

GEBERIT AQUACLEAN

MELHOR COM ÁGUA



**KNOW
HOW**
INSTALLED



A close-up photograph of a white bidet nozzle spraying a stream of water. A blue graphic of a swirl with an arrow at the top indicates the direction of the water flow. The background is a soft-focus view of the bidet's interior.

A SENSACÃO DE FRESCURA

A água limpa, refresca e dá uma nova sensação de bem-estar. Em muitas regiões do mundo, há muito que também é natural lavar-se com água depois de ir à casa de banho. E também aqui, cada vez mais pessoas se rendem a uma higiene sanitária suave e natural com água em vez de papel. As sanitas bidé Geberit AquaClean oferecem esta experiência de bem-estar com o simples toque num botão. Aproveite também esta tendência de mais frescura e apresente a sensação Geberit AquaClean aos seus clientes, de preferência, ao vivo, com uma casa de banho para clientes nas suas instalações comerciais. Porque nada convence mais do que experimentar-mos algo por nós próprios.

A inovadora tecnologia de duche WhirlSpray permite uma limpeza especialmente completa e agradável. Instalada nos modelos AquaClean Mera, Tuma e agora também Sela.

ÍNDICE

6 PORQUE SÓ A ÁGUA LIMPA REALMENTE

Porquê uma Geberit AquaClean?



14 GEBERIT AQUACLEAN MERA

Único e excepcional

28 LIGAÇÃO PREPARADA PARA O FUTURO

Estrutura para sanita suspensa Geberit com ligação elétrica



32 TECNOLOGIA INTELIGENTE

Para uma instalação rápida



FUNÇÕES

Porque só a água limpa realmente	6
Tecnologia revolucionária	8
Por dentro	10
Tecnologia de descarga: "muito eficaz" e "super silenciosa"	12

MODELOS GEBERIT AQUACLEAN

Geberit AquaClean Mera	14
Geberit AquaClean Sela	18
Geberit AquaClean Tuma	22
Manuseamento simplificado	26

PLANEAMENTO

Estrutura para sanita suspensa Geberit com ligação elétrica	28
Geberit DuoFresh	30

MODERNIZAÇÃO DA CASA DE BANHO

Tecnologia inteligente. Para uma instalação rápida	32
Boas ligações	34

PARA ALÉM DO QUE É PADRÃO

VISÃO GERAL DO MODELO	40
-----------------------	----

DADOS TÉCNICOS

42

PORQUÊ UMA GEBERIT AQUACLEAN?

PORQUE SÓ A ÁGUA LIMPA REALMENTE

Lavar as mãos apenas com papel e toalhetes húmidos ou substituir o duche por uma limpeza a seco - as pessoas da Europa provavelmente só pensariam nessas opções se estivessem numa caminhada no deserto. O duche faz simplesmente parte do dia a dia. E sejamos sinceros: Será que alguém se sente realmente limpo ao usar papel higiénico após uma ida à casa de banho?

A limpeza da zona íntima sensível com água não é nenhuma novidade. Em muitos países, encontrará um bidé ou uma mangueira de água ao lado da sanita. Com as sanitas bidé da Geberit, a combinação inteligente de sanita e bidé, uma pessoa pode permanecer confortavelmente sentada e experimentar a sensação de frescura e limpeza após cada ida à casa de banho, com um simples toque num botão. Graças à interação perfeita de design e tecnologia, os sistemas de lavagem integrada Geberit AquaClean não necessitam de mais espaço do que as sanitas convencionais.

Para si, enquanto empresário de produtos sanitários, a tendência da limpeza com água abre novas possibilidades muito apelativas:

- Gira mais receitas em comparação com as sanitas convencionais
- Expanda as suas competências com soluções modernas para a casa de banho
- Distinga-se como um instalador inovador e competente
- Beneficie das recomendações dos seus clientes satisfeitos
- Reforce ainda mais a ligação com os seus clientes com vendas subsequentes



LIMPEZA DO PRINCÍPIO AO FIM

À primeira vista, não é fácil reconhecer um sistema de lavagem integrada moderno. O braço telescópico com chuveiro está numa posição de suporte bem protegida. Antes e depois da utilização, o bocal do jato é lavado automaticamente com água limpa, permanecendo assim sempre limpo.



INICIAR A LAVAGEM

Basta um toque num botão para iniciar a lavagem. O braço telescópico com chuveiro avança em ângulo oblíquo a partir da posição de suporte. Alguns segundos mais tarde, sente-se na pele um agradável jato de água à temperatura corporal.



REGULAR O JATO DE ÁGUA

É possível regular a intensidade do jato de água de acordo com a própria sensibilidade. Naturalmente, é possível terminar a lavagem a qualquer momento.



TECNOLOGIA REVOLUCIONÁRIA

TECNOLOGIA DE DUCHE WHIRLSPRAY

Enquanto líder do mercado europeu em tecnologia sanitária, a Geberit introduz novos produtos de alta qualidade no mercado ano após ano. Para garantir esta consistência, trabalhamos continuamente em novos desenvolvimentos e na otimização dos sistemas existentes. Há décadas que a Geberit realiza investigação e desenvolvimento intensivos nas suas instalações em Rapperswil-Jona e dispõe de laboratórios e instalações de ensaio de última geração.

Um dos resultados desta investigação é o desenvolvimento da revolucionária tecnologia de duche WhirlSpray. É um exemplo de como especialistas de diferentes departamentos da Geberit trabalham em estreita colaboração, para melhorar ainda mais um produto em termos da durabilidade, dos aspetos ecológicos e do produto no seu todo.

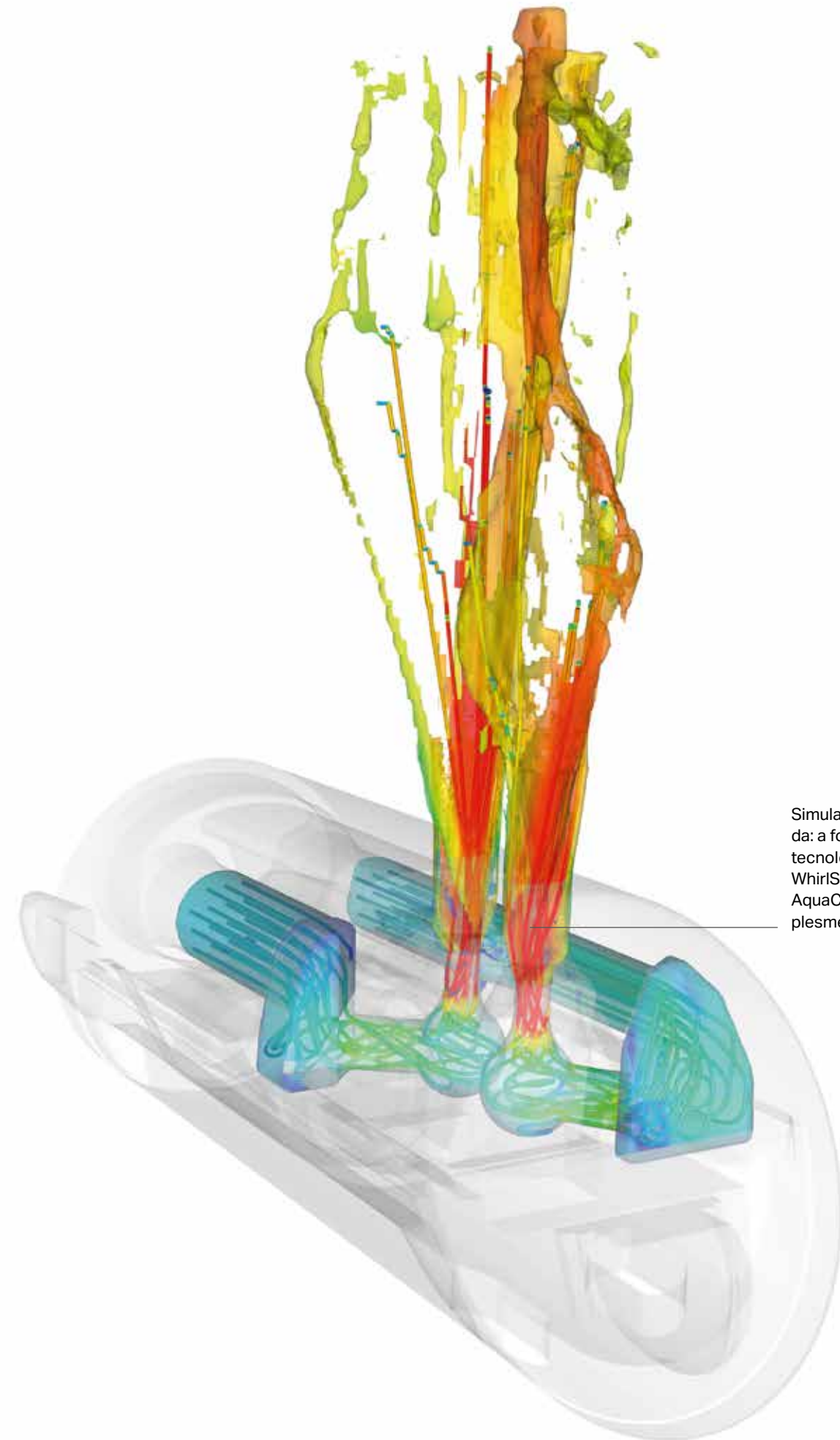
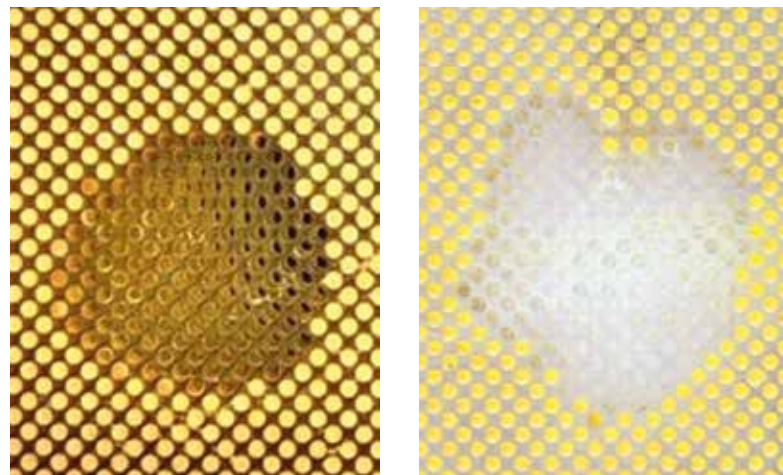
A questão inicial no desenvolvimento da tecnologia de duche WhirlSpray foi a seguinte: Como é que o jato de água deve ser concebido, para que seja possível limpar a mesma área com o mesmo conforto oferecido pelo modelo anterior, o AquaClean 8000plus, e, ao mesmo tempo, seja possível aumentar a duração da lavagem com um menor consumo de água?

A solução: um novo tipo de bocal com uma cavidade esférica interna, produto da estreita colaboração entre os departamentos de desenvolvimento de produtos e mecânica dos fluidos. Este baseia-se em protótipos que testaram o comportamento do fluxo e a sensação de lavagem, utilizando simulações de computador e modelos de bocais reais, até obter o resultado perfeito. No laboratório de tecnologia sanitária, recorreu-se ao "teste da mostarda" para verificar se o comportamento real do jato de água corresponde exatamente à simulação.

O resultado: A tecnologia de duche WhirlSpray patenteada, em que um jato de água oscilante, refinado por meio da mistura dinâmica de ar, assegura uma limpeza particularmente completa, suave, economizadora de água e, ao mesmo tempo, revigorante.

O TESTE DA MOSTARDA EM COMPARAÇÃO:

Em comparação com a AquaClean 8000plus, a superfície limpa do AquaClean Mera (à esquerda) apresenta o raio desejado e o grau de limpeza pretendido, tudo isto com um consumo de água significativamente mais baixo.



Simulação computadorizada: a forma como a tecnologia de duche WhirlSpray funciona no AquaClean Mera é simplesmente genial.

POR DENTRO

A tecnologia de ponta fascina. Esta é uma das razões pelas quais metade dos condutores gosta de dar uma vista de olhos ao interior do capô antes de comprar um carro novo. Mesmo que não saiba absolutamente nada sobre injeção de combustível ou árvores de cames.

Mesmo aqueles que utilizam um produto sanitário da Geberit não percebem realmente quanto conhecimento tecnológico foi investido no seu desenvolvimento. Este *know-how* constitui a base de todas as inovações na Geberit. O novo Geberit AquaClean Mera, por exemplo, está repleto de tecnologia de ponta. Por isso, chegou a hora de dar uma vista de olhos ao interior do elegante sistema de lavagem integrada e obter uma perspetiva clara sobre muitas das suas inovações.

As sanitas bidé AquaClean são fabricados em linhas de montagem altamente eficientes, na principal fábrica suíça em Rapperswil-Jona. Aqui, a Geberit tem vindo a produzir sistemas de lavagem integrada em várias versões e configurações desde 2011. São necessárias até 22 etapas de trabalho individuais para completar a instalação de um AquaClean, o que requer uma grande destreza, devido à montagem exigente e de pequena escala. Na fábrica, trabalham cerca de 80 funcionários em operações de montagem e logística, em 2 turnos. Para a montagem final das sanitas bidé AquaClean, a Geberit aplica um plano de fabrico, que permite um elevado grau de flexibilidade em relação à procura do mercado e, ao mesmo tempo, inclui uma garantia de qualidade abrangente.

SISTEMA DE DESCALCIFICAÇÃO

O comando à distância diz-lhe quando é necessário realizar uma descalcificação. O enchimento do líquido anticalcário é realizado através do compartimento de manutenção, de fácil acesso. Todos os componentes condutores de água são descalcificados.

FUNÇÃO DO SECADOR

Após a conclusão da lavagem, o braço do secador é estendido. Para uma secagem ideal, este alinha-se com a posição do braço telescópico com chuveiro escolhida pelo utilizador. É possível guardar cinco ajustes de temperatura. A função do secador inteligente tem em conta o processo de secagem da pele e reduz gradualmente a temperatura do ar.

ESTRUTURA DE APOIO

A cerâmica de alta qualidade, com revestimento especial, está firmemente colada a uma estrutura de apoio lacada azul em aço. A estrutura inclui uma placa de proteção acústica já instalada de fábrica e que não tem de ser especialmente montada durante a instalação.

SISTEMA HÍBRIDO DE ÁGUA QUENTE

A combinação de aquecedor individual e depósito de água quente possibilita a rápida disponibilidade de água à temperatura do corpo em quantidade suficiente.

SEPARAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADA

Graças à separação do sistema integrada, a ligação à rede de água potável está em total conformidade com os regulamentos relativos à água potável de acordo com as normas SVGW W3/E1 (EN 1717) e EN 13077.

BRAÇO COM CHUVEIRO

Estão disponíveis cinco níveis para definir a posição, a temperatura da água e a intensidade do jato de água. É possível guardar perfis individuais dos utilizadores no comando à distância. A tecnologia de duche WhirlSpray patenteada com dois bocais garante uma limpeza completa, com um baixo consumo de água. O jato de água para senhoras separado está integrado no braço telescópico com chuveiro e fica protegido quando não está a ser utilizado.

TAMPA DE SANITA AUTOMÁTICA

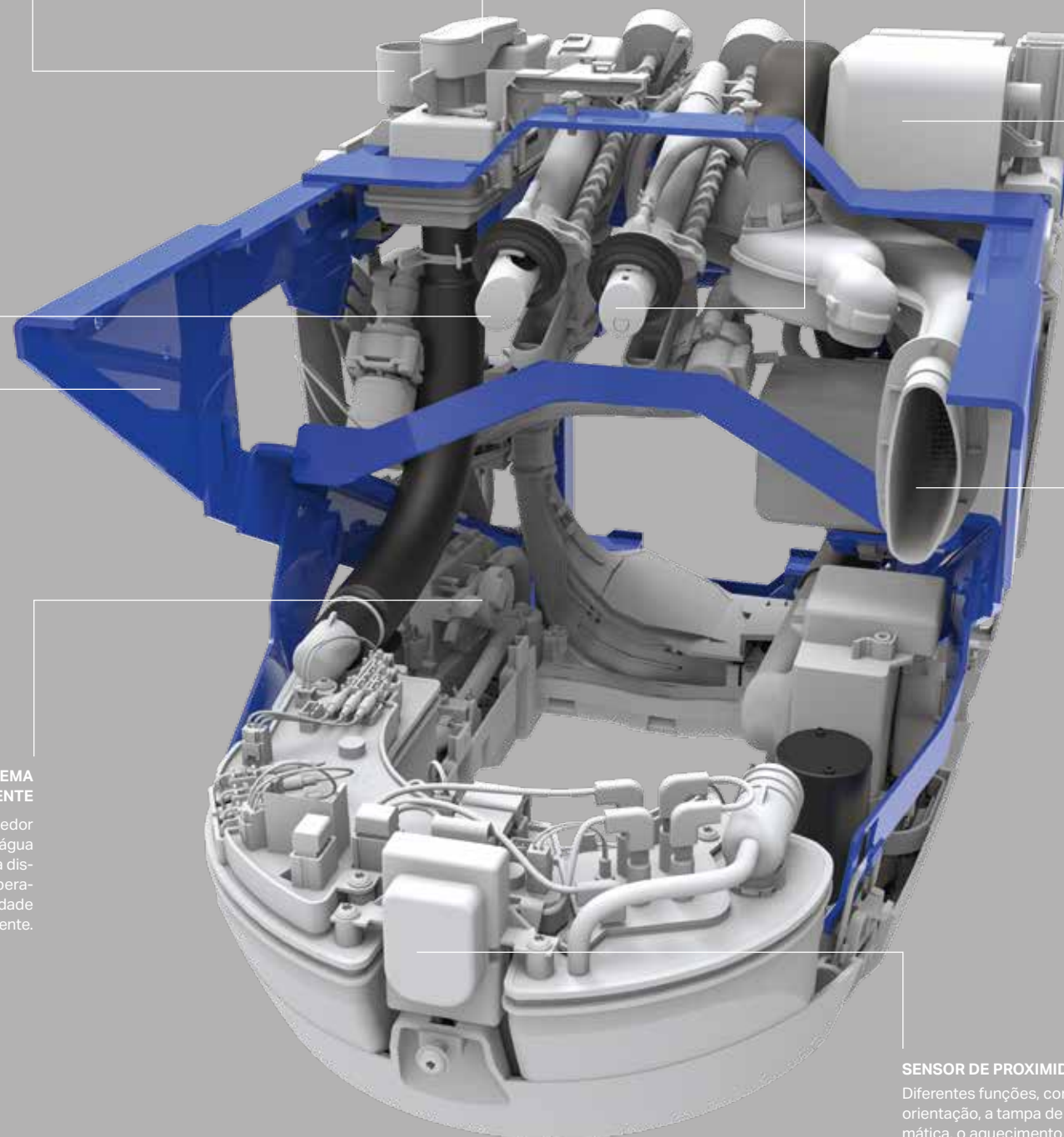
É ativada por um sensor de proximidade. O que poderia ser mais confortável e higiénico?

ELIMINAÇÃO DE ODORES

A eliminação de odores arranca automaticamente. Os odores desagradáveis são extraídos diretamente do interior da sanita e neutralizados por um filtro alveolar de cerâmica.

SENSOR DE PROXIMIDADE

Diferentes funções, como a luz de orientação, a tampa de sanita automática, o aquecimento do assento da sanita e o pré-aquecimento do depósito de água quente, são controladas por um sensor de proximidade.



GEBERIT
AQUACLEAN
MERA COMFORT

PSSSSST...!

A inovadora tecnologia de descarga TurboFlush, com a geometria interna assimétrica desenvolvida pela Geberit, uma única entrada lateral e orientação do fluxo direcionada, permite uma descarga perfeita. Eficaz, económica e particularmente silenciosa.

TECNOLOGIA DE DESCARGA: MUITO EFICAZ E SILENCIOSA

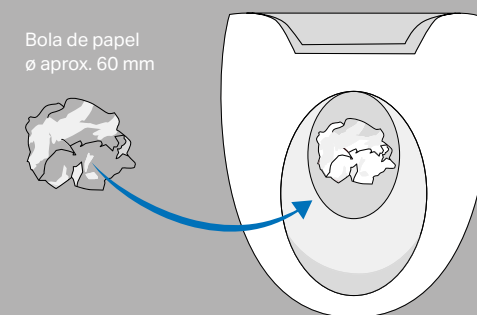
Uma boa função de descarga é fundamental, tanto por razões higiénicas como de limpeza. É por isso que todas as sanitas são postas à prova no laboratório sanitário Geberit, nas instalações de produção em Rapperswil-Jona, com testes especialmente desenvolvidos, a fim de examinar o desempenho da descarga. É assim que a Geberit garante as sanitas com o melhor desempenho.

Para os testes funcionais das suas próprias sanitas, a Geberit estabeleceu uma fasquia significativamente mais alta do que os testes padrão europeus, estipulados na norma EN 997.

Cada sanita é testada cinco vezes por cada série de testes. A fim de analisar de forma precisa o processo de descarga no vaso sanitário de cerâmica, todo o processo de descarga é registado com a ajuda de uma câmara de alta velocidade. Os conhecimentos adquiridos desta forma são objeto de discussão entre os engenheiros de desenvolvimento e os especialistas

em mecânica dos fluidos, sendo depois os protótipos ainda mais otimizados para corresponderem às necessidades. Os testes utilizados para verificar o desempenho de descarga geral das sanitas incluem o "teste de limpeza de superfícies com esfregaço", no qual são aplicados mais de 100 esfregaços de mostarda no vaso sanitário com uma máquina de pipetar, devendo o maior número possível de esfregaços ser eliminado após a primeira descarga. Outro bom exemplo é o "teste da bola de papel", descrito abaixo. Para estas extensas séries de testes, são necessários até dois dias por sanita.

Bola de papel
ø aprox. 60 mm



Dez segundos depois de uma bola de papel com um diâmetro de 60 mm ser atirada para a sanita, é acionada uma descarga. O ensaio é superado, se a bola for logo eliminada com a primeira descarga em cada teste.

Os resultados dos testes diferenciados mostram que as sanitas cerâmicas AquaClean estabelecem a referência e oferecem as melhores condições para uma higiene profunda.

GEBERIT AQUACLEAN **MERA**

- extraordinária
- excepcional
- revolucionária



GEBERIT AQUACLEAN MERA

ÚNICO E EXCEPCIONAL

A AquaClean Mera estabelece novos padrões em todos os aspetos: Tecnologia, design e conforto ao mais alto nível. E quando se trata de instalação e manutenção, o técnico nota imediatamente que houve verdadeiros profissionais envolvidos no desenvolvimento. A AquaClean Mera está disponível em duas versões: Enquanto a AquaClean Mera Classic já impressiona com o seu equipamento completo e de grande qualidade, incluindo o extrator de odores e o secador de ar quente, a versão Comfort oferece outras funções de conforto adicionais.



AQUACLEAN MERA COMFORT E VERSÃO CLASSIC



TECNOLOGIA DE DUCHE WHIRLSPRAY



SANITA SEM REBORDO DE DESCARGA COM TECNOLOGIA DE DESCARGA TURBOFLUSH



COMANDO À DISTÂNCIA



POSIÇÃO REGULÁVEL DO BRAÇO TELESCÓPICO COM CHUVEIRO



TEMPERATURA REGULÁVEL DO JATO DE ÁGUA



JATO OSCILANTE



DUCHE FEMININO



SECADOR DE AR QUENTE



ELIMINAÇÃO DE ODORES



FUNÇÃO QUICKRELEASE PARA TAMPO E TAMPA DE SANITA



DETEÇÃO DO UTILIZADOR



FUNÇÃO DE DESCALCIFICAÇÃO



MODO DE POUPANÇA DE ENERGIA

FUNÇÕES ADICIONAIS DE CONFORTO AQUACLEAN MERA COMFORT



AQUECIMENTO DO ASSENTO DA SANITA



TAMPA DE SANITA AUTOMÁTICA SEM CONTACTO



LUZ DE ORIENTAÇÃO



1



2



3



4

1 DUCHA FEMININA

O jato de água para senhoras separado é caracterizado por um jato de água particularmente suave. O respetivo bocal está escondido no braço telescópico com chuveiro, numa posição higienicamente protegida.

2 ELIMINAÇÃO DE ODORES

Os odores desagradáveis são absorvidos, logo dentro da sanita, pela unidade de eliminação baixo ruído que arranca automaticamente, e são eliminados por um filtro alveolar de cerâmica.

3 SECADOR

O braço do secador alinha-se automaticamente com a última posição do braço telescópico com chuveiro, para uma secagem perfeita.

4 ASSENTO AQUECIDO

O tampo de sanita ergonomicamente otimizado, feito de material termoendurecido de alta qualidade, dispõe de um aquecimento integrado. Graças ao sensor de proximidade, o tampo de sanita só aquece quando o utilizador se aproxima.

5 LUZ DE ORIENTAÇÃO

Uma luz discreta assegura atenção e orientação no escuro. Ativada pelo sensor de proximidade, acende-se com uma das sete cores selecionáveis e com cinco níveis de luminosidade.



5



COMANDO À DISTÂNCIA/PAINEL DE CONTROLO INSTALADO NA PAREDE

Para controlar a sanita bidé, para além do comando à distância, a Geberit também disponibiliza um painel de controlo sem fios (e, portanto, livremente posicionável) instalado na parede. Ambos os comandos mostram as funções claramente e todas as operações podem ser feitas de forma muito simples. O elegante comando à distância cabe perfeitamente na mão e tem uma operação intuitiva. O painel de controlo instalado na parede está disponível em branco e em preto.

APLICAÇÃO GEBERIT HOME – MANUSEIO FÁCIL NO SEU SMARTPHONE

Tal como acontece com outros produtos Geberit, as funções da sanita bidé podem ser facilmente controladas na aplicação Geberit Home. Desta forma, o smartphone torna-se num comando à distância, que permite guardar todas as configurações pessoais, por exemplo, intensidade, posição e temperatura do jato de água, e levá-las consigo para qualquer lugar. Além disso, a aplicação oferece outras funções, tais como instruções para manutenção ou atualizações de software.



DISPONÍVEL GRATUITAMENTE



GEBERIT AQUACLEAN **SELA**

- purista
- elegante
- sensorial
- estética



GEBERIT AQUACLEAN SELA INTELIGENTE E ELEGANTE

Com o seu design purista e elegante, a nova AquaClean Sela pode tornar-se no modelo favorito. A sanita bidé é caracterizada pelas suas linhas simples, combinada com materiais da mais alta qualidade. Oferece funções extremamente simples e intuitivas e cabe em quase todas as casas de banho, sem se destacar como sanita bidé.



AQUACLEAN SELA



TECNOLOGIA DE DUCHE WHIRLSPRAY



COMANDO À DISTÂNCIA



LUZ DE ORIENTAÇÃO



TEMPERATURA REGULÁVEL DO JATO DE ÁGUA



DUCHE FEMININO



FUNÇÃO QUICKRELEASE PARA TAMPO E TAMPA DE SANITA



FUNÇÃO DE DESCALCIFICAÇÃO



SANITASEM REBORDO DE DESCARGA COM TECNOLOGIA DE DESCARGA TURBOFLUSH



APLICAÇÃO DE COMANDO À DISTÂNCIA



POSIÇÃO REGULÁVEL DO BRAÇO TELESCÓPICO COM CHUVEIRO



JATO OSCILANTE



TAMPA E TAMPO DE SANITA COM ABAIXAMENTO AUTOMÁTICO

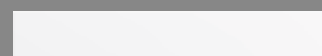


DETEÇÃO DO UTILIZADOR



MODO DE POUPANÇA DE ENERGIA

EXISTEM DUAS TAMPAS DECORATIVAS PARA A AQUACLEAN SELA



Branco alpino



Cromado brilhante



LUZ DE ORIENTAÇÃO

A luz de orientação discreta apenas brilha o suficiente para mostrar o caminho à noite e torna mais fácil voltar a adormecer depois. É possível escolher dentre sete cores individuais para o feixe de luz ambiente, que é controlado através de um sensor de luminosidade e ativado no escuro. A intensidade desta luz LED economizadora de energia pode ser variada em cinco níveis.



SANITA SEM REBORDO DE DESCARGA COM TECNOLOGIA DE DESCARGA TURBOFLUSH

A descarga é também particularmente silenciosa e profunda. A inovadora tecnologia de descarga TurboFlush baseia-se numa sanita sem rebordo de descarga e otimizada para o escoamento. Isto permite descarregar a sanita bidé em qualquer altura sem ruídos perturbadores, mesmo à noite. A tecnologia de descarga TurboFlush limpa mais a sanita do que uma descarga normal.



DISPONÍVEL GRATUITAMENTE



APLICAÇÃO GEBERIT HOME

A AquaClean Sela pode ser controlada de forma fácil e cómoda a partir do smartphone. Este torna-se assim num comando à distância, com o qual pode guardar configurações pessoais de jato de água, temperatura, etc. e levá-las consigo para onde quer que vá.



COMANDO À DISTÂNCIA/PAINEL DE CONTROLO INSTALADO NA PAREDE

Para controlar a Sela, a Geberit não oferece apenas um comando à distância, mas também um painel de controlo sem fios (e, portanto, livremente posicionável) instalado na parede. Ambos os comandos mostram as funções claramente e todas as operações podem ser feitas de forma intuitiva. O painel de controlo instalado na parede está disponível em branco e em preto.

GEBERIT AQUACLEAN TUMA

- compacta
- convertível
- confortável
- fiável



GEBERIT AQUACLEAN TUMA

VERSÁTIL E SURPREENDENTE

A AquaClean Tuma oferece frescura e conforto para qualquer lar. Está disponível na versão Comfort e agora também como modelo Classic. O equipamento da AquaClean Tuma Classic oferece as funções básicas de uma sanita bidé, incluindo a tecnologia de duche WhirlSpray e a sanita cerâmica Rimfree® sem rebordo de descarga. A versão Comfort oferece funções adicionais de conforto que fazem da limpeza com água uma experiência de bem-estar.



Para além da AquaClean Tuma suspensa, existe também uma variante de assentamento ao chão. A sanita bidé de assentamento ao chão está disponível na versão Comfort, mas também na versão Classic.



AQUACLEAN TUMA COMFORT E VERSÃO CLASSIC



TECNOLOGIA DE DUCHE WHIRLSPRAY



POSIÇÃO REGULÁVEL DO BRAÇO COM CHUVEIRO (com versão Classic apenas através da aplicação)



JATO OSCILANTE



TAMPA E TAMPO DE SANITA COM ABAIXAMENTO AUTOMÁTICO



MODO DE POUPANÇA DE ENERGIA



SANITA CERÂMICA RIMFREE®



TEMPERATURA REGULÁVEL DO JATO DE ÁGUA (apenas através da aplicação)



FUNÇÃO DE DESCALCIFICAÇÃO



FUNÇÃO QUICKRELEASE PARA TAMPA DE SANITA

FUNÇÕES ADICIONAIS DE CONFORTO AQUACLEAN TUMA COMFORT



COMANDO À DISTÂNCIA



ASSENTO AQUECIDO



ELIMINAÇÃO DE ODORES



DUCHE FEMININO



SECADOR DE AR QUENTE



DETEÇÃO DO UTILIZADOR

EXISTEM QUATRO TAMPAS DECORATIVAS PARA A AQUACLEAN TUMA COMFORT:



Branco alpino

Vidro branco

Vidro preto

TECNOLOGIA DE DUCHE WHIRLSPRAY

A tecnologia de duche WhirlSpray patenteada da AquaClean Tuma, cujo jato de água oscilante é refinado por meio da mistura dinâmica de ar, assegura uma limpeza particularmente confortável e, ao mesmo tempo, economizadora de água. Tudo isto garante uma maior intensidade de limpeza e uma agradável experiência.



SANITA RIMFREE®

Com a sanita cerâmica Rimfree® sem rebordo para descarga, as sanitas bidé AquaClean Tuma oferecem padrões modernos em termos de higiene e facilidade de cuidado. A técnica de descarga com distribuidor de descarga garante uma descarga abrangente e dinâmica, mesmo com uma descarga parcial.



DISPONÍVEL GRATUITAMENTE



APLICAÇÃO GEBERIT HOME

É possível controlar a AquaClean Tuma Comfort e a versão Classic de forma simples e cómoda através do smartphone. Este torna-se assim num comando à distância, com o qual pode guardar configurações pessoais de jato de água, temperatura, etc. e levá-las consigo para onde quer que vá.

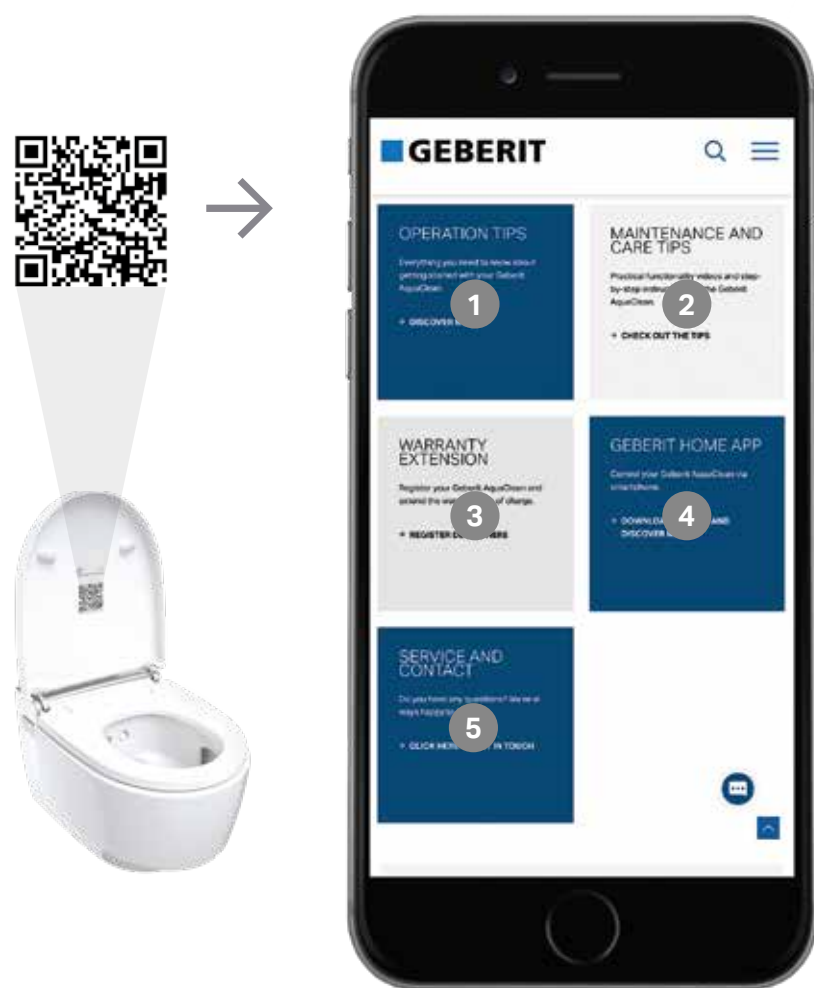
COMANDO À DISTÂNCIA/PAINEL DE CONTROLO INSTALADO NA PAREDE

Para controlar a Tuma Comfort, a Geberit não oferece apenas um comando à distância, mas também um painel de controlo sem fios (e, portanto, livremente posicionável) instalado na parede. Ambos os comandos mostram as funções claramente e todas as operações podem ser feitas de forma intuitiva. O painel de controlo instalado na parede está disponível em branco e em preto.

MANUSEAMENTO SIMPLIFICADO

AUXILIARES DIGITAIS DA GEBERIT AQUACLEAN

Textos simples, imagens e pequenos vídeos ajudam o utilizador a familiarizar-se com a Geberit AquaClean desde o primeiro momento. O conteúdo encontra-se online, permitindo o acesso a qualquer momento e a partir de qualquer lugar. Basta ler o código QR, que é agora colocado em cada AquaClean, para encontrar uma visão geral com mosaicos temáticos: Como é que a sanita bidé é colocada em funcionamento? Como é que funciona a limpeza do bocal do jato? Onde é que se podem encomendar mais consumíveis? Basta clicar no respetivo mosaico para descobrir respostas úteis a estas e outras questões.



Pequenos vídeos sobre os respetivos temas explicam o funcionamento dos diferentes modelos AquaClean.

1 OS PRIMEIROS PASSOS EXPLICADOS DE FORMA SIMPLES

- Ligar a Geberit AquaClean
- Ligar ao comando à distância
- Ajustar as funções principais
- Criar um perfil pessoal



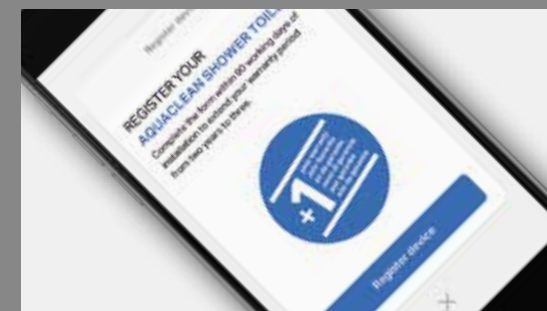
2 ASPETOS PRÁTICOS SOBRE MANUTENÇÃO E CUIDADO

- Limpar a sanita bidé de forma rápida e fácil
- Retirar a tampa e o assento com um manipulador
- Limpar o bocal de jato e o bocal do secador semanalmente
- Descalcificar e substituir o filtro periodicamente



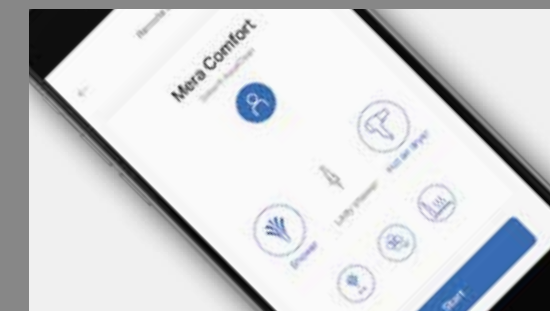
3 PROLONGAR A GARANTIA POR 1 ANO

Registrar o equipamento comodamente utilizando o formulário no website e beneficiar de um período de garantia prolongado.



4 APLICAÇÃO GEBERIT HOME

De resto, os sistemas de lavagem integrada AquaClean também podem ser controlados através do smartphone. O website mostra como funciona.



5 ENCOMENDAR CONSUMÍVEIS NA LOJA ONLINE

Aceder diretamente ao material de substituição correto, tal como produtos de limpeza, filtros ou acessórios.



Conselhos para empresários de produtos sanitários: Vale a pena espalhar a palavra! O conteúdo é muito útil para os instaladores explicarem ao cliente final, de forma rápida e clara, a colocação em funcionamento, após a instalação.



LIGAÇÃO PREPARADA PARA O FUTURO

ESTRUTURA PARA SANITA SUSPensa GEBERIT COM LIGAÇÃO ELÉTRICA

As sanitas modernas com ligação à corrente elétrica oferecem mais opções. A preparação para uma ligação elétrica na sanita mantém todas as opções em aberto para os seus clientes para a instalação e remontagem de equipamentos de conforto, tais como sanitas bidé ou placas de comando de descarga eletrónicas.

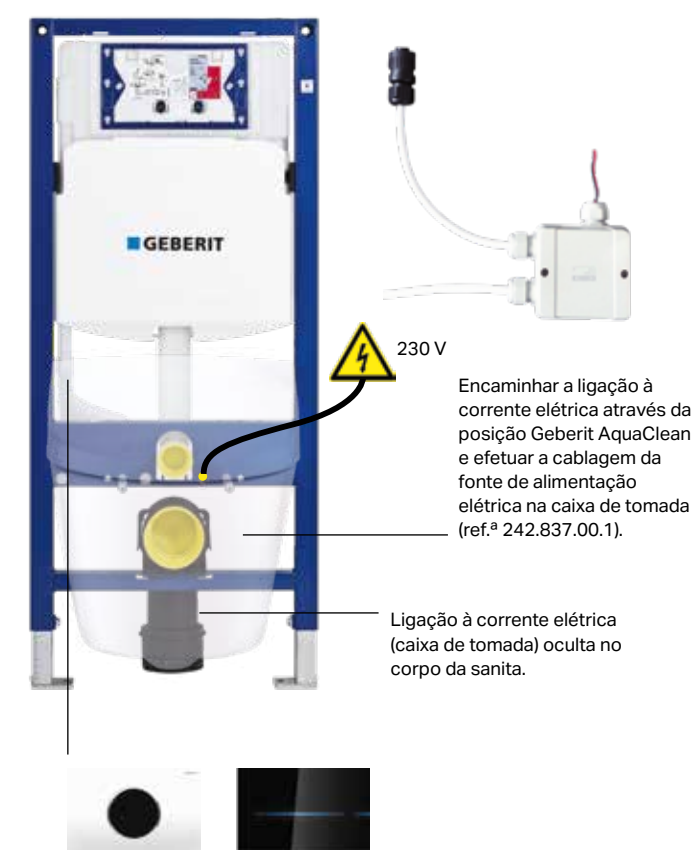
Assim, as estruturas de instalação de sanitas Geberit dos sistemas de instalação Duofix e Kombifix estão equipadas com auxiliares de posicionamento e tubos guia.

Recomenda-se o planeamento da ligação elétrica na sanita, mesmo que o seu cliente ainda não a queira utilizar nesse momento. Desta forma, mantém todas as opções em aberto para o cliente no futuro. A instalação subsequente de uma ligação à corrente elétrica é consideravelmente mais onerosa.



EXEMPLO DE INSTALAÇÃO COM A CAIXA DE TOMADA GEBERIT

- Combinação da sanita bidé Geberit AquaClean Tuma com placa de comando de descarga eletrónica Geberit Sigma10 e Sigma80
- Combinação da sanita bidé Geberit AquaClean Tuma Classic com o módulo Geberit DuoFresh
- Combinação da Geberit AquaClean Sela com omódulo Geberit DuoFresh



ENCAMINHAMENTO DO CABO DE CONTROLO

O cabo de controlo, para as placas de comando de descarga sem contacto Geberit Sigma10/ Sigma80 ou para o módulo Geberit DuoFresh, pode ser ligado de forma rápida e fácil à fonte de alimentação elétrica, através de um tubo guia pré-instalado na estrutura de instalação.

MÓDULO DE INTERFACE GEBERIT AQUACLEAN MERA/SELA PARA A LIGAÇÃO DE PLACAS DE COMANDO DE DESCARGA GEBERIT SIGMA 10 E SIGMA80

O módulo de interface (ref.ª 147.039.00.1) pode ser utilizado para a combinação com a Geberit AquaClean Mera/Sela e a placa de comando de descarga eletrónica Geberit Sigma10/Sigma80. . O módulo é colocado debaixo da tampa da Mera/Sela e o cabo de controlo é encaminhado para a placa de comando de descarga através do tubo guia.



MÓDULO GEBERIT DUOFRESH

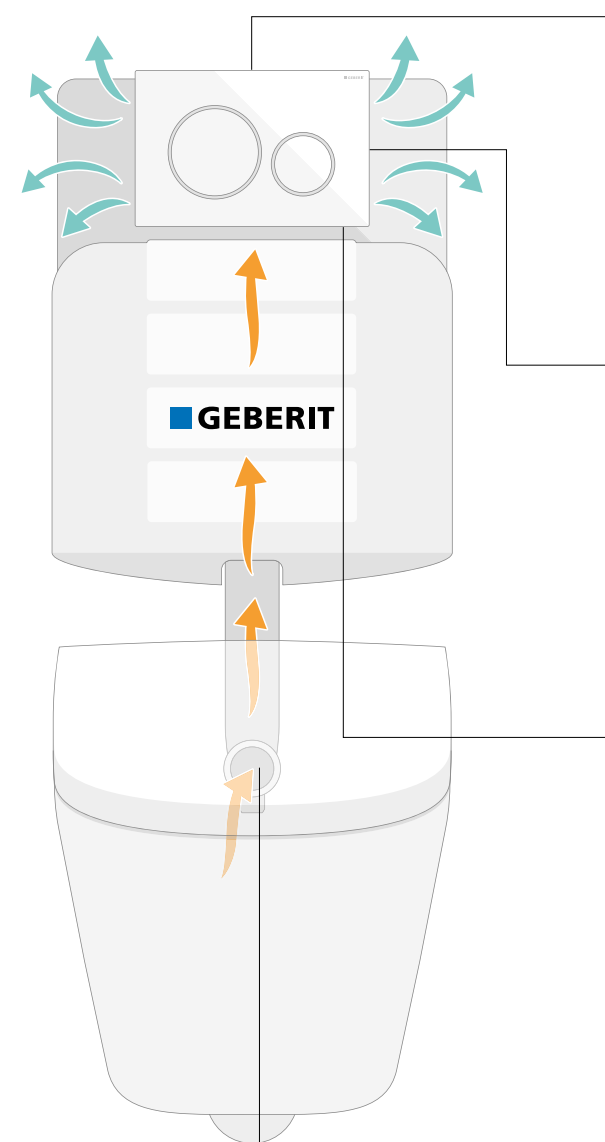
AR FRESCO PARA TODOS



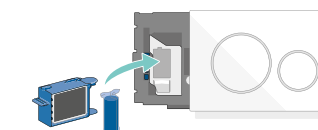
O módulo Geberit DuoFresh é uma solução inovadora e eficaz para remover odores da casa de banho. Para tal, o ar é extraído diretamente do interior da sanita através de um tubo de descarga e de uma válvula de descarga e é limpo por meio de um filtro alveolar de cerâmica. O módulo Geberit DuoFresh pode ser facilmente instalado em qualquer autoclismo Geberit Sigma e combinado com quase todas as placas de comando de descarga da série Sigma. É possível a montagem posterior em autoclismos de interior da série Sigma 12 cm (a partir do ano de fabrico 2008) e com uma ligação à corrente elétrica existente.

O módulo Geberit DuoFresh dispõe de um módulo de inserção para blocos, de um sensor de proximidade e de uma luz de orientação. O sensor de proximidade com sensor de luminosidade assegura que a extração de ar e a luz de orientação são ligadas e desligadas automaticamente.

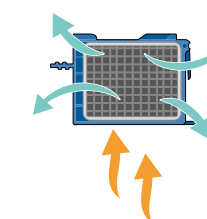
↑ O módulo Geberit DuoFresh com a placa de comando de descarga Geberit Sigma50.



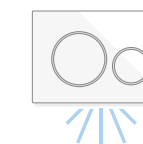
O filtro alveolar de cerâmica e o módulo de inserção para blocos encontram-se atrás da placa de comando de descarga e são de fácil acesso.



O ar é completamente limpo no filtro alveolar de cerâmica. Um ventilador silencioso transporta o ar purificado de volta para a divisão.



A luz de orientação LED assegura conforto adicional. Encontra-se por baixo da placa de comando de descarga e irradia uma luz discreta e indireta para a divisão, simplesmente pensada na perfeição.



Os odores desagradáveis são removidos logo onde surgem.



↑ Não podia ser mais simples: basta abrir a lateral da placa de comando de descarga.



↑ Colocar o bloco no módulo de inserção que se encontra atrás.



↑ Fechar a placa e desfrutar da frescura a cada descarga.

GEBERIT DUOFRESH MÓDULO DE INSERÇÃO PARA BLOCOS

ABRIR A LATERAL DA PLACA DE COMANDO DE DESCARGA, INSERIR O GEBERIT DUOFRESH STICK E FECHAR. É tão fácil garantir uma frescura higiénica com o módulo de inserção para blocos. O módulo de inserção opcionalmente encaixa na maioria das placas de comando de descarga Geberit da gama Sigma e pode ser montado posteriormente pelo instalador em certas condições.



TECNOLOGIA INTELIGENTE

PARA UMA INSTALAÇÃO RÁPIDA

Todos as sanitas bidé Geberit AquaClean podem ser comodamente instalados por um único técnico especializado. Tal deve-se, entre outros motivos, a embalagens bem pensadas, com apoios de montagem integrados para colocar os equipamentos na posi-

ção desejada confortavelmente e sem muito esforço. Toda a tecnologia, bem como a fixação à parede e as ligações para água e eletricidade são facilmente acessíveis, assegurando-lhe um bom acesso a todos os componentes.



MONTAGEM SIMPLES DA GEBERIT AQUACLEAN TUMA



1 MONTAGEM DA SANITA

A fixação da sanita à parede e as ligações para água e eletricidade estão ocultas atrás da sanita. Embora não sejam visíveis, não deixam de ser extremamente acessíveis para a montagem. Graças a uma embalagem bem pensada, com um apoio de montagem integrado, a AquaClean Tuma pode ser convenientemente posicionada na altura de montagem correta e fixada por cima.

2 PREPARAR A MONTAGEM DA UNIDADE FUNCIONAL

Para a preparação da montagem da unidade funcional, a placa de montagem é alinhada na cerâmica com o modelo de montagem fornecido e aparafusada firmemente.

3 LIGAR A LIGAÇÃO AO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E A LIGAÇÃO À CORRENTE ELÉTRICA E ABRIR A VÁLVULA DE CORTE ESFÉRICA

A ligação à corrente elétrica e a ligação ao abastecimento de água são ligadas e a válvula de corte esférica é aberta.

4 MONTAR A UNIDADE FUNCIONAL

A unidade funcional é então montada: a ligação ao abastecimento de água e a ligação à corrente elétrica são enroscadas na cerâmica, a unidade funcional é encaixada na placa de montagem e a tampa de sanita e a tampa decorativa são montadas.

5 EMPARELHAMENTO E TESTE DE FUNCIONAMENTO

Antes da colocação em funcionamento da Mera, da Tuma e da Sela, o comando à distância é ligado à sanita bidé e todas as funções, tais como os ajustes do jato de água, a unidade de eliminação de odores e o aquecimento do assento da sanita, são testadas através do painel de comando e do comando à distância.



GEBERIT AQUACLEAN MERA



Sanita bidé AquaClean Mera pronta para a montagem: o equipamento encontra-se à altura ideal de instalação na embalagem, podendo assim ser empurrado para a parede e aparafusado por uma pessoa.



A estrutura de apoio de aço é facilmente acessível e não são necessárias ferramentas especiais para a instalação.

GEBERIT AQUACLEAN SELA



A embalagem da AquaClean Sela também lhe facilita o trabalho. Serve como apoio de montagem, com o qual se pode simplesmente deslizar a sanita sobre a estrutura de instalação na parte inferior da embalagem e fixá-la no lugar, sem ter de exercer qualquer força. Basta puxar a embalagem para a frente e está feito!



A unidade funcional pode ser integralmente inserida na sanita por cima e ser removida com a mesma facilidade, sem desmontar nada. A ligação ao abastecimento de água e a ligação à corrente elétrica são efetuadas por baixo, sem ferramentas, com uma ficha aparafusável ou com uma bicha de ligação reforçada.

SEPARAÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL DE ACORDO COM AS NORMAS

Todos as sanitas bidé Geberit AquaClean têm uma separação integrada do sistema de água potável. Isto elimina a necessidade de instalar equipamento adicional a fim de cumprir integralmente os regulamentos sobre água potável, de acordo com as normas EN 1717 e EN 13077.

Pode encontrar vídeos de montagem detalhados para a instalação rápida e fácil de todos os modelos Geberit AquaClean, em www.geberit.pt/youtube

BOAS LIGAÇÕES

CONJUNTOS DE CONVERSÃO PARA ESTRUTURAS DE INSTALAÇÃO EXISTENTES

A Geberit oferece uma vasta gama de acessórios para a retromontagem de Geberit AquaClean em casas de banho existentes. Na maioria dos casos, estes permitem efetuar a ligação com muito pouco esforço.

LIGAÇÃO AO ABASTECIMENTO DE ÁGUA: CONJUNTOS DE CONVERSÃO DISCRETOS

Para a montagem com autoclismos de interior existentes, a Geberit oferece conjuntos de conversão adequados, que fazem a derivação da ligação ao abastecimento de água. Essa derivação ficará praticamente imperceptível ao seu cliente.

LIGAÇÃO AO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO ELÉTRICA

	AUTOCLISMOS DE INTERIOR GEBERIT				
	sem tubo guia	UP Sigma até março de 2013	UP Kappa até março de 2013 82/98 cm	UP Sigma / Omega 112 a partir de 2013	UP Kappa / Omega a partir de abril de 2013 82/98 cm
SANITAS BIDÉ					
GEBERIT AQUACLEAN TUMA Comfort e versão Classic	 147.045.00.1	 249.801.00.1	 240.635.00.1	✓ incluído no fornecimento	 147.020.00.1
GEBERIT AQUACLEAN SELA	 147.045.00.1	 249.801.00.1	 240.635.00.1	✓ incluído no fornecimento	 147.020.00.1
GEBERIT AQUACLEAN MERA Comfort e versão Classic	 147.033.xx.1	 147.030.xx.1	 147.031.xx.1	✓ incluído no fornecimento	 147.020.00.1



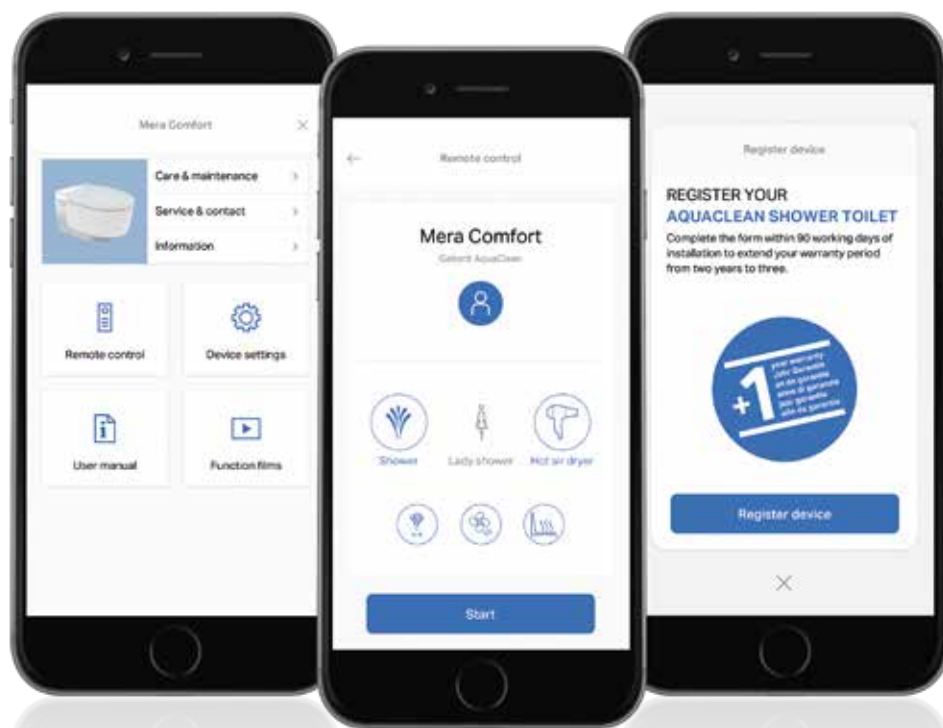
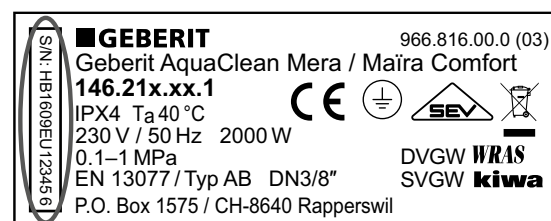
UM PRODUTO DE QUALIDADE SUSTENTÁVEL

PARA ALÉM DO QUE É PADRÃO

A partir do momento da instalação, a Geberit oferece uma garantia padrão de três anos ao cliente final e assume a substituição gratuita das peças defeituosas durante este período. Desde que o produto tenha sido instalado e registado por uma empresa especializada em produtos sanitários, a Geberit amplia o período de garantia por um ano e substitui as peças defeituosas em caso de defeitos de material e de produção.

Registe a sua Geberit AquaClean www.geberit.pt/garantia-aquaclean ou envie o certificado de garantia fornecido à Geberit no prazo de 90 dias úteis, a contar da data de instalação.

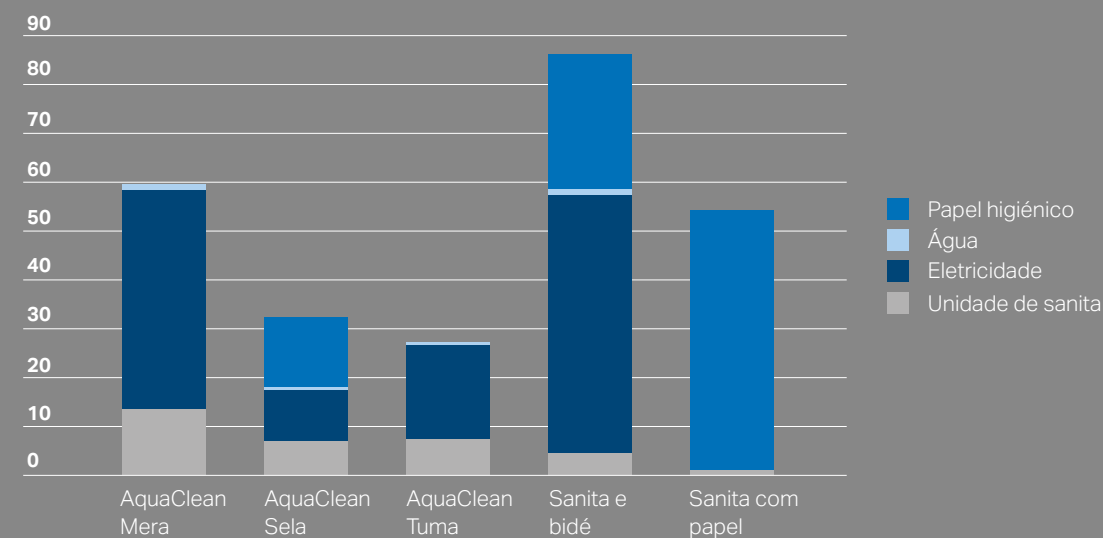
Encontrará o número de série necessário diretamente na placa de tipo no equipamento:



← Além de utilizar o smartphone para o fácil controlo das sanitas bidé AquaClean, também pode utilizá-lo para efetuar facilmente o registo do equipamento.

As sanitas bidé da Geberit têm um desempenho positivo em termos de análise do ciclo de vida e são equiparáveis às sanitas convencionais e ao consumo de papel higiénico. O consumo adicional de água de uma sanita bidé é de somenos importância em comparação com o consumo de papel. Um aspeto fundamental, por outro lado, consiste na produção do papel higiénico e no consumo de eletricidade para o aquecimento da água. Com configurações individuais para os produtos Geberit AquaClean, é possível poupar mais energia e reduzir ainda mais o impacto ambiental. No modo de standby (modo de poupança de energia), o consumo de energia de todos os modelos AquaClean não é superior a 0,5 watts. Todos os modelos AquaClean estão equipados com um modo de poupança de energia e cumprem os requisitos europeus de conceção ecológica (diretivas ErP).

SANITAS BIDÉ GEBERIT AQUACLEAN EM COMPARAÇÃO COM SANITAS CONVENCIONAIS COM PAPEL HIGIÉNICO E BIDÉ



O gráfico mostra o impacto ambiental, avaliado de acordo com o método IMPACT World+.

VISÃO GERAL DO MODELO



VISÃO GERAL DO MODELO



suspensa



Sanita bidé



Sanita bidé

	AQUACLEAN MERA		AQUACLEAN SELA
	VERSÃO COMFORT	VERSÃO CLASSIC	
Tecnologia de duche WhirlSpray			
Cerâmica com TurboFlush sem rebordo de descarga			
Sanita cerâmica Rimfree®			
Comando à distância			
Aplicação de comando à distância			
Perfis de utilizador programáveis	4 perfis	4 perfis	4 perfis
Luz de orientação			
Número de níveis de pressão reguláveis	5 níveis	5 níveis	5 níveis
Posição do braço telescópico com chuveiro individualmente regulável			
Temperatura regulável do jato de água			
Jato oscilante			
Jato de água para senhoras			
Aquecimento do assento da sanita			
Secador de ar quente			
Eliminação de odores			
Tampa de sanita automática sem contacto			
Abaixamento automático			
Função QuickRelease			
Deteção do utilizador			
Função de descalcificação			
Modo de poupança de energia			
Referência	cromado brilhante: 146.210.21.1 branco alpino: 146.210.11.1	cromado brilhante: 146.200.21.1 branco alpino: 146.200.11.1	cromado brilhante: 146.220.21.1 branco alpino: 146.220.11.1
Largura x altura x profundidade (em cm)	39,5 x 35,0 x 59,0	39,5 x 35,0 x 59,0	37,5 x 33 x 56,5
Modelo de assentamento ao chão			
Possibilidade de combinação com painel de design	✓	✓	✓
Possibilidade de combinação com Geberit Monolith	✓	✓	✓

	AQUACLEAN TUMA	
	VERSÃO COMFORT	VERSÃO CLASSIC
	4 perfis	1 perfil (apenas através da aplicação)
	5 níveis	5 níveis
		 (apenas através da aplicação)
	 (apenas através da aplicação)	 (apenas através da aplicação)
	 (apenas tampa)	 (apenas tampa)
	Sanita bidé: 146.290.xx.1	Sanita bidé: 146.090.11.1
	Sanita bidé: 36,0 x 39,0 x 55,3	Sanita bidé: 36,0 x 39,0 x 55,3
	146.310.xx.1	branco alpino: 146.320.11.1
	✓	✓
	✓	✓

CORES DOS MODELOS:

AQUACLEAN SELA E MERA COMFORT E VERSÃO CLASSIC

- Branco alpino
- Cromado brilhante

AQUACLEAN TUMA COMFORT

- Branco alpino
- Vidro, branco
- Vidro, preto
- Aço inox escovado

AquaClean Tuma Classic apenas disponível em branco alpino.

PAINEL DE DESIGN GEBERIT

- Vidro, branco
- Vidro, preto

O SEGUINTE APLICA-SE A TODOS OS MODELOS:





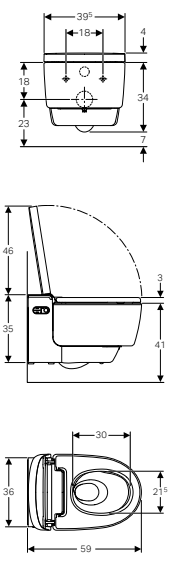
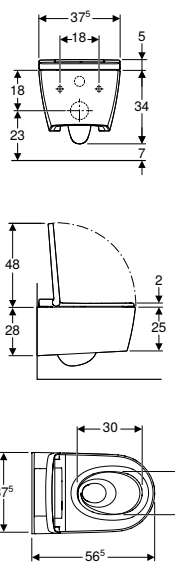
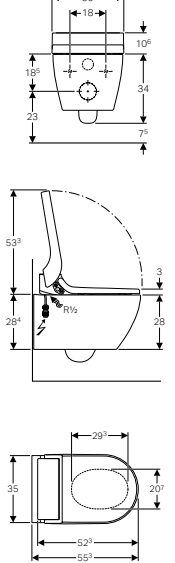
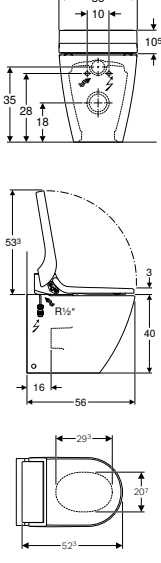
Voltagem nominal/frequência: 230 V / 50-60 Hz., temperatura predefinida da água 37 °C, modo de poupança de energia < 0,5 W KeraTect® (exceto AquaClean 4000)

Poderá encontrar os detalhes de todas as funções na Internet, em nosso website:

www.geberit.pt/aquaclean

* A deteção do utilizador refere-se apenas à preparação da água quente.
** Painel dianteiro do autoclismo, laminado branco (1 1) vidro branco (SI)

DADOS TÉCNICOS

	SANITAS BIDÉ			SANITAS BIDÉ
				
Designação	AQUACLEAN MERA	AQUACLEAN SELA	AQUACLEAN TUMA	AQUACLEAN TUMA ao chão
Desenho à escala				
Variação de pressão de rede	0,5 – 10 bar	0,5 – 10 bar	0,5 – 10 bar	0,5 - 10 bar
Corte transversal da ligação ao abastecimento de água	3/8 polegada	3/8 polegada	3/8 polegada	3/8 polegada
Consumo de potência em funcionamento	2000 W	1850 W	2000 W	2000 W
Consumo de potência no modo standby	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Material do tampo de sanita e da tampa de sanita	Termoendurecido	Termoendurecido	ASA	ASA
Temperatura da água Gama de ajuste	34 – 40 °C	34 – 40 °C	34 – 40 °C	34 - 40 °C
Referência	Versão Comfort branco alpino: 146.210.11.1 cromado brilhante: 146.210.21.1 Versão Classic branco alpino: 146.200.11.1 cromado brilhante: 146.200.21.1	cromado brilhante: 146.220.21.1 branco alpino: 146.220.11.1	Versão Comfort branco alpino: 146.290.11.1 Vidro branco: 146.290.SI.1 Vidro preto: 146.290.SJ.1 Aço inox escovado: 146.290.FW.1 Versão Classic branco alpino: 146.090.11.1	Versão Comfort branco alpino: 146.310.11.1 Vidro branco: 146.310.SI.1 Vidro preto: 146.310.SJ.1 Aço inox escovado: 146.310.FW.1 Versão Classic branco alpino: 146.320.11.1

Todos os modelos:
Voltagem nominal: 230 V
Frequência da rede: 50/60 Hz
Nível de proteção: IPX 4
Classe de proteção: I

Definições de fábrica da duração da lavagem:
4000: 20 seg., Mera: 30-50 seg.,
Sela e Tuma: 50 seg.
Carga do tampo de sanita/da tampa de sanita: máx.
150 kg

Aprovações/normas: SVGW / DVGW (W540) / LGA, WRAS / KIWA
(EN 1717/3077), CE, SEV / CEM
Definições de fábrica da temperatura da água: 37 °C
Intervalo de temperatura durante o armazenamento: -10 até
+60 °C

Intervalo de temperatura durante o funcionamento: 10
até 40 °C
Sanita cerâmica:
Modo de poupança de energia: < 1 W

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