoarelor este rapidă și ușoară

PENTRU SHOWROOM

- Mai multă flexibilitate în cadrul consultărilor, deoarece clienților li se poate prezenta o gamă largă de combinații posibile pentru diferite bugete.
- Opțiuni de vânzare îmbunătățite cu dulapuri joase, rafturi de perete și alte accesorii compatibile



1
Sunt necesare doar două șuruburi pentru fixarea plăcii de montare. Oferă poziții suplimentare ale șuruburilor pentru suprafețe dificile și o toleranță suficientă pentru a compensa găurile imprecise.

2
O încuietoare de siguranță albastră împiedică dezactivarea mobilierului de baie. Acesta este premontat și poate fi fixat cu ușurință în poziție cu ajutorul unei încuietoare glisante. Acest lucru elimină necesitatea de a atașa un suport de fixare suplimentar și, de asemenea, găurile suplimentare asociate.

3
Cadrul metalic face posibilă instalarea diferitelor tipuri de lavoare pe același dulap.



Cele două linii de
producție acoperă
o suprafață de 30
pe 11 metri.

CREAREA UNEI NOI VALVE DE SPĂLARE

DE LA 17 LA 1

Două noi linii de producție pentru valva de spălare tip 212 din Pfullendorf (DE) oferă flexibilitate maximă. Acest lucru nu se aplică numai la producție, ci și la alte aspecte despre care nu ați crede că sunt posibile pe un echipament care cântărește câteva tone.





“Flexibilitatea este unul dintre cele mai mari puncte forte ale celor două linii de producție.”

Fabian Hiller
GPS Inginer de proiect

Ele se numesc Linda, Marie sau Ramona și își împart numele cu jucătoare din echipele naționale de fotbal feminin din Germania și Elveția. Deși marcarea de goluri nu se află pe ordinea de zi, munca în echipă perfectă este esențială la fabricarea noii valve de spălare de tip 212. Aceste 30 de brațe robotizate portocalii fac parte integrantă din cele două linii de producție de pe sistemul flexibil de asamblare din Pfullendorf (DE).

SOLUȚIE INTERNĂ DE ÎNALTĂ PRECIZIE

Încă de la începutul proiectului, sistemul a fost responsabilitatea lui Fabian Hiller (35 de ani), inginer de proiect GPS în Pfullendorf. Sub conducerea sa, sistemul de asamblare flexibil a fost apoi proiectat și dezvoltat la timp și în limitele bugetului, în decurs de un an și jumătate. Acest lucru s – a datorat unei echipe interne alcătuită din proiectanți, instalatori, tehnicieni de control și specialiști IT. Doar componentele specifice, cum ar fi brațele robotului, au fost achiziționate din altă parte. “Scopul a fost de a optimiza timpul de producție al valvei de golire și de a reduce complexitatea pentru a minimiza volumul de muncă al angajaților”, rezumă Fabian Hiller. Cu un timp de producție de doar 7,5 secunde pentru fiecare valvă, acest test a fost trecut cu brio.

FLEXIBILITATE MAXIMĂ

Atunci când funcționează la viteză maximă, cele două linii pot produce câteva mii de valve de golire în fiecare zi. Pentru a face acest lucru, sunt necesari trei angajați. Aceștia operează sistemul, îl umplu cu cele 17 piese individuale diferite și apoi scot produsele finite. Cu toate acestea, este posibil ca sistemul de asamblare flexibil să fie operat de o singură persoană. Ca urmare, producția este mai mică. Acest lucru înseamnă, de asemenea, că personalul poate fi împărțit mai bine între diferitele linii de producție din întreaga fabrică. “Această flexibilitate este unul dintre cele mai mari puncte forte ale liniilor de producție și le face foarte populare în întreaga companie”, comentează Fabian Hiller.

PREGĂTIȚI PENTRU VIITOR ...

O altă caracteristică a sistemului de asamblare flexibil cu o lungime de 30 de metri este designul modular. Configurarea sistemului este astfel și mai rapidă. În plus, noi stații de prelucrare sau de alimentare pot fi integrate ulterior prin introducerea de module suplimentare. Oricare ar fi inovațiile și îmbunătățirile care vor apărea în viitor, sistemele sunt perfect pregătite.

... ȘI PENTRU RELOCALIZARE

Designul modular are un alt avantaj: sistemul este ideal atunci când este relocat. În 2024, la Pfullendorf va fi pusă în funcțiune o hală de producție suplimentară. Aici, sistemul de asamblare flexibil va fi instalat în poziția sa finală.



Geberit SRL
Strada Izvor, nr. 80
050564, București
+40 21 330 30 80
info.ro@geberit.com

www.geberit.ro