

KNOW - HOW

■ GEBERIT

REVISTA DO CLIENTE
PRIMAVERA 2025

PLACAS DE DESCARGA GEBERIT

NOVOS MODELOS
MELHOR DESIGN

ESCOLA DE STERRENHEMEL, MACHELEN

**CASAS DE
BANHO PARA CRIANÇAS**
CHEIAS DE COR

NA CAPA

Os novos produtos da Geberit para 2025 incluem as novas placas de descarga Sigma40 round e square com o seu design ultrafino que acrescenta elegância e distinção às casas de banho.

CONCEITO/DESIGN/REALIZAÇÃO

Linkgroup AG, Zurich
www.linkgroup.ch

INFORMAÇÃO

Periodicidade: semestral. A reprodução de artigos individuais, em parte ou na íntegra, está sujeita à aprovação da equipa editorial.

6 PRODUTOS E SOLUÇÕES

NOVAS PLACAS DE DESCARGA SIGMA40

14 PRODUTOS E SOLUÇÕES

VÁLVULA DE ENCHIMENTO MUITO SILENCIOSA

22 PROJETO DE REFERÊNCIA

CASAS DE BANHO COLORIDAS NA ESCOLA

- 5 Notícias
- 8 Christoph Behling sobre a Sigma40
- 10 Desenvolvimento da nova Sigma40
- 12 Embalagem segura e compacta
- 16 Sanitas bidé em todo o mundo
- 18 Urinóis de instalação muito rápida
- 20 Poupança de energia no Carregado



Alfredo Cabezas
Diretor de Marketing

CAROS CLIENTES, O 150º ANIVERSÁRIO DA GEBERIT JÁ É COISA DO PASSADO.

E a nossa empresa volta a olhar com firmeza para o futuro da casa de banho e das instalações hidrossanitárias. Geberit é sinónimo de inovação desenhada para beneficiar tanto os instaladores, decoradores de interiores e arquitetos como os utilizadores finais.

Este ano, todos eles vão sair a ganhar. As novidades da Geberit para 2025 simplificam a instalação, aumentam a eficiência dos sistemas e abrem novas possibilidades de design.

Entre os primeiros lançamentos disponíveis, temos novas placas de descarga especialmente estreitas e elegantes. Em combinação com o novo mecanismo de alimentação e a tecnologia de descarga TurboFlush, as nossas sanitas conseguiram uma redução do ruído de carga e descarga da água que é fácil de perceber e quase impossível de ouvir.

Espero que gostem de ler e descobrir as nossas novidades e outras histórias interessantes.

NOVO

■ GEBERIT

UM BÁSICO AO ALCANCE DE TODOS

GEBERIT AQUACLEAN. A SANITA BIDÉ.

**KNOW
HOW**
INSTALLED



O novo padrão na casa de banho: A Geberit AquaClean Alba combina design intemporal, acabamento de primeira classe e função de duche numa sanita de alta qualidade a um preço atrativo. Uma sanita com sistema integrado de lavagem ao alcance de todos. Outras informações em www.geberit.pt/aquaclean-alba.



TECNOLOGIA
DE DUCHE
WHIRLSPRAY



TECNOLOGIA
DE DESCARGA
TURBOFLUSH



COMANDO
À DISTÂNCIA



FUNÇÃO
QUICKRELEASE



GEBERIT NA CASA DECOR 2025

Para a presente edição da Casa Decor, a Geberit Iberia apostou em colaborar com Zooco, um gabinete de arquitetura com sede em Madrid e Santander (Espanha), fundado em 2009 pelos arquitetos Miguel Crespo Picot, Javier Guzmán Benito e Sixto Martín Martínez, que recebeu inúmeros prémios internacionais com os seus projetos intemporais, sem ruído nem artifícios. Será possível visitar o novo espaço da Geberit de 3 de abril a 18 de maio de 2025, no edifício da Casa Decor 2025 na rua Sagasta 33 de Madrid. Estamos à sua espera!

www.casadecor.es



TABELAS DE PREÇOS GEBERIT 2025

No passado dia 1 de fevereiro entraram em vigor as nossas novas tabelas de preços A Casa de Banho Geberit e Sistemas de Tubagens. Como certamente se lembrará de anos anteriores, integrámos todos os produtos relacionados com a Casa de Banho Geberit (sistemas sanitários, louça sanitária, móveis de casa de banho e gama AquaClean) num só documento. Também os Sistemas de Tubagens estão todos incluídos numa só publicação. Nas novas tabelas de preços encontrará as novidades 2025, assim como a descrição detalhada de todos os produtos. No nosso site pode descarregar a versão em PDF para consultar facilmente.

www.geberit.pt/tabelas



PROMOÇÃO GEBERIT AQUACLEAN

Até 31 de dezembro de 2025, está ativa a campanha para consumidores finais 'Escolher AquaClean tem recompensa' que assegura um reembolso direto entre 50 e 500 euros, conforme o modelo de sanita bidé AquaClean adquirido e instalado na casa de banho com autoclismo de interior e placa de descarga Geberit. A Geberit lançou esta iniciativa para recompensar aqueles que decidem investir na inovação, instalando uma sanita com bidé na sua casa de banho. Chegou a hora da sanita bidé!

www.geberit.pt/cashback

PLACA DE DESCARGA GEBERIT SIGMA40

REDUZIDA AO MÁXIMO

Moderna, minimalista e com apenas 4 mm de espessura: a nova placa de descarga Sigma40 é para quem aprecia linhas limpas. Foi criada pelo reconhecido designer Christoph Behling. Segundo ele, os modelos minimalistas exigem ainda mais atenção aos detalhes.

Assim como na moda, onde um outfit excelente depende dos acessórios, o mesmo se aplica à casa de banho. A nova placa de descarga Geberit Sigma40 dá à casa de banho aquele toque especial sem muito esforço. As suas dimensões delgadas garantem elegância e, ao contrário dos formatos padrão, as novas placas estão disponíveis em diversos materiais.

As novas placas de descarga impressionam pelo seu design extremamente minimalista. As pessoas com grande afinidade pelo design de interiores provavelmente interessar-se-ão especialmente pela Sigma40. «Com modelos tão simples, é particularmente importante prestar a máxima atenção aos detalhes», diz Christoph Behling, designer-chefe da Geberit, cujo gabinete de renome internacional fica em Londres. «Se observarmos as placas mais de perto, poderemos ver a estrutura da superfície de alta qualidade. Não é apenas um design simples, mas é um design simplesmente lindo.»

Material premium: Alta qualidade a um preço justo. As placas estão disponíveis em 10 acabamentos: metal escovado, colorido ou vidro.

Acabamentos de primeira: A placa perfeita para os amantes do design. Elegância simples aliada a materiais de alta qualidade.

Formato panorâmico: Com uma profundidade de 4 mm, a Sigma40 é 3 vezes mais fina do que as placas anteriores da Geberit. O botão de descarga está disponível em modelo redondo ou quadrado.

Limpeza simples: A sujidade e as impressões digitais são fáceis de remover graças ao revestimento especial e aos botões macios.

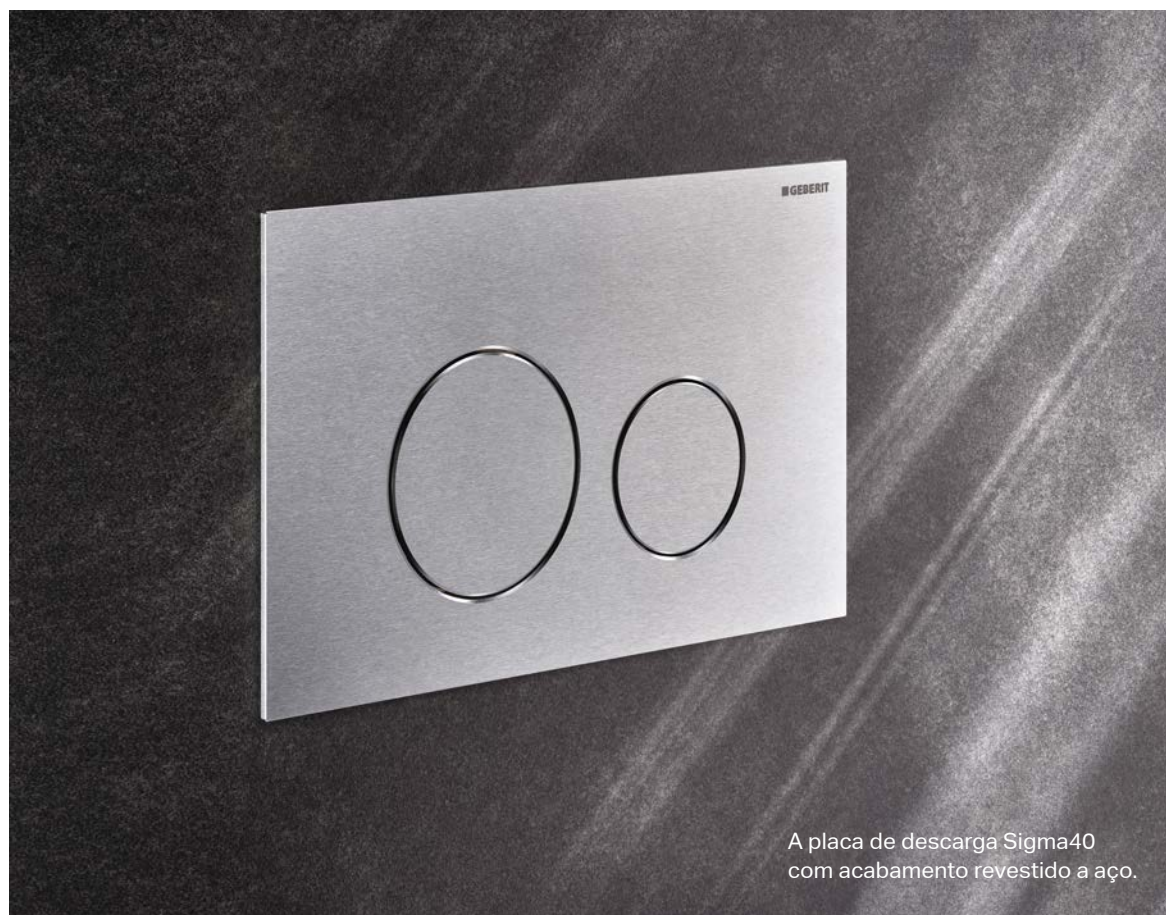
Fotografia: Ben Huggler



Para fãs do minimalismo e do design: as novas placas de descarga Sigma40 impressionam com materiais de alta qualidade e um aspecto delgado.

NOVA SIGMA01 SQUARE

A Sigma01 square com botões quadrados complementa a bem estabelecida série Sigma01 no segmento de placas de descarga básicas. A Sigma01 square tem uma profundidade de 12 mm e o formato padrão visto nas placas Sigma. Está disponível em branco, preto, cromado e cromado mate. Os fãs do design quadrado têm agora a possibilidade de selecionar uma placa square do segmento básico.



A placa de descarga Sigma40
com acabamento revestido a aço.



CHRISTOPH BEHLING SOBRE A PLACA DE DESCARGA SIGMA40

«OS MODELOS MINIMALISTAS **PRECISAM DE ATENÇÃO AOS DETALHES»**

A Sigma40 da Geberit é uma nova placa de descarga minimalista e moderna para satisfazer os altos requisitos de design na casa de banho. É obra do renomado designer Christoph Behling.



A placa de descarga Sigma40 com acabamento em vidro.



Christoph Behling, Diretor de Design na Geberit.

Onde encaixa a nova placa de descarga Sigma40 da Geberit no atual portfólio?

A Sigma40 é uma placa de descarga premium que pode ser considerada uma atualização das placas premium existentes.

Em que é que é diferente?

Fundamentalmente, difere em três aspetos: nas proporções, materiais e pormenores.

Como diferem as proporções?

Se colocarmos uma Sigma20 e uma Sigma40 lado a lado, podemos ver a diferença imediatamente. A Sigma20 é uma placa de descarga padrão, enquanto a Sigma40 tem apenas 4 mm de espessura. Isto significa que a Sigma40 tem

um impacto muito mais moderno. Mas isso não é tudo: o formato também fica fantástico na parede, pois é um pouco mais comprido e mais curto em altura.

A placa também está disponível em diferentes materiais.

Ao contrário das placas padrão, a nova Sigma40 está disponível em vários materiais; há uma grande seleção à escolha. Temos superfícies de aço inoxidável escovado em várias cores, placas com acabamento em vidro e superfícies de aço revestido numa ampla paleta de cores.

E os diferentes detalhes que referiu?

As novas placas de descarga Sigma40 impressionam pelo seu design extremamente minimalista. As placas de descarga devem atrair especialmente clientes com afinidade pelo design de interiores. Com um design tão simples e minimalista, é importante prestar uma atenção especial aos detalhes. Foi exatamente isso que fizemos.

Até que ponto?

Se observarmos as placas mais de perto, podemos realmente ver a qualidade de perto: como a textura da superfície do aço inoxidável escovado ou a elegância do revestimento de vidro. É isso que distingue a Sigma40 das outras. Não é apenas um design simples, mas é simplesmente lindo.

No extremo superior da gama está a Sigma50. Em que é que a Sigma40 se distingue dela?

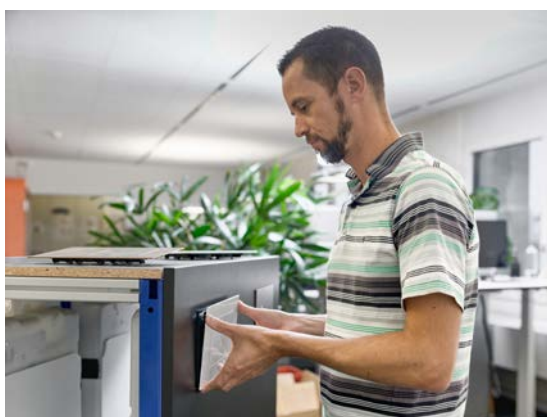
A nova coleção preenche a lacuna entre a Sigma20 e a Sigma50. O design é refinado e muito clean, enquanto o design da Sigma50 é um pouco mais extravagante.

DESENVOLVIMENTO DA PLACA DE DESCARGA SIGMA40

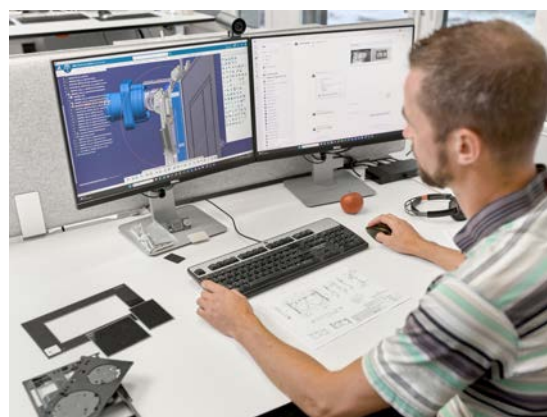
O MAIS FINA POSSÍVEL



Apenas 4 mm de profundidade: a nova placa de descarga Sigma40.



↑
Pascal Brändli, engenheiro de desenvolvimento na Geberit, verifica o mecanismo de encaixe da Sigma40.



↑
Uma grande parte do desenvolvimento da Sigma40 é a reprodução digital exata da placa física.

Com o seu design minimalista e moderno e uma profundidade de apenas 4 mm, a Sigma40 é uma das placas de descarga exclusivas da Geberit. O seu desenvolvimento trouxe alguns desafios especiais. Uma olhadela aos bastidores.

Este ficheiro 3D era importante. Chegou por e-mail e foi parar à caixa de entrada de Pascal Brändli, engenheiro de desenvolvimento de placas de descarga. O remetente: o renomado designer Christoph Behling. O conteúdo: as especificações de design, material e cor para o desenvolvimento da nova placa de descarga Sigma40. O objetivo era ser minimalista e moderna e, acima de tudo (e isso era novo) o mais fina possível.

NOVO SISTEMA DE FIXAÇÃO

Pascal Brändli meteu mãos ao trabalho com a sua equipa. O primeiro passo foi esclarecer a viabilidade técnica. «O maior desafio foi o sistema de fixação. Ficou claro desde o início que a fixação existente não funcionaria numa placa muito fina», diz Pascal Brändli. Consequentemente, foi necessário uma série de tentativas e ideias diferentes antes de desenvolver um novo mecanismo de encaixe, que não apenas preenchesse os requisitos de uma profundidade mínima da placa, mas também permitisse uma manipulação intuitiva por parte do canalizador. Além disso, o novo formato da Sigma40, que tem um formato panorâmico, também teve impacto na estrutura de montagem, já que esta tem de cobrir a abertura na parede para esconder quaisquer deficiências estruturais atrás dela.

AMOSTRAS DE PROTÓTIPOS INICIAIS

«Uma vez garantida a viabilidade técnica, as primeiras amostras do produto são produzidas na oficina de protótipos», diz Pascal Brändli, explicando os passos

seguintes do projeto. Aqui é importante avaliar a funcionalidade. Um desafio particular com a Sigma40 era dar à estrutura de montagem a rigidez e estabilidade necessárias, apesar da sua profundidade rasa de apenas 2 mm. Encontrou-se a solução num plástico reforçado com vidro. A busca pelo processo certo para unir as diversas peças plásticas dentro da Sigma40 foi igualmente desafiadora.

O DOBRO DO TEMPO DE DESENVOLVIMENTO

Em comparação com as placas de descarga anteriores, a exigência de «o mais fina possível» duplicou o tempo de desenvolvimento da Sigma40: de um para dois anos. No entanto, isso dará frutos mais adiante: «Os insights conseguidos serão valiosos para nós no desenvolvimento de futuras placas de descarga», diz Pascal Brändli, encantado.

EMBALAGEM SEGURA E COMPACTA

As embalagens da Geberit levam os produtos até ao destino sem danos e têm uma boa avaliação nos inquéritos aos clientes. Mesmo assim, a Geberit continua a trabalhar nas melhorias.



Acima de tudo, a embalagem deve ser robusta e segura. Deve proteger o produto de tal forma que este possa ser transportado em segurança de A para B e adequadamente armazenado.

Esta proteção também é possível com menos material ou menos material prejudicial para o meio ambiente. Qualquer pessoa familiarizada com a Geberit sabe que questionar a situação atual e melhorar continuamente se aplica aos produtos e às suas embalagens.

NOVA ESTRATÉGIA DE EMBALAGEM

A Geberit lançou uma nova estratégia de embalagem em 2023. O objetivo é reduzir o material de embalagem em 10% até 2030, em comparação com 2023. Até lá, as embalagens plásticas deverão conter pelo menos 35% de material reciclado.

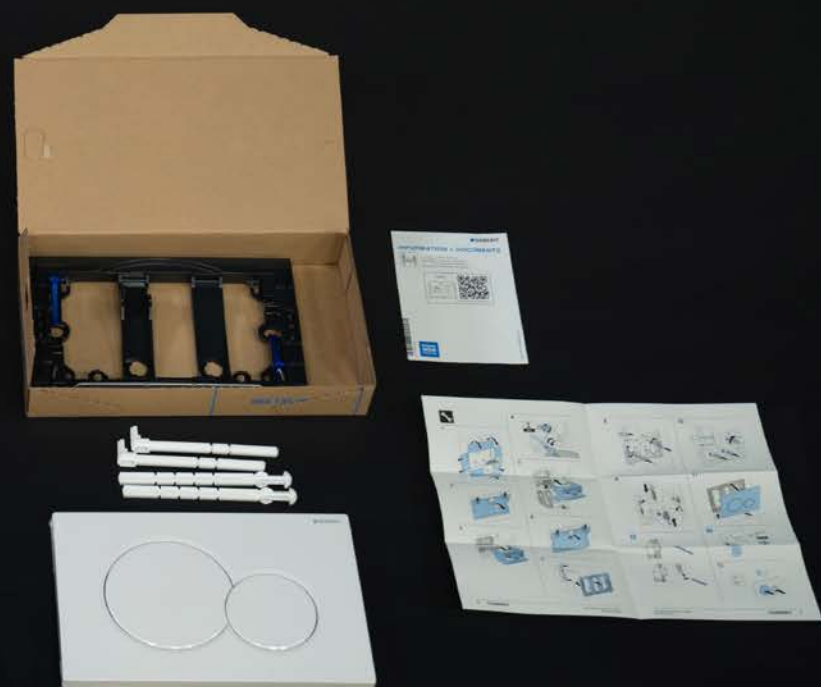
Reduzir a quantidade de material de embalagem traz benefícios tangíveis para os clientes. Tomemos como exemplo o tratamento dos resíduos, com menos resíduos a precisarem de ser descartados mediante o pa-

gamento de uma taxa. Também há menos embalagens individuais, o que significa que já não é necessário desembalar tudo artigo por artigo. Isto resulta em menos arrumação e classificação, poupando tempo.

REDUZIR, SUBSTITUIR, AUTOMATIZAR

Para profissionalizar ainda mais a gestão das embalagens, um robot começou recentemente a realizar tarefas de recolha na logística em Pfullendorf (DE). Pode embalar artigos mais pequenos em embalagens como caixas de cartão ou de plástico. Isto só é possível graças à gestão e preparação cuidadosa dos dados.

Em Rapperswil-Jona (CH), um dispositivo de teste de queda irá testar em breve a qualidade das novas embalagens. O dispositivo lança pacotes de diferentes alturas. A vantagem é que os funcionários já não precisam de levantar pacotes pesados e fazer estes testes manualmente. No fim de contas, a Geberit testa não apenas produtos, mas também novas embalagens com a meticulosidade habitual antes do lançamento no mercado.



PLACAS DE DESCARGA

Quando se trata de embalagens para as placas de descarga, a abordagem é deixar de fora o que não é necessário. Para implementar a nova estratégia de embalagem, uma equipa da Geberit reviu a embalagem dos modelos Sigma01 e Sigma20. As hastes da placa de descarga e os parafusos distanciadores deixaram de ser embalados em sacos de plástico separados. Como resultado, a Geberit economiza quase quatro toneladas de plástico por ano. Graças ao design melhorado e compacto das instruções de montagem e limpeza impressas, podem ser economizadas anualmente quase 27 toneladas de papel. Com estas mudanças aparentemente pequenas, a Geberit está a reduzir em 25% as suas emissões anuais de CO₂ em comparação com as embalagens antigas.



3 perguntas para Martin Granzotto, Diretor de Projetos de Engenharia Industrial

Você e a sua equipa reavaliaram a embalagem de 2 placas de descarga. Por que não para todos os modelos?

A embalagem é um processo automatizado em que todas as etapas estão interligadas. Mesmo as mais pequenas mudanças significam que os sistemas precisam de ser ajustados e os robots reprogramados. Otimizar os processos de embalagem é uma questão extremamente complicada.

O que é que isso significa em termos de tempo?

No caso dos modelos Sigma, a linha de embalagem correspondente – e, portanto, metade da produção de embalagens – teve de estar paralisada durante duas semanas durante a transição. O controlo de qualidade também consumia muito tempo. Quatro de nós passávamos meio dia a desembalar caixas e verificar se a mudança tinha sido implementada corretamente. A máquina entrega um pacote finalizado a cada quatro segundos. Portanto, tudo tem de correr bem.

Então, qualidade antes de quantidade?

Exatamente. Para garantir que a produção não fica parada por um longo período de tempo, damos um passo de cada vez. A otimização de embalagens é um ato de equilíbrio entre a consciência ambiental, a eficiência e as necessidades dos nossos clientes. Mas vale a pena, porque mesmo pequenas mudanças podem fazer uma grande diferença.

DESCARGA SILENCIOSA: VÁLVULA DE ENCHIMENTO GEBERIT SÉRIE 383

QUARTOS AINDA MAIS SILENCIOSOS

Menos ruído, menos esforço, menos recursos: a nova válvula de enchimento Geberit série 383 traz muitas melhorias. Garante uma descarga silenciosa, facilita a instalação e economiza material.

Quer sejam os toques surdos dos sinos da igreja, o uivo distante de um motor ou uma torneira a pingar: durante a noite, até mesmo as pequenas fontes de ruído incomodam. O ruído coloca o corpo humano em estado de alerta, liberta hormonas de stress, o coração bate mais rápido – e põe um fim ao sono. O barulho também pode ser causado por pessoas a usar a casa de banho debaixo do mesmo teto. Isto aplica-se tanto a uma casa unifamiliar como a um edifício alto ou um hotel. A descarga da sanita, em especial, pode interferir no sono das pessoas em quartos adjacentes. Isto também inclui o autoclismo a encher.

METADE DO VOLUME SONORO

A Geberit tem estado comprometida com a minimização do ruído no setor dos sanitários há cerca de 70 anos e integra sistematicamente este requisito em cada desenvolvimento. Este também é o caso da nova válvula Geberit série 383, que será instalada por defeito em todos os autoclismos Sigma e Omega a partir de 2025. «Com a válvula série 383, o enchimento do auto-

Mais pequena e mais silenciosa do que a sua antecessora: a válvula de enchimento Geberit série 383.



clismo na casa de banho agora é quase inaudível», diz o Diretor de Produto Pascal Rüegg. Em comparação com a sua antecessora, o volume sonoro perceptível foi reduzido para metade. Além disso, a transmissão de som para o quarto que fica atrás do autoclismo também se reduziu significativamente. A redução obtém-se da seguinte forma: ao encher o autoclismo, aspira-se significativamente menos ar do que no modelo anterior. O jato de água que entra é constante. «O ar no sistema causa ruído», explica Pascal Rüegg. A nova tecnologia permite o enchimento completo da válvula com água – e evita a entrada de ar.

INSTALAÇÃO MAIS FÁCIL

Além de um sono mais tranquilo para os utilizadores finais, a válvula de enchimento série 383 também oferece benefícios para os canalizadores. Graças ao seu formato mais compacto, a nova válvula é muito mais fácil de instalar. Também é compatível com versões anteriores. «Pode ser instalada sem problemas em modelos de autoclismos mais antigos, em uso há 50 anos ou mais», diz Pascal Rüegg.

MENOS MATERIAL, MAIS PLÁSTICO RECICLADO

A Geberit produz vários milhões de válvulas de enchimento por ano. «Graças ao formato mais compacto, economizamos cerca de 40% de material em comparação com o modelo anterior», diz Pascal Rüegg. Isto

equivale a uma redução de várias centenas de toneladas de material e de cerca de 3.200 toneladas de emissões de CO₂ por ano. Além disso, a Geberit usa cerca de 10% de plástico reciclado na produção da nova válvula, que se pode reconhecer pela cor cinza escuro. «Este plástico obtém-se a partir de sucata eletrónica», diz Pascal Rüegg.

Em consequência, a nova válvula de enchimento Geberit série 383 traz melhorias a muitos níveis: é mais silenciosa, mais fácil de instalar e também obtém uma pontuação alta em termos de sustentabilidade.

DESCARGA SILENCIOSA

A válvula de enchimento série 383 é uma parte importante da solução completa Geberit, onde vários componentes trabalham juntos em harmonia para direcionar perfeitamente o fluxo de água do autoclismo através da sanita para o tubo de descarga. Além da nova válvula de enchimento, as louças sanitárias com tecnologia TurboFlush otimizada garantem uma descarga em geral 30% mais silenciosa.

→
Instalação fácil: graças ao seu formato compacto, a válvula de enchimento série 383 é fácil de instalar.



GEBERIT AQUACLEAN EM TODO O MUNDO

PRAZER NAS FÉRIAS GRAÇAS ÀS SANITAS BIDÉ

Um número cada vez maior de hotéis em todo o mundo está a usar sanitas bidé. A limpeza com água melhora a experiência das férias e, portanto, também a do hotel. Vamos fazer uma curta viagem até algumas das nossas localizações globais de sanitas bidé.

AMSTERDÃO: HOTEL CONSERVATORIUM

O Hotel Conservatorium está localizado numa posição privilegiada em Amsterdão, num edifício com mais de 100 anos. Faz parte do grupo hoteleiro de luxo «The Set» e recentemente subiu ainda mais os seus padrões de qualidade com algumas rápidas atualizações nas casas de banho. As sanitas convencionais foram substituídas por sanitas bidé AquaClean Mera, e tudo isso sem a necessidade de fechar temporariamente os quartos.



GRÉCIA: RESORT ONE&ONLY KÉA

A ilha grega de Kéa, no Mar Egeu, ainda é uma joia escondida. O Resort One&Only é um sinal de que isso está lentamente a mudar. O hotel de luxo com as suas 63 vilas fica aninhado nas falésias e oferece acesso direto à praia. Graças às sanitas bidé AquaClean Tuma, todos os requisitos de um refúgio luxuoso na ilha também se preenchem na casa de banho.



BORGONHA: HOSTELLERIE DE LEVERNOIS

A Hostellerie de Levernois, na região da Borgonha, na França, combina burguesia e culinária premiada. Uma casa de campo do séc. XVIII, ladeada por sete vilas e cercada por um parque opulento, remete para o luxo de antigamente. Os proprietários instalaram sanitas bidé AquaClean Sela nas novas vilas para conforto dos seus hóspedes.

SINGAPURA: HOTEL ARTYZEN

Com 20 andares e 142 quartos, o Hotel Artyzen em Singapura é um dos muitos arranha-céus no horizonte da cidade-estado. Construídos como «vilas celestiais empilhadas verticalmente» e decorados com inúmeras plantas, cada quarto é um pequeno oásis de calma na movimentada cidade. Todos os quartos estão equipados com sanitas bidé AquaClean Sela, o que significa que a experiência de bem-estar continua na casa de banho.



ARÁBIA SAUDITA: RESORT SIX SENSES

Um hotel com 36 quartos e 40 vilas com piscina – e tudo isso no meio do deserto da Arábia Saudita: Six Senses é um destino de férias impressionante. O resort esforça-se para oferecer aos seus hóspedes relaxamento e aventura, para não falar em todo o luxo possível. Isso também inclui sanitas bidé AquaClean, que estão instaladas em todas as 186 casas de banho do local.

Os novos urinóis cumprem o que prometem? O canalizador Tim Kirchner testa os novos urinóis.

A CONHECIDA SÉRIE SELNOVA EXPANDIU-SE

INSTALAÇÃO DE URINÓIS EM TEMPO RECORDE

Estão a ser adicionados novos modelos à conhecida série Selnova. Impressionam pela tecnologia inovadora, desempenho de descarga perfeito e instalação simples. O primeiro lote foi instalado pela primeira vez em condições reais em Lintorf (DE). O canalizador Tim Kirchner colocou o produto à prova: Os novos urinóis cumprem o que prometem?

Nas instalações de logística da Geberit em Lintorf, em alguns casos, os antigos urinóis já existiam há mais de 40 anos. Roman Flepp, Diretor Internacional de Produto para urinóis, e os seus colegas da Geberit estão agora a passá-los à merecida reforma. Os modelos antigos estão a ser substituídos pelos novos urinóis da conhecida série Selnova. «Era importante para nós não apenas renovar a série, mas também trazer uma inovação real ao segmento de entrada de gama.»

Sem rebordo, intemporalmente elegante, desempenho de descarga otimizado, fácil de instalar – e compatível com instalações antigas: Uma equipa de desenvolvimento interdisciplinar composta por profissionais de plásticos de Rapperswil-Jona (CH) e profissionais de cerâmica de Koło (PL) passou muitos meses a trabalhar no urinol perfeito. Os novos urinóis Selnova estão disponíveis nos tamanhos S, M e L e, segundo Roman Flepp, definem «padrões em termos de funcionalidade e tecnologia de instalação». Os urinóis cumprem as promessas da Geberit?

INSTALAÇÃO POSTA À PROVA

O canalizador Tim Kirchner assumiu a tarefa de substituir onze urinóis obsoletos. Com a sua pequena empresa Konzept K, fornece serviços de saneamento e aquecimento na área de Ratingen, perto de Düsseldorf (DE). A sua tarefa leva-o às instalações de logística da Geberit em Lintorf, onde ele não é apenas um canalizador, mas também um «primeiro testador».

Com um balde debaixo do antigo urinol, retire a placa de descarga, feche a água, solte os parafusos de fixação, levante a louça sanitária e, em seguida, retire as vedações de silicone antigas com o x-ato. «Estou curioso para saber quão fácil é instalar os novos urinóis», diz Tim Kirchner. Menos de dez minutos depois, o Selnova M está na parede. «Isto foi muito rápido!» A peça de conexão de entrada também encaixa. «Basta encurtá-la um pouco, montar o suporte de fixação, fixar o isolamento acústico e apertá-la. Funciona incrivelmente bem com estas braçadeiras.» «Estas braçadeiras» são o sistema de fixação testado e comprovado da Kerafix, onde uma torção com a chave Allen é suficiente para fixar o urinol na lateral. «E tem uma descarga incrível!» Tim Kirchner sorri.



1
Tudo a seu tempo:
Desligar a água.

2
Encurtar a peça de conexão de entrada, instalar o suporte – e a louça sanitária ficará no lugar.

3
Basta rodar a chave Allen para fixar o urinol firmemente na parede.

DESCARGA PERFEITA, SEM PINGOS

Além da fina louça sanitária, que permite que o utilizador se aproxime mais reduzindo assim os respingos, a nova guia de descarga é a grande inovação. O destaque: Quando a descarga é acionada, a água que sai na guia abre uma aba e é direcionada uniformemente para a louça sanitária. Quando a pressão da água cai, a aba fecha novamente, selando firmemente a guia de descarga. Resultado: nada de gotas de água e menos depósitos de calcário. «É possível fazer uma descarga profunda até mesmo com apenas 0,5 litro de água quando se usam os controlos de descarga de urinol da Geberit e se reduz o tempo de descarga, por exemplo», explica Roman Flepp.

Veredicto de Tim Kirchner: «Já instalei muitos urinóis, mas este é um dos mais rápidos.»

POUPANÇA DE ENERGIA E CO₂

UMA ESTREIA ARRASADORA NO CARREGADO

Um forno que pode ser carregado em dois níveis está a assumir o trabalho de três fornos de túnel na fábrica de cerâmica portuguesa – e a poupar enormes quantidades de energia e CO₂.

Em dois níveis, as fileiras de louças sanitárias aguardam. Em breve, começarão a sua jornada no novo forno de 120 metros de comprimento a temperaturas de 1.200 °C. Quando chegarem ao fim do túnel, as peças ter-se-ão transformado em louças sanitárias cozidas e resistentes.

UM FORNO EFICIENTE

O novo forno não é impressionante apenas por fora. «Substitui três antigos fornos», explica o diretor-executivo Mário Cunha.

O orgulho no Carregado está à vista de todos: «O primeiro forno da Geberit que pode ser carregado em dois níveis.» Como resultado, atinge uma capacidade maior do que os seus antigos equivalentes combinados – 1,3 milhões de peças por ano em vez de 900 000. Isso equivale a mais de 3.500 louças sanitárias cozidas por dia.

POUPANÇA DE 3.500 TONELADAS DE CO₂ POR ANO

Em comparação com os antigos fornos de túnel, o novo forno a gás consegue tudo isto com uma redução de 40% no consumo de energia. Isto significa que a fábrica economiza 3.500 toneladas de CO₂ por ano.

Mário Cunha também aprecia outro efeito secundário: «A nova solução requer menos espaço. Foram libertados 2.500 m² de área útil na fábrica.» Isto seria espaço suficiente para estacionar cerca de 200 carros.

RECUPERAÇÃO DE ENERGIA

O novo sistema pode fazer ainda mais: é possível recuperar a energia do ar quente da exaustão na zona de arrefecimento. Diogo Gameiro, GPS Manager (GPS: Geberit Production System – Sistema de Produção Geberit), afirma: «Os quilowatts-hora adicionais de energia cobrem parte das necessidades energéticas para operar as caldeiras, secadores e unidades de ventilação no futuro, o que significa que é necessário menos gás.»



«O novo forno é o primeiro da Geberit que pode ser carregado em dois níveis.»

Mário Cunha

Diretor-Executivo no Carregado, Geberit

Fotografias: Carlos Alberto Costa





ESTRATÉGIA PARA EMISSÕES DE CO₂ DA GEBERIT

O forno é uma parte importante da estratégia para emissões de CO₂ na Geberit. O objetivo é reduzir as emissões de CO₂ em todo o Grupo relativamente às vendas líquidas ajustadas à moeda em 5% ao ano. Se a Geberit atingir esta meta, as emissões relativas de CO₂ serão reduzidas em cerca de 80% até 2035, em comparação com 2015, quando o negócio das louças sanitárias foi adquirido.



ESCOLA BÁSICA DE STERRENHEMEL, MACHELEN (BE)

CASA DE BANHO COLORIDA PARA JARDIM DE INFÂNCIA

Os edifícios escolares antigos não são raros na Bélgica. Por dentro, eles também não parecem muito diferentes, especialmente nas instalações sanitárias. A Geberit está a trabalhar com organizações escolares para melhorar as instalações sanitárias das crianças. Por exemplo, na escola básica De Sterrenhemel, em Machelen. Apresentando: Geberit Bambini.



Crianças a lavar as mãos faz parte da função educacional do lavatório Bambini.



←

Assentos coloridos e placas de descarga são uma abordagem lúdica ao uso da casa de banho.

KNOW-HOW DA GEBERIT

- Sanitas Geberit Bambini
- Geberit Bambini Duofix
- Lavatório Geberit Bambini
- Base de duche Olona

PROMOÇÃO LÚDICA DA HIGIENE

A escola em Machelen faz parte do Scholengroep SCOOP. David Peirsman do SCOOP afirma: «Tomamos uma decisão consciente de priorizar as instalações sanitárias nas nossas escolas.» Ele explica que uma renovação envolve muito mais do que apenas um novo interior e a substituição de canos.

«Sanitas em diferentes alturas e placas de descarga coloridas incentivam o uso da casa de banho de uma forma divertida. Os lavatórios de três níveis e as torneiras com personagens motivam as crianças a lavar as mãos.» Isto promove uma boa higiene.

INSIGHTS NA PRÁTICA

Em De Sterrenhemel, as casas de banho foram projetadas com a ajuda de psicólogos infantis e arquitetos de cores para ir de encontro às necessidades de privacidade das crianças, por exemplo, com divisórias, portas e um duche para «acidentes», dependendo da faixa etária.

David Peirsman: «As cores também desempenham um papel importante: a parte inferior da divisão é colorida até uma altura de 1,2 metros para garantir o reconhecimento, enquanto a parte superior é branca para evitar o medo de grandes espaços.» Ele agradeceu a colaboração com a Geberit. «É assim que muitos insights podem ser postos em prática.»

Véronique Langlois, diretora de RSC da Geberit na Bélgica, diz: «Instalações sanitárias escolares adequadas e agradáveis são a primeira «necessidade» de uma criança, mas infelizmente ainda são muitas vezes as últimas a serem consideradas.» A coleção Geberit Bambini, lançada em abril de 2024, mostra como instalações sanitárias higiénicas e adequadas para crianças se podem tornar o padrão nas escolas.

Muitas escolas na Bélgica têm mais de 100 anos. Isto também é perceptível nas instalações sanitárias. Um estudo mostra que 70% dos alunos evitam ir à casa de banho. Este comportamento não é isento de problemas e pode levar a infeções urinárias, problemas digestivos, falta de concentração e distúrbios sociais.

Uma colaboração entre a Geberit e a escola básica GO! De Sterrenhemel em Machelen tem como objetivo mudar este cenário na escola local. Com a sua linha Bambini, a Geberit está comprometida em consciencializar sobre o uso da casa de banho no jardim de infância do complexo escolar. Isto proporciona às crianças mais conforto, independência e qualidade de vida – todos os dias.

Geberit Tecnologia Sanitária, S. A.
Rua Cupertino de Miranda, 12 – 2º A
1600-485 Lisboa
T 800 252 627
info.iberia@geberit.com

www.geberit.pt