

KNOW-HOW

REVISTA DO CLIENTE
PRIMAVERA 2026

■ GEBERIT

CALHA PARA DUCHE GEBERIT CLEANLINE30

**MAIS ENGENHO
E ELEGÂNCIA
NO DUCHE**

NOVAS SANITAS TURBOFLUSH

**DESIGN QUADRADO
COM DESCARGA
POTENTE**



NA CAPA

A nova calha para duche Geberit CleanLine30, com uma largura de apenas 43 mm, mistura-se de forma discreta e elegante. O seu design sofisticado oculta muitos detalhes inteligentes.

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.

8 PRODUTOS E SOLUÇÕES

NOVA CALHA PARA DUCHE CLEANLINE30

12 PRODUTOS E SOLUÇÕES

TURBOFLUSH TAMBÉM EM DESIGN QUADRADO

22 PROJETO DE REFERÊNCIA

OSTRA COM PÉROLAS NO DUBAI

- 5 **Notícias**
- 6 **Novo campus da Geberit em Pfullendorf (DE)**
- 10 **Novidades série para casa de banho Selnova Square**
- 13 **Nova sanita Selnova Premium Rimfree**
- 14 **Dominar os processos nas fábricas de louças sanitárias**
- 16 **Hotéis na Europa com sanitas bidé AquaClean Alba**
- 18 **Sanitas bidé com consciencialização ambiental**
- 20 **Nova tecnologia de produção da Geberit Mapress**



Alfredo Cabezas
Diretor de Marketing

CAROS CLIENTES,

Nos últimos tempos, a casa de banho deixou de ser apenas um espaço funcional para se tornar num oásis de bem-estar, onde conforto, funcionalidade e design caminham lado a lado. Na Geberit contribuímos para isso de forma muito consciente e acrescentamos valor com cada novo produto que lançamos no mercado.

Este ano, apresentamos novos produtos que melhoram ainda mais a oferta da Solução Completa Geberit para a sanita. São as sanitas Smyle e Selnova Square com TurboFlush. Assim, agora oferecemos a eficiente e silenciosa tecnologia de descarga TurboFlush em todas as gamas de preços das nossas louças sanitárias e tanto em sanitas de design redondo como quadrado.

E, além disso, melhoramos também o espaço do duche com a nova CleanLine30. Esta nova calha para duche de estética delicada e intemporal integra-se perfeitamente em vários conceitos de casa de banho e permite criar duchas integrados no pavimento e sem barreiras. Os profissionais do setor irão apreciar a sua instalação fácil e eficiente, os construtores irão valorizar a sua alta qualidade e os clientes finais irão desfrutar do seu design elegante e da sua funcionalidade infalível, grande capacidade de drenagem e facilidade de limpeza.

Espero que apreciem descobrir estas e outras notícias e novidades enquanto lêem a revista.

NOVO

■ GEBERIT

A SOLUÇÃO COMPLETA GEBERIT

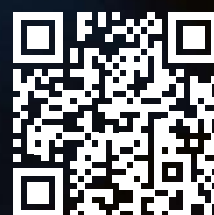
O SILÊNCIO CHEGA À CASA DE BANHO



DESIGN
MEETS
FUNCTION

A Solução Completa Geberit combina sanitas com tecnologia TurboFlush e mecanismos inovadores de descarga e alimentação no autoclismo de interior que oferecem a melhor solução para reduzir o ruído na casa de banho. A combinação destas tecnologias de ponta faz com que a casa de banho seja 30% mais silenciosa do que com as sanitas convencionais, trazendo total tranquilidade à casa de banho.

www.geberit.pt





TABELAS DE PREÇOS GEBERIT 2026

No passado dia 1 de fevereiro entraram em vigor as nossas novas tabelas de preços 2026. Este ano alterámos o nome da Tabela de preços A Casa de Banho Geberit para Tabela de preços 2026 A Solução Completa Geberit. Trata-se apenas de uma mudança de nome, uma vez que este documento integra o mesmo conjunto de produtos de anos anteriores, ou seja, tanto os nossos Sistemas Sanitários como a coleção A Casa de Banho Geberit. O que realmente é diferente nesta nova Tabela de preços é que contém a informação organizada por categorias de produto, em vez de seguir a antiga estrutura por séries de casa de banho. Com esta alteração, esperamos facilitar e simplificar a pesquisa de informação. No nosso site pode descarregar a versão em PDF de todas as nossas tabelas de preços para consultar facilmente.

www.geberit.pt/tabelas



PROMOÇÃO GEBERIT AQUACLEAN

Até 31 de dezembro de 2026, 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



A GEBERIT NA CASA DECOR 2026

Para a presente edição da Casa Decor, voltamos a 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, com quem ganhámos o Prémio de Melhor Projeto, na Casa Decor 2025, com o espaço «A forma da água». Será possível visitar o novo espaço da Geberit na Casa Decor de 9 de abril a 24 de maio de 2026, no edifício da Casa Decor 2026 na rua San Agustín 11 de Madrid. Estamos à sua espera!

www.casadecor.es

NOVO CAMPUS DA GEBERIT EM PFULLENDORF (DE)

NOVA ABORDAGEM À FORMAÇÃO

O novo Campus da Geberit em Pfullendorf (DE) é um centro de formação que combina experiência prática, diálogo e tecnologia de ponta de sanitários sob o mesmo teto. O centro de formação redefine a educação contínua e a formação e cria um ambiente favorável à aprendizagem para muitos sentidos.

O Campus da Geberit em Pfullendorf estabelece novos padrões na formação contínua profissional no setor dos sanitários. O centro de formação combina métodos de aprendizagem de ponta e ofertas orientadas para a prática num ambiente interdisciplinar. «Hoje, a transferência de conhecimentos deve ser mais do que a simples distribuição de conhecimento – trata-se de experiência, troca e aprendizagem sustentável», afirma Meinolf Bürgermann, Diretor de Formação ao Cliente na Geberit na Alemanha.

TROCA E EXPERIÊNCIA

As exigências colocadas aos trabalhadores qualificados na indústria da construção estão em constante mudança. O Campus da Geberit leva isto em conside-

ração: em vez de ensino tradicional em sala de aula, o foco está na troca, experiência e competência interdisciplinar. As salas são concebidas para aprofundar o conhecimento em pequenos grupos com uma elevada componente prática. O ambiente de aprendizagem segue um conceito geral bem pensado: no fórum, as passagens intersectam-se, criando espaço para diálogo e networking. As salas teóricas proporcionam um ambiente para aprendizagem concentrada, enquanto as exposições e áreas de demonstração ilustram contextos técnicos. Módulos inovadores como o cubo de águas residuais ou o cubo sonoro tornam processos normalmente ocultos visíveis e audíveis - uma característica única no campo da educação contínua.



TÓPICOS ESPECÍFICOS DA CONSTRUÇÃO

O foco incide em tarefas específicas da construção: desde higiene da água potável até proteção contra incêndios e acústica, bem como planeamento digital e construção, todas as áreas de especialização da Geberit estão representadas. As salas práticas oferecem a oportunidade de testar diretamente instalações e sistemas de descarga, sistemas de canalização, louças sanitárias e mobiliário. As bibliotecas de materiais e ferramentas digitais ajudam a encontrar soluções em conformidade com os padrões e orientadas para o cliente.

A aprendizagem digital também é parte integrante da oferta. Cursos de e-learning, webinars e tutoriais são produzidos no próprio estúdio de TV, transmitindo conhecimento de forma flexível e independente da localização. «A aprendizagem não termina à porta do campus - acompanha os profissionais no seu trabalho diário», explica Meinolf Bürgermann. O centro de formação destina-se a um público especializado diversificado: instaladores, projetistas, arquitetos e estudantes encontrarão aqui oportunidades adequadas de formação contínua. O Campus promove competência, inovação e diálogo, contribuindo assim de forma sustentável para a profissionalização da indústria da construção.

O CAMPUS EM NÚMEROS

- 4,900 m² de espaço utilizável.
- 95 metros de comprimento, 51 metros de largura.
- Tempo de construção do edifício: 33 meses.
- Tempo de construção da exposição: 7 meses.
- Abertura: 5 de fevereiro de 2026.
- Energia: geotérmica e fotovoltaica.
- Certificação: DGNB (Ouro).
- Cursos de formação por ano: agora 6.000 (anteriormente 4.500).



Todos os tipos de instalações sanitárias oferecem inspiração e know-how.



O Campus combina experiência visual e prática em um só lugar.



Linhas claras e o cubo como foco: o novo Campus em Pfullendorf (DE).



A NOVA GEBERIT CLEANLINE30 AO PORMENOR

QUARENTA E TRÊS MILÍMETROS DE INTELIGÊNCIA

Um duche: uma pequena pausa no dia a dia, tempo para mim e para o corpo e alma. A nova calha para duche Geberit CleanLine30, com uma largura de apenas 43 mm, mistura-se de forma discreta e elegante. O seu design de filigrana oculta muitos detalhes inteligentes.



UM TOQUE: FILTRO PARA CABELOS OCULTO

O perfil tem um filtro para cabelos integrado; este retém cabelos e sujeira, protegendo eficazmente o ralo de entupimentos. Basta tocar uma vez com o dedo para retirar a tampa, sem recurso a ferramentas. Enxaguar-se, insere-se novamente, está pronto. E tudo isto sem impressões digitais, pois o modelo preto está disponível com um revestimento PVD resistente e anti-dedadas.



INSTALAÇÃO SIMPLES, PENSADA PARA SER À PROVA DE FUGAS

A instalação da calha para duche Geberit CleanLine30 é particularmente simples e poupa tempo: o kit de instalação bem pensado separa claramente as especialidades e garante que tanto o canalizador como o assentador de azulejos recebam componentes precisamente adequados para executar as suas tarefas de forma simples e eficiente - para uma interação perfeita. Estes incluem, por exemplo, o feltro de vedação termicamente ligado de fábrica, que facilita a vedação e garante um design totalmente estanque.

LIMPA, MAIS LIMPA, CLEANLINE30

A calha para duche Geberit CleanLine é imbatível quando se trata de limpeza e higiene. A construção fechada da CleanLine30 e o seu perfil de cobertura suave, sem cantos nem arestas, impedem de forma fiável a acumulação de sujeira e bactérias, garantindo que não ocorram odores desagradáveis. Basta passar um pano para garantir que a CleanLine30 fica novamente seca e limpa.

340 TONELADAS DE CO₂ A MENOS

A calha para duche Geberit CleanLine30 requer significativamente menos aço inoxidável do que a sua antecessora, o que reduz as emissões de CO₂ por artigo em um terço. Isto significa que se podem poupar 340 toneladas* de CO₂ todos os anos. Assim, a CleanLine30 cumpre os requisitos da abordagem de ecodesign da Geberit, segundo os quais cada produto deve ser melhor do que o seu antecessor do ponto de vista ecológico.

*Pressuposto: com os mesmos valores de vendas da Geberit CleanLine20.



INCRIVELMENTE VERSÁTIL

Máxima versatilidade para todas as situações de planeamento: a calha para duche pode ser instalada de forma flexível na área do duche ou ao nível da parede, adaptando-se perfeitamente a diferentes plantas de casa de banho.

- Quatro opções de comprimento: 90, 110 (novo), 130 e 160 cm.
- Pode ser cortada ao comprimento: o material fino facilita o ajuste preciso ao milímetro.
- Duas alturas de sifão: 50 mm para nova construção, 30 mm para renovações com estrutura de pavimento limitada.



UM SOPRO DE AR FRESCO

NOVIDADES DA SELNOVA SQUARE

A Geberit renovou por completo a popular série de casa de banho Selnova Square. Destaca-se com um design moderno, soluções práticas de espaço de arrumação e instalação descomplicada. A Selnova Square oferece móveis funcionais e estéticos a um preço atrativo: uma solução económica para casas de banho particulares e projetos de construção profissionais.

Novo design quadrado, visual moderno intemporal, muitas cores e superfícies diferentes, bem como pormenores práticos: A Selnova Square oferece móveis de lavatório e móveis baixos que transformam qualquer casa de banho num verdadeiro oásis de bem-estar pessoal. Puxadores internos e um novo sistema de gavetas com SoftClose são inovações práticas.



Os móveis estão disponíveis em branco, branco mate, lava, verde sálvia, cinzento areia, carvalho e nogueira, garantindo uma decoração suave e elegante.



Durante o desenvolvimento da série Selnova Square, o foco de atenção foi criar o máximo de espaço de arrumação possível. O armário de lavatório com duas gavetas individuais está disponível em várias larguras, de 55 a 130 cm.



Uma novidade da série são os móveis laterais de 85 cm e 65 cm de altura, que podem ser usados individualmente ou combinados de várias formas.



Acessórios práticos: toalheiros e um sistema de organização de gavetas bem pensado criam espaço na casa de banho – para que todos os elementos estejam sempre no lugar certo.



Os puxadores internos facilitam a limpeza. A resistência aumentada a riscos e produtos químicos permite usufruir das peças de mobiliário durante muito tempo.



A estrutura revista da parede oferece um amplo espaço de instalação e permite um acesso conveniente ao sifão e ao contador de água sem perder espaço de arrumação valioso.



AJUSTE PERFEITO: LOUÇAS SANITÁRIAS SELNOVA SQUARE

A Geberit também oferece uma ampla gama de louças sanitárias para a gama Selnova Square: Sanitas e bidés com um design quadrado a combinar, com tecnologia Turbo-Flush opcional para uma descarga completa, económica e silenciosa. Lavatórios em diferentes variantes e tamanhos: clássicos com ou sem superfície de prateleira ou lavatórios economizadores de espaço, cada um com ou sem orifício para a torneira e com ou sem orifício de transbordamento.



Tecnologia TurboFlush com design quadrado: Geberit Smyle.



A GEBERIT EXPANDE A GAMA TURBOFLUSH

DESCARGA EXCEPCIONAL COM DESIGN QUADRADO

A Geberit está agora a introduzir a tecnologia TurboFlush testada e comprovada também em sanitas com design quadrado. Para aqueles que preferem linhas depuradas e formas marcantes na casa de banho, os novos modelos oferecem ainda maior liberdade de design.

A Geberit está a expandir a sua gama de sanitas com tecnologia TurboFlush com a adição dos dois modelos quadrados Selnova Square e Smyle. «Isto significa que a tecnologia TurboFlush também está disponível nos modelos quadrados para todos os segmentos de preço – desde os dois novos modelos básicos e de preço médio até à sanita bidé Sela Square já existente», afirma Monika Frei, Diretora de Produto Internacional.

TURBOFLUSH: PRECISA, PODEROSA E SILENCIOSA

Graças à ampliação da gama, os clientes podem projetar as suas casas de banho com linhas depuradas sem sacrificar os benefícios da inovadora tecnologia TurboFlush. Tal como os modelos redondos, as novas versões quadradas também apresentam um design interno assimétrico que guia a água que flui através da louça sanitária sem aro num poderoso vórtice. Isto garante uma

descarga completa e silenciosa que é até dez vezes mais eficiente do que a prescrita pelos padrões internacionais.

MAIS LIBERDADE DE DESIGN NA CASA DE BANHO

A tecnologia de descarga é uma parte fundamental da Solução Completa Geberit para a sanita, no qual todos os elementos situados à frente e atrás da parede estão perfeitamente coordenados entre si. Desta forma, o fluxo de água é direcionado de forma ideal do autoclismo através da louça sanitária para o tubo de descarga. Para além da limpeza simples e da garantia de longa duração, a Solução Completa Geberit também se destaca por uma ampla seleção de sanitas e placas de descarga. «Os novos modelos TurboFlush com design quadrado aumentam esta variedade e oferecem ainda mais opções de design na casa de banho», resume Monika Frei.



Para todos os segmentos de preço: Desde o modelo básico Selnova Square e o modelo de preço intermédio Smyle até à sanita bidé Sela Square (da esquerda para a direita), todas as louças sanitárias Geberit estão agora disponíveis num design quadrado com tecnologia TurboFlush.



Com as suas linhas clássicas, a nova Selnova Premium Rimfree adapta-se a todos os tipos de casas de banho.

NOVA SANITA SUSPENSA GEBERIT SELNOVA PREMIUM RIMFREE

MAIS HIGIENE E FACILIDADE DE LIMPEZA

Um novo modelo de sanita suspensa Rimfree, sem rebordos no interior, que amplia ainda mais a gama de sanitas higiénicas e fáceis de limpar da Geberit. A nova sanita suspensa Geberit Selnova Premium apresenta um design de forma fechada, com as fixações à parede ocultas.

Graças às suas linhas clássicas e intemporais, a série Geberit Selnova adapta-se a qualquer casa de banho. Este ano, incorpora várias novidades: móveis de casa de banho totalmente redesenhados, uma sanita square com tecnologia TurboFlush e uma nova sanita suspensa com design Rimfree, sem rebordos no interior, que complementa os modelos Rimfree já existentes na série.

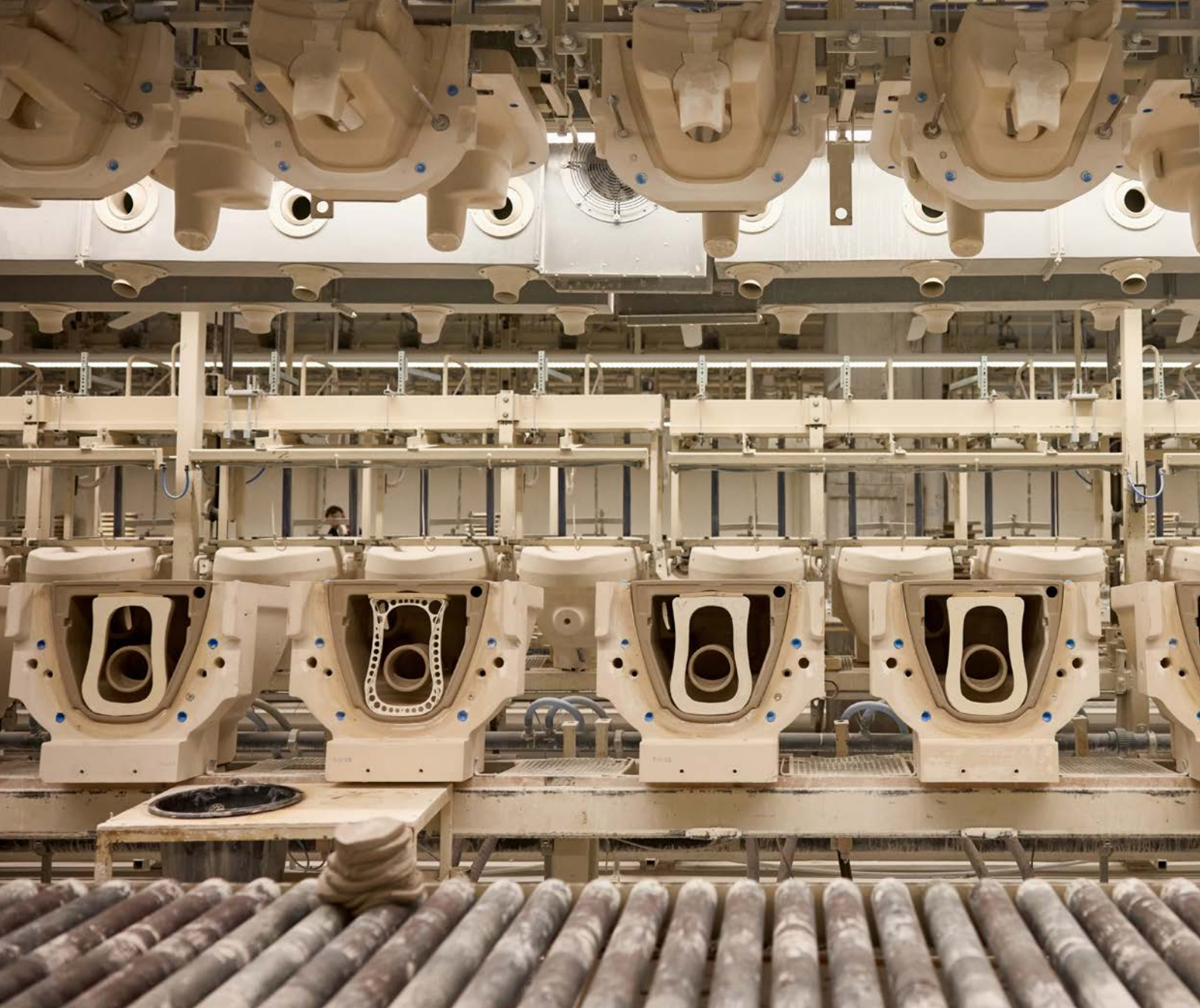
RIMFREE E DE FORMA FECHADA

A nova sanita suspensa Geberit Selnova Premium tem 53 cm de projeção e é de forma fechada, de modo que as fixações da sanita à parede ficam ocultas à vista. Com o seu sistema de fixação EFF3, a instalação da sanita é muito fácil e rápida. O design Rimfree do interior da bacia da sanita permite uma descarga eficaz e, ao não ter rebordos nem recantos onde se possam

acumular resíduos e sujidade, a sanita é muito higiénica e fácil de limpar. O sistema QuickRelease para a rápida remoção do assento e da tampa também contribui para agilizar as tarefas de limpeza.

PARA TODOS OS TIPOS DE CASAS DE BANHO

A nova sanita Rimfree permite ajustar a descarga do autoclismo de interior para apenas 4 l de água para a descarga completa e 2 l para a descarga parcial. Está disponível como conjunto de sanita com tampa e assento e é ideal tanto para casas de banho novas como para renovações. Com esta incorporação à série de casa de banho Selnova, a Geberit continua a apostar que os projetos com orçamentos mais apertados não tenham de renunciar à qualidade e às funcionalidades mais inovadoras.



Na fundição, existem muitas maneiras de traduzir a arte da produção de louças sanitárias em dados e melhorar, assim, os processos.

DOMINAR PROCESSOS NAS FÁBRICAS DE CERÂMICA

QUARTA-FEIRA TODOS OS DIAS

Processos estáveis, menos suposições: as fábricas de louças sanitárias estão atualmente a analisar mais de perto os seus fluxos de trabalho. Um tour pela fábrica em Haldensleben (DE) mostra o que isto significa na prática.



←

Graças aos processos estáveis, também aumenta o número de produtos sem defeitos que saem do forno.



→

Dominar os processos inclui também visores na produção que fornecem uma visão em tempo real das quantidades e do desempenho.

O ar está calmo nesta quarta-feira em Haldensleben, Alemanha. 35 graus Celsius e a humidade tropical reinam neste dia quente de verão. Um dia como este deu motivos de felicidade na fábrica da Geberit, oferecendo condições ideais para a produção de louças sanitárias. Nos meses quentes e húmidos de verão, a massa seca lentamente e uniformemente sem rachar. E a experiência também demonstra que o molde de gesso fica no seu melhor à quarta-feira – nem muito seco como no início da semana, nem muito húmido como no final da semana.

MUITO MENOS RESÍDUOS

Durante muito tempo, a interação entre o sol e a chuva, o verão e o inverno representava um desafio. «Esta semana está a chover, por isso não podemos entregar», ouvia-se frequentemente. O resultado

eram taxas elevadas de resíduos, ou seja, uma proporção elevada de produtos defeituosos que são rejeitados. Hoje, as coisas são diferentes: o clima, os processos e os materiais seguem parâmetros claros. A fábrica funciona independentemente do clima exterior, controlada por dados e pontos de referência. «Agora é quarta-feira todos os dias», afirma o Chefe de Produção Stefan Radke.

INTUIÇÃO TORNADA VISÍVEL

Isto é possível, por exemplo, através de um novo sistema de humedificação que desacopla as condições na sala do clima exterior. De acordo com Stefan Radke, regular a humidade é essencial para um bom produto final. Isto é algo que todo o especialista em cerâmica intui. «Torna esta intuição visível e domina o processo», acrescenta o Engenheiro de Processos Julius Hain da

equipa de Tecnologia de Cerâmica, os especialistas locais em processos de cerâmica. Juntamente com a equipa de produção no local e o Centro de Competências do Grupo para Tecnologia Cerâmica, ele define e descreve processos «do início ao fim», recolhe dados e testa técnicas em Haldensleben, que são posteriormente implementadas em outras fábricas na rede da Geberit. «Hoje em dia, medimos e documentamos tudo, desde a viscosidade da pasta e do vidrado até ao tempo de fundição e à espessura da peça moldada em branco», diz o homem de 33 anos.

Os resultados falam por si: «Conseguimos reduzir a taxa de resíduos em mais de 60%.» Isso torna Haldensleben uma das fábricas de louças sanitárias da Geberit com menos rejeições.

NOVA SANITA BIDÉ AQUACLEAN

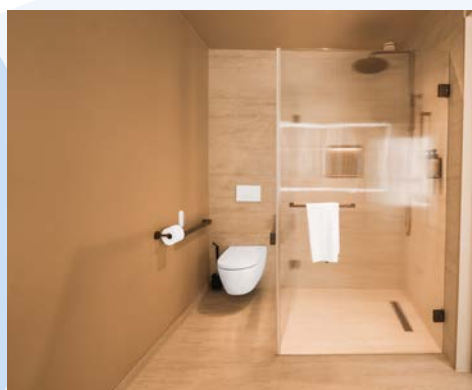
ALBA DEIXA OS HÓSPEDES DO HOTEL FELIZES

Cada vez mais hotéis na Europa estão a escolher a Geberit AquaClean Alba. Graças à sanita bidé, os hotéis podem oferecer um significativo valor acrescentado por um pequeno custo adicional.



SEEHOTEL WIESLER, TITISEE (ALEMANHA)

Na pitoresca Titisee, na Floresta Negra da Alemanha, o Seehotel Wiesler inaugurou recentemente um novo edifício de apartamentos. As suas suites combinam o máximo conforto com um design moderno. As sanitas bidé AquaClean Alba são uma parte importante disto.



HOTEL SKIPR, ANTUÉRPIA (BE)

Se gosta de viajar de forma elegante e fazer uma paragem em Antuérpia, o Hotel Skipr é imperdível. Oferece um elevado nível de conforto, design de topo e colorido local a um preço acessível – e até inclui sanitas bidé AquaClean Alba em todos os quartos.



DOMAINE LE MEZO (FR)

O Domaine Le Mezo está localizado no sul da Bretanha, isolado da civilização e rodeado de natureza. O mais recente destaque deste resort histórico são sete novas cabanas no meio da vegetação e à beira dos lagos. Todas elas foram equipadas com sanitas bidé AquaClean Alba.



HÔTEL DE POSTES, LUXEMBURGO (LU)

Quer seja para uma viagem de negócios ou uma escapadela citadina, o novo hotel no antigo posto de correios, no coração da histórica cidade alta do Luxemburgo, oferece o mais alto nível de conforto. Uma parte importante disto são as sanitas bidé AquaClean Alba em todas as 37 suítes.

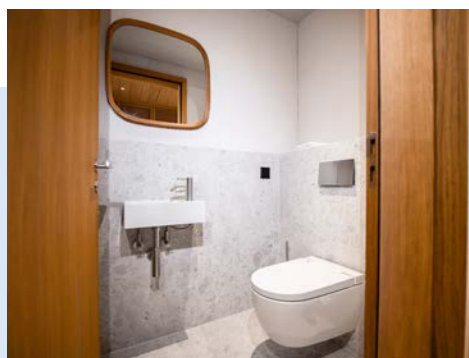


Geberit AquaClean Alba é uma sanita bidé simples e elegante que garante uma higiene pessoal ideal após a utilização do WC. AquaClean Alba oferece as funções mais importantes de uma sanita bidé, tais como o jato de limpeza eficaz graças à tecnologia de duche WhirlSpray e o desempenho de descarga altamente eficiente da tecnologia TurboFlush. E está na gama de preços mais baixa.



HEILTHERMEN RESORT BAD WALTERSDORF (AT)

O hotel de bem-estar Heilthermen Resort Bad Waltersdorf, na aldeia com o mesmo nome, oferece uma experiência de spa com o mais alto nível de conforto. As 21 suítes foram recentemente renovadas e equipadas com sanitas bidé AquaClean Alba. Isto estende a experiência de bem-estar até à casa de banho.



HOTEL SPEER, RAPPERSWIL-JONA (CH)

A histórica cidade de Rapperswil-Jona, no Lago de Zurique, é também conhecida como a «cidade das rosas» devido aos luxuriantes jardins de rosas no monte do castelo. O Hotel Speer na margem da cidade velha oferece o alojamento perfeito. Desde a sua renovação em 2025, foi equipado com sanitas bidé AquaClean Alba em todos os quartos e suítes.



SANITAS BIDÉ AQUACLEAN

HIGIENE E CONSCIENCIALIZAÇÃO AMBIENTAL

As sanitas bidé Geberit AquaClean têm uma pegada de CO₂ mais pequena do que as sanitas convencionais ao longo de todo o seu ciclo de vida. Este é um exemplo de como a higiene e a consciencialização ambiental podem andar de mãos dadas.

Qual é o impacto ambiental de uma sanita bidé? Esta é uma questão que os clientes com consciência ambiental se colocam ao construir ou remodelar as suas casas de banho. Uma análise dos modelos Geberit AquaClean mostra que, ao longo de todo o ciclo de vida, as sanitas bidé têm um desempenho ligeiramente superior às sanitas convencionais – apesar do consumo adicional de água e eletricidade. A base desta avaliação é o Potencial de Aquecimento Global (GWP).



PAPEL HIGIÉNICO COMO FATOR

Nas sanitas convencionais, o consumo de papel é o fator que mais influencia a pegada ambiental. A produção de papel higiênico é intensiva em recursos, reque-rendo grandes quantidades de madeira, água e energia. Em média, um agregado familiar de quatro pessoas consome cerca de 15 quilogramas de papel higiênico por ano. As sanitas bidé reduzem este consumo em mais de 40%. Os modelos com secador integrado, como a AquaClean Mera, podem até eliminar por completo o uso de papel higiênico.



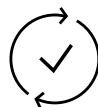
MENOR CONSUMO DE ENERGIA

No modo standby, os modelos AquaClean consomem menos de 0,5 watts – comparável a uma televisão. O uso anual de eletricidade depende do modelo, da utilização e das configurações. Por exemplo, AquaClean Alba requer cerca de um quarto da eletricidade usada por um frigorífico normal. Todos os modelos cumprem os requisitos de ecodesign europeus e incluem um modo de poupança de energia.



CONSUMO DE ÁGUA MÍNIMO

Contrariamente à crença popular, as sanitas bidé não aumentam significativamente o consumo de água. A função de duche requer apenas de 0,5 a 1 litro de água por utilização. Ao longo de um ano, isto traduz-se em apenas cerca de 2 a 3% a mais de consumo de água – proporcionando ainda mais conforto e higiene.



DURABILIDADE

Todos os modelos AquaClean são concebidos para terem uma longa vida útil. As cerâmicas são fabricadas nas instalações europeias da Geberit, e as unidades técnicas são montadas na Suíça. As peças de substituição têm garantia de pelo menos dez anos após a descontinuação de um produto – apoiando a utilização a longo prazo e reduzindo o desperdício.



A sanita bidé Geberit AquaClean Mera oferece um conforto completo com apenas um aumento mínimo no consumo de água.



No modo standby, uma sanita bidé AquaClean consome aproximadamente a mesma quantidade de energia que uma televisão no mesmo modo.

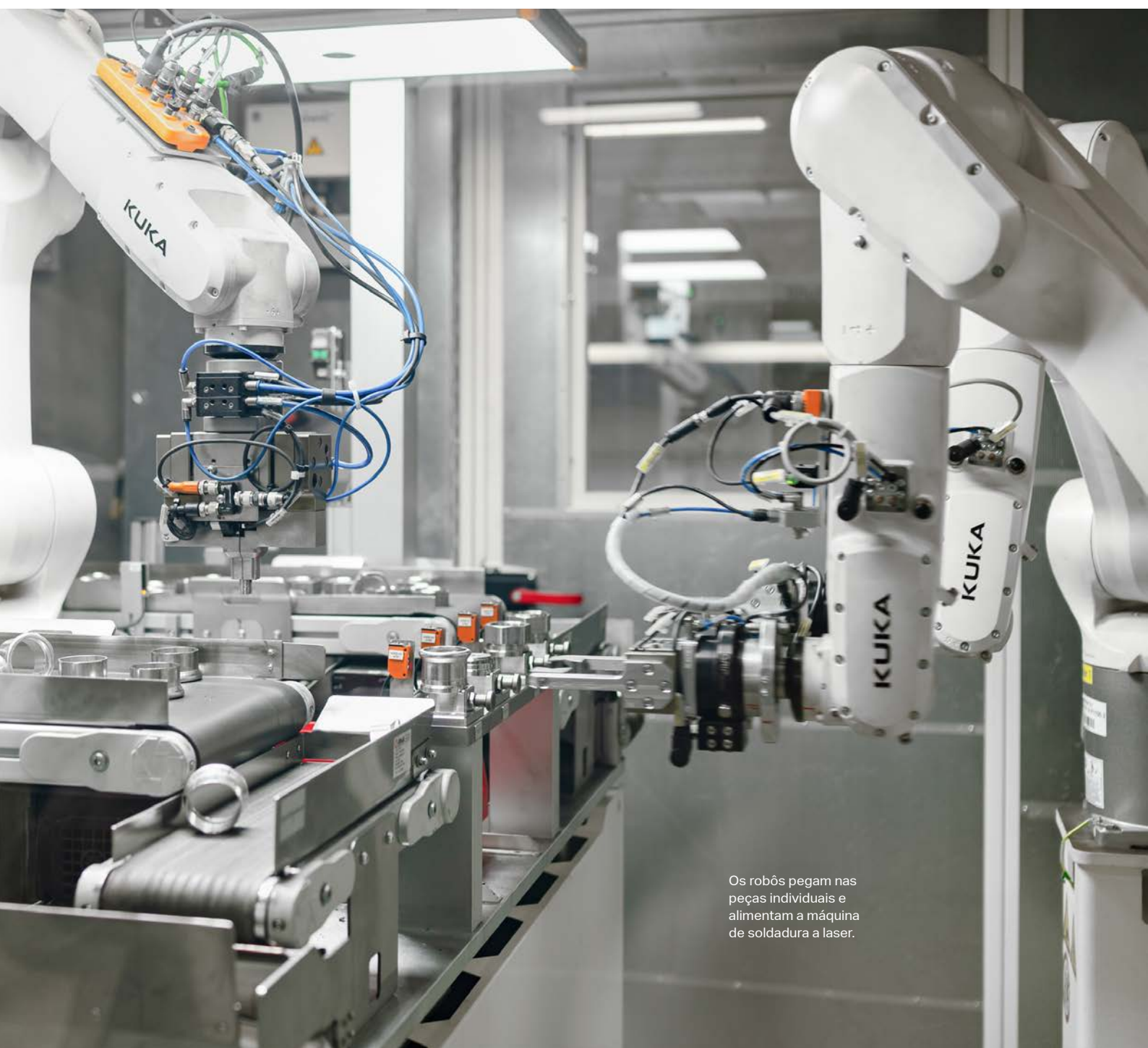
DECLARAÇÕES AMBIENTAIS DE PRODUTO

A Geberit documenta o impacto ambiental de cada modelo AquaClean numa Declaração Ambiental de Produto (EPD). Isto abrange todo o ciclo de vida – desde a extração de matéria-prima até ao funcionamento. «A sustentabilidade baseia-se em factos. É por isso que disponibilizamos todos os dados relevantes de forma transparente», afirma Mark Schneider, Diretor de Sustentabilidade Empresarial na Geberit.



NOVA TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO EM LANGENFELD

MILHÕES DE **SOLDADURAS** **PERFEITAS**



Os robôs pegam nas
peças individuais e
alimentam a máquina
de soldadura a laser.

Nos últimos anos, a fábrica da Geberit Mapress em Langenfeld (DE) tem sido alvo de uma modernização significativa. Máquinas automatizadas de soldadura a laser fazem agora parte do processo de produção de acessórios complexos.

Com elevada precisão, dois braços robóticos retiram as peças das esteiras transportadoras e posicionam-nas numa mesa giratória. Isto transforma-se rapidamente numa área isolada por tela. Alguns segundos depois, outro robô pega na peça acabada: um adaptador Geberit Mapress em aço inoxidável para prensar de um lado e com rosca do outro. «Dentro da máquina, um laser de alta precisão solda as duas peças individuais juntas», explica Derya Kara. O engenheiro de 36 anos desempenhou um papel importante ao ajudar a desenvolver a tecnologia de soldadura a laser na fábrica Geberit Mapress em Langenfeld.

UM DESENVOLVIMENTO EXCLUSIVO

Há quase seis décadas, os acessórios são produzidos em Langenfeld para o sistema de abastecimento Mapress. Desde 2021, as máquinas de soldadura a laser estão disponíveis para auxiliar aqui – especialmente para acessórios complexos como peças em T ou adaptadores. Quatro máquinas funcionam 24 horas por dia e foram desenvolvidas em conjunto com o fabricante exclusivamente para as necessidades da Geberit. Hoje, cerca de 100 produtos diferentes são criados com soldadura a laser em Langenfeld, correspondendo a quase seis milhões de costuras soldadas por ano.

SEM QUÍMICOS GRAÇAS AO LASER

O laser funciona com um feixe de luz fino e focado que derrete a superfície do metal de forma precisa. A costura de soldadura é extremamente estreita e arrefece imediatamente. Isto impede a formação de camadas de óxido que poderiam promover a corrosão. Ao utilizar a soldadura convencional, estas camadas têm de ser removidas com recurso a produtos químicos agressivos – um processo demorado e perigoso que resulta num tratamento de água intensivo em termos energéticos e resíduos perigosos. «Com a soldadura a laser, podemos eliminar isto por completo», diz Derya Kara. «Trabalhamos de forma mais rápida e precisa e também contribuimos para o ambiente.»



FÁBRICA GEBERIT MAPRESS NO BOM CAMINHO PARA O FUTURO

O local da Geberit em Langenfeld, na Renânia, tem uma longa história por trás. O metal era processado aqui já no final do século XIX, com acessórios Mapress produzidos em Langenfeld desde o final da década de 1960. A Geberit adquiriu o antigo local da Mannesmann em 2004. A construção de um novo edifício de produção e administração entre 2017 e 2019 marcou o início da modernização abrangente.

Até 2023, o novo pavilhão foi equipado sucessivamente com mais de uma dúzia de sistemas de «linha de curvatura». Estes produzem agora grandes quantidades de curvas Mapress de 45° e 90° feitas de aço inoxidável, aço carbono e cobre, e reduziram o tempo de entrega de matéria-prima bruta para acessórios em quase 75 por cento.



Os Tês e outros acessórios Geberit Mapress compostos por duas peças individuais são fabricados em Langenfeld utilizando a tecnologia de soldadura a laser.

TORRE DA VINCI NO DUBAI (AE)

UMA OSTRAS COM PÉROLAS

Junto ao Canal de Água do Dubai, ergue-se um edifício em forma de ferradura, que lembra uma concha com uma pérola. Uma renovação com o designer de carros Horacio Pagani trouxe para o edifício ainda mais pérolas do que antes. Não menos importante graças aos produtos da Geberit.

As pérolas foram outrora um importante produto de exportação da Península Arábica. A pesca de pérolas florescia no Golfo Pérsico, particularmente no que são agora os Emirados Árabes Unidos, até ao início do séc. XX. Hoje, pouco resta para lembrar isso. No entanto, esta tradição perdida pode não estar completamente esquecida. Isto deve-se à Torre Da Vinci, cujo contorno em forma de ferradura faz lembrar uma ostra, incluindo uma esfera semelhante a uma pérola que parece flutuar no interior. Originalmente construído como Torre J One e equipado com apartamentos de gama média, o impressionante edifício com as suas duas torres de 19 andares foi recentemente alvo de uma renovação. Isto faz ainda mais justiça à ideia da ostra.

DESIGN DE PAGANI

Horacio Pagani, conhecido como designer de carros desportivos de luxo italianos, ocupou-se do interior e ajudou a «ostra» a produzir muitas outras pérolas. O design residencial foi uma estreia para ele e uma melhoria visível para o edifício. A filosofia de design de Pagani combina beleza estética com excelência funcional. Ele consegue isso através de uma capacidade de artifice de alta qualidade, um olho para o detalhe e a combinação perfeita de forma e função.

PÉROLAS NA CASA DE BANHO

A casa de banho também está cheia de pérolas. Foram instalados vários produtos Geberit, desde autoclismos e soluções de duche até sanitas clássicas e sanitas bidé AquaClean. De acordo com John Chrysochoos, Responsável pela Geberit UAE, Qatar e Omã, a Geberit destacou-se especialmente pela elevada qualidade dos seus produtos. «Mas o nosso excelente serviço, quer em consultoria, instalação ou pós-venda, foi também um fator decisivo.» A apoiar este projeto no terreno estiveram Yahya Hassawani, da equipa de vendas

TORRE DA VINCI, DUBAI (AE)

- Cliente: Dar Al Arkan Real Estate Development
- Designer de interiores: Pagani Automobil / WA International
- Abertura: 2024

GEBERIT KNOW-HOW

- Estruturas Geberit Duofix Sigma e Omega
- Sanitas bidé Geberit AquaClean Mera
- Sanitas suspensas Geberit Smyle
- Sanitas Geberit Selnova
- Lavatórios Geberit VariForm
- Sifão de duche Geberit e calha para duche CleanLine

técnicas, o gestor de produto Madhu Alluri e Sharib Rao, da equipa de especificações. Em conjunto, prestaram consultoria especializada, assistência técnica e soluções personalizadas para garantir uma integração perfeita do produto, reforçando a reputação da Geberit pelo seu serviço excecional, desde a especificação até à instalação e muito mais.

Um destaque especial das casas de banho são as sanitas bidé AquaClean Mera instaladas em 125 casas de banho. As sanitas Geberit Smyle foram instaladas nas casas de banho de serviço. Os produtos encaixam perfeitamente no conceito de design de Pagani. Para a Geberit, tratou-se de harmonizar design e funcionalidade.



Como uma ostra
com uma pérola:
A Torre Da Vinci
no Dubai.



↑
Em muitas casas de banho existem sanitas
bidé Geberit AquaClean Mera.



↑
Noutras casas de banho podemos encontrar sa-
nitas suspensas Smyle e lavatórios VariForm.

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