In-Wash®

Avançar. Inovar.



No âmbito da respetiva política de desenvolvimento de produto, a Roca reserva para si o direito de modificar, a qualquer momento e sem aviso prévio, quaisquer modelos e elementos descritos no presente documento. Como tal, a Roca não garante a disponibilidade destes produtos nem garante que as especificações, cores, formas e outras caraterísticas aqui reproduzidas sejam idênticas às reais. As configurações apresentadas são meramente decorativas, e não foi tida em consideração nenhuma especificação técnica na elaboração das mesmas. É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo desta publicação sem autorização expressa da Roca.

Inovar. Na Roca, queremos pôr à prova os limites da higiene e da tecnologia. Damos agora mais um passo em frente.





Está preparado para a experiência?



Lavagem

Duas funções de lavagem:
anal e perianal

O efeito da água

A função de massagem proporciona uma agradável sensação de bem-estar, graças ao movimento da cânula, que garante uma distribuição da água e uma limpeza completas.



Secagem

Ar quente suavemente doseado.

Funções ajustáveis:

· Posição da cânula ajustável em 5 níveis.
· Pressão da água ajustável em 3 níveis.
· Temperatura da água ajustável em 3 níveis: 33º- 36º - 39º+ desligado.
· Temperatura de secagem ajustável em 3 níveis + desligado.

O valor da higiene

1.

Solte o assento e o tampo de cada lado (um de cada vez)

2.

Incline ligeiramente a peça para um lado para uma fácil remoção



Materiais de alta qualidade

As propriedades da porcelana são o segredo das superfícies mais higiénicas. São superfícies que impedem a propagação de vírus e o crescimento de bactérias.

Além disso, a superfície interior dos modelos In-Tank® está revestida com o novo Supraglaze®, aplicado por cima do esmalte original, o que proporciona uma superfície extremamente lisa e uma limpeza mais eficaz.



Assento e tampo amovíveis

3.

Deslize o assento e o tampo horizontalmente para retirá-los completamente

Cânula de autolimpeza antes e depois de cada utilização



Cânula extraível

Rimless by Roca

Eliminámos o canal interior através do qual passava o fluxo de água, o que resultou numa sanita livre de ângulos ou cantos, proporcionando uma limpeza mais eficaz.

As sanitas Rimless são dotadas de um sistema de distribuição que impulsiona a água com mais potência e distribui-a de forma homogénea por toda a superfície, excedendo o estipulado nas normas da UE.



Rimless Vortex

Graças ao *design* Rimless Vortex, é gerado um fluxo de água de 360 graus na superfície da sanita. Foi especialmente concebido com recurso às mais avançadas ferramentas de engenharia, para assegurar uma limpeza perfeita com o mínimo consumo de água possível.



A tecnologia do seu lado

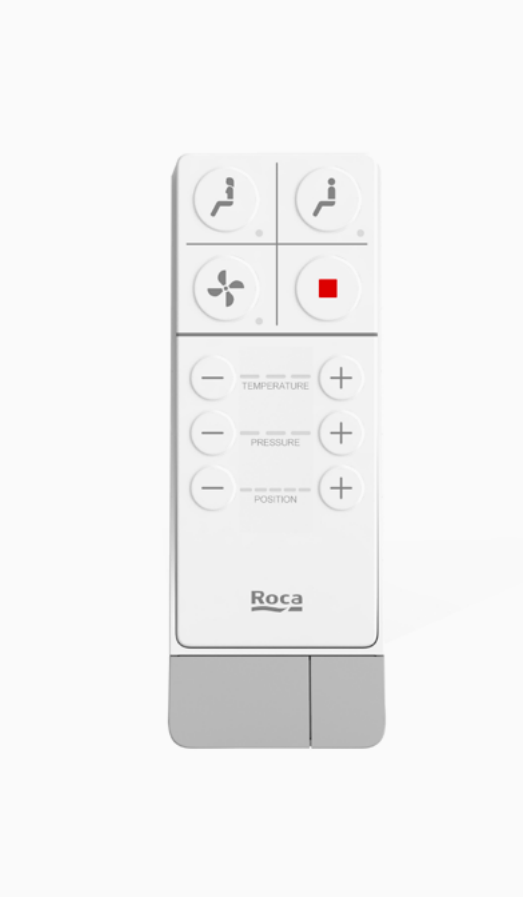


Luz noturna

A luz LED noturna da In-Wash® está disponível em quatro modos diferentes: desligado, ligado, modo noturno e uma combinação de modo ligado e noturno.

Controlo de funções

As funções fundamentais de lavagem e secagem podem ser controladas a partir do painel lateral da In-Wash® e do respetivo comando à distância, que também controla a temperatura da água, a pressão e a posição da cânula. O comando à distância da In-Tank® inclui dois botões na sua base para uma descarga total (4,5 litros) e parcial (3 litros). Um botão no painel lateral esquerdo ativa a descarga total.





Sensor de presença

As funções da In-Wash® são ativadas apenas quando o sensor integrado deteta a presença de um utilizador.





In-Wash®
Agora com In-Tank®



Multifunções

Smart toilet com tanque integrado

Design compacto

Sem necessidade de instalação de tanque em separado. A In-Wash® In-Tank®, não precisa de mais nada.



Limpeza fácil

O tanque de água está integrado na sanita. A In-Wash® In-Tank® permite que se aceda facilmente a todos os componentes, já que estão fora da parede.



Funcionamento silencioso

Como a água não é armazenada atrás da parede, a In-Wash® In-Tank® é mais silenciosa, fazendo com que haja menos barulho nas divisões contíguas.

Instalação fácil

Como o tanque está integrado na própria sanita, não é necessário realizar obras, como as que a instalação de tanques de encastrar normalmente exige.

Poupança de espaço

Uma vez que o tanque de água está integrado na sanita, os vários modelos da In-Tank® permitem-lhe ganhar espaço e eliminar o impacto visual do tanque no seu espaço de banho, proporcionando poupanças significativas nos custos de construção e manutenção.

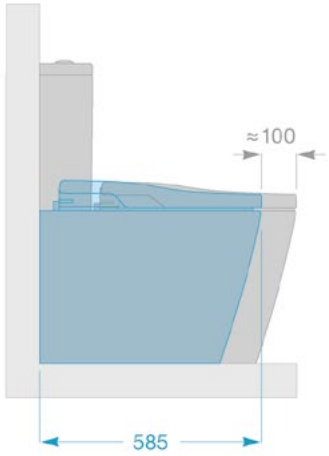
In-Wash® In-Tank® suspensa
vs. In-Wash® suspensa



Medidas em mm.

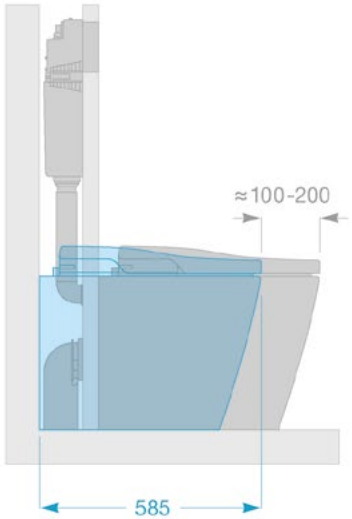
In-Wash® In-Tank® ao chão
vs. In-Wash® de tanque baixo





In-Wash® In-Tank® ao chão
vs. In-Wash® para tanque alto ou de encastrar





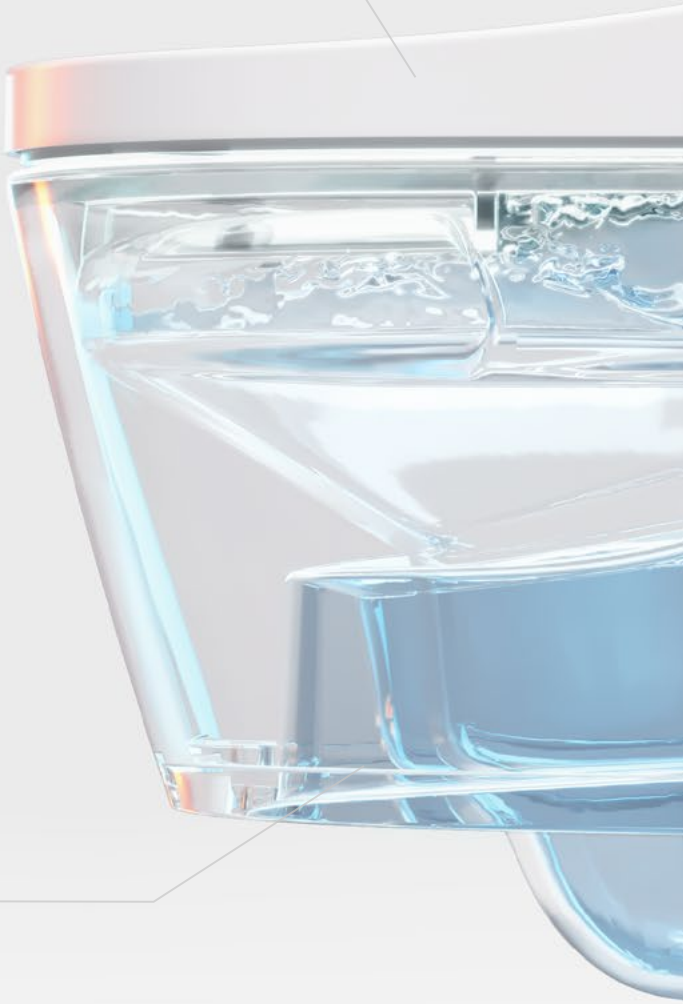
A tecnologia da In-Tank®





1. Ativação

A descarga pode ser ativada através do comando à distância ou do painel lateral. Em caso de falha de eletricidade, é possível ativar a descarga a partir do painel lateral.





2. Tecnologia Soft-air

A água é impulsionada de forma controlada para garantir uma descarga eficaz e silenciosa.





3. Rimless Vortex

A água gera uma descarga forte, com um fluxo de 360 graus em toda a superfície interna da sanita, que foi especialmente concebida com as mais avançadas ferramentas de engenharia, que garantem uma limpeza completa com um consumo de água mínimo.

Rimless Vortex

Design revolucionário centrado na água



Descarga potente

Um tornado de 360º e uma cascata garantem um fluxo de água mais forte e eficaz, o que faz com que toda a superfície interior da sanita fique completamente limpa.

Desempenho único

A água circula mais vezes no interior da In-Wash® In-Tank®, proporcionando uma descarga mais eficaz comparativamente às sanitas sem a tecnologia Vortex.

Pensar fora da caixa

A superfície interior assimétrica cria um efeito de tornado, aumentando a eficácia da descarga.

A tecnologia Rimless Vortex garante uma higienização completa com um consumo mínimo de água.



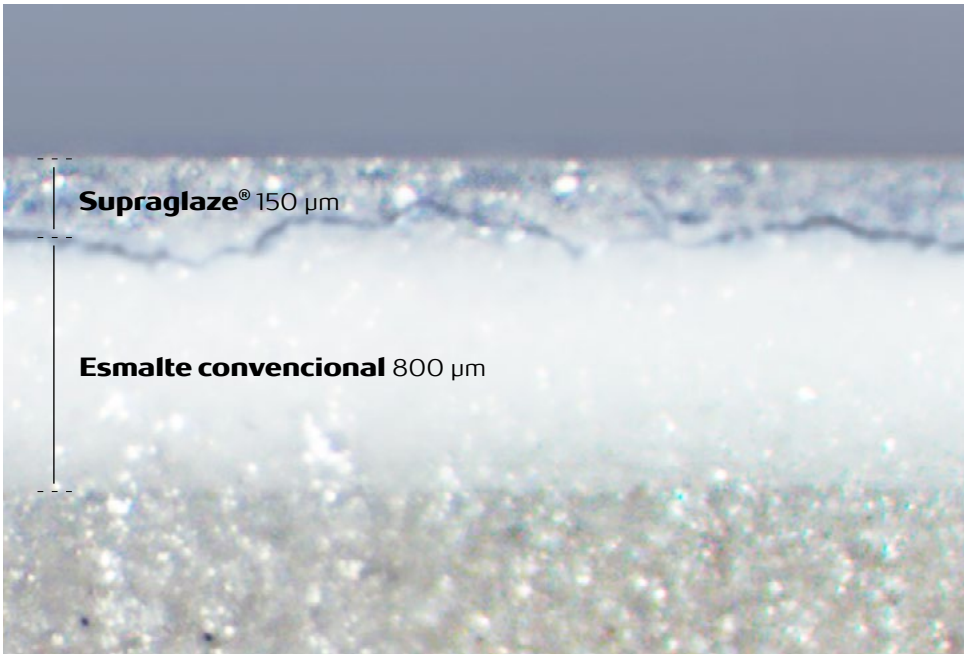


Supraglaze®

A superfície interior da sanita está dotada do novo revestimento Supraglaze®, exclusivo da Roca, que permite que os resíduos deslizem mais facilmente, bem como impede a acumulação de sujidade.

O Supraglaze® garante uma higiene ainda mais completa, uma vez que permite que as partículas de sujidade sejam mais facilmente eliminadas.

O Supraglaze® não substitui o esmalte convencional; é, aliás, aplicado por cima deste



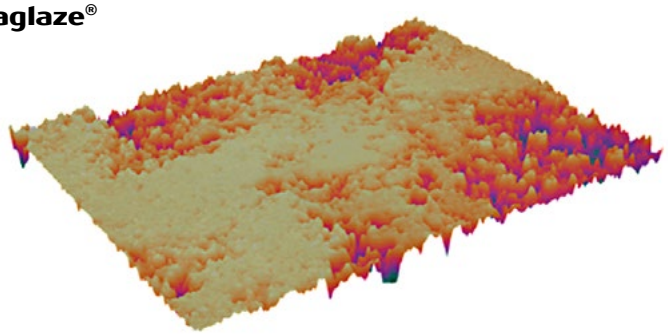
O Supraglaze® é a evolução dos nossos esmaltes porcelânicos

A composição deste novo esmalte desenvolvido pela Roca, juntamente com um inovador processo de aplicação, faz com que as superfícies sejam totalmente impermeáveis, brilhantes, lisas e fáceis de limpar. Este esmalte mantém o excelente desempenho dos esmaltes tradicionais no que respeita a durabilidade e higiene, e torna a limpeza mais fácil.

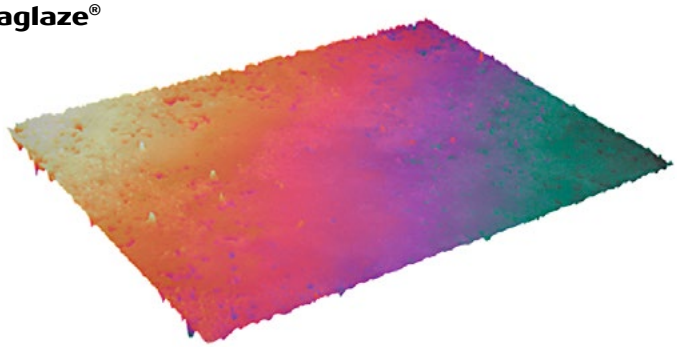
Além disso, o Supraglaze® contribui para a sustentabilidade do ambiente, uma vez que requer uma menor quantidade de água e de produtos de limpeza para manter a superfície limpa e em perfeitas condições, ao longo do tempo.

Nível de rugosidade da superfície

Sem Supraglaze®



Com Supraglaze®



O nosso compromisso com a sustentabilidade



Poupança de água

Na In-Wash®, tanto a descarga parcial como a descarga completa utilizam uma quantidade mínima de água, permitindo aos utilizadores economizar no que a este recurso valioso diz respeito.

4,5 L

descarga completa

3 L

descarga parcial

Na Roca, assumimos o compromisso de um futuro sustentável e, por essa razão, a proteção do ambiente está totalmente integrada em todas as ações que levamos a cabo. Dos processos de produção ao desenvolvimento de soluções que contribuem para a redução do consumo de água e energia, conseguimos reduzir progressivamente a pegada ambiental de toda a nossa cadeia de valor.



Embalagens sustentáveis

Eliminámos os elementos de plástico e EPS das embalagens dos produtos, e substituímo-los por elementos de cartão 100% recicláveis.

Materiais reciclados

A porcelana é um material 100% reciclável. O esmalte que sobra é reutilizado e misturado com o esmalte recém-fabricado para novos ciclos de produção. O gesso que sobrou, proveniente da produção de moldes, é distribuído por terceiros para a respetiva reutilização.

Processos de produção responsáveis

O fabrico de componentes eletrónicos para este produto é um processo certificado pela ISO 14001. Esta norma garante o cumprimento da gestão e otimização de resíduos, bem como a redução dos impactos ambientais negativos resultantes dos processos de produção.

Ciclo fechado

Parte da água utilizada na produção do composto porcelânico é reutilizada, após ter sido submetida ao correspondente processo de osmose, na produção de revestimentos, esmaltes e moldes.

Escolha a sua In-Wash®

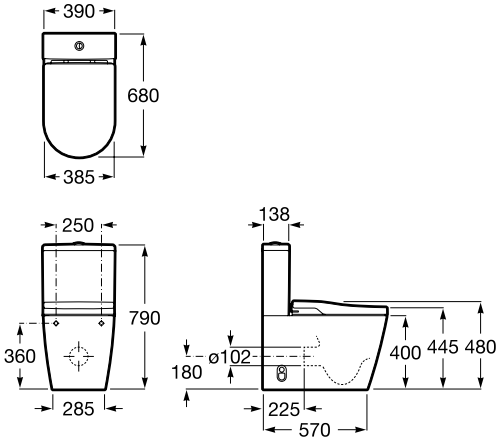
In-Wash®

Tanque baixo BTW

A80306L001

Lavagem anal e perianal
Secador
Rimless
Cânula de autolimpeza
Ajustável
Luz noturna
Assento e tampo de fácil remoção
Sensor de presença
Comando à distância
Fácil instalação:
entrada de água + tomada elétrica



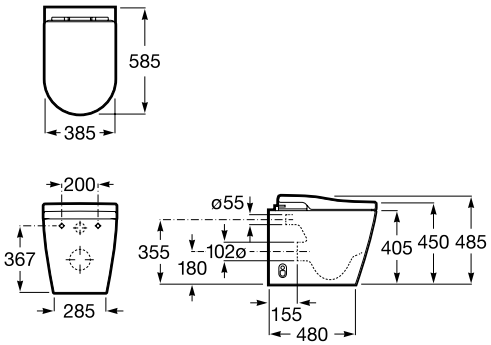


Tanque alto

A803063001

Lavagem anal e perianal
Secador
Rimless
Cânula de autolimpeza
Ajustável
Luz noturna
Assento e tampo de fácil remoção
Sensor de presença
Comando à distância
Fácil instalação:
entrada de água + tomada elétrica



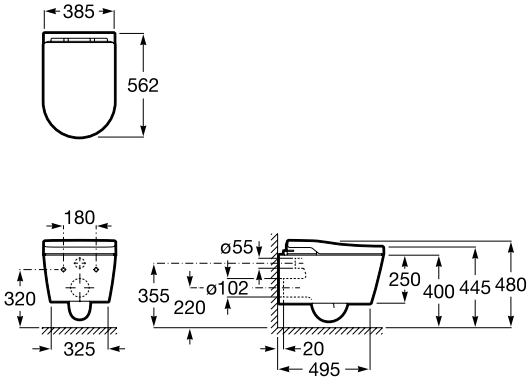


Suspensa

A803060001

Lavagem anal e perianal
Secador
Rimless
Cânula de autolimpeza
Ajustável
Luz noturna
Assento e tampo de fácil remoção
Sensor de presença
Comando à distância
Fácil instalação:
entrada de água + tomada elétrica





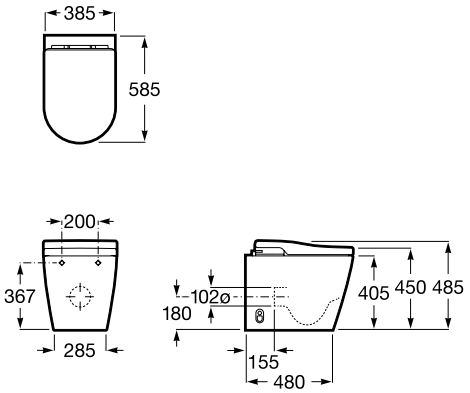
In-Wash® In-Tank®

In-Tank® ao chão

A803095001

Lavagem anal e perianal
Secador
Tanque integrado
Poupança de espaço: até 20 cm
Rimless Vortex: descarga tornado + cascata
Supraglaze®: superfície extremamente lisa
Cânula de autolimpeza
Poupança de água: 4,5l /3l
Ajustável
Luz noturna
Assento e tampo de fácil remoção
Sensor de presença
Comando à distância
Fácil instalação:
entrada de água + tomada elétrica



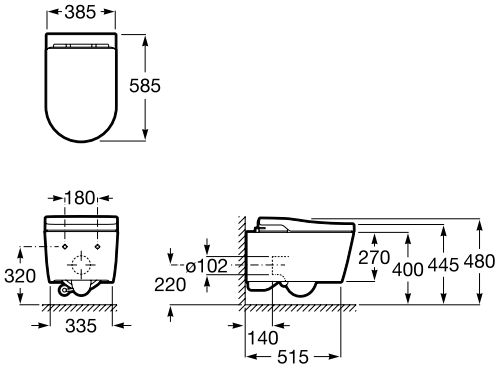


In-Tank® suspensa

A803094001

Lavagem anal e perianal
Secador
Tanque integrado
Poupança de espaço: até 20 cm
Rimless Vortex: descarga tornado + cascata
Supraglaze®: superfície extremamente lisa
Cânula de autolimpeza
Poupança de água: 4,5l /3l
Personalizável
Luz noturna
Assento e tampo de fácil remoção
Sensor de presença
Comando à distância
Fácil instalação:
entrada de água + tomada elétrica





Fácil de instalar

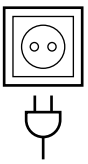
Entrada única de água

A In-Wash® Inspira requer apenas uma entrada de água que é depois distribuída para a descarga ou para a cânula, após ser filtrada.



Compatível com tomada elétrica convencional

Com uma ligação elétrica convencional, a In-Wash® Inspira pode ser facilmente instalada em qualquer remodelação.



Suporte para o comando à distância fácil de instalar

O suporte para o comando à distância pode ser montado na parede por meio de adesivos ou parafusos.



Ligações ocultas

As saídas de água e as tomadas podem ser instaladas atrás da sanita, para que não fiquem fios ou tubos à vista na zona da sanita.



Suporte para instalação opcional

Duplo WC One Smart

Para a versão suspensa da In-Wash® Inspira

Com tanque de descarga dual ajustável a 6/3, 4,3 ou 4/2 litros.
Profundidade mínima de instalação de 108 mm.
Tubo de ligação para Ø 90/110.
Inclui ligação para entrada de água.

Compatível com toda a gama de placas de acionamento da Roca.

A890078020



Basic Tank One Compact

Para a versão de tanque alto da In-Wash® Inspira

Com tanque de descarga dupla ajustável a 6/3, 4,5/3 ou 4/2 litros.
Profundidade mínima de instalação de 80 mm.

Compatível com toda a gama de placas de acionamento da Roca.
A890070200



Suporte bastidor

Para a versão suspensa da In-Wash® In-Tank®
A822091001



Normas de segurança

Normas para louça sanitária. EN 997 (CL1-4/5-VRII e CL2).
Segurança nos aparelhos domésticos. IEC 60335-1, IEC 60335-2-84 e IEC 60695-10-2.
Compatibilidade eletromagnética. IEC 61000-6-2 e IEC 61000-6-4.
Sem poluição de água potável. EN 1717 e EN 13077 (e-bidet & In-Tank system).

Certificados

CE / RoHS
UKCA

© Roca, S.A. Portugal 2021